

# Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



# 2022/23

# DÉVELOPPER ET PRODUIRE DES OUTILS **HEAVY DUTY™** EST SEULEMENT L'UNE DES **PROMESSES FAITE PAR MILWAUKEE®.**

Nos outils doivent être efficaces sur le long terme. Pour cette raison, nous intégrons le service dans chaque outil commercialisé.

Tous les outils quittent l'usine avec une documentation exhaustive sur l'utilisation et les consignes de sécurité de l'outil, ainsi que les coordonnées des services clients Milwaukee Tool, disposant d'un réseau partout dans le monde.

Si vous rencontrez un problème nécessitant une assistance ou un soutien à court terme, vous pouvez compter sur notre centre services/agents dans le monde entier.

Ce réseau mondial veille à ce que les besoins et les exigences de nos clients soient pris en compte pour orienter le développement de nos futurs outils

L'expertise et la compétence gagnées au fil des ans nous permettent de garantir un service de réparation professionnel, rapide et efficace.



## **VOUS AUSSI, TESTEZ L'EXPÉRIENCE "HEAVY DUTY"**

### **DES OUTILS CONÇUS POUR DONNER LE MEILLEUR SUR LES CHANTIERS.**

Chez Milwaukee Tool, Heavy Duty est plus qu'un simple slogan. Il s'agit d'une véritable promesse : celle d'offrir les meilleurs outils aux professionnels. Les ingénieurs de Milwaukee Tools ne se contentent pas de concevoir des outils.

Ils imaginent des outils capables de travailler mieux, plus vite, plus longtemps, et cela en tenant compte la sécurité des utilisateurs.



[www.milwaukeetool.fr](http://www.milwaukeetool.fr)

## **POUR BÉNÉFICIER DE NOTRE OFFRE DE GARANTIE ÉTENDUE, IL VOUS SUFFIT DE VOUS ENREGISTRER EN LIGNE. NOTHING BUT HEAVY DUTY™.**

Avec ses outils, MILWAUKEE® tend à répondre, voir à surpasser toutes les normes et directives européennes et internationales, à la fois en terme de design et de sécurité. Nos programmes de recherche et de développement ont pour objectif d'anticiper et répondre aux futures exigences du marché tant au niveau de la réglementation que de la performance. MILWAUKEE® est entre autres un membre actif de l'EPTA (Association Européenne des Outils Electroportatifs) et est fier de pouvoir s'aligner sur les normes de mesures de l'industrie agréées par l'organisation.

### **LES GARANTIES „HEAVY DUTY“:**



Chez MILWAUKEE®, nous sommes fiers des outils et services que nous proposons à nos professionnels. Ainsi, en plus de la garantie constructeur d'un an, MILWAUKEE® offre une extension de garantie.



1+2 ans de garantie pour les outils  
1+1 ans de garantie pour les batteries REDLITHIUM™.  
MX FUEL™ bénéficient d'une garantie standard d'un an, qui peut être étendue à un maximum de deux ans (1+1).



Ce service est gratuit. Pour en bénéficier, il vous suffit d'enregistrer vos outils et batteries MILWAUKEE® dans les 30 jours qui suivent vos achats.

Chaque outil MILWAUKEE® est testé selon un processus complet et certifié avant de quitter l'usine. Ce processus est certifié et garantit **NOTHING BUT HEAVY DUTY™**. Chez Milwaukee Tool nous sommes très fiers des produits et des services que nous offrons à nos clients professionnels

L'extension de garantie n'est disponible que dans les pays listés sur notre site d'enregistrement de garantie. Cette offre d'extension de garantie exclut les produits utilisés dans le secteur de la location, les chargeurs de batteries et les accessoires fournis dans les packs.

Pour prendre connaissance des conditions générales, veuillez consulter [www.milwaukeetool.fr](http://www.milwaukeetool.fr)

**ENVIRONNEMENT**



**SANTÉ**



**SÉCURITÉ**



**PRODUCTIVITÉ**



**VALEUR ÉCONOMIQUE**



**ÉQUIPEMENT  
REDÉFINI**

**APPROCHE  
PAR MÉTIER**

**LARGE GAMME**



**L'INNOVATION POUR  
CHAQUE MÉTIER**

**NOTRE NOUVEL  
ÉQUIPEMENT  
MX FUEL™**

ÉLIMINE LES RISQUES  
ASSOCIÉS AUX  
ÉMISSIONS, AUX BRUIT,  
AUX VIBRATIONS ET  
LA FRUSTRATION DE  
L'ENTRETIEN



**GAGNEZ DU TEMPS & ÉCONOMISEZ**

CALCULEZ VOS ÉCONOMIES EN LIGNE AVEC NOTRE APPLICATION INTERNET

[fr.milwaukeetool.eu](http://fr.milwaukeetool.eu)

### MXF CVBP | MX FUEL™ AIGUILLE VIBRANTE SAC À DOS

- MX FUEL™ aiguille vibrante sac à dos est la solution idéale pour travailler sur de plus grandes surfaces, offrant des performances similaires à celles alimentées par un courant alternatif sans avoir besoin d'un outil filaire et d'une prise secteur sur le chantier
- Jusqu'à 11.200 VPM avec une tête de 63 mm de Ø pour une consolidation optimale, même pour un béton plus rigide
- Le démarrage à bouton-poussoir fournit une puissance instantanée, éliminant les mouvements répétitifs d'un démarrage par traction et réduisant les temps d'arrêt, vous permettant d'effectuer des travaux plus rapidement sans sacrifier la puissance et le temps d'exécution que vous attendez
- Conception modulaire permet à l'utilisateur de retirer facilement les harnais du sac à dos pour une utilisation optimale pour les murs et les poteaux en béton
- Conception modulaire permet à l'utilisateur de basculer entre le style sac à dos et la mallette pour une polyvalence maximale
- Accepte les aiguilles de 2 m à 6 m et têtes de 25 mm à 63 mm de Ø
- Compacte jusqu'à 80 m³ de béton avec 2 batteries MXF XC406
- La télécommande sans fil permet un contrôle de la machine jusqu'à 9m de distance afin de faciliter l'utilisation avec des longues aiguilles
- Systèmes attachements, arbre flexible et tête pour aiguille vibrante sont disponibles séparément



ONE KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	MXF CVBP-0	MXF CVBP-602	MXF CVBPKIT-602
Vibrations [1/min]	11,200	11,200	11,200
Colonnes	✓	✓	✓
Fondations	✓✓	✓✓	✓✓
Dalles	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Murs	✓✓	✓	✓
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	15.7 (MXF XC406)	15.7 (MXF XC406)	15.7 (MXF XC406)
Livré avec	Télécommande sans fil	Télécommande sans fil	Télécommande sans fil, arbre flexible de 2 m, tête de 38 mm de diamètre
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x MXF XC406 Packs Batteries, MXF C Chargeur, Aucun sac ni box fourni	2 x MXF XC406 Packs Batteries, MXF C Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933479595	4933479591	4933479593
Code EAN	4058546373894	4058546373856	4058546373870

### MXF CVBC | MX FUEL™ AIGUILLE VIBRANTE

- Conception compacte et mince pour une mobilité accrue adaptée aux applications fixes et mobiles
- Sangle de transport et poignée, pour une flexibilité accrue sur site et un transport facile
- Équipé d'un anneau pour une fixation facile du vibreur à l'échafaudage ou au coffrage
- MX FUEL™ aiguille vibrante portable est la solution idéale pour travailler les murs et les colonnes en béton, offrant des performances similaires à celles alimentées par un courant alternatif. Ainsi il n'y a pas besoin d'un outil filaire et d'une prise secteur sur le chantier.
- Jusqu'à 11.200 VPM avec une tête de 63 mm de Ø pour une consolidation optimale, même dans le béton le plus dense
- Le démarrage à bouton-poussoir fournit une puissance instantanée, éliminant les mouvements répétitifs d'un démarrage par traction et réduisant les temps d'arrêt, vous permettant d'effectuer des travaux plus rapidement sans sacrifier la puissance et le temps d'exécution que vous attendez
- Accepte les aiguilles de 2 m à 6 m et têtes de 25 mm à 63 mm de Ø
- Compacte jusqu'à 80m³ de béton avec 2 batteries MXF XC406
- La télécommande sans fil permet un contrôle de la machine jusqu'à 9m de distance afin de faciliter l'utilisation avec des longues aiguilles
- System attachements, arbre flexible et tête pour aiguille vibrante sont disponibles séparément



ONE KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	MXF CVBC-0	MXF CVBC-602	MXF CVBCKIT-602
Vibrations [1/min]	11,200	11,200	11,200
Colonnes	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Fondations	✓✓	✓✓	✓✓
Dalles	✓	✓	✓
Murs	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	10.3 (MXF XC406)	10.3 (MXF XC406)	10.3 (MXF XC406)
Livré avec	Télécommande sans fil	Télécommande sans fil	Télécommande sans fil, arbre flexible de 4 m, tête de 38 mm de diamètre
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x MXF XC406 Packs Batteries, MXF C Chargeur, Aucun sac ni box fourni	2 x MXF XC406 Packs Batteries, MXF C Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933479607	4933479608	4933479610
Code EAN	4058546374013	4058546374020	4058546374044

### CHOISISSEZ VOTRE AIGUILLE VIBRANTE

- \* Les têtes et arbres ne sont pas échangeable !
- ✓✓✓ = Parfait, ✓✓ = Bon, ✓ = Acceptable, ✗ = Non recommandé

	Dalles	Fondation	Colonne	Murs
MXF CVBP	✓✓✓	✓✓	✓	✓
MXF CVBC	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
M18 FCVN-12*	✓	✓✓✓	✗	✗
M18 FCVN-24*	✗	✓	✓✓✓	✓✓✓

### CHOISISSEZ VOTRE TÊTE D'AIGUILLE VIBRANTE

- Pour choisir le diamètre de tête parfait, vous devez tenir compte du rayon d'influence requis ainsi que de la distance entre les barres d'armature.
- MILWAUKEE™ propose une gamme de têtes d'aiguille vibrante de différentes tailles pour toutes les applications

	Ø (mm)	Réf	Code EAN	
Têtes de vibreurs à béton	25	4932479839	4058546376338	
	38	4932478612	4058546348052	
	50	4932478613	4058546348069	
	63	4932479840	4058546376345	

### CHOISISSEZ L'AXE DE VOTRE VIBRATEUR À BÉTON

- ✓✓✓ = Parfait, ✓✓ = Bien, ✓ = Acceptable, ✗ = Non recommandé

	Dalles MXF CVBP	Dalles MXF CVBC	Fondations MXF CVBP	Fondation MXF CVBC	Colonnes MXF CVBP	Colonnes MXF CVBC	Murs MXF CVBP	Murs MXF CVBC	Réf	Code EAN	
MXF CVS-2 m	✓✓✓	✓	✓✓✓	✓	✗	✗	✗	✗	4932478611	4058546348045	
MXF CVS-3 m	✓✓✓	✓	✓✓✓	✓	✓	✓	✓	✓	4932479612	4058546374068	
MXF CVS-4 m	✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	4932478610	4058546348038	
MXF CVS-6.4 m	✗	✓✓✓	✗	✓✓✓	✗	✓✓✓	✗	✓✓✓	4932479613	4058546374075	

### MXF COS350 | MX FUEL™ DECOUPEUSE BETON 350 MM

- La première découpeuse béton 350 mm au monde, alimentée par une batterie et avec une capacité de découpe totale sur béton armé
- Installation et réalisation plus rapide : 3 secondes pour démarrer l'outil, dispense du besoin de faire les mélanges essence + huile, et évite les maintenances liées au moteur à essence
- Pas de gaz d'échappement : Possibilité de travailler en intérieur en toute sécurité
- Puissance et performance équivalent à une découpeuse thermique avec une vitesse maximum à vide de 5370 tpm et 125 mm de profondeur de coupe
- Plus silencieux qu'une découpeuse thermique équivalente, avec très peu de vibrations en provenance du moteur et poids parfaitement équilibré
- Carter de protection ajustable sans clé, et arrivée d'eau intégré pour les coupes humides qui est compatible avec le pulvérisateur M18™ SWITCH TANK™ et avec le système d'arrivée d'eau
- Un chariot pour la découpeuse MXF COSC, disponible séparément, assure une découpe droite



ONE KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	MXF COS350-0	MXF COS350-602
Vitesse à vide (tr/min)	5370	5370
Ø mm	350	350
Alésage Ø mm	20/ 25.4	20/ 25.4
Profondeur de coupe (mm)	125	125
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	16.7 (MXF XC406)	16.7 (MXF XC406)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x MXF XC406 Packs Batteries, MXF C Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478984	4933464881
Code EAN	4058546362669	4058546228262

### MXF COSC | MX FUEL™ CHARIOT POUR DECOUPEUSE BÉTON 350 MM

- Chariot pour découpeuse béton 350 mm permet de réaliser des coupes droites jusqu'à 125 mm de profondeur
- Profondeur de coupe ajustable à une main, grâce à un levier intégré au chariot
- Possibilité d'adapter sur la base M18™ SWITCH TANK™, différents réservoirs en fonction des applications
- Possibilité de stoker une batterie supplémentaire sur le chariot
- Facilement pliable pour le transporter ou le ranger
- Fourni avec un réservoir de 11,4 litres



	MXF COSC
Capacité de chargement	69
Capacité réservoir (l)	10.4
Poids (kg)	26.0
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464883
Code EAN	4058546228286

### MXF DH2528H | MX FUEL™ DEMOLISSEUR 25 KG EMMANCHEMENT HEX 28 MM

- Le premier Démolisseur 28 mm Hex sur batterie du marché, aussi puissant qu'un démolisseur thermique ou pneumatique
- Démolisseur délivrant jusqu'à 64 joules d'énergie d'impact pour des applications difficiles
- Technologies anti-vibration permettent à l'utilisateur de travailler toute la journée
- Vibrations réduites 5,17m/s² seulement pour pouvoir travailler jusqu'à 7 heures en continue sans atteindre le seuil maximum d'exposition journalière
- 1300 Cps/min pour détruire rapidement et efficacement sur tout types d'applications
- Démolis jusqu'à 2 tonnes de béton ou 12 mètres de tranchée (20 cm de profondeur et 30 cm de large) avec une batterie MXF XC406
- Équivalent à un outil filaire en terme de durabilité, avec un minimum de maintenance intégré qui s'allume toutes les 40h, indiquant la nécessité de regraisser la mécanique de frappe
- S'appuyant sur les atouts de la technologie FUEL™, le système MX FUEL™ atteint de nouveaux niveaux de performances sans fil. Axés sur les performances à essence, filaires et pneumatiques, ces outils fonctionnent sans les risques associés aux émissions, au bruit, aux vibrations, aux risques de trébuchement et aux frustrations d'un entretien complexe



ONE KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	MXF DH2528H-0	MXF DH2528H-602
Réception	28 mm K-Hex	28 mm K-Hex
Force de frappe (J) (EPTA)	64	64
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	1300	1300
Vibration de burinage (m/s²)	5.17	5.17
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	29.6 (MXF XC406)	29.6 (MXF XC406)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x MXF XC406 Packs Batteries, MXF C Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478985	4933464877
Code EAN	4058546362676	4058546228224

### MXF DHT | MX FUEL™ TROLLEY POUR DÉMOLISSEUR

- Trolley pour démolisseur léger qui dispose de grandes roues en caoutchouc pour se déplacer n'importe où
- Sangle de retenue du marteau de démolition intégrée et emplacements de fixation entièrement métalliques
- 4 emplacements de rangement pour les burins avec des ressorts permettant de les maintenir en place
- Emplacement pour batterie et chargeur, crochet de maintien du câble du chargeur



	MXF DHT
Capacité de chargement	150
Poids (kg)	15.7
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464879
Code EAN	4058546228248

## MXF DCD150 | MX FUEL™ CAROTTEUSE 150 MM

- Carotez avec plus d'assurance en offrant une performance équivalente au filaire, avec un diamètre de carottage maximum de 152 mm
- 2 réglages de vitesse offre un large panel d'applications, avec la vitesse d'une découpe laser et la capacité de marquage sur des supports métallique
- Vitesse 1 : pour les couronnes jusqu'au diamètre 75 mm à 1600 tpm
- Vitesse 2 : pour les couronnes du diamètre 76 à 152mm à 800 tpm
- AUTOSTOP™ assure le débrayage de l'outil en évitant une rotation excessive lors de la perte de contrôle
- Niveau digital intégré pour aider à percer droit
- Jauge de pression pour aider l'utilisateur à appliquer la force optimal
- Jauge de batterie pour contrôler continuellement son autonomie lors du carottage
- Système d'injection intégré pour les carottage humide qui est compatible avec le pulvérisateur M18™ SWITCH TANK™ et avec le système d'arrivée d'eau
- 1 1/4" UNC + 1/2" G emmanchement universel
- Disponible séparément bati de forage pour MXF DR255TV avec une fixation collier de 60 mm la plus répandu sur le marché



	MXF DCD150-0C	MXF DCD150-302C	MXF DCD150-302C KIT
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600
Capacité de perçage du béton 1ère 12ème vitesse (mm)	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76
Réception	1 1/4" UNC + 1/2" G	1 1/4" UNC + 1/2" G	1 1/4" UNC + 1/2" G
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	12.4 (MXF CP203)	12.4 (MXF CP203)	12.4 (MXF CP203)
Livré avec	Gâchette de verrouillage, poignée latérale	Gâchette de verrouillage, poignée latérale	Gâchette de verrouillage, poignée latérale, MXF DR255TV bati de carottage
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x MXF CP203 Packs Batteries, MXF C Chargeur, Coffret	2 x MXF CP203 Packs Batteries, MXF C Chargeur, Coffret
Réf	4933478986	4933464887	4933471835
Code EAN	405854632683	4058546228323	4058546297343



## MXF DR255TV | MX FUEL™ BATI POUR CAROTTEUSE PREMIUM

- Poignée d'entraînement isolée réglable en hauteur et poignée de réglage de la profondeur facile à atteindre pour une utilisation à une main
- Fixation collier de 60 mm de diamètre la plus répandu sur le marché
- Système d'arrivée d'eau intégré pour le carottage à eau, qui est compatible avec le pulvérisateur M18™ SWITCH TANK™
- Avec colonne extra-longue à utiliser avec la carotteuse MXF DCD150, pour percer des trous jusqu'à Ø250 mm
- Peut être utilisé avec une pompe à vide sur des surfaces lisses et uniformes
- Niveau digital intégré pour aider à carotter droit de 0° à 45°
- Éléments coulissants réglables
- Conception robuste et légère en Aluminium
- Kit de fixation sur béton inclus (ref: 4932399731)



	MXF DR255TV
Taille base (mm)	276 x 467
Épaisseur (mm)	892
Angle de coupe (°)	0 - 45
Trepan max. (mm)	250
Course (mm)	570
Poids (kg)	13.2
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933472247
Code EAN	4058546338930



## ACCESSOIRES POUR MXF DCD150

	Description	Réf	Code EAN	
Kit de fixation	Kit de fixation à usage exclusif dans le béton. Un foret de Ø16 mm est nécessaire pour fixer l'ancrage de suspension. Le kit comprend un boulon de goujon, un outil de réglage, un écrou à oreilles, une rondelle et 5 pièces d'ancrage M12	4932399731	4002395363827	
	Pompe à vide VP6 pour la fixation de la carotteuse sur des surfaces lisses et uniformes. Capacité d'aspiration: 850 mbar. Max. pression de vide: 6 m³/h / 100 l / min. Tension nominale: 220-240 V. Livré avec 5 m de tuyau avec connexion DW7	4932352094	4002395367474	
	Joint de remplacement pour pompe à vide	4931400613	4002395764631	
Carottage à eau	Réservoir d'eau WT 10. Capacité de 10 litres, acier, réservoir d'eau avec revêtement polyester intérieur et extérieur. Pompe en laiton avec une pression max de 6 bar. Tuyau de 2,5 m avec système de connexion rapide s'adaptant directement aux carotteuses Milwaukee®	4932399726	4002395363773	
	La base du sac à dos sans fil (M18 BPPFH-401) et le réservoir à eau (M18 BPFT-WST) garantissent une pression d'eau optimale en un clic et offrent la combinaison parfaite pour chaque application de carottage à eau. Capacité de 15 l, jusqu'à 12 réservoirs avec une batterie M18™ 4,0 Ah	4933464962	4058546229078	
		4933464965	4058546229108	
	Anneau de récupération d'eau en aluminium pour les opérations de carottage à eau. À utiliser avec max. Trépans Ø 180 mm. Convient pour le carottage en suspension	4932399727	4002395363780	
	Anneau de récupération d'eau en aluminium pour les opérations de carottage à eau. À utiliser avec max. Trépans Ø 152 mm. Convient pour le carottage en suspension	4932478073	4058546340063	
Carottage à sec	Extracteur de poussière pour perforateur et carotteuse de 25 à 152 mm Ø. Brosses pour améliorer l'extraction de la poussière	4932471990	4058546298890	

## MXF LSDP | MX FUEL™ DÉBOUCHEUR AVEC L'ASSISTANCE POWER TREDZ™

- Technologie POWER TREDZ™ intégrée qui permet la manipulation de l'outil par une seule personne pour le sortir du camion ou monter les escaliers
- Premier déboucheur au monde haute capacité alimentée par batterie qui utilise des spirales MILWAUKEE® de 16 mm et 20 mm dans des canalisations de 75 mm à 200 mm, avec la puissance nécessaire pour nettoyer les racines jusqu'à 60 m
- Le tambour entièrement fermé élimine tous risques pour l'utilisateur et la zone de travail avec un meilleur confinement des saletés tout en débouchant les canalisations
- Pédale pour actionner le déboucheur avec un revêtement anti-gliss, et frein électronique qui débraille le tambour pour assurer un maximum de contrôle et de sécurité
- Capacité du tambour MX FUEL™: câbles de 16 mm x 30 m de long et 20 mm x 30 m de long
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance



	MXF LSDP-301
Vitesse à vide (tr/min)	200
Capacité de canalisation (mm)	75 - 200
Diamètre de la spirale (mm)	20
Longueur de la spirale (m)	23
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	56.6 (MXF CP203)
Livré avec	1 câble 20 mm x 15.2 m, 1 câble 20 mm x 7.6 m, 1 x coffret de 9 têtes
Inclus dans le kit	1 x MXF CP203 Pack Batterie, MXF C Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471851
Code EAN	4058546297503



## ACCESSOIRES POUR MXF LSDP

	Description	Convient au déboucheur MXF LSDP	Réf	Code EAN	
Câbles à spirale	Rallonge de câble 16 mm x 7.6 m	✓	4932471701	4058546296001	
	Rallonge de câble 16 mm x 15.2 m	✓	4932471702	4058546296018	
	Rallonge de câble 20 mm x 7.6 m	✓	4932471703	4058546296025	
	Rallonge de câble 20 mm x 15.2 m	✓	4932471704	4058546296032	
	Câble d'ancrage 16mm	✓	4932471707	4058546296063	
	Câble principal 16 mm x 60 cm	✓	4932471708	4058546296070	
	Câble principal 20mm x 600 mm	✓	4932471709	4058546296087	
Spirale droite	Tête droite pour câbles de 16 et 20 mm	✓	48532830	4058546323370	
Têtes en entonnoir	Tête bulbe courte pour câbles de 16 et 20 mm	✓	48532831	4058546323387	
	Tête tranchante 75 mm pour câbles de 16 et 20 mm	✓	48532832	4058546323394	
	Tête tranchante 100 mm pour câbles de 16 et 20 mm	✓	48532833	4058546323400	
Tête tranchante 150 mm pour câbles de 16 et 20 mm	✓	48532834	4058546323417		
Ogive tête fer de lance	Petite ogive tête fer de lance pour câble de 16 et 20 mm	✓	48532835	4058546323424	
	Ogive tête fer de lance pour câble de 16 et 20 mm	✓	48532836	4058546323431	
Têtes à chaînes	Tête à chaînes 75 mm pour câbles de 16 et 20 mm	✓	48532837	4058546323448	
	Tête à chaînes 100 mm pour câbles de 16 et 20 mm	✓	48532838	4058546323455	
Set de têtes	Coffret de 9 têtes pour câbles de 16 et 20 mm	✓	48532840	4058546296131	
Tuyau de guidage pour déboucheur MX FUEL	Tuyau de guidage pour MXF LSDP	✓	4932478110	4058546340421	
	Clé pin	✓	4932471717	4058546296162	

## MXF TL | MX FUEL™ TOUR D'ÉCLAIRAGE

- Technologie TRUEVIEW™ avec des LED hautes gamme jusqu'à 27.000 lumens sur secteur et jusqu'à 20.000 lumens sur batterie
- L'utilisateur peut orienter les têtes lumineuses dans la direction souhaitée
- Grande mobilité grâce à ses 2 grandes roues tout terrain, cet éclairage est facile à transporter même en condition de chantier
- Grâce à son mat intégré, la tour d'éclairage MX FUEL™ est capable d'être installée en moins de 10 secondes. Le mat est extensible jusqu'à 3,10 mètres et résiste au vent jusqu'à 55 km/h.
- La tour d'éclairage MX FUEL™ est équipée d'une lentille en polycarbonate résistante et durable aux conditions extrêmes de chantiers
- Le compartiment de batterie étanche assure la protection contre les éléments extérieurs (poussière, humidité...)
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de personnalisation permet un ajustement précis de l'outil à l'application
- Le chargeur intégré permet de recharger la batterie MX FUEL™ lorsque la tour d'éclairage est branchée sur le secteur
- Protection IP 55
- S'appuyant sur les atouts de la technologie FUEL™, le système MX FUEL™ atteint de nouveaux niveaux de performances sans fil. Axés sur les performances à essence, filaires et pneumatiques, ces outils fonctionnent sans les risques associés aux émissions, au bruit, aux vibrations, aux risques de trébuchement et aux frustrations d'un entretien complexe



MXF TL-601	
Système	MX FUEL™
Compatibilité batterie	Toutes les batteries MX FUEL™
Ampoule	LED
Intensité Lumineuse Maximum sur secteur Haute/Moyenne/Basse (lumens)	27,000/ 14,000/ 7000/ -
Intensité Lumineuse Maximum sur batterie Haute/Moyenne/Basse (lumens)	20,000/ 10,000/ 5000/ -
Autonomie maximum sur secteur (h)	Illimité
Autonomie max avec une MXF XC406 (h)	3/ 6/ 10
Hauteur maximum du mat (m)	3.1
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	53 (MXF XC406)
Inclus dans le kit	1 x MXF XC406 Packs Batteries, chargeur intégré, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471844
Code EAN	4058546297435

## MXF PS | MX FUEL™ GÉNÉRATEUR

- S'appuyant sur les atouts de la technologie FUEL™, le système MX FUEL™ atteint de nouveaux niveaux de performances sans fil. Axés sur les performances à essence, filaires et pneumatiques, ces outils fonctionnent sans les risques associés aux émissions, au bruit, aux vibrations, aux risques de trébuchement et aux frustrations d'un entretien complexe
- Fournit jusqu'à 3 600 watts maximum et 1 800 watts continus d'énergie, alimentant tout les outils, à forte demande 16A aux appareils électroniques sensibles.
- Pas d'émissions polluantes et un fonctionnement silencieux permettent une utilisation en toute sécurité à l'intérieur.
- Le générateur sur batterie élimine le coût de l'essence et de l'entretien, ce qui réduit les temps d'arrêt et augmente la productivité du chantier.
- Le chargeur intégré permet à l'utilisateur de charger toute batterie MX FUEL™ lorsque le générateur est branché sur secteur
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de personnalisation permet un ajustement précis de l'outil à l'application
- La conception robuste de l'arceau de sécurité assure la durabilité de l'outil sur les chantiers extérieurs
- Fonctionne avec une ou deux batteries pour une meilleure durée de fonctionnement
- Peut alimenter un outil 16Amp et un outil à faible voltage simultanément



MXF PS-602	
Puissance de fonctionnement [W]	1800
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	28.2 (2 x MXF XC406)
Inclus dans le kit	2 x MXF XC406 Packs Batteries, chargeur intégré, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933479266
Code EAN	4058546370602



## MXF XC406 | BATTERIE MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 AH

- Les batteries MX FUEL™ REDLITHIUM™ utilisent la technologie lithium-ion la plus performante et de la plus haute qualité
- Elles délivrent dans un encombrement réduit une puissance équivalente au filaire permettant aux utilisateurs de travailler en toute liberté
- Les batteries MX FUEL™ REDLITHIUM™ sont conçues pour résister aux chutes, à l'humidité, aux vibrations et aux températures extrêmes
- Fonctionne jusqu'à -28.0°
- Communication et gestion intelligente des paramètres de la batterie et du moteur pour maximiser les performances et l'autonomie
- Permet d'utiliser l'outil dans des lieux confinés (tunnel, en tranché), en intérieur ...
- Offre une alternative aux outils thermiques
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance



	MXF XC406	MXF XC-2406
Système	MX FUEL™	MX FUEL™
Capacité batterie (Ah)	6.0	6.0
Nombre de batterie(s)	1	2
Temps de chargement chargeur MXF C	90 min	90 min
Poids (kg)	4.8	4.8
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471837	4933479162
Code EAN	4058546297367	4058546369569

## MXF CP203 | BATTERIE MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3.0 AH

- Les batteries MX FUEL™ REDLITHIUM™ utilisent la technologie lithium-ion la plus performante et de la plus haute qualité
- Elles délivrent dans un encombrement réduit une puissance équivalente au filaire permettant aux utilisateurs de travailler en toute liberté
- Les batteries MX FUEL™ REDLITHIUM™ sont conçues pour résister aux chutes, à l'humidité, aux vibrations et aux températures extrêmes
- Fonctionne jusqu'à -28.0°
- Communication et gestion intelligente des paramètres de la batterie et du moteur pour maximiser les performances et l'autonomie
- Permet d'utiliser l'outil dans des lieux confinés (tunnel, en tranché), en intérieur ...
- Offre une alternative aux outils thermiques



	MXF CP203	MXF CP-2203
Système	MX FUEL™	MX FUEL™
Capacité batterie (Ah)	3.0	3.0
Nombre de batterie(s)	1	2
Temps de chargement chargeur MXF C	55 min	55 min
Poids (kg)	2.7	2.7
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471838	4933479161
Code EAN	4058546297374	4058546369552

## MXF C | CHARGEUR MX FUEL™

- Charge la Batterie MXF CP203 en 55 min
- Charge la batterie MXF XC406 en 90 min
- REDLINK™ intelligence minimise le temps de charge en régulant l'intensité de charge (4,5 A/h)
- Ventilateur intérieur optimise la performance et le temps de charge
- Les batteries MX FUEL™ sont chargées à 80% en moins de 30 min pour la CP et moins de 55 min pour la XC
- Une poignée de transport intégrée



	MXF C
Port de charge	1 x MX FUEL™
Type de chargement	Unitaire
Type d'alimentation	AC
Poignée de transport	Oui
Fixation murale	Oui
Poids (kg)	2.7
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471839
Code EAN	4058546297381

## MXF NRG | MX FUEL™ KIT BATTERIES ET CHARGEUR

- 2 x MXF XC406 - Batterie MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 Ah
- MXF C - MX FUEL™ Chargeur



MXF NRG-406	
Système	MX FUEL™
Capacité batterie (Ah)	6.0
Nombre de batterie(s)	2
Temps de chargement chargeur MXF C	90 min
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933479160
Code EAN	4058546369545

**M18**

**INNOVATION.  
PERFORMANCE.  
DURABILITÉ.**

**PLATEFORME M18, ADAPTÉE À  
TOUTES VOS APPLICATIONS**

**UNE LARGE GAMME.  
ORIENTÉE PERFORMANCE.  
POUR LES PROFESSIONNELLS.**

**UN SYSTÈME,  
PLUS  
DE** **215** **OUTILS**



**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



**M18 FUEL**



**REDLITHIUM™**  
HIGH OUTPUT  
BATTERY TECHNOLOGY

**REDLITHIUM™**

# NOUVEAU M18 FUEL™

## NOUVELLE GÉNÉRATION, NOUVEAU DESIGN

La gamme M18 FUEL™ est conçue pour répondre au mieux aux besoins du terrain. La gamme M18 FUEL™ fournit une performance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles avec des outils compacts dotés des trois innovations exclusives MILWAUKEE®.

- Moteur POWERSTATE™ sans charbon
- Batterie REDLITHIUM™
- La nouvelle électronique de gestion intelligente REDLINK PLUS™ qui offre une puissance, une durée de fonctionnement et une durabilité incroyables.

En d'autres termes, le M18 FUEL™ offre le meilleur système technologique complet qui conduit, protège et alimente vos outils sans fil.

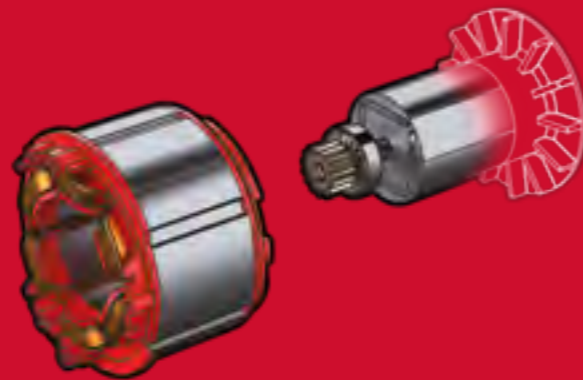
**PLUS  
PUISSANT  
PLUS  
EFFICACE\***

**NOUVEAU  
MANDRIN  
MÉTAL  
HEAVY DUTY\***

**NOUVEAU DESIGN  
ENCORE  
PLUS  
COMPACT\***

### 1 MOTEUR POWERSTATE™ SANS CHARBON

- Moteur sans charbon conçu et fabriqué dans les usines MILWAUKEE®
- Pour une efficacité améliorée
- Pour une durée de vie plus longue et un maximum de puissance



**M18 FUEL™**  
DRIVEN TO OUTPERFORM.™



### 2 ELECTRONIQUE INTELLIGENTE REDLINK PLUS™ - NOUVELLE GÉNÉRATION

- Gestion individuelle de chacune des cellules pour une durée de vie nettement plus longue
- Système électronique avancé pour des performances uniques
- Communication et gestion intégrale des paramètres de la batterie et du moteur pour maximiser les performances et l'autonomie



### 3 BATTERIE REDLITHIUM™

- Communication entre la batterie et l'outil pour une meilleure protection contre les surchauffes et une durée de vie de la batterie augmentée
- Performance adaptée à l'application pour plus d'autonomie et une meilleure durée de vie de la batterie
- Indicateur de charge intégré sur la batterie
- Utilisable jusqu'à -20°C et hautes températures

REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT  
BATTERY TECHNOLOGY

REDLITHIUM™



PLUS DE **215** M18 OUTILS



# ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



JUSQU'À  
30 m

Bluetooth LOCALISATION

Bluetooth

## CONSTRUISEZ UN CHANTIER PLUS CONNECTÉ

Avec 40 outils connectés, MILWAUKEE® est le leader mondial des solutions intelligentes, dédiées à l'avancement des chantiers.

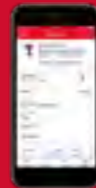
Téléchargez l'application ONE-KEY™ gratuitement via l'App Store, ou Google Play Store, ou utilisez simplement votre navigateur



### INVENTAIRE DIGITAL



### SUIVI DE L'OUTIL



### OUTILS CONNECTÉS



## INVENTAIRE DIGITAL

ONE-KEY™ vous permet de gérer vos actifs depuis votre ordinateur, tablette ou smartphone. Sur le chantier, au bureau - accédez à votre inventaire, où que vous alliez grâce à notre solution basée sur le cloud.



#### LE TABLEAU DE BORD:

- Vous aide à obtenir un aperçu rapide
- Les filtres intelligents affichent les informations essentielles en fonction de vos besoins



#### DÉTAIL DE L'ARTICLE:

- Gérez les détails de manière transparente
- Augmentez la responsabilité dans tous les métiers grâce à la visibilité des outils
- Identifiez où les outils sont affectés



#### HISTORIQUE DES OUTILS:

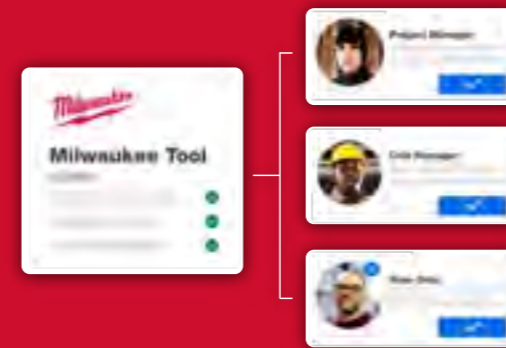
- Créez un historique numérique complet indiquant quand, où et comment vos outils ont été utilisés



#### RAPPEL DE MAINTENANCE:

- Définissez des rappels de maintenance sur votre outil et ONE-KEY™ vous avertira lorsque la maintenance sera nécessaire

## GESTION D'ÉQUIPE

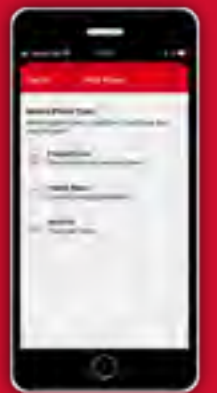


### MULTI-UTILISATEUR

- Invitez des employés sur votre compte et laissez-les gérer votre outil et inventaire
- Les attributions de rôle intégrées décident à quoi elles auront accès
- Importez des contacts de votre répertoire téléphonique ou ajoutez-en de nouveaux à un carnet d'adresses virtuel
- Appelez, envoyez un SMS ou envoyez un e-mail à des personnes directement depuis l'application

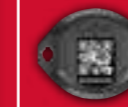
### GESTION DE LIEUX

- Gérez votre inventaire en fonction de l'endroit où il est stocké
- Accès rapide à tous vos chantiers dans un aperçu propre
- Visualisez ce qui est disponible pour réduire la thésaurisation ou obtenir quelque chose là où il doit être
- Auditez n'importe où, le moyen le plus rapide de vérifier ce que vous avez sous la main
- Transferts, remplir un panier d'articles à envoyer sur un chantier, générer automatiquement une liste de sélection pour la responsabilité



## SUIVI DE L'OUTIL

Grâce au suivi communautaire Bluetooth®, à la lecture de codes-barres et à la géolocalisation, il est facile de gérer vos outils et équipements. ONE-KEY™ affiche le dernier emplacement connu de vos outils connectés. Marquez un manquant et notre réseau, composé de centaines de milliers de personnes vous aide à le retrouver.



#### Puce de suivi TICK™

Cet outil de suivi Bluetooth® polyvalent peut être fixé avec de la colle, des vis, des rivets ou des sangles sur n'importe quoi. Il fournit des mises à jour d'emplacement (date, heure et emplacement de la dernière vue) lorsqu'il se trouve à moins de 90 m de tout téléphone doté de l'application ONE-KEY™.



\*La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par (dénomination sociale TTI) est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## OUTILS CONNECTÉS

- Suivi et verrouillage des outils, le verrouillage à distance des outils rend les outils volés inutilisables pour les voleurs
- composez la performance, configurez vos outils en fonction de l'application à effectuer
- Données d'utilisation, vérifiez que les outils exécutent les tâches conformément aux spécifications
- Contrôle ultime, optimisation des performances de l'outil et de la durée de vie des accessoires
- Rapports, générez des rapports détaillés sur les performances de votre outil et envoyez-les à toute personne qui a besoin



# BATTERIE REDLITHIUM™ ET REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ POUR UNE PROTECTION SUPÉRIEURE

## UNE DURÉE DE VIE PLUS LONGUE, UNE MEILLEURE AUTONOMIE ET UNE ÉLECTRONIQUE INTELLIGENTE\*

- INDICATEUR DE CHARGE**  
Pour une visibilité de l'autonomie restante
- ELECTRONIQUE INTELLIGENTE REDLINK™**  
Protège la batterie contre les utilisations abusives, fournit une performance inégalée et gère individuellement chaque cellule pour une meilleure durée de vie
- SÉPARATEUR AMORTISSEUR**  
Prévient des dommages dus aux vibrations et aux chutes
- SUPPORT MONOBLOC**  
Protège l'ensemble des cellules grâce à une structure solide pour une durabilité optimale
- CONSTRUCTION ANTICHOCS**  
Protège les cellules et l'ensemble de la batterie des chutes pour une meilleure durée de vie
- BOUTONS ÉTANCHES**  
Pour une meilleure résistance aux conditions de chantier
- STRUCTURE ÉTANCHE**  
Protège l'électronique et les cellules de la batterie contre l'eau
- COMPOSANTS ISOLÉS**  
Protège l'électronique de l'eau et de la condensation
- CONDUCTEURS RENFORCÉS**  
Fournit une structure solide et facilite le transfert d'énergie dans les conditions extrêmes pour une meilleure durée de vie
- CELLULES REDLITHIUM™**  
Construction et électronique de haute qualité délivrant une performance adaptée à l'application pour plus d'autonomie et une meilleure durée de vie de la batterie

\* Comparé aux anciennes technologies de batterie MILWAUKEE®. Les résultats dépendent du voltage, de l'outil et de l'application.

EAU ELECTRONIQUE THERMIQUE IMPACT



# BATTERIES REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ NOUVELLE GÉNÉRATION

NOS DERNIERS TESTS D'AUTONOMIE DISPONIBLES SUR NOTRE CHAÎNE YOUTUBE  
youtube.com/milwaukeetoolurope

<b>CELLULE REDLITHIUM™</b>	<p><b>REDLITHIUM™</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cellules haute puissance</li> <li>Performance constante tout au long de sa durée de vie</li> <li>Conçues pour résister dans les environnements les plus extrêmes</li> </ul>	<p><b>HO REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY</b></p> <p>LES + DU HIGH OUTPUT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Des cellules plus larges</li> <li>Nouveau design pour une meilleure restitution de la puissance</li> <li>Moins de surchauffes</li> <li>Moins d'impédances pour un meilleur transfert d'énergie</li> </ul>
<b>ELECTRONIQUE REDLINK™</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion individuelle des cellules</li> <li>Protection électronique contre les surcharges</li> <li>Optimisation des performances</li> <li>Compatible avec tous les outils de la gamme M18™</li> </ul>	<p>LES + DU HIGH OUTPUT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nouvelle électronique optimisée</li> <li>Amélioration de la communication avec la machine</li> <li>Compatible avec tous les outils de la gamme M18™</li> </ul>
<b>DESIGN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Design antichocs solide et résistant</li> <li>Conçu pour résister aux conditions de chantier les plus extrêmes</li> <li>Fonctionne jusqu'à -20°C</li> </ul>	<p>LES + DU HIGH OUTPUT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nouveau design</li> <li>Nouveaux conducteurs pour un meilleur transfert d'énergie</li> <li>Fonctionne dans des conditions encore plus froides (jusqu'à -28°C)</li> </ul>
<b>BÉNÉFICES</b>	<p><b>POUR DES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 20% de puissance en plus*</li> <li>Durée de vie 2 x plus longue*</li> <li>Jusqu'à 2.5 x plus d'autonomie*</li> <li>Fonctionne jusqu'à -20°C</li> </ul>	<p><b>LA BATTERIE MILWAUKEE® LA PLUS PUISSANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 50% de puissance en plus**</li> <li>Jusqu'à 50% de surchauffes en moins**</li> <li>Jusqu'à 33% d'autonomie en plus**</li> <li>Fonctionne jusqu'à -28°C</li> </ul>
<b>APPLICATIONS RECOMMANDÉES</b>	<p><b>TOUS LES CORPS DE MÉTIER</b></p>	
<b>GAMME</b>		

\* Vs les technologies Lithium-Ion classiques

\*\* Vs les batteries REDLITHIUM™ standard sur des applications difficiles

## PLATEFORME M18 ADAPTÉE À TOUTES VOS APPLICATIONS

# TROUVEZ LE BON PERFORATEUR-BURINEUR

## SYSTEMES D'ASPIRATION COMPATIBLES

<b>M12 UDEL-201B</b>  Compatible avec tous les produits MILWAUKEE® SDS-plus et à la majorité des perforateurs concurrents avec une tête entre 41-61 mm	<b>M18 CDEX-0</b>  • M18 BLH • M18 BLHX	<b>M18 FCDEXL-0 &amp; M18 FDDEXL-0</b>  • M18 FH • M18 FHX • M18 ONEFH • M18 ONEFHX	<b>M18 FPDDEXL</b>  • M18 ONEFHP • M18 ONEFHPX	<b>PHDE72</b>  • M18 CHM • M18 FHM
--	--	--	---	---

**PERFORATEUR CHEVILLEUR, IDÉAL POUR LES ESPACES RESTREINTS ET POUR UNE UTILISATION QUOTIDIENNE.**

**M12 H-402C**  
1,1 J  
Ø 5,5-10 mm\*

**PERFORATEUR POLYVALENT, IDÉAL POUR UN BURINAGE LÉGER.**

**M12 CH-602X**  
0,9 J  
Ø 5,5-12 mm\*

**PERFORATEUR CHEVILLEUR, IDÉAL POUR LES ESPACES RESTREINTS ET POUR UNE UTILISATION QUOTIDIENNE.**

**M18 BH-402C**  
1,2 J  
Ø 5,5-13 mm\*

**PERFORATEUR POLYVALENT, IDÉAL POUR UN BURINAGE LÉGER.**

**HD18 H-402C**  
2,4 J  
Ø 6-18 mm\*

**PERFORATEUR POLYVALENT, IDÉAL POUR UN BURINAGE LÉGER.**

**HD18 HX-402C**  
2,4 J  
Ø 6-18 mm\*

**PERFORATEUR POLYVALENT, IDÉAL POUR UN BURINAGE LÉGER.**

**M18 BLH-502X**  
2,3 J  
Ø 6-18 mm\*

**PERFORATEUR POLYVALENT, IDÉAL POUR UN BURINAGE LÉGER.**

**M18 BLHX-502X**  
2,3 J  
Ø 6-18 mm\*

**EXCELLENTE PERFORMANCE, IDÉAL POUR DES PERÇAGES RÉPÉTITIFS ET RAPIDES.**

**M18 FH-0X**  
2,5 J  
Ø 6-26 mm\*

**EXCELLENTE PERFORMANCE, IDÉAL POUR DES PERÇAGES RÉPÉTITIFS ET RAPIDES.**

**M18 FHX-552X**  
2,5 J  
Ø 6-26 mm\*

**EXCELLENTE PERFORMANCE, IDÉAL POUR DES PERÇAGES RÉPÉTITIFS ET RAPIDES.**

**M18 ONEFH-0X**  
2,5 J  
Ø 6-26 mm\*

**EXCELLENTE PERFORMANCE, IDÉAL POUR DES PERÇAGES RÉPÉTITIFS ET RAPIDES.**

**M18 ONEFHX-552X**  
2,5 J  
Ø 6-26 mm\*

**POUR LES APPLICATIONS INTENSIVES, IDÉAL POUR LA PLOMBERIE OU LE COFFRAGE.**

**M18 ONEFHP-0X**  
5,0 J  
Ø 8-32 mm\*

**POUR LES APPLICATIONS INTENSIVES, IDÉAL POUR LA PLOMBERIE OU LE COFFRAGE.**

**M18 ONEFHPX-552X**  
5,0 J  
Ø 8-32 mm\*

**POUR LES APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES ET LES PLUS GROS PERÇAGES.**

**M18 CHM-121C**  
6,1 J  
Ø 16-40 mm\*

**POUR LES APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES ET LES PLUS GROS PERÇAGES.**

**M18 FHM-121C**  
11,0 J  
Ø 16-45 mm\*

Scannez ici pour accéder à notre gamme d'EPI

Scannez ici pour accéder aux forets compatibles

**REDLITHIUM™**

## M18 FHM | M18 FUEL™ PERFO-BURINEUR SDS-MAX AVEC AUTOSTOP™

- Le perfo-burineur M18 FHM est l'outil SDS-Max le plus performant conçu par MILWAUKEE®. Il offre les performances du filaire avec la flexibilité du sans fil
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- La nouvelle batterie REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah est dotée de nouvelles cellules plus performantes et d'une nouvelle électronique. Grâce à ces innovations et à l'absence d'impédance, la batterie REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah délivre une puissance inégalée et constante pour une grande autonomie.
- Gâchette verrouillable lors d'une utilisation prolongée mode burineur uniquement
- Grande poignée arrière AVS utilisable à 2 mains diminuant l'exposition aux vibrations
- Témoin de rappel lorsque votre outil nécessite une maintenance



	M18 FHM-0C	M18 FHM-121C
Réception	SDS-Max	SDS-Max
Force de frappe (J) (EPTA)	11.0	11.0
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	0 - 2900	0 - 2900
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 380	0 - 380
Capacité béton (mm)	45	45
Turbo trépan max. (mm)	65	65
Trépan max. (mm)	150	150
Vibrations perçage (m/s²)	9.4	9.4
Vibration de burinage (m/s²)	7.8	7.8
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	10.2 (M18 HB12)	10.2 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933464893	4933464894
Code EAN	4058546228385	4058546228392

## M18 CHM | M18 FUEL™ PERFO-BURINEUR SDS-MAX 5 KG

- Innovation mondiale, le perfo-burineur 18V SDS-Max de 5 kg, vous procure un maximum de polyvalence avec un performance égalant un outil filaire
- Moteur POWERSTATE™ sans charbon pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La nouvelle batterie REDLITHIUM™ 9,0 Ah offrant une autonomie multipliée par 5, +35% de puissance en plus, une durée de vie x2 et une utilisation jusqu'à -20 °C par rapport aux autres batteries lithium-ion
- Cartier en magnésium robuste pour résister aux environnements extrêmes, une adaptation parfaite à la boîte de vitesse et un meilleur refroidissement de cette dernière
- Dispose de 3 modes avec orientation du burin (12 positions): Rotation --> 0 à 450 tr/min + frappe 0 à 3000 cps/min, Burinage
- Système anti-vibration pour un meilleur confort : 10,6 m/s² seulement
- Débrayage de sécurité en cas de surcharge
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 CHM-0C	M18 CHM-121C
Réception	SDS-Max	SDS-Max
Force de frappe (J) (EPTA)	6.1	6.1
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	0 - 3000	0 - 3000
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 450	0 - 450
Capacité béton (mm)	40	40
Turbo trépan max. (mm)	65	65
Trépan max. (mm)	100	100
Vibrations perçage (m/s²)	10.6	10.6
Vibration de burinage (m/s²)	9.6	9.6
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	7.1 (M18 HB12)	7.1 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933451362	4933471284
Code EAN	4002395159208	4058546289126

## M18 ONEFHPX | M18 FUEL™ PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 32 MM ONE-KEY™ 4 MODES AVEC MANDRIN FIXTEC™

- Perfo-burineur le plus puissant de sa catégorie avec une force de frappe de 5,0 J (EPTA) avec un niveau de vibration réduit de 6,9 m/s²
- Jusqu'à 10 trous de 10 mm de Ø et 100 mm de profondeur avec une batterie HIGH OUTPUT™ M18™ HB5.5.
- AUTOSTOP™, un mécanisme de sécurité breveté permettant un arrêt immédiat et automatique de l'outil en cas de blocage lors de l'opération afin de protéger l'utilisateur.
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- FIXTEC™ permet d'intervenir entre l'emmanchement SDS-PLUS et le mandrin auto-serrant 13mm.
- Boîte de vitesse tout métal pour une optimisation des performances et une durée de vie accrue
- 4 modes de fonctionnement : Perçage, burinage, perfo-burinage et orientation du burin (variolock).
- Compatible avec le système d'aspiration M18 FPDDEXL
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEFHPX-0X	M18 ONEFHPX-552X
Réception	SDS-Plus +	SDS-Plus +
Force de frappe (J) (EPTA)	5.0	5.0
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 4600	0 - 4600
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 800	0 - 800
Capacité bois (mm)	30	30
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité béton (mm)	32	32
Vibrations perçage (m/s²)	6.9	6.9
Vibration de burinage (m/s²)	7.4	7.4
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.2 (M18 HB5.5)	5.2 (M18 HB5.5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 HB5.5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478495	4933478496
Code EAN	4058546346881	4058546346898

## M18 ONEFHP | M18 FUEL™ PERFO-BURINEUR ONE-KEY™ SDS-PLUS 4 MODES 32 MM

- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEFHP-0X
Réception	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	5.0
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 4600
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 800
Capacité bois (mm)	30
Capacité acier (mm)	13
Capacité béton (mm)	32
Vibrations perçage (m/s²)	6.9
Vibration de burinage (m/s²)	7.4
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.0 (M18 HB5.5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933478884
Code EAN	4058546361662

## M18 FPDDEXL | M18 FUEL™ SYSTÈME D'ASPIRATION POUR PERFORATEUR SDS + AVEC AUTOPULSE™

- Conçu pour recueillir efficacement la poussière avec son mode automatique marche / arrêt
- AUTOPULSE™, le premier mécanisme embarqué de nettoyage automatique du filtre, ce qui permet d'augmenter l'efficacité du flux d'air ainsi que la durée de vie du filtre
- Le filtre HEPA collecte 99,97 % de particules présentes dans l'air, jusqu'à 0.3 microns
- La boîte à poussière translucide permet à l'utilisateur de voir le niveau actuel de poussière à l'intérieur ainsi que lorsque la boîte à poussière est pleine
- La boîte à poussière avec orifice d'aspiration peut être relié à de grands extracteurs de poussière pour aspirer la poussière de la boîte. Optimisé pour être utilisé avec l'aspirateur AS 30 LAC 30 L et l'adaptateur de collier de serrage DEK26 (4931447295)
- Embouts interchangeable pour s'ajuster aux différents diamètres de perçage. Fourni avec 2 tailles d'embouts 1x jusqu'à Ø16 mm, 1x jusqu'à Ø32 mm qui peut être rapidement changé grâce au système Quick Lock
- Le tube d'extraction de poussières en aluminium est réglable en fonction de la taille du foret et de la longueur jusqu'à 230 mm de profondeur



M18 FPDDEXL-0	
Diamètre max. de forets (mm)	32
Capacités max. de perçage (mm)	230
Long. de perçage max (mm)	260
Course (mm)	203
Poids (kg)	2.0
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478509
Code EAN	4058546347024

## M18 ONEFHPXDEL | M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS-PLUS AVEC EXTRACTEUR DE POUSSIÈRE M18 FUEL™

- M18 ONEFHPX - M18 FUEL™ Perforateur SDS-Plus 32mm haute performance 4 modes avec fixation FIXTEC™
- M18 FPDDEXL - Système d'extraction de poussière M18 FUEL™ pour perforateur SDS-Plus 32mm avec AUTOPULSE™



M18 ONEFHPXDEL-552C	
Inclus dans le kit	2 x M18 HB5.5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478498
Code EAN	4058546346911

**JEU DE 7 FORETS 4 TAILLANTS MX4 SDS-PLUS**

Réf 4932478626

## M18 ONEFHX | M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM - 4 MODES AVEC MANDRIN FIXTEC™ ET ONE-KEY™

- Le marteau perforateur le plus rapide de sa catégorie pour une productivité accrue sur le chantier.
- Une force de frappe de 2.5 J avec un niveau de vibration réduit de 12.9 m/s<sup>2</sup>.
- Jusqu'à 125 trous de 10 mmØ et 50 mm de profondeur avec une batterie HIGH OUTPUT™ M18™ HB5.5.
- AUTOSTOP™, un mécanisme de sécurité breveté permettant un arrêt immédiat et automatique de l'outil en cas de blocage lors de l'opération afin de protéger l'utilisateur.
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- FIXTEC™ permet d'intervenir entre l'emmanchement SDS-PLUS et le mandrin auto-serrant 13mm.
- Boîte de vitesse tout en métal pour une optimisation des performances et une durée de vie accrue.
- 4 modes de fonctionnement : Perçage, burinage, perfo-burinage et orientation du burin (varioclock).
- Compatible avec les systèmes d'aspiration M18 FCDDEXL et M18 FDDEXL.



	M18 ONEFHX-0X	M18 ONEFHX-552X
Réception	SDS-Plus + Emmanchement réduit	SDS-Plus + Emmanchement réduit
Force de frappe (J) (EPTA)	2.5	2.5
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 4800	0 - 4800
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1330	0 - 1330
Capacité bois (mm)	28	28
Capacité acier (mm)	13	28
Capacité béton (mm)	26	26
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	12.9	12.9
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	14.2	14.2
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4.5 (M18 HB5.5)	4.5 (M18 HB5.5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 HB5.5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478503	4933478504
Code EAN	4058546346966	4058546346973

## M18 ONEFH | M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM - 4 MODES AVEC ONE-KEY™

- Le marteau perforateur le plus rapide de sa catégorie pour une productivité accrue sur le chantier.
- Une force de frappe de 2.5 J avec un niveau de vibration réduit de 12.9 m/s<sup>2</sup>.
- Jusqu'à 125 trous de 10 mmØ et 50 mm de profondeur avec une batterie HIGH OUTPUT™ M18™ HB5.5.
- AUTOSTOP™, un mécanisme de sécurité breveté permettant un arrêt immédiat et automatique de l'outil en cas de blocage lors de l'opération afin de protéger l'utilisateur.
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Boîte de vitesse tout métal pour une optimisation des performances et une durée de vie accrue.
- 4 modes de fonctionnement : Perçage, burinage, perfo-burinage et orientation du burin (varioclock).
- Compatible avec les systèmes d'aspiration M18 FCDDEXL et M18 FDDEXL.



M18 ONEFH-0X	
Réception	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	2.5
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 4800
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1330
Capacité bois (mm)	28
Capacité acier (mm)	13
Capacité béton (mm)	26
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	12.9
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	14.2
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4.3 (M18 HB5.5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933478886
Code EAN	4058546361686

## M18 FHX | M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM - 4 MODES AVEC MANDRIN FIXTEC™

- Perfo-burineur le plus rapide de sa catégorie pour une productivité accrue sur le chantier.
- Une force de frappe de 2.5 J avec un niveau de vibration réduit de 12.9 m/s<sup>2</sup>.
- Jusqu'à 125 trous de 10 mmØ et 50 mm de profondeur avec une batterie HIGH OUTPUT™ M18™ HB5.5.
- AUTOSTOP™, un mécanisme de sécurité breveté permettant un arrêt immédiat et automatique de l'outil en cas de blocage lors de l'opération afin de protéger l'utilisateur.
- FIXTEC™ permet d'intervenir entre l'emmanchement SDS-PLUS et le mandrin auto-serrant 13mm.
- Boîte de vitesse tout métal pour une optimisation des performances et une durée de vie accrue.
- 4 modes de fonctionnement : Perçage, burinage, perfo-burinage et orientation du burin (varioclock).
- Compatible avec les systèmes d'aspiration M18 FCDDEXL et M18 FDDEXL.
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



	M18 FHX-0X	M18 FHX-552X
Réception	SDS-Plus + Emmanchement réduit	SDS-Plus + Emmanchement réduit
Force de frappe (J) (EPTA)	2.5	2.5
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 4800	0 - 4800
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1330	0 - 1330
Capacité bois (mm)	28	28
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité béton (mm)	26	26
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	12.9	12.9
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	14.2	14.2
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4.5 (M18 HB5.5)	4.5 (M18 HB5.5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 HB5.5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478888	4933478889
Code EAN	4058546361709	4058546361716

## M18 FH | M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM - 4 MODES

- Le marteau perforateur le plus rapide de sa catégorie pour une productivité accrue sur le chantier.
- Une force de frappe de 2.5 J avec un niveau de vibration réduit de 12.9 m/s<sup>2</sup>.
- Jusqu'à 125 trous de 10 mmØ et 50 mm de profondeur avec une batterie HIGH OUTPUT™ M18™ HB5.5.
- AUTOSTOP™, un mécanisme de sécurité breveté permettant un arrêt immédiat et automatique de l'outil en cas de blocage lors de l'opération afin de protéger l'utilisateur.
- Boîte de vitesse tout métal pour une optimisation des performances et une durée de vie accrue.
- 4 modes de fonctionnement : Perçage, burinage, perfo-burinage et orientation du burin (varioclock).
- Compatible avec les systèmes d'aspiration M18 FCDDEXL et M18 FDDEXL.
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



M18 FH-0X	
Réception	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	2.5
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 4800
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1330
Capacité bois (mm)	28
Capacité acier (mm)	13
Capacité béton (mm)	26
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	12.9
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	14.2
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4.3 (M18 HB5.5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933478500
Code EAN	4058546346935

## M18 FDDEXL | M18™ SYSTÈME D'ASPIRATION POUR PERFORATEUR SDS + 26MM AVEC AUTOPULSE™

- Conçu pour collecter la poussière efficacement grâce à un interrupteur on/off
- AUTOPULSE™: le premier nettoyage de filtre automatique intégré sur un système d'aspiration de poussière ce qui permet d'augmenter la circulation d'air et la durée de vie du filtre
- Le filtre HEPA collecte 99,97 % de particules présentes dans l'air, jusqu'à 0.3 microns.
- Équipé d'un réservoir transparent pour une excellente visibilité du niveau de poussière
- Le réservoir avec connecteur d'aspiration permet à l'utilisateur de rattacher un plus grand système d'extraction de poussière pour aspirer la poussière du bac. Optimisé pour une utilisation avec l'aspirateur AS30LAC et au tuyau adaptateur DEK26
- Embouts interchangeable pour s'ajuster aux différents diamètres de perçage. Fourni avec 2 tailles d'embouts 1x jusqu'à Ø16 mm, 1x jusqu'à Ø26 mm qui peut être rapidement changé grâce au système Quick Lock
- Le tube aluminium d'extraction de poussière ajustable permet de percer jusqu'à 210mm de profondeur
- Butée de profondeur réglable facilement et précisément pour des profondeurs de trous précis



M18 FDDEXL-0	
Diamètre max. de forets (mm)	26
Capacités max. de perçage (mm)	152
Long. de perçage max (mm)	210
Course (mm)	152
Poids (kg)	1.9
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478508
Code EAN	4058546347017

## M18 FCDDEXL | M18™ SYSTÈME D'ASPIRATION COMPACT POUR PERFORATEUR SDS + AVEC AUTOPULSE™

- Conçu pour recueillir efficacement la poussière avec son mode automatique marche / arrêt
- Le filtre HEPA collecte 99,97 % de particules présentes dans l'air, jusqu'à 0.3 microns
- Le système de nettoyage du filtre manuel permet d'augmenter la circulation d'air et la durée de vie du filtre
- Embouts interchangeable pour s'ajuster aux différents diamètres de perçage. Fourni avec 2 tailles d'embouts 1x jusqu'à Ø16 mm, 1x jusqu'à Ø26 mm qui peut être rapidement changé grâce au système Quick Lock
- Butée de profondeur réglable facilement et précisément pour des profondeurs de trous précis
- LED pour l'éclairage de la zone de travail
- Compatible avec les perforateurs : M18 FH, M18 FHX, M18 ONEFH and M18 ONEFHX



M18 FCDDEXL-0	
Diamètre max. de forets (mm)	26
Capacités max. de perçage (mm)	96
Long. de perçage max (mm)	200
Course (mm)	96
Poids (kg)	1.4
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478507
Code EAN	4058546347000

## M18 ONEFHXDEL | M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS+ 26MM 4 MODES AVEC FIXTEC™, ONE-KEY™ ET SYSTÈME D'ASPIRATION M18 FUEL

- M18 ONEFHX - M18 FUEL™ Perforateur SDS+ 26mm 4 modes avec FIXTEC™, ONE-KEY™
- M18 FDDEXL - M18™ Système d'aspiration pour perforateur SDS+ 26mm avec AUTOPULSE™



**ONE-KEY™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 ONEFHXDEL-552C	
Inclus dans le kit	2 x M18 HB5,5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933478506
Code EAN	4058546346997

JEU DE 5 FORETS SDS-PLUS	
Réf	4932352833



## M18 BLHX | M18™ PERFORATEUR BRUSHLESS SDS-PLUS 26 MM - 4 MODES AVEC MANDRIN FIXTEC™

- Perforateur très puissant avec un moteur sans charbon qui délivre une force de frappe de 2.3 J
- Design compact et ergonomique pour assurer au mieux le confort des utilisateurs.
- FIXTEC™ permet d'intervenir entre l'emmanchement SDS-PLUS et le mandrin auto-serrant 13mm.
- Boîte de vitesse tout métal pour une optimisation des performances et une durée de vie accrue.
- 4 modes de fonctionnement : Perçage, burinage, perfo-burinage et orientation du burin (varioclock).
- Poignée latérale anti-vibration pour une meilleure expérience utilisateur.
- Compatible avec le système d'aspiration M18 CDEX.
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils MILWAUKEE® de la plateforme M18™.



	M18 BLHX-0X	M18 BLHX-502X
Réception	SDS-Plus + Emmanchement réduit 13 mm	SDS-Plus + Emmanchement réduit 13 mm
Force de frappe (J) (EPTA)	2.3	2.3
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 5100	0 - 5100
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1400	0 - 1400
Capacité bois (mm)	26	26
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité béton (mm)	26	26
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	8.9	8.9
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	9.5	9.5
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B5)	3.5 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478891	4933478892
Code EAN	4058546361730	4058546361747

## M18 BLH | M18™ PERFORATEUR BRUSHLESS SDS-PLUS 26 MM - 4 MODES

- Perforateur très puissant avec un moteur sans charbon qui délivre une force de frappe de 2.3 J
- Design compact et ergonomique pour assurer au mieux le confort des utilisateurs.
- Boîte de vitesse tout métal pour une optimisation des performances et une durée de vie accrue.
- 4 modes de fonctionnement : Perçage, burinage, perfo-burinage et orientation du burin (varioclock).
- Poignée latérale anti-vibration pour une meilleure expérience utilisateur.
- Compatible avec le système d'aspiration M18 CDEX.
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils MILWAUKEE® de la plateforme M18™.



	M18 BLH-0	M18 BLH-502X
Force de frappe (J) (EPTA)	2.3	2.3
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 5100	0 - 5100
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1400	0 - 1400
Capacité bois (mm)	26	26
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité béton (mm)	26	26
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	8.9	8.9
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	9.5	9.5
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933479426	4933478894
Code EAN	4058546372200	4058546361761

## M18 CDEX | M18 FUEL™ SYSTÈME D'ASPIRATION SDS PLUS

- Conçu pour recueillir efficacement la poussière avec son mode automatique marche / arrêt
- Filtre HEPA : efficacité de 99,75 % pour retenir toutes les tailles de particules
- Grande boîte pour collecter la poussière
- Butée de profondeur réglable avec règle graduée (de 16 mm à 90 mm de profondeur)
- Compatible avec M18 CHX
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



M18 CDEX-0	
Diamètre max. de forets (mm)	16
Capacités max. de perçage (mm)	90
Long. de perçage max (mm)	160
Course (mm)	100
Poids sans batterie (kg)	1.6
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447450
Code EAN	4002395006243

## M18 BH | M18™ PERFORATEUR SDS-PLUS 2 MODES

- Perfo-Burineur puissant pour sa catégorie 1.2J EPTA pour 2,5 kg EPTA
- Le moteur haute performance 4 pôles délivre une puissance maximale tout en maximisant le rapport poids-puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- 2 modes disponibles: perfo-bruineur ou perçage
- Faible niveau de vibrations 10.3 m/s<sup>2</sup>
- Pour les diamètres 4 à 10 mm, diamètre maximum de 16 mm
- Fonction avant-arrière pour plus de polyvalence
- Collet de Ø 43 mm - Compatible avec le kit d'aspiration M12 DE
- Indicateur de charge
- Eclairage LED pour une meilleure visibilité de la surface de travail
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 BH-0	M18 BH-402C
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	1.2	1.2
Cadence de frappe max (cps/min)	7000	7000
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1300	0 - 1300
Capacité bois (mm)	16	16
Capacité acier (mm)	10	10
Capacité béton (mm)	16	16
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	10.3	10.3
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B4)	2.5 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933443320	4933443330
Code EAN	4002395003730	4002395003747

## M18 FCOS230 | M18 FUEL™ DÉCOUPEUSE BÉTON 230 MM

- La première découpeuse béton 18V 230 mm au monde fournissant la puissance nécessaire pour couper le béton armé, tout en étant 50% plus légère que les machines concurrentes thermiques
- Démarre instantanément, élimine le besoin de mélanger de l'essence et de l'huile et évite l'entretien du moteur thermique
- Peut être utilisée à l'intérieur grâce car elle n'emet pas de fumée
- Frein de disque RAPIDSTOP™, taux de vibrations faible avec 1.81 m/s<sup>2</sup> et indicateur de charge
- Profondeur de coupe de 85 mm pour des performances hors pair
- Alimentation en eau des deux côtés pour une gestion optimisée de la poussière
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Compatible avec le pulvérisateur M18™ SWITCH TANK™ avec réservoir interchangeable et notamment celui pour l'eau
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FCOS230-0	M18 FCOS230-121
Vitesse à vide (tr/min)	6600	6600
Ø mm	230	230
Profondeur de coupe (mm)	85	85
Max d'alimentation d'eau (bar/PSI)	6/ 90	6/ 90
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	6.2 (M18 HB12)	6.2 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471696	4933471697
Code EAN	4058546295950	4058546295967

## M18 FPM | M18 FUEL™ MALAXEUR

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par MILWAUKEE® pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ offre une performance supérieure grâce à la construction de la batterie, son électronique et une performance constante pour une plus grande autonomie et une durée de vie de la batterie plus longue
- Contrôle de la vitesse optimale pour réaliser de bons mélanges: 8 vitesses, gâchette de variateur de vitesse et bouton de verrouillage
- Poignée ajustable jusqu'à 180° (16 positions disponibles) pour un confort optimisé et adapté
- Réception M14
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Extension de 150 mm fournie (emmanchement M14)



	M18 FPM-0X
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 550
Réception	M14
Diam max de la pale (mm)	120
Capacité max. de malaxage (l)	20
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.0 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933459719
Code EAN	4058546028916

## M18 FCVN | M18 FUEL™ AIGUILLE VIBRANTE MANUELLE

- M18 FUEL™ Aiguille vibrante manuelle pour un compactage efficace du béton dans toutes les formes de coffrage
- Un arbre flexible de 1.2m de longueur est recommandé pour les semelles filantes de fondation et les dalles en béton (M18 FCVN12)
- Un arbre flexible de 2.4 m de longueur est recommandé pour les linteaux, les murs et les poteaux en béton (M18 FCVN24)
- Jusqu'à 12,500 VPM avec une tête carrée de 25 mm<sup>2</sup> pour des vibrations homogènes
- Un variateur de vitesse intégré dans la gâchette pour une adaptation optimale aux différents matériaux et tailles de coffrage
- Un crochet de suspension pour accrocher l'outil à l'échafaudage ou autre au cas de non utilisation
- Poids léger pour une utilisation confortable et une facilité de transport sur chantier
- Capable de compacter jusqu'à 8 m<sup>3</sup> de béton avec une batterie M18™ High Output™ 5.5Ah
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ permet le passage de la technologie M18 FUEL™ à un niveau de performance plus élevé et une autonomie plus étendue



	M18 FCVN12-0	M18 FCVN12-551	M18 FCVN24-0	M18 FCVN24-551
Vibrations (1/min)	12,500	12,500	12,500	12,500
Colonnes	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓
Fondations	✓✓✓	✓✓✓	✓	✓
Dalles	✓	✓	✓	✓
Murs	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.0 (M18 HB5.5)	5.0 (M18 HB5.5)	6.5 (M18 HB5.5)	6.5 (M18 HB5.5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M18 HB5.5 Pack Batterie, M12-18 FC chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M18 HB5.5 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933479596	4933479597	4933479599	4933479600
Code EAN	4058546373900	4058546373917	4058546373931	4058546373948

# TROUVEZ LA BONNE PERÇEUSE À PERCUSSION

**FUEL™**

**M18 FUEL** 135 Nm

0 - 2000 tr/min  
0 - 32 000 Cps/min

**ONE-KEY™**

**M18 ONEPD2-502X**

**M18 FUEL** 135 Nm

0 - 2000 tr/min  
0 - 32 000 Cps/min

**M18 FPD2-502X**

**M12 FUEL** 44 Nm

0 - 1700 tr/min  
0 - 25 500 Cps/min

**M12 FPD-602X**

**M12 FUEL** 37 Nm

0 - 1700 tr/min  
0 - 25 500 Cps/min

**M12 FPDXXKIT-202X**

**BRUSHLESS**

**M18** 82 Nm

0 - 1800 tr/min  
0 - 28 800 Cps/min

**M18 BLPD2-502X**

**COMPACT BRUSHLESS**

**M18** 60 Nm

0 - 1800 tr/min  
0 - 27 000 Cps/min

**M18 CBLPD-402C**

**BRUSHED**

**M18** 60 Nm

0 - 1800 tr/min  
0 - 28 800 Cps/min

**M18 BPD-402C**

**M12** 38 Nm

0 - 1500 tr/min  
0 - 22 500 Cps/min

**M12 BPD-402C**



Scannez ici pour accéder à notre gamme d'EPI



Scannez ici pour accéder aux forets compatibles



## M18 ONEPD2

### M18 FUEL™ PERÇEUSE À PERCUSSION ONE-KEY™ AVEC AUTOSTOP™



- Rendement supérieur avec un couple puissant de 135 Nm
- Design compact de 175 mm de longueur pour accéder aux espaces étroits
- Nouveau mandrin métal 13 mm offrant une meilleure prise des mors
- Connexion possible par Bluetooth® avec l'application ONE-KEY™
- AUTOSTOP™: débrayage électronique programmable via l'application ONE-KEY™ pour une utilisation en toute sécurité
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Personnalisez et mémorisez dans l'outil jusqu'à 4 profils selon vos applications
- Configurez pour n'importe quelle application en choisissant des réglages d'outil optimaux pour une précision maximale
- Contrôlez la vitesse, le couple, les vitesses de début et de fin, le débrayage électronique et la LED
- Clip de ceinture réversible en métal pour accrocher votre outil rapidement et facilement
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEPD2-0X	M18 ONEPD2-502X
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 550	0 - 550
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 2000	0 - 2000
Capacité mandrin (mm)	13	13
Capacité bois (mm)	89	89
Capacité acier (mm)	16	16
Capacité pierre (mm)	16	16
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 32.000	0 - 32.000
Couple max (Nm)	135	135
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,2 (M18 B5)	2,2 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, 2 x M18 B5 Packs Aucun chargeur fourni, Batteries, M12-18 FC HD Box Chargeur, HD Box	Aucune batterie fournie, 2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464526	4933464527
Code EAN	4058546224714	4058546224721

**SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ DE 40 PIÈCES**

Réf	4932430908
-----	------------

## M18 ONEDD2 | M18 FUEL™ PERÇEUSE VISSSEUSE ONE-KEY™ AVEC AUTOSTOP™



- Rendement supérieur avec un couple puissant de 135 Nm
- Design compact de 175 mm de longueur pour accéder aux espaces étroits
- Nouveau mandrin métal 13 mm offrant une meilleure prise des mors
- Connexion possible par Bluetooth® avec l'application ONE-KEY™ Milwaukee®
- AUTOSTOP™: débrayage électronique programmable via l'application ONE-KEY™ pour une utilisation en toute sécurité
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Personnalisez et mémorisez dans l'outil jusqu'à 4 profils selon vos applications
- Configurez pour n'importe quelle application en choisissant des réglages d'outil optimaux pour une précision maximale
- Contrôlez la vitesse, le couple, les vitesses de début et de fin, le débrayage électronique et la LED
- Clip de ceinture réversible en métal pour accrocher votre outil rapidement et facilement



	M18 ONEDD2-0X	M18 ONEDD2-502X
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 550	0 - 550
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 2000	0 - 2000
Capacité mandrin (mm)	13	13
Capacité bois (mm)	89	89
Capacité acier (mm)	16	16
Couple max (Nm)	135	135
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,1 (M18 B5)	2,1 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, 2 x M18 B5 Packs Aucun chargeur fourni, Batteries, M12-18 FC HD Box Chargeur, HD Box	Aucune batterie fournie, 2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464524	4933464525
Code EAN	4058546224691	4058546224707

## M18 FPD2 | M18 FUEL™ PERÇEUSE À PERCUSSION



- Rendement supérieur avec un couple puissant de 135 Nm
- Conception extrêmement compacte de 175 mm de longueur pour accéder aux espaces étroits
- Nouveau mandrin métal 13 mm offrant une meilleure prise des mors
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- Nouvelle électronique intelligente REDLINK PLUS™ pour une protection supérieure contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées.
- La batterie REDLITHIUM™ offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie
- La gestion individuelle des cellules de la batterie optimise la performance de l'outil et assure à la batterie une longue durée de vie
- Indicateur de charge de la batterie
- Eclairage LED 40% plus puissant pour une meilleure visibilité de la zone de travail
- Clip de ceinture réversible en métal pour accrocher votre outil rapidement et facilement



	M18 FPD2-0X	M18 FPD2-502X
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 550	0 - 550
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 2000	0 - 2000
Capacité mandrin (mm)	13	13
Capacité bois (mm)	89	89
Capacité acier (mm)	16	16
Capacité pierre (mm)	16	16
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 32.000	0 - 32.000
Couple max (Nm)	135	135
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,2 (M18 B5)	2,2 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, 2 x M18 B5 Packs Aucun chargeur fourni, Batteries, M12-18 FC HD Box Chargeur, HD Box	Aucune batterie fournie, 2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464263	4933464264
Code EAN	4058546222086	4058546222093

## M18 FDD2 | M18 FUEL™ PERCEUSE VISSEUSE

- Rendement supérieur avec un couple puissant de 135 Nm
- Design compact avec 175 mm de long pour accéder facilement aux espaces étroits
- Nouveau mandrin en métal de 13 mm offrant une meilleure prise des mors
- Le moteur POWERSTATE™ sans charbons pour des applications lourdes
- Nouvelle électronique intelligente REDLINK PLUS™ pour une protection supérieure contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées.
- La batterie REDLITHIUM™ offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie
- La gestion individuelle des cellules de la batterie optimise la performance de l'outil et assure à la batterie une longue durée de vie
- Indicateur de charge de la batterie
- Nouvelle LED 40% plus lumineuse que l'ancien modèle
- Clip de ceinture réversible en métal pour accrocher votre outil rapidement et facilement
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

	M18 FDD2-0X	M18 FDD2-502X
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 550	0 - 550
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 2000	0 - 2000
Capacité mandrin (mm)	13	13
Capacité bois (mm)	89	89
Capacité acier (mm)	16	16
Couple max (Nm)	135	135
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464266	4933464267
Code EAN	4058546222116	4058546222123

## M18 CBLDD | M18™ COMPACT BRUSHLESS PERCEUSE VISSEUSE

- Perceuse-visseuse compacte sans charbons d'une longueur de 165 mm pour accéder aux espaces restreints
- Mandrin robuste en métal de 13 mm pour un changement rapide et une meilleure préhension des embouts
- 60 Nm de couple: le meilleur rapport puissance / taille
- L'électronique REDLINK™ protège la batterie et l'outil contre les surcharges et les surchauffes pour une meilleure durée de vie de l'ensemble
- La batterie REDLITHIUM™ offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie
- Clip de ceinture réversible en métal pour accrocher votre outil rapidement et facilement
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 CBLDD-0	M18 CBLDD-202C	M18 CBLDD-402C
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Capacité mandrin (mm)	13	13	13
Capacité bois (mm)	52	52	52
Capacité acier (mm)	13	13	13
Couple max (Nm)	60	60	60
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.5 (M18 B2)	1.8 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933464316	4933464317	4933464539
Code EAN	4058546222611	4058546222628	4058546224844

## M18 BLPD2 | M18™ BRUSHLESS PERCEUSE À PERCUSSION

- Nouveau moteur sans charbons offrant 40% de couple en plus - jusqu'à 82 Nm
- Perceuse à percussion BRUSHLESS (seulement 180 mm de long) pour un outil équilibré, idéal pour travailler en hauteur et les espaces étroits
- Mandrin robuste en métal de 13 mm pour un changement rapide et une meilleure préhension des embouts
- L'électronique REDLINK™ protège la batterie et l'outil contre les surcharges et les surchauffes pour une meilleure durée de vie de l'ensemble
- La batterie REDLITHIUM™ offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie
- Vitesse optimisée pour un perçage et une fixation plus rapides (0 - 550/0 - 1800 tr / min)
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Clip de ceinture réversible en métal pour accrocher votre outil rapidement et facilement
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## M18

	M18 BLPD2-0X	M18 BLPD2-402X	M18 BLPD2-502X
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Capacité mandrin (mm)	13	13	13
Capacité bois (mm)	76	76	76
Capacité acier (mm)	13	13	13
Capacité pierre (mm)	16	16	16
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Couple max (Nm)	82	82	82
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B4)	2.1 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464516	4933464560	4933464517
Code EAN	4058546224615	4058546225056	4058546224622

## M18 BPD | M18™ PERCEUSE À PERCUSSION COMPACTE

- Design compact (198 mm) et léger (2,1 kg) idéal pour les travaux dans les espaces étroits
- Moteur quadripolaire ultra compact, protection contre les surcharges, 2 vitesses mécaniques 1800 tr/min
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Engrenages planétaires pour une vitesse de rotation élevée et un couple de 60 Nm
- Mandrin 13 mm tout métal
- 18 niveau de couple pour une flexibilité maximale
- Sélecteur 3 modes pour un changement de position rapide : Perçage, Vissage et Percussion
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Capacité mandrin (mm)	13	13	13
Capacité bois (mm)	38	38	38
Capacité acier (mm)	13	13	13
Capacité pierre (mm)	16	16	16
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Couple max (Nm)	50	50	60
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B4)	1.9 (M18 B2)	2.1 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933443500	4933443515	4933443520
Code EAN	4002395003143	4002395003167	4002395003174

## M18 BLDD2 | M18™ BRUSHLESS PERCEUSE VISSEUSE

- La nouvelle conception du moteur sans charbons fournit un couple 40% supérieur à celui du modèle précédent - jusqu'à 82 Nm
- Perceuse visseuse BRUSHLESS (seulement 180 mm de long) pour un outil équilibré, idéal pour travailler en hauteur et les espaces étroits
- Mandrin robuste en métal de 13 mm pour un changement rapide et une meilleure préhension des embouts
- L'électronique REDLINK™ protège la batterie et l'outil contre les surcharges et les surchauffes pour une meilleure durée de vie de l'ensemble
- La batterie REDLITHIUM™ offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie
- Vitesse optimisée pour un perçage et une fixation plus rapides (0 - 550/0 - 1800 tr/min)
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Clip de ceinture réversible en métal pour accrocher votre outil rapidement et facilement
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## M18

	M18 BLDD2-0X	M18 BLDD2-402X	M18 BLDD2-502X
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Capacité mandrin (mm)	13	13	13
Capacité bois (mm)	76	76	76
Capacité acier (mm)	13	13	13
Couple max (Nm)	82	82	82
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B5)	2.0 (M18 B4)	2.0 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464514	4933464559	4933464515
Code EAN	4058546224592	4058546225049	4058546224608

## M18 BDD | M18™ PERCEUSE VISSEUSE COMPACTE

- Moteur 4 pôles MILWAUKEE® compact, puissant et coupleux
- Perceuse polyvalente, légère et très compacte (185mm) pour les travaux quotidiens
- Couple de 57 Nm + 2 vitesses variables + couples à 17 positions
- Mandrin 13 mm haute qualité et robuste
- Boîte de vitesse avec transmission tout métal et carter en alliage
- "Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie" M18™
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge pour un contrôle de l'autonomie de la batterie
- Éclairage LED pour une meilleure visibilité de la surface de travail
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils de la plateforme MILWAUKEE® M18™



	M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Capacité mandrin (mm)	13	13	13
Capacité bois (mm)	38	38	38
Capacité acier (mm)	13	13	13
Couple max (Nm)	50	50	60
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B4)	1.8 (M18 B2)	2.0 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933443530	4933443555	4933443565
Code EAN	4002395003198	4002395003204	4002395003228

## M18 CBLPD | M18™ COMPACT BRUSHLESS PERCEUSE À PERCUSSION

- Perceuse percussion Compact Brushless mesurant seulement 165 mm de long pour un accès facile aux espaces restreints
- Mandrin robuste en métal de 13 mm pour un changement rapide et une meilleure préhension des embouts
- L'électronique REDLINK™ protège la batterie et l'outil contre les surcharges et les surchauffes pour une meilleure durée de vie de l'ensemble
- La batterie REDLITHIUM™ offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie
- 60 Nm de couple - le meilleur rapport puissance / taille
- Clip de ceinture réversible en métal pour accrocher votre outil rapidement et facilement
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## M18

	M18 CBLPD-0	M18 CBLPD-202C	M18 CBLPD-402C
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Capacité mandrin (mm)	13	13	13
Capacité bois (mm)	52	52	52
Capacité acier (mm)	13	13	13
Capacité pierre (mm)	16	16	16
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 27,000	0 - 27,000	0 - 27,000
Couple max (Nm)	60	60	60
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.5 (M18 B2)	1.8 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933464319	4933464320	4933464537
Code EAN	4058546222642	4058546222659	4058546224820

## M18 FRAD2 | M18 FUEL™ SUPERHAWG® PERCEUSE-VISSEUSE D'ANGLE 2 VITESSES

- Design compact permet d'accéder aux endroits confinés
- Jauge lumineuse de l'autonomie disponible et puissant éclairage LED temporisé
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons fournissant une capacité de perçage d'un Ø 152 mm. Idéale pour les travaux de plomberie et de climatisation
- L'électronique REDLINK PLUS™ et a batterie REDLITHIUM™ offrent des performances et une autonomie nettement améliorées
- Autonomie très importante : jusqu'à 100 trous avec une mèche auto-pénétrante Ø 65 mm
- Embrayage mécanique pour une protection de l'outil optimisé
- Mandrin à clé 13 mm
- Perceuse 2 vitesses pour plus de polyvalence
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils de la plateforme MILWAUKEE® M18™



	M18 FRAD2-0
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 500
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1550
Capacité mandrin (mm)	13
Diamètre de perçage max dans le bois (mm)	40
Diamètre perçage max avec une mèche bois (mm)	117
Diamètre de perçage max avec une scie cloche (mm)	159
Capacité acier (mm)	13
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	6.4 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471207
Code EAN	4058546288358

## M18 CRAD2 | M18 FUEL™ PERCEUSE D'ANGLE

- Délivre la puissance et la vitesse d'une machine filaire (1500 tr / min) dans les applications de perçage bois
- Boîtier en métal et mandrin à clé de 13 mm
- Autonomie élevée avec une batterie de 5,5 Ah jusqu'à 200 trous avec une mèche de 22 mm dans du bois de 50 x 100 mm
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



M18 CRAD2-0X	
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1500
Capacité mandrin (mm)	13
Diamètre de perçage max dans le bois (mm)	26
Diamètre perçage max avec une mèche bois (mm)	65
Diamètre de perçage max avec une scie cloche (mm)	102
Capacité acier (mm)	12.7
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4.1 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933471641
Code EAN	4058546295400

### COFFRET SCIES CLOCHES MULTI-MATÉRIAUX BIG HAWG™ 10 PIÈCES

Réf	4932464939
-----	------------



## C18 RAD | M18™ PERCEUSE-VISSEUSE D'ANGLE

- Performance optimisée: couple de 20 Nm et vitesse 1500 tr/min pour des travaux plus rapides
- REDLINK™: protection électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Design ergonomique et large gâchette permettant une bonne prise en main dans toutes les positions
- Mandrin monobague Ø10 mm pour faciliter le changement des accessoires
- Tête à renvoi d'angle compacte (100mm) pour travailler dans les espaces confinés et difficiles d'accès
- Design ergonomique pour des applications dans des espaces restreints (longueur de la tête: 100 mm)
- 11 réglages de couple pour un travail plus précis et contrôlé
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- Eclairage LED pour une meilleure visibilité de la surface de travail



C18 RAD-0	
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1500
Capacité mandrin (mm)	10
Couple max (Nm)	20
Capacité bois (mm)	28
Capacité acier (mm)	10
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933427189
Code EAN	4002395239085

## M18 ONEID2

### M18 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS ONE-KEY™ 1/4" HEX

- Nouvelle visseuse à chocs plus puissante avec un couple de 226 Nm
- Vitesse de perçage plus rapide vs ancien modèle: jusqu'à 3600 tr/min et 4300 cps/min
- Conception extrêmement compacte - longueur totale de seulement 117 mm pour accéder aux espaces étroits
- Connexion possible par Bluetooth® avec l'application ONE-KEY™
- Grâce à la fonction "Inventaire" de votre application ONE-KEY™, gérez l'ensemble de votre parc machines et de vos équipements
- Personnalisez et mémorisez dans l'outil jusqu'à 4 profils ou sélectionnez parmi 4 modes préprogrammés
- Configurez pour n'importe quelle application en choisissant des réglages d'outil optimaux pour une précision maximale
- Contrôlez la vitesse, le couple, les vitesses et la LED
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



### SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ DE 40 PIÈCES

Réf	4932430907
-----	------------



	M18 ONEID2-0X	M18 ONEID2-502X
Vitesse à vide (tr/min)	1900/2800/3600/0-3600	1900/2800/3600/0-3600
Cadence de frappe (Cps/min)	1200/3400/4300/0-4300	1200/3400/4300/0-4300
Couple max (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Boulon max.	M16	M16
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464090	4933464091
Code EAN	4058546220358	4058546220365



## M18 FID2 | M18 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX

- Nouvelle visseuse à chocs plus puissante avec un couple de 226 Nm
- Vitesse de perçage plus rapide vs ancien modèle: jusqu'à 3600 tr/min et 4300 cps/min
- Conception extrêmement compacte - longueur totale de seulement 117 mm pour accéder aux espaces restreints
- MILWAUKEE® DRIVE CONTROL™ permet à l'utilisateur de choisir entre quatre réglages de vitesse et de couple différents pour plus de polyvalence
- Mode 1: idéal pour les travaux de précision
- Mode 2: idéal pour ne pas abîmer les écrous et les matériaux
- Mode 3: adapté aux applications les plus difficiles
- Mode 4: une alliance idéale entre la précision et la performance avec une vitesse, un couple et une cadence ajustés automatiquement selon l'application
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par Milwaukee® pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- Nouvelle électronique intelligente REDLINK PLUS™ pour une protection supérieure contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées



	M18 FID2-0X	M18 FID2-502X
Vitesse à vide (tr/min)	1900/2800/3600/0-3600	1900/2800/3600/0-3600
Cadence de frappe (Cps/min)	1200/3400/4300/0-4300	1200/3400/4300/0-4300
Couple max (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Boulon max.	M16	M16
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464087	4933464088
Code EAN	4058546220327	4058546220334

### COFFRET 10 FORETS HSS-G RED HEX

Réf	48894759
-----	----------



## M18 FQID | M18 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS HYDRAULIQUE SILENCIEUSE 1/4" HEX

- La visseuse à chocs M18 FUEL™ SURGE™ hydraulique 1/4" Hex est la solution sans fil la plus silencieuse du marché
- FLUID-DRIVE™: Nouveau système à impulsions hydrauliques qui atténue les chocs du métal contre métal pour un outil moins bruyant, aussi puissant et de meilleure durabilité vs une visseuse à chocs standard
- Délivre la même performance sur la fixation sur bois, tout autant que les visseuses à choc standard
- Équipée d'un moteur POWERSTATE™ sans charbons, la visseuse à chocs délivre jusqu'à 3 000 tr/min
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- Technologie DRIVE CONTROL™ pour changer de vitesse et de couple parmi 4 modes préprogrammés dont un mode spécial vis auto-foreuse pour des vissages puissants et rapides sans endommager les vis et les matériaux
- Mode vis auto-taraudeuse pour un meilleur contrôle lors de l'application
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.



	M18 FQID-0X	M18 FQID-502X
Vitesse à vide (tr/min)	900/2100/3000/0-3000	900/2100/3000/0-3000
Cadence de frappe (Cps/min)	1800/2900/4000/0-4000	1800/2900/4000/0-4000
Couple max (Nm)	50	50
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Boulon max.	M14	M14
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933459187	4933451790
Code EAN	4002395289226	4002395277636

## M18 BLID2 | M18™ BRUSHLESS VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX

- Visseuse à chocs BRUSHLESS (seulement 130 mm de long) idéal pour travailler dans les espaces étroits
- Moteur Brushless délivrant 180 Nm de couple, 3400 tr/min et 4200 imp/min
- Le DRIVE CONTROL™ permet à l'utilisateur de travailler avec 3 réglages de vitesse et de couple différents afin de maximiser la polyvalence sur son application
- Emmanchement 1/4" Hex manipulable à une main pour un changement rapide des embouts
- Boîte de vitesses et engrenages métalliques robustes pour une durabilité supérieure et un couple maximal
- Indicateur de charge et éclairage LED
- L'électronique REDLINK™ protège la batterie et l'outil contre les surcharges et les surchauffes pour une meilleure durée de vie de l'ensemble
- Les batteries REDLITHIUM™ bénéficient d'une construction supérieure, de composants électroniques de qualité et une performance sans faille pour offrir une meilleure autonomie et une meilleure durée de vie au produit



	M18 BLID2-0X	M18 BLID2-502X
Vitesse à vide (tr/min)	1700/2600/0-3400	1700/2600/0-3400
Cadence de frappe (Cps/min)	1500/3400/0-4200	1500/3400/0-4200
Couple max (Nm)	180	180
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464519	4933464520
Code EAN	4058546224646	4058546224653

## M18 CBLID | M18™ COMPACT BRUSHLESS VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX

- Visseuse à chocs compacte mesurant seulement 130 mm de long, idéale pour les lieux confinés
- Technologie de moteur sans charbons délivrant 180 Nm de couple, 3400 tr/min et 4200 imp/min
- Boîte de vitesses et engrenages métalliques robustes pour une durabilité supérieure et un couple maximal
- L'électronique REDLINK™ protège la batterie et l'outil contre les surcharges et les surchauffes pour une meilleure durée de vie de l'ensemble
- La batterie REDLITHIUM™ offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Clip de ceinture réversible en métal pour accrocher votre outil rapidement et facilement
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 CBLID-0	M18 CBLID-402C
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 3400	0 - 3400
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 4200	0 - 4200
Couple max (Nm)	180	180
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B4)	1.7 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933464476	4933464534
Code EAN	4058546224219	4058546224790



**M18 BID | M18™ VISSEUSE À CHOCS COMPACTE 1/4" HEX**

- Visseuse à chocs compacte de 140 mm de long avec un couple de 180 Nm idéale pour travailler dans des espaces confinés
- Le moteur 4 pôles haute performance délivre une puissance maximale tout en optimisant le rapport poids-puissance
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Engrenage et boîte de vitesses en métal pour une meilleure durabilité
- Emmanchement 1/4" Hex pour un changement rapide et efficace à une main
- Gestion individuelle des cellules de la batterie pour une meilleure autonomie et durée de vie de la batterie
- Indicateur de charge et éclairage LED
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils MILWAUKEE® de la plateforme M18™



	M18 BID-0	M18 BID-402C
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Couple max (Nm)	180	180
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B4)	1.7 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933443570	4933443580
Code EAN	4002395003235	4002395003242

**M18 BRAID | M18™ VISSEUSE D'ANGLE À CHOCS**

- Visseuse d'angle à chocs compacte (307 mm) idéale pour travailler dans des espaces confinés
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Boîte de vitesses et engrenages en métal pour une durabilité supérieure
- Design de la tête de 53mm avec 8 rotations différentes
- Design de la poignée idéale pour une bonne prise en main dans toutes les positions et un maximum de confort
- Emmanchement 1/4" compatible avec les douilles universelles
- 2 réglages de vitesse pour une plus large gamme d'applications
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®



	M18 BRAID-0
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Réception	1/4" Hex
Couple max (Nm)	41 / 81
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447891
Code EAN	4002395006663

**M18 FSGC | M18 FUEL™ VISSEUSE PLACO AVEC CHARGEUR DE VIS EN BANDE**

- POWERSTATE™ moteur sans charbons pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Technologie AUTO START™: gâchette pressée, quand l'outil prend appui sur la plaque de plâtre, le moteur accélère et s'arrête automatiquement en fin de vissage
- Emmanchement 1/4" Hex pour un changement rapide et facile
- Réglage de la profondeur précis et sans outil
- Chargeur de vis amovible pour un vissage en série ou à l'unité
- Nettoyage facile de la tête et design évitant les dépôts de poussière
- Chargeur renforcé pour résister aux chutes
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge pour un meilleur contrôle de l'autonomie de la batterie
- Éclairage LED pour une meilleure visibilité de la zone de travail
- Clip de ceinture pour accrocher l'outil facilement et rapidement.



	M18 FSGC-202X
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 4500
Vis bois (mm)	6
Couple blocage statique (Nm)	13
Réception	1/4" Hex
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B2)
Inclus dans le kit	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933459199
Code EAN	4002395289943

**M18 FSG | M18 FUEL™ VISSEUSE PLACO**

- POWERSTATE™ moteurs sans charbons pour une durée de vie x10 et jusqu'à 60% de puissance en plus.
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Technologie AUTO START™: gâchette pressée, quand l'outil prend appui sur la plaque de plâtre, le moteur accélère et s'arrête en fin de vissage
- Emmanchement 1/4" Hex pour un changement rapide et facile
- Réglage de la profondeur précis et sans outil
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge pour un meilleur contrôle de l'autonomie de la batterie
- Éclairage LED pour une meilleure visibilité de la zone de travail
- Clip de ceinture réversible pour accrocher l'outil rapidement et facilement.
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils MILWAUKEE® de la plateforme M18™



	M18 FSG-0X
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 4500
Vis bois (mm)	6
Couple blocage statique (Nm)	13
Réception	1/4" Hex
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933459201
Code EAN	4002395289967

# TROUVEZ LA BONNE VISSEUSE À CHOC

**FUEL™**  
226 Nm  
0 - 3600 tr/min  
0 - 4300 Cps/min  
ONE KEY

**M18 ONEID2-502X**

**FUEL™**  
226 Nm  
0 - 3600 tr/min  
0 - 4300 Cps/min

**M18 FID2-502X**

**FUEL™**  
147 Nm  
0 - 3300 tr/min  
0 - 4000 Cps/min

**M12 FID-202X**

**FUEL™**  
50 Nm  
0 - 3000 tr/min  
0 - 4000 Cps/min  
SILENCIEUSE  
FAIBLE VIBRATION

**M18 FQID-502X**

**FUEL™**  
50 Nm  
0 - 3200 tr/min  
0 - 3400 Cps/min  
SILENCIEUSE  
FAIBLE VIBRATION

**M12 FQID-202X**

**BRUSHLESS**  
180 Nm  
0 - 3400 tr/min  
0 - 4200 Cps/min

**M18 BLID2-502X**

**COMPACT BRUSHLESS**  
180 Nm  
0 - 3400 tr/min  
0 - 4200 Cps/min

**M18 CBLID-402C**

**BRUSHED**  
180 Nm  
0 - 2750 tr/min  
0 - 3450 Cps/min

**M18 BID-402C**

**BRUSHED**  
112 Nm  
0 - 2500 tr/min  
0 - 3300 Cps/min

**M12 BID-202C**

**BRUSHED**  
81 Nm  
0 - 2250 tr/min  
0 - 3400 Cps/min

**M18 BRAID-0**

**BRUSHED**  
68 Nm  
0 - 2425 tr/min  
0 - 3300 Cps/min

**M12 BRAID-0**



Scannez ici pour accéder à notre gamme d'EPI



Scannez ici pour accéder aux forêts compatibles

**REDLITHIUM™**

# TROUVEZ LA BONNE BOULONNEUSE

## COMPACTE

TRAVAUX SUR LES VÉHICULES, ACCÈS AUX ENDROITS DIFFICILES À ATTEINDRE NOTAMMENT SUR LE CHÂSSIS.



PETITS BOULONS MÉTRIQUES

M12

138 Nm



M12 BIW12-202C

M18

240 Nm



M18 BIW12-402C

M12 FUEL

339 Nm



M12 FIWF12-422X

## FORMAT STANDARD

CHANGEMENT DE ROUE SUR VOITURES : POUR DES BOULONS PLUS GRANDS



BOULONS MÉTRIQUES DE PETITE À MOYENNE TAILLE

M18 FUEL

339 Nm



M18 FIW2F12-502X

M18 FUEL

300 Nm



M18 ONEIWF12-502X

M18 FUEL

745 Nm



M18 FMTIW2F12-502X

## HAUTE PERFORMANCE

ASSOCIATION PARFAITE ENTRE PUISSANCE, TAILLE ET FONCTIONNALITÉ.



BOULONS MÉTRIQUES DE TAILLE MOYENNE À GRANDE

M18 FUEL

1356 Nm



M18 FHIWF12-502X

M18 FUEL

1356 Nm



M18 ONEFHIWF12-502X

M18 FUEL

1017 Nm



M18 ONEFHIWF12E-0X



LARGES BOULONS MÉTRIQUES

M18 FUEL

1627 Nm



M18 ONEFHIWF34-502X

TRAVAILLER SUR DES SEMI-REMORQUES OU SUR CHANTIER DE CONSTRUCTION POUR LES APPLICATIONS À COUPLE ÉLEVÉ



BOULONS MÉTRIQUES EXTRA LARGES

M18 FUEL

2033 Nm



M18 ONEFHIWF1-802X

## SPÉCIFIQUE

DES OUTILS CONÇUS POUR DES APPLICATIONS SPÉCIFIQUES ET UN TRAVAIL RAPIDE.



M18 FUEL

1017 Nm



M18 ONEFHIWH716-0X

M18 FUEL

2576 Nm



M18 ONEFHIWF1D-121C

M18 FUEL

2576 Nm



M18 ONEFHIWF1DS-121C



Scannez ici pour accéder à notre gamme d'EPI



Scannez ici pour accéder aux douilles compatibles



## M18 ONEFHIWF1D

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ BOULONNEUSE 1" À POIGNÉE D ET NEZ LONG AVEC FIXATION O'RING

- La boulonneuse 1 pouce M18 FUEL™ à poignée en D et son nez long de 150 mm fournit un couple de serrage de 2576 Nm en remplacement des solutions filaires, thermiques ou pneumatiques
- Fournit jusqu'à 2711 Nm de couple de desserrage d'écrou permettant de desserrer les boulons jusqu'à M42
- Les 4 modes DRIVE CONTROL permettent à l'utilisateur de choisir entre quatre réglages de vitesse et de couple différents pour maximiser la polyvalence.
- Le capteur de comptage de coups intégré améliore la répétabilité constante du réglage de couple choisi
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de personnalisation permet un ajustement précis de l'outil à l'application
- Intègre trois technologies exclusives MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ - pour une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Les trois LED fournissent un éclairage haute définition pour augmenter la visibilité de l'espace de travail
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™

	M18 ONEFHIWF1D-0C	M18 ONEFHIWF1D-121C
Vitesse à vide (tr/min)	600/ 700/ 900/ 1200	600/ 700/ 900/ 1200
Cadence de frappe (Cps/min)	750/ 930/ 1200/ 1440	750/ 930/ 1200/ 1440
Réception	1" carré	1" carré
Couple max (Nm)	1180/ 1254/ 1966/ 2576	1180/ 1254/ 1966/ 2576
Couple de desserrage (Nm)	2711	2711
Boulon max.	M42	M42
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	12.7 (M18 HB12)	12.7 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933471755	4933471756
Code EAN	4058546296544	4058546296551



DOUILLE 1POUCE COURTE 65 MM	
Réf	4932471673

### M18 ONEFHIWF1DS | M18 FUEL™ ONE-KEY™ BOULONNEUSE 1" À POIGNÉE D AVEC FIXATION O'RING M18 FUEL

- La boulonneuse 1 pouce M18 FUEL™ à poignée en D fournit un couple de serrage de 2576 Nm en remplacement des solutions filaires, thermiques ou pneumatiques
- Fournit jusqu'à 2711 Nm de couple de desserrage d'écrou permettant de desserrer les boulons jusqu'à M42
- Les 4 modes DRIVE CONTROL permettent à l'utilisateur de choisir entre quatre réglages de vitesse et de couple différents pour maximiser la polyvalence.
- Le capteur de comptage de coups intégré améliore la répétabilité constante du réglage de couple choisi
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de personnalisation permet un ajustement précis de l'outil à l'application
- Les trois LED fournissent un éclairage haute définition pour augmenter la visibilité de l'espace de travail
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™



	M18 ONEFHIWF1DS-0C	M18 ONEFHIWF1DS-121C
Vitesse à vide (tr/min)	600/ 700/ 900/ 1200	600/ 700/ 900/ 1200
Cadence de frappe (Cps/min)	750/ 930/ 1200/ 1440	750/ 930/ 1200/ 1440
Réception	1" carré	1" carré
Couple max (Nm)	1180/ 1254/ 1966/ 2576	1180/ 1254/ 1966/ 2576
Couple de desserrage (Nm)	2711	2711
Boulon max.	M42	M42
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	11.1 (M18 HB12)	11.1 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933472071	4933472072
Code EAN	4058546324674	4058546324681

### M18 ONEFHIWF1 | M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1" ONE-KEY™ FIXATION O'RING

- Innovation mondiale: Première boulonneuse 1" sur le marché du sans fil
- La boulonneuse compacte M18 FUEL™ délivre un couple de serrage puissant de 2033 Nm (sans fil et sans air pneumatique)
- Délivre un couple de desserrage de 2400 Nm, idéal pour les boulons jusqu'à M42
- DRIVE CONTROL 4 Modes pour adapter le couple, la vitesse et la cadence selon les applications
- Couple identique à chaque utilisation grâce à l'application ONE-KEY™
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de personnalisation permet un ajustement précis de l'outil à l'application
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEFHIWF1-0X	M18 ONEFHIWF1-802X
Vitesse à vide (tr/min)	0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670	0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670
Cadence de frappe (Cps/min)	1350/ 1650/ 2100/ 0-2500	1350/ 1650/ 2100/ 0-2500
Réception	1" carré	1" carré
Couple max (Nm)	530/1020/1800/2033	530/1020/1800/2033
Couple de desserrage (Nm)	2400	2400
Boulon max.	M42	M42
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.9 (M18 HB8)	5.9 (M18 HB8)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 HB8 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933459732	4933459733
Code EAN	4058546029043	4058546029050

**M18 ONEFHIWF34 | M18 FUEL™ BOULONNEUSE 3/4" ONE-KEY™ AVEC FIXATION O'RING** **M18 FUEL**

- La boulonreuse M18 FUEL™ équipée de la technologie ONE-KEY™ délivre un couple de serrage de 1627 Nm tout en restant compacte (213mm) pour accéder facilement aux espaces étroits
- DRIVE CONTROL 4 modes pour adapter le couple, la vitesse et la cadence selon les applications
- Mode 4 idéal pour retirer les écrous: un couple de desserrage de 2034 Nm combiné à une vitesse de 750 tr/min pour un contrôle de l'outil inégalé
- Couple identique à chaque utilisation grâce à l'application ONE-KEY™
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de personnalisation permet un ajustement précis de l'outil à l'application
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Réception carré 3/4" O'Ring
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Vitesse à vide (tr/min)	0-800/0-1300/0-1800/0-1800	0-800/0-1300/0-1800/0-1800
Cadence de frappe (Cps/min)	0-850/0-1850/0-2400/0-2400	0-850/0-1850/0-2400/0-2400
Réception	3/4" carré	3/4" carré
Couple max (Nm)	702/1138/1627/1627	702/1138/1627/1627
Couple de desserrage (Nm)	2034	2034
Boulon max.	M33	M33
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B5)	3.5 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933459729	4933459730
Code EAN	4058546029012	4058546029029

**M18 ONEFHIWF12 | M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" ONE-KEY™ AVEC FIXATION O'RING** **M18 FUEL**

- La boulonreuse M18 FUEL™ équipée de la technologie ONE-KEY™ délivre un couple de serrage de 1356 Nm tout en restant compacte (213mm) pour accéder facilement aux espaces étroits
- DRIVE CONTROL 4 modes pour adapter le couple, la vitesse et la cadence selon les applications
- Mode 4 idéal pour retirer les écrous: un couple de desserrage de 1898 Nm combiné à une vitesse de 750 tr/min pour un contrôle de l'outil inégalé
- Couple identique à chaque utilisation grâce à l'application ONE-KEY™
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de personnalisation permet un ajustement précis de l'outil à l'application
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Réception carré 1/2" O'Ring
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEFHIWF12-0X	M18 ONEFHIWF12-502X
Vitesse à vide (tr/min)	0-550/0-1400/0-1750/0-1750	0-550/0-1400/0-1750/0-1750
Cadence de frappe (Cps/min)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max (Nm)	130 / 400 / 1356 / 1356	130 / 400 / 1356 / 1356
Couple de desserrage (Nm)	1898	1898
Boulon max.	M33	M33
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933459726	4933459727
Code EAN	4058546028985	4058546028992

**M18 ONEFHIWF12E | M18 FUEL™ ONE-KEY™ BOULONNEUSE 1/2" À NEZ LONG AVEC FIXATION O'RING ET RÉGULATION ÉLECTRONIQUE** **M18 FUEL**

- La boulonreuse 1/2" à nez long M18 FUEL™ équipée de la technologie ONE-KEY™ délivre 1017 Nm de couple de déserrage
- Les 4 modes DRIVE CONTROL permettent à l'utilisateur de choisir entre quatre réglages de vitesse et de couple différents pour maximiser la polyvalence.
- La boulonreuse 1/2" à nez long M18 FUEL™ équipée de la technologie ONE-KEY™ délivre 1500Nm de couple de déserrage
- Le capteur de comptage de coups intégré améliore la répétabilité constante du réglage de couple choisi
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de personnalisation permet un ajustement précis de l'outil à l'application
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEFHIWF12E-0X
Vitesse à vide (tr/min)	0-1200/0-1800/0-1800/0-1800
Cadence de frappe (Cps/min)	0-1600/0-2400/0-2400/0-2400
Réception	1/2" carré
Couple max (Nm)	102/ 203/ 610/ 1017
Couple de desserrage (Nm)	1500
Boulon max.	M33
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933478405
Code EAN	4058546345969

**M18 ONEFHIWP12 | M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" ONE-KEY™ AVEC FIXATION À BILLE** **M18 FUEL**

- La boulonreuse M18 FUEL™ équipée de la technologie ONE-KEY™ délivre un couple de serrage de 1017 Nm tout en restant compacte (206 mm) pour accéder facilement aux espaces étroits
- DRIVE CONTROL 4 modes pour adapter le couple, la vitesse et la cadence selon les applications
- Mode 4 idéal pour retirer les écrous: un couple de desserrage de 1491 Nm combiné à une vitesse de 750 tr/min pour un contrôle de l'outil inégalé
- Couple identique à chaque utilisation grâce à l'application ONE-KEY™
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de personnalisation permet un ajustement précis de l'outil à l'application
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Réception carré 1/2" fixation bague
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEFHIWP12-0X	M18 ONEFHIWP12-502X
Vitesse à vide (tr/min)	0-950/0-1500/0-1800/0-1800	0-950/0-1500/0-1800/0-1800
Cadence de frappe (Cps/min)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Couple de desserrage (Nm)	1491	1491
Boulon max.	M24	M24
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933459724	4933459725
Code EAN	4058546028961	4058546028978

**M18 ONEFHIWH716 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ BOULONNEUSE HEXAGONALE 7/16"** **M18 FUEL**

- La boulonreuse M18 FUEL™ ONE-KEY™ HEXAGONALE 7/16" de MILWAUKEE® est compatible avec toute la gamme d'accessoires 7/16" et adaptée à tous vos besoins pour travailler du bois
- Jusqu'à 1017 Nm de couple de serrage, cette boulonreuse alimentée par une batterie fournie plus de puissance pour percer, serrer et desserrer facilement et sans effort même les boulons rouillés et corrodés
- Poignée allongée permettant une bonne prise de l'outil surtout en portant des gants de sécurité pour un meilleur confort, moins de fatigue et une utilisation optimale
- Equipée avec un emmanchement QUIK-LOK™, pour assurer un changement rapide et facile des mèches.
- Anneau métal pour lanière permettant un transfert et un stockage facile de l'outil
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance



	M18 ONEFHIWH716-0X
Vitesse à vide (tr/min)	0-900 / 0-1200 / 0-1800 / 0-2300
Cadence de frappe (Cps/min)	0- 800 / 0-1300 / 0-2600 / 0-2800
Réception	7/16" Hex
Couple max (Nm)	1017
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933479152
Code EAN	4058546369460

**MÈCHE LONGUE EMMANCHEMENT HEXAGONAL Ø20 X 460 MM**

Réf 48136760

**M18 FHIWF12 | M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" AVEC FIXATION O'RING** **M18 FUEL**

- La boulonreuse M18 FUEL™ délivre un couple de serrage de 1356 Nm tout en restant compacte (213 mm) pour accéder facilement aux espaces étroits
- DRIVE CONTROL pour adapter le couple, la vitesse et la cadence selon les applications
- Mode 4 idéal pour retirer les écrous: un couple de desserrage de 1898 Nm combiné à une vitesse de 750 tr/min pour un contrôle de l'outil inégalé
- Réception carré 1/2" O'Ring
- Nouvelle LED 40% plus lumineuse que sur les modèles précédents
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons pour une plus longue durée de vie du moteur et pour plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Poignée SoftGrip pour une prise en main confortable
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils MILWAUKEE® de la plateforme M18™



	M18 FHIWF12-0X	M18 FHIWF12-502X
Vitesse à vide (tr/min)	0-550/0-1400/0-1750/0-1750	0-550/0-1400/0-1750/0-1750
Cadence de frappe (Cps/min)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max (Nm)	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Couple de desserrage (Nm)	1898	1898
Boulon max.	M33	M33
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933459695	4933459696
Code EAN	4058546028671	4058546028688

**M18 FHIWP12 | M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" AVEC FIXATION À BILLE** **M18 FUEL**

- La boulonreuse M18 FUEL™ FHIWP12 délivre un couple de serrage de 1017 Nm tout en restant compacte (206mm) pour accéder facilement aux espaces étroits
- DRIVE CONTROL 4 modes pour adapter le couple, la vitesse et la cadence selon les applications
- Mode 4 idéal pour retirer les écrous: un couple de desserrage de 1491Nm combiné à une vitesse de 750 tr/min pour un contrôle de l'outil inégalé
- Réception carré 1/2" à bague
- Nouvelle LED 40% plus lumineuse que sur les modèles précédents
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Poignée SoftGrip pour une prise en main confortable
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils MILWAUKEE® de la plateforme M18™



	M18 FHIWP12-0X	M18 FHIWP12-502X
Vitesse à vide (tr/min)	0-950/0-1500/0-1800/0-1800	0-950/0-1500/0-1800/0-1800
Cadence de frappe (Cps/min)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Couple de desserrage (Nm)	1491	1491
Boulon max.	M24	M24
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933459692	4933459693
Code EAN	4058546028640	4058546028657

**M18 FMTIW2F12 | M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" AVEC FIXATION O'RING** **M18 FUEL**

- La boulonreuse à chocs sans fil la plus polyvalente de la large gamme MILWAUKEE® avec 881 Nm de couple au desserrage 745 Nm de couple au serrage
- Conception incroyablement compacte pour ce niveau de performance, avec seulement 152 mm de longueur totale idéale pour les applications dans des espaces confinés
- 4-Modes DRIVE CONTROL pour permettre à l'utilisateur de choisir parmi 4 réglages de vitesse et de couple différents pour maximiser la polyvalence
- La fonction extraction de boulon permet d'avoir le couple maximum puis le régime se réduit lorsque le boulon est desserré afin d'éviter de la chute du boulon ou tout endommagement de matière
- Le mode d'arrêt automatique n'applique pas plus de 47 Nm de couple pour les applications de serrage à la main afin d'éviter un serrage excessif
- Les trois LED fournissent un éclairage haute définition pour augmenter la visibilité de l'espace de travail
- Carré 1/2" avec fixation O'Ring
- Clip de ceinture réversible



	M18 FMTIW2F12-0X	M18 FMTIW2F12-502X
Vitesse à vide (tr/min)	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325	0-1200 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325
Cadence de frappe (Cps/min)	0-900 / 0-2100 / 0-3100	0-900 / 0-2100 / 0-3100
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Boulon max.	M22	M22
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)	2.3 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478449	4933478450
Code EAN	4058546346409	4058546346416

### M18 FMTIW2P12 | M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" AVEC FIXATION À BILLE

- La boulonneuse à chocs sans fil la plus polyvalente de la large gamme MILWAUKEE® avec 881 Nm de couple au desserrage 745 Nm de couple au serrage
- Conception incroyablement compacte pour ce niveau de performance, avec seulement 152 mm de longueur totale idéale pour les applications dans des espaces confinés
- 4-Modes DRIVE CONTROL pour permettre à l'utilisateur de choisir parmi 4 réglages de vitesse et de couple différents pour maximiser la polyvalence
- La fonction extraction de boulon permet d'avoir le couple maximum puis le régime se réduit lorsque le boulon est desserré afin d'éviter de la chute du boulon ou tout endommagement de matière
- Le mode d'arrêt automatique n'applique pas plus de 47 Nm de couple pour les applications de serrage à la main afin d'éviter un serrage excessif
- Les trois LED fournissent un éclairage haute définition pour augmenter la visibilité de l'espace de travail
- Carré 1/2" avec fixation à bille
- Clip de ceinture réversible



### M18 FUEL

	M18 FMTIW2P12-0X	M18 FMTIW2P12-502X
Vitesse à vide (tr/min)	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325
Cadence de frappe (Cps/min)	0-900 / 0-2100 / 0-3100	0-900 / 0-2100 / 0-3100
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Boulon max.	M22	M22
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)	2.3 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478452	4933478453
Code EAN	4058546346430	4058546346447

### M18 FMTIW2F38 | M18 FUEL™ BOULONNEUSE 3/8" AVEC FIXATION O'RING

- La boulonneuse à chocs sans fil la plus polyvalente de la large gamme MILWAUKEE® avec 813 Nm de couple au desserrage 745 Nm de couple au serrage
- Conception incroyablement compacte pour ce niveau de performance, avec seulement 152 mm de longueur totale idéale pour les applications dans des espaces confinés
- 4-Modes DRIVE CONTROL pour permettre à l'utilisateur de choisir parmi 4 réglages de vitesse et de couple différents pour plus de polyvalence
- La fonction extraction de boulon permet d'avoir le couple maximum puis le régime se réduit lorsque le boulon est desserré afin d'éviter de la chute du boulon ou tout endommagement de matière
- Le mode d'arrêt automatique n'applique pas plus de 47 Nm de couple pour les applications de serrage à la main afin d'éviter un serrage excessif
- Les trois LED fournissent un éclairage haute définition pour augmenter la visibilité de l'espace de travail
- Carré 3/8" avec fixation O'Ring
- Clip de ceinture réversible



### M18 FUEL

	M18 FMTIW2F38-0X
Vitesse à vide (tr/min)	0-1200/ 0-1950/ 0-2575/ 0-1325
Cadence de frappe (Cps/min)	0-900/ 0-2100/ 0-3100
Réception	3/8" carré
Couple max (Nm)	475/ 610/ 745/ 47
Boulon max.	M22
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933479153
Code EAN	4058546369477

**SET DE 8 PIÈCES DOUILLES SHOCKWAVE IMPACT DUTY 3/8"**

Réf 4932478288

### M18 ONEIWF12 | M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" ONE-KEY™ AVEC FIXATION O'RING

- M18™ ONEIWF12 identique à la M18™ FIW12 avec la technologie ONE-KEY™ en plus
- Connexion possible par Bluetooth® avec l'application ONE-KEY™ MILWAUKEE®
- Personnalisez votre machine en fonction de vos besoins grâce à l'application ONE-KEY™:
- La vitesse de rotation, le couple, le débrayage de couple, le démarrage progressif ou encore l'éclairage LED
- Paramétrer pour chaque application répétitive en sélectionnant les caractéristiques adaptées
- Enregistrer les paramètres pour un meilleur contrôle lors de l'application
- Protection contre les surcharges et le dommage des matériaux
- Personnalisez et mémorisez dans l'outil jusqu'à 4 profils ou sélectionnez parmi des profils préprogrammés
- Gestion simplifiée de votre parc machines ainsi qu'un suivi de la performance en temps réel grâce à l'application mobile ONE-KEY™
- Pour plus de flexibilité, rejoins la plateforme de batteries M18™



### M18 FUEL

	M18 ONEIWF12-0X	M18 ONEIWF12-502X
Vitesse à vide (tr/min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Cadence de frappe (Cps/min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933459198	4933451374
Code EAN	4002395289936	4002395160525

### M18 ONEIWP12 | M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" ONE-KEY™ AVEC FIXATION À BILLE

- M18™ ONEIWP12 est le nouvel outil intelligent connecté (identique à la M18™ FIW avec la technologie ONE-KEY™)
- Connexion possible par Bluetooth® avec l'application ONE-KEY™ MILWAUKEE®
- Personnalisez votre machine en fonction de vos besoins grâce à l'application ONE-KEY™:
- La vitesse de rotation, le couple, le débrayage de couple, le démarrage progressif ou encore l'éclairage LED
- 4 mode DRIVE CONTROL pour une utilisation rapide et adaptée de l'outil (couple, vitesse et cadence programmés)
- Arrêt automatique après 1 seconde de frappe à vide
- Protection contre les surcharges et le dommage des matériaux
- Personnalisez et mémorisez dans l'outil jusqu'à 4 profils ou sélectionnez parmi des profils préprogrammés
- Gestion simplifiée de votre parc machines ainsi qu'un suivi de la performance en temps réel grâce à l'application mobile ONE-KEY™
- Suivez en temps réel et géolocalisez vos outils ONE-KEY™ en Bluetooth® grâce à la plateforme web ONE-KEY™



### M18 FUEL

	M18 ONEIWP12-0X	M18 ONEIWP12-502X
Vitesse à vide (tr/min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Cadence de frappe (Cps/min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933459197	4933451372
Code EAN	4002395289929	4002395160501

**10 PC SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 1/2" SOCKET SET**

Réf 4932352861

### M18 FIW2F12 | M18 FUEL™ BOULONNEUSE COMPACTE 1/2" AVEC FIXATION O'RING

- Couple exceptionnel de 339 Nm
- Conception extrêmement compacte - longueur totale de seulement 124 mm pour accéder aux espaces confinés
- 4-Modes DRIVE CONTROL pour permettre à l'utilisateur de choisir parmi 4 réglages de vitesse et de couple différents pour maximiser la polyvalence
- La fonction extraction de boulon permet d'avoir le couple maximum puis le régime se réduit lorsque le boulon est desserré afin d'éviter de la chute du boulon ou tout endommagement de matière
- La commande d'arrêt automatique n'applique pas plus de 34 Nm de couple pour les applications de serrage à la main afin d'éviter un serrage excessif
- Les trois LED fournissent un éclairage haute définition pour augmenter la visibilité de l'espace de travail
- Carré 1/2" avec fixation O'Ring
- Clip de ceinture réversible
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



### M18 FUEL

	M18 FIW2F12-0X	M18 FIW2F12-502X
Vitesse à vide (tr/min)	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200
Cadence de frappe (Cps/min)	0-1000 / 0-2400 / 0-3400	0-1000 / 0-2400 / 0-3500
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478443	4933478444
Code EAN	4058546346348	4058546346355

### M18 FIW2P12 | M18 FUEL™ BOULONNEUSE COMPACTE 1/2" AVEC FIXATION À BILLE

- Couple exceptionnel de 339 Nm
- Conception extrêmement compacte - longueur totale de seulement 124 mm pour accéder aux espaces confinés
- 4-Modes DRIVE CONTROL pour permettre à l'utilisateur de choisir parmi 4 réglages de vitesse et de couple différents pour maximiser la polyvalence
- La fonction extraction de boulon permet d'avoir le couple maximum puis le régime se réduit lorsque le boulon est desserré afin d'éviter de la chute du boulon ou tout endommagement de matière
- La commande d'arrêt automatique n'applique pas plus de 34 Nm de couple pour les applications de serrage à la main afin d'éviter un serrage excessif
- Les trois LED fournissent un éclairage haute définition pour augmenter la visibilité de l'espace de travail
- Carré 1/2" avec fixation à bille
- Clip de ceinture réversible
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



### M18 FUEL

	M18 FIW2P12-0X	M18 FIW2P12-502X
Vitesse à vide (tr/min)	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200
Cadence de frappe (Cps/min)	0-1000 / 0-2400 / 0-3500	0-1000 / 0-2400 / 0-3500
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478446	4933478447
Code EAN	4058546346379	4058546346386

### M18 FIW2F38 | M18 FUEL™ BOULONNEUSE COMPACTE 3/8" AVEC FIXATION O'RING

- La clé à chocs sans fil la plus compacte de sa catégorie, offrant le meilleur accès dans les espaces restreints, avec des performances à 339 Nm de couple
- Conception extrêmement compacte - longueur totale de seulement 124 mm pour accéder aux espaces confinés
- 4-Modes DRIVE CONTROL pour permettre à l'utilisateur de choisir parmi 4 réglages de vitesse et de couple différents pour maximiser la polyvalence
- La fonction extraction de boulon permet d'avoir le couple maximum puis le régime se réduit lorsque le boulon est desserré afin d'éviter de la chute du boulon ou tout endommagement de matière
- La commande d'arrêt automatique n'applique pas plus de 34 Nm de couple pour les applications de serrage à la main afin d'éviter un serrage excessif
- Les trois LED fournissent un éclairage haute définition pour augmenter la visibilité de l'espace de travail
- Carré 3/8" avec fixation O'ring
- Clip de ceinture réversible
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



### M18 FUEL

	M18 FIW2F38-0X
Vitesse à vide (tr/min)	0-800 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1000
Cadence de frappe (Cps/min)	0-1000 / 0-2400 / 0-3500
Réception	3/8" carré
Couple max (Nm)	102 / 203 / 339 / 34
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933478650
Code EAN	4058546348434

### M18 BIW12 | M18™ BOULONNEUSE 1/2"

- Boulonneuse compacte 1/2" mesure 155 mm de longueur, idéale pour travailler dans des espaces confinés
- Le moteur 4 pôles MILWAUKEE® haute performance délivre une puissance maximale tout en optimisant le rapport poids-puissance
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Engrenage et boîte de vitesses en métal pour une meilleure durabilité
- Emmanchement 1/2" correspondant aux douilles universelles
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils MILWAUKEE® de la plateforme M18™



### M18 FUEL

	M18 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2450	0 - 2450
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 3350	0 - 3350
Couple max (Nm)	240	240
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B4)	1.9 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933443590	4933443607
Code EAN	4002395003266	4002395003280

## M18 BIW38 | M18™ BOULONNEUSE 3/8"

- Boulonnette compacte 3/8" mesure 152 mm en longueur, idéale pour travailler dans des espaces confinés
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Engrenage et boîte de vitesses en métal pour une meilleure durabilité
- Emmanchement 3/8" compatible avec les douilles universelles
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec tous les outils MILWAUKEE® de la plateforme M18™



M18

M18 BIW38-0	
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2450
Réception	3/8" carré
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 3350
Couple max (Nm)	210
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933443600
Code EAN	4002395003273

## M18 BRAIW | M18™ BOULONNEUSE D'ANGLE 3/8"

- Boulonnette d'angle compacte (307 mm) idéale pour travailler dans des espaces confinés
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Boîte de vitesses et engrenages en métal pour une durabilité supérieure
- Design de la tête compact (53 mm) avec 8 rotations différentes
- Design de la poignée idéale pour une bonne prise en main dans toutes les positions et un maximum de confort
- Emmanchement 3/8" compatible avec les douilles universelles
- Deux réglages de vitesse pour une plus large gamme d'applications
- La gestion individuelle des cellules de la batterie optimise la performance de l'outil et assure une longue durée de vie
- Indicateur de charge et éclairage LED
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®



M18

M18 BRAIW-0	
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Réception	3/8" carré
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Couple max (Nm)	40 / 76
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447899
Code EAN	4002395006670

## M18 ONEFPRT M18 FUEL™ ONE-KEY™ RIVETEUSE

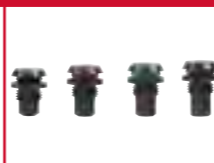
- La riveteuse M18 FUEL™ ONE-KEY™ est une solution sans fil optimisée qui offre un rivetage rapide et facile tout en maintenant des performances, une durabilité et une taille optimales.
- Jusqu'à 900 rivets de 4,8 mm en aluminium ou 500 rivets de 6,4 mm en aluminium avec une charge complète de batterie M18™ 2,0 Ah
- Permet de fixer tous les rivets aveugles, y compris l'aluminium, l'acier, l'acier inoxydable et le cuivre de 4,8 mm, 6,0 mm, 6,4 mm et 7,0 mm pour offrir toujours plus de polyvalence à l'utilisateur
- 20000 N de force de traction avec une course de 30 mm offrant la puissance nécessaire pour travailler les plus grands diamètres sans effort
- La conception à 3 mâchoires en alliage d'acier de qualité supérieure offre plus de durabilité
- Accès sans outil aux mâchoires pour un nettoyage facile. Rangement du nez et clé intégrés pour plus de commodité
- Le collecteur de têtes de rivets transparent permet de voir quand le collecteur est plein, évitant tout blocage et minimisant les temps d'arrêt pour débloquer les bourrages, évitant également des réparations coûteuses en même temps
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



	M18 ONEFPRT-0X	M18 ONEFPRT-202X
Force de traction (N)	20,000	20,000
Rivets max avec une batterie M18 B2 (mm)	900 x 4.8 / 500 x 6.4	900 x 4.8 / 500 x 6.4
Capacité rivets (mm)	4.8 - 7.0	4.8 - 7.0
Course (mm)	30	30
Dimension (mm)	317 x 63 x 273	317 x 63 x 273
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B2)	2.5 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, 2 x M18 B2 Packs	Aucun chargeur fourni, Batteries, M12-18 FC HD Box, Chargeur, HD Box
Réf	4933478601	4933478602
Code EAN	4058546347949	4058546347956

### JEU DE 4 NEZ POUR RIVETEUSE M18 FUEL™ ONE-KEY™

Réf 4932478961



M18 FUEL  
ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

## C18 PCG/600 | C18™ PISTOLET À COLLE 600ML

- Force de poussée de 4500 Nm, fonctionne avec toutes les cartouches standards de 600 ml
- REDLINK™: protection électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Dispositif automatique supprimant la goutte en fin de pression
- Variateur + molette de présélection pour un contrôle précis et constant du débit selon la viscosité
- Nouveau piston interne pour un débit constant ou pour la précision en pose point à point, racle jusqu'à la dernière goutte de produit
- Gestion individuelle des cellules de la batterie contre les surcharges, les surchauffes et la décharges totale
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et lumière LED
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



M18

	C18 PCG/600A-201B	C18 PCG/600T-201B
Force de poussée max (N)	4500	4500
Réglages vitesse	6	6
Livré avec	Tube en aluminium 600 ml	Tube en aluminium 600 ml
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)	2.3 (M18 B2)
Inclus dans le kit	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Sac de transport	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933441305	4933441808
Code EAN	4002395001422	4002395002375

## C18 PCG/400 | C18™ PISTOLET À COLLE 400 ML

- Force de poussée de 4500 Nm, compatible avec toutes les cartouches standards 400 ml
- REDLINK™: protection électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Dispositif automatique supprimant la goutte en fin de pression
- Variateur + molette de présélection pour un contrôle précis et constant du débit selon la viscosité
- Nouveau piston interne pour un débit constant ou pour la précision en pose point à point, racle jusqu'à la dernière goutte de produit
- Nouveau piston interne pour un débit constant ou une précision en pose point à point, racle jusqu'à la dernière goutte de produit
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et lumière LED intégrés
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme M18™ MILWAUKEE®



M18

C18 PCG/400T-201B	
Force de poussée max (N)	4500
Réglages vitesse	6
Livré avec	Tube transparent 400 ml
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)
Inclus dans le kit	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933441812
Code EAN	4002395002368

## C18 PCG/310 | M18™ PISTOLET À COLLE 310 ML

- Force de poussée jusqu'à 4500 Nm, compatible avec toutes cartouches standards de 310 ml
- REDLINK™: protection électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Dispositif automatique supprimant la goutte en fin de pression
- Variateur + molette de présélection pour un contrôle précis et constant du débit selon la viscosité
- Nouveau piston interne pour un débit constant ou une précision en pose point à point, racle jusqu'à la dernière goutte du produit
- Gestion individuelle des cellules de la batterie contre les surcharges, les surchauffes et la décharge totale
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes la plateforme M18™ MILWAUKEE®



M18

	C18 PCG/310C-0B	C18 PCG/310C-201B
Force de poussée max (N)	4500	4500
Réglages vitesse	6	6
Livré avec	Chariot standard de 310 ml	Chariot standard de 310 ml
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)	2.3 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Sac de transport	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933459637	4933441310
Code EAN	4058546028091	4002395001439

## M18 GG | M18™ POMPE À GRAISSE

- Moteur puissant délivrant jusqu'à 562 bars de pression
- Plus polyvalent avec débit réglable par molette crantée
- Plus autonome: plus ou moins 7 cartouches de graisse avec une seule charge
- Poignée en SoftGrip pour une meilleure prise en main, seulement 355 mm de long et 3,9 kg
- Débit continu pour éviter les désamorçages
- Livrée complète dans un grand sac, une bandoulière. Eclairage LED intégré à l'outil
- 3 possibilités de remplissage: en vrac, en cartouche, en mode aspiration
- Cartouche standard 400 ml ou en vrac jusqu'à 473 ml
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme MILWAUKEE® M18™
- Fourni avec un tuyau flexible haute pression de 1219 mm



M18

	M18 GG-0	M18 GG-201C
Pression (bar)	690	690
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933440493	4933440490
Code EAN	4002395000357	4002395000340

# TROUVEZ LA BONNE MEULEUSE D'ANGLE

**M18 MEULEUSE D'ANGLE**  
Équivalent à 650 W

HD18 AG-115-402C  Ø 115 MM	HD18 AG-125-402C  Ø 125 MM
----------------------------------	----------------------------------

## M18 FUEL

### MEULEUSE D'ANGLE

Fournit une agréable prise en main et est parfaite pour la préparation des surfaces



**M18 FSAG125X-0X**  
INTERRUPTEUR COULISSANT  
  
Ø 125 MM

**M18 FSAG125XB-502X**  
INTERRUPTEUR COULISSANT  
  
MEULEUSE AVEC FREIN Ø 125 MM

**M18 ONEFSAG125XB-0X**  
INTERRUPTEUR COULISSANT  
  
MEULEUSE AVEC FREIN Ø 125 MM AVEC ONE-KEY

**M18 ONEFSAG125XPDB-502X**  
GÂCHETTE DE SÉCURITÉ  
  
MEULEUSE AVEC FREIN Ø 125 MM AVEC ONE-KEY

### VARIATEUR

Contrôle maximal, idéal pour travailler avec l'acier inoxydable et l'aluminium, ou enlever la rouille ou la peinture.



**M18 FSAGV125XB-0X**  
VARIATEUR DE VITESSE : 5 MODES  
  
MEULEUSE Ø 125 MM FREIN DE DISQUE - INTERRUPTEUR COULISSANT

**M18 FSAGV125XPDB-0X**  
VARIATEUR DE VITESSE : 5 MODES  
  
MEULEUSE Ø 125 MM FREIN DE DISQUE - GÂCHETTE DE SÉCURITÉ

### MEULEUSE À TÊTE PLATE

La conception permet de travailler dans des angles restreint jusqu'à 42°.



**M18 FSAGF125XB-0X**  
  
MEULEUSE Ø 125 MM FREIN DE DISQUE - INTERRUPTEUR COULISSANT

**M18 FSAGF125XPDB-0X**  
  
MEULEUSE Ø 125 MM FREIN DE DISQUE - GÂCHETTE DE SÉCURITÉ

### HIGH OUTPUT™

Conçu pour les applications lourdes, du biseautage au nettoyage des soudures.



**M18 FHSAG125XB-552X**  
  
HAUTE PERFORMANCE MEULEUSE 125 MM FREIN DE DISQUE - INTERRUPTEUR COULISSANT  
Équivalent à 1550 W

**M18 FHSAG125XPDB-552X**  
  
HAUTE PERFORMANCE MEULEUSE 125 MM FREIN DE DISQUE - GÂCHETTE DE SÉCURITÉ  
Équivalent à 1550 W

**M18 FHSAG150XB-0X**  
  
HAUTE PERFORMANCE MEULEUSE 150 MM FREIN DE DISQUE - INTERRUPTEUR COULISSANT  
Équivalent à 1550 W

**M18 FHSAG150XPDB-0X**  
  
HAUTE PERFORMANCE MEULEUSE 150 MM FREIN DE DISQUE - GÂCHETTE DE SÉCURITÉ  
Équivalent à 1550 W

**M18 FLAG230XPDB-121C**  
  
HAUTE PERFORMANCE MEULEUSE 230 MM FREIN DE DISQUE - GÂCHETTE DE SÉCURITÉ  
Équivalent à 2200 W

**NOUVEAU M18 ONEFLAG230XPDB-122C**  
  
HAUTE PERFORMANCE MEULEUSE 230 MM FREIN DE DISQUE - GÂCHETTE DE SÉCURITÉ et ONE-KEY  
Équivalent à 2200 W

## M18 FLAG230XPDB | M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 230MM „GÂCHETTE HOMME MORT“ HIGH OUTPUT™ M18 FUEL

- La meuleuse d'angle 230 mm M18 FUEL™ est la première meuleuse d'angle au monde 18V à offrir la puissance nécessaire pour meuler, tout en étant plus légère que les outils filaires. Avec une batterie REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah, elle permet jusqu'à 68 coupes par charge dans un tuyau en acier inoxydable de 42 mm
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- Le frein ralentit le disque plus rapidement pour une meilleure protection de l'utilisateur
- Gâchette de sécurité non blocable pour éviter les redémarrages intempestifs
- Large carter de protection réglable sans outils
- Ecrou FIXTEC™ pour un changement de disque sans outil
- Poignée anti-vibration
- Filtre amovible pour une meilleure protection contre la poussière et les débris
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FLAG230X-PDB-0C	M18 FLAG230X-PDB-121C
Vitesse à vide (tr/min)	6600	6600
Ø disque (mm)	230	230
Profondeur de coupe (mm)	65	65
Broche	M14	M14
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.3 (M18 HB12)	5.3 (M18 HB12)
Frein	Oui	Oui
Type de bouton	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Oui	Oui
Protection anti-kickback	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933464114	4933464115
Code EAN	4058546220594	4058546220600

## M18 ONEFLAG230XPDB | MEULEUSE M18 FUEL™ ONE-KEY™ 230 MM - FREIN DE DISQUE - GÂCHETTE DE SÉCURITÉ M18 FUEL

- Offre des performances similaires à une meuleuse 2200W filaire
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Technologie RAPIDSTOP™ : frein de disque le plus rapide, le disque s'arrête en moins de 3 secondes pour permettre une meilleure protection de l'utilisateur
- Gâchette de sécurité avec une fonction de verrouillage pour empêcher les démarrages automatiques
- Poignée latérale anti-vibration
- Technologie FIXTEC™ intégrée pour un changement de disque sans outil
- Carter de protection pour une grande capacité de coupe et un réglage rapide du carter sans utiliser de clé
- Filtre anti-poussière amovible pour empêcher l'entrée de débris et ainsi prolonger la durée de vie du moteur
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™



	M18 ONEFLAG230X-PDB-0C	M18 ONEFLAG230X-PDB-122C
Vitesse à vide (tr/min)	6600	6600
Ø disque (mm)	230	230
Profondeur de coupe (mm)	65	65
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.4 (M18 HB12)	5.4 (M18 HB12)
Frein	Oui	Oui
Protection anti-kickback	Oui	Oui
Type de bouton	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
FIXTEC™	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 HB12 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933478782	4933478783
Code EAN	4058546360641	4058546360658

## M18 FHSAG150XPDB | M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 150MM RAPID STOP™ „GÂCHETTE HOMME MORT“ HIGH OUTPUT™ M18 FUEL

- Meuleuse 150mm M18™ HIGH OUTPUT™ puissante réalisant jusqu'à 145 coupes par charge (batterie M18 HB5,5) sur des tuyaux électriques
- RAPIDSTOP™ : freine le disque à tronçonner en moins d'une seconde
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- Gâchette de sécurité non verrouillable type "homme mort", fonction antidémarrage intempestif, débrayage électronique de sécurité
- Poignée anti-vibration
- Système de fixation FIXTEC™ pour un changement du disque sans outil
- Filtre amovible pour une meilleure protection contre la poussière et les débris
- Carter de protection 150mm réglable sans clé pour un ajustement rapide et une capacité de coupe adaptable
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Carter de protection réglable sans clé pour un ajustement rapide et une capacité de coupe adaptable



	M18 FHSAG150XPDB-0X
Vitesse à vide (tr/min)	9000
Ø disque (mm)	150
Profondeur de coupe (mm)	45
Broche	M14
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.5 (M18 HB5.5)
Frein	Oui
Type de bouton	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933471085
Code EAN	405854627139

## M18 FHSAG150XB | M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 150MM RAPID STOP™ AVEC INTERRUPTEUR HIGH OUTPUT™ M18 FUEL

- Meuleuse 150mm M18™ HIGH OUTPUT™ puissante réalisant jusqu'à 145 coupes par charge (batterie M18 HB5,5) sur des tuyaux électriques
- RAPIDSTOP™ : freine le disque à tronçonner en moins d'une seconde
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- Poignée anti-vibration
- Système de fixation FIXTEC™ pour un changement du disque sans outil
- Carter de protection 150 mm réglable sans clé pour un ajustement rapide et une capacité de coupe adaptable
- Filtre amovible pour une meilleure protection contre la poussière et les débris
- Fonction anti-redémarrage intempestif pour plus de sécurité
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Fonction anti-redémarrage intempestif pour plus de sécurité



	M18 FHSAG150XB-0X
Vitesse à vide (tr/min)	9000
Ø disque (mm)	150
Profondeur de coupe (mm)	45
Broche	M14
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.5 (M18 HB5.5)
Frein	Oui
Type de bouton	Interrupteur Couissant
Ecrou FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933471084
Code EAN	4058546287122



Scannez ici pour accéder à notre gamme d'EPI



Scannez ici pour accéder aux disques compatibles

**REDLITHIUM™**

**M18 FHSAG125XPDB | M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125MM RAPID STOP™** **M18 FUEL**

- Meuleuse 125mm M18™ HIGH OUTPUT™ puissante réalisant jusqu'à 145 coupes par charge (batterie M18 HB5,5) sur des tuyaux électriques
- RAPIDSTOP™ : freine le disque à tronçonner en moins de 2,5 secondes
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- Gâchette de sécurité non verrouillable type "homme mort", fonction antidémarrage intempêtif, débrayage électronique de sécurité
- Poignée anti-vibration
- Système de fixation FIXTEC™ pour un changement de disque sans outil
- Filtre amovible pour une meilleure protection contre la poussière et les débris
- Carter de protection 125 mm réglable sans clé pour un ajustement rapide et une capacité de coupe adaptable
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Carter de protection réglable sans clé pour un ajustement rapide et une capacité de coupe adaptable



	M18 FHSAG125X-PDB-0	M18 FHSAG125X-PDB-0X	M18 FHSAG125X-PDB-552X
Vitesse à vide (tr/min)	9000	9000	9000
Ø disque (mm)	125	125	125
Profondeur de coupe (mm)	33	33	33
Broche	M14	M14	M14
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)
Frein	Oui	Oui	Oui
Type de bouton	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
Écrou FIXTEC™	Oui	Oui	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Oui	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 HB5.5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933471076	4933471078	4933471080
Code EAN	4058546287047	4058546287061	4058546287085

**M18 FHSAG125XB | M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125MM RAPID STOP™** **M18 FUEL**

- Meuleuse 125mm M18™ HIGH OUTPUT™ puissante réalisant jusqu'à 145 coupes par charge (batterie M18 HB5,5) sur des tuyaux électriques
- RAPIDSTOP™ : freine le disque à tronçonner en moins d'une seconde
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- Poignée anti-vibration
- Système de fixation FIXTEC™ pour un changement de disque sans outil
- Filtre amovible pour une meilleure protection contre la poussière et les débris
- Carter de protection 125 mm réglable sans clé pour un ajustement rapide et une capacité de coupe adaptable
- Fonction anti-redémarrage intempêtif pour plus de sécurité
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Fonction anti-redémarrage intempêtif pour plus de sécurité



	M18 FH-SAG125XB-0	M18 FH-SAG125XB-0X	M18 FH-SAG125XB-552X
Vitesse à vide (tr/min)	9000	9000	9000
Ø disque (mm)	125	125	125
Profondeur de coupe (mm)	33	33	33
Broche	M14	M14	M14
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)
Frein	Oui	Oui	Oui
Type de bouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant
Écrou FIXTEC™	Oui	Oui	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Oui	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 HB5.5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933471075	4933471077	4933471079
Code EAN	4058546287030	4058546287054	4058546287078

**M18 ONEFSAG125XPDB | M18 FUEL™ ONE-KEY™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM** **M18 FUEL**

- Offre des performances similaires à celles d'une meuleuse de 1200 W filaire
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Technologie RAPIDSTOP™: frein de disque le plus rapide, le disque s'arrête en moins de 2 secondes pour permettre une meilleure protection de l'utilisateur
- Taille réduite et emplacement de la batterie revu - pour un meilleur équilibre et une meilleure ergonomie par rapport au modèle précédent
- Interrupteur "Homme Mort" non verrouillable avec fonction anti-démarrage
- Poignée latérale anti-vibration
- Technologie FIXTEC™ intégrée pour un changement de disque sans outil
- Design de poignée compacte
- Filtre anti-poussière amovible pour empêcher l'entrée de débris et ainsi prolonger la durée de vie du moteur
- Carter de protection 125 mm pour une grande capacité de coupe et un réglage rapide du carter sans utiliser de clé



	M18 ONEFSAG125X-PDB-0X	M18 ONEFSAG125X-PDB-502X
Vitesse à vide (tr/min)	8500	8500
Ø disque (mm)	125	125
Profondeur de coupe (mm)	33	33
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)	2.7 (M18 B5)
Frein	Oui	Oui
Protection anti-kickback	Oui	Oui
Type de bouton	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
FIXTEC™	Oui	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478434	4933478435
Code EAN	4058546346256	4058546346263

**M18 ONEFSAG125XB | M18 FUEL™ ONE-KEY™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM** **M18 FUEL**

- Offre des performances similaires à celles d'une meuleuse de 1200 W filaire
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Technologie RAPIDSTOP™: frein de disque le plus rapide, le disque s'arrête en moins de 2 secondes pour permettre une meilleure protection de l'utilisateur
- Taille réduite et emplacement de la batterie revu - pour un meilleur équilibre et une meilleure ergonomie par rapport au modèle précédent
- Poignée latérale anti-vibration
- Technologie FIXTEC™ intégrée pour un changement de disque sans outil
- Design de poignée compacte
- Filtre anti-poussière amovible pour empêcher l'entrée de débris et ainsi prolonger la durée de vie du moteur
- Carter de protection 125 mm pour une grande capacité de coupe et un réglage rapide du carter sans utiliser de clé
- Fonction de verrouillage pour empêcher le démarrage



	M18 ONEFSAG125XB-0X
Vitesse à vide (tr/min)	8500
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	33
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Frein	Oui
Protection anti-kickback	Oui
Type de bouton	Interrupteur Coulissant
FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933478433
Code EAN	4058546346249

**M18 FSAG125XB | M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM AVEC INTERRUPTEUR COULISSANT ET FREIN** **M18 FUEL**

- Offre des performances similaires à celles d'une meuleuse de 1200 W filaire
- Technologie RAPIDSTOP™: frein de disque le plus rapide, le disque s'arrête en moins de 2 secondes pour permettre une meilleure protection de l'utilisateur
- Taille réduite et emplacement de la batterie revu - pour un meilleur équilibre et une meilleure ergonomie par rapport au modèle précédent
- Poignée latérale anti-vibration
- Technologie FIXTEC™ intégrée pour un changement de disque sans outil
- Design de poignée compacte
- Filtre anti-poussière amovible pour empêcher l'entrée de débris et ainsi prolonger la durée de vie du moteur
- Carter de protection 125 mm pour une grande capacité de coupe et un réglage rapide du carter sans utiliser de clé
- Fonction de verrouillage pour empêcher le démarrage
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FSAG125XB-0X	M18 FSAG125XB-502X
Vitesse à vide (tr/min)	8500	8500
Ø disque (mm)	125	125
Profondeur de coupe (mm)	33	33
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)	2.7 (M18 B5)
Frein	Oui	Oui
Protection anti-kickback	Oui	Oui
Type de bouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant
FIXTEC™	Oui	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478429	4933478430
Code EAN	4058546346201	4058546346218

**M18 FSAG125X | M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM AVEC INTERRUPTEUR COULISSANT** **M18 FUEL**

- Offre des performances similaires à celles d'une meuleuse de 1200 W filaire
- Taille réduite et emplacement de la batterie revu - pour un meilleur équilibre et une meilleure ergonomie par rapport au modèle précédent
- Poignée latérale anti-vibration
- Technologie FIXTEC™ intégrée pour un changement de disque sans outil
- Design de poignée compacte
- Filtre anti-poussière amovible pour empêcher l'entrée de débris et ainsi prolonger la durée de vie du moteur
- Carter de protection 125 mm pour une grande capacité de coupe et un réglage rapide du carter sans utiliser de clé
- Fonction de verrouillage pour empêcher le démarrage
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FSAG125X-0X
Vitesse à vide (tr/min)	8500
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	33
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Frein	Non
Protection anti-kickback	Oui
Type de bouton	Interrupteur Coulissant
FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933478428
Code EAN	4058546346195

**M18 FSAGV125XPDB | M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM AVEC VARIATEUR, INTERRUPTEUR „HOMME MORT“ ET FREIN** **M18 FUEL**

- Contrôle maximal pour chaque application - Sélecteur de 5 vitesses : idéal pour travailler sur de l'acier inoxydable, de l'aluminium et pour éliminer la rouille et la peinture
- Offre des performances similaires à celles d'une meuleuse de 1200 W filaire
- Technologie RAPIDSTOP™: frein de disque le plus rapide, le disque s'arrête en moins de 2 secondes pour permettre une meilleure protection de l'utilisateur
- Interrupteur "Homme Mort" non verrouillable avec fonction anti-démarrage
- Poignée latérale anti-vibration
- Technologie FIXTEC™ intégrée pour un changement de disque sans outil
- Design de poignée compacte
- Filtre anti-poussière amovible pour empêcher l'entrée de débris et ainsi prolonger la durée de vie du moteur
- Carter de protection 125 mm pour une grande capacité de coupe et un réglage rapide du carter sans utiliser de clé
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



	M18 FSAGV125XPDB-0X
Vitesse à vide (tr/min)	3500 - 8500
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	33
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Frein	Oui
Protection anti-kickback	Oui
Type de bouton	Interrupteur Homme Mort
FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933478437
Code EAN	4058546346287

**M18 FSAGV125XB | M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM AVEC VARIATEUR, INTERRUPTEUR COULISSANT ET FREIN** **M18 FUEL**

- Contrôle maximal pour chaque application - Sélecteur de 5 vitesses : idéal pour travailler sur de l'acier inoxydable, de l'aluminium et pour éliminer la rouille et la peinture
- Offre des performances similaires à celles d'une meuleuse de 1200 W filaire
- Technologie RAPIDSTOP™: frein de disque le plus rapide, le disque s'arrête en moins de 2 secondes pour permettre une meilleure protection de l'utilisateur
- Poignée latérale anti-vibration
- Technologie FIXTEC™ intégrée pour un changement de disque sans outil
- Design de poignée compacte
- Filtre anti-poussière amovible pour empêcher l'entrée de débris et ainsi prolonger la durée de vie du moteur
- Carter de protection 125 mm pour une grande capacité de coupe et un réglage rapide du carter sans utiliser de clé
- Fonction de verrouillage pour empêcher le démarrage
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



	M18 FSAGV125XB-0X
Vitesse à vide (tr/min)	3500 - 8500
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	33
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Frein	Oui
Protection anti-kickback	Oui
Type de bouton	Interrupteur Coulissant
FIXTEC™	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933478436
Code EAN	4058546346270

## M18 FSAGF125XPDB | M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM TÊTE PLATE, AVEC INTERRUPTEUR „HOMME MORT“ ET FREIN **M18 FUEL**

- Une conception à tête plate accessible dans les angles les plus restreints jusqu'à 42°
- Offre des performances similaires à celles d'une meuleuse de 1200 W filaire
- Technologie RAPIDSTOP™: frein de disque le plus rapide, le disque s'arrête en moins de 2 secondes pour permettre une meilleure protection de l'utilisateur
- Filtre anti-poussière amovible pour empêcher l'entrée de débris et ainsi prolonger la durée de vie du moteur
- Poignée latérale anti-vibration
- Technologie FIXTEC™ intégrée pour un changement de disque sans outil
- Design de poignée compacte
- Filtre anti-poussière amovible pour empêcher l'entrée de débris et ainsi prolonger la durée de vie du moteur
- Carter de protection 125 mm pour une grande capacité de coupe et un réglage rapide du carter sans utiliser de clé
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



RAPID STOP

	M18 FSAGF125XPDB-0X
Vitesse à vide (tr/min)	8500
Ø disque (mm)	125
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,6 (M18 B5)
Frein	Oui
Protection anti-kickback	Oui
Type de bouton	Interrupteur Homme Mort
FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933478439
Code EAN	4058546346300

## M18 FSAGF125XB | M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM TÊTE PLATE, AVEC INTERRUPTEUR COULISSANT ET FREIN **M18 FUEL**

- Une conception à tête plate accessible dans les angles les plus restreints jusqu'à 42°
- Offre des performances similaires à celles d'une meuleuse de 1200 W filaire
- Technologie RAPIDSTOP™: frein de disque le plus rapide, le disque s'arrête en moins de 2 secondes pour permettre une meilleure protection de l'utilisateur
- Poignée latérale anti-vibration
- Technologie FIXTEC™ intégrée pour un changement de disque sans outil
- Design de poignée compacte
- Filtre anti-poussière amovible pour empêcher l'entrée de débris et ainsi prolonger la durée de vie du moteur
- Carter de protection 125 mm pour une grande capacité de coupe et un réglage rapide du carter sans utiliser de clé
- Fonction de verrouillage pour empêcher le démarrage
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



RAPID STOP

	M18 FSAGF125XB-0X
Vitesse à vide (tr/min)	8500
Ø disque (mm)	125
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,6 (M18 B5)
Frein	Oui
Protection anti-kickback	Oui
Type de bouton	Interrupteur Coulissant
FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933478438
Code EAN	4058546346294

## HD18 AG-125 | M18™ MEULEUSE D'ANGLE 125MM AVEC INTERRUPTEUR **M18**

- Moteur 4 pôles MILWAUKEE® offrant un excellent rapport puissance/poids
- Electronique REDLINK™ pour une protection contre les surcharges et une meilleure durée de vie des batteries et de l'outil
- Vitesse de rotation élevée pour travailler plus efficacement
- Capot plat et corps de faible diamètre pour une prise en mains ferme et sûre
- Gâchette "Homme mort" anti-blocage : sécurité pour l'utilisateur même avec des gants et poignée latérale multipositions
- Résistant à la poussière, avec un carter de protection ajustable pour une mise en place rapide et une bonne protection
- Multi-position pour une utilisation simple
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- La batterie REDLITHIUM™ offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme M18™ MILWAUKEE®



	HD18 AG-125-0	HD18 AG-125-402C
Vitesse à vide (tr/min)	9000	9000
Ø disque (mm)	125	125
Profondeur de coupe (mm)	33	33
Broche	M 14	M 14
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,2 (M18 B4)	2,2 (M18 B4)
Frein	Non	Non
Type de bouton	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Non	Non
Antidémarrage intempêtif	Non	Non
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933441502	4933441507
Code EAN	4002395002177	4002395002184

## HD18 AG-115 | M18™ MEULEUSE D'ANGLE 115MM AVEC INTERRUPTEUR **M18**

- Moteur 4 pôles MILWAUKEE® offrant un excellent rapport puissance/poids
- Electronique REDLINK™ pour une protection contre les surcharges et une meilleure durée de vie des batteries et de l'outil
- Capot plat et corps de faible diamètre pour une prise en mains ferme et sûre
- Vitesse de rotation élevée pour travailler plus efficacement
- Gâchette "Homme mort" anti-blocage : sécurité pour l'utilisateur même avec des gants et poignée latérale multipositions
- Résistant à la poussière, avec un carter de protection ajustable pour une mise en place rapide et une bonne protection
- Multi position pour une utilisation agréable
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®



	HD18 AG-115-0	HD18 AG-115-402C
Vitesse à vide (tr/min)	9000	9000
Ø disque (mm)	115	115
Profondeur de coupe (mm)	28	28
Broche	M 14	M 14
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,4 (M18 B4)	2,4 (M18 B4)
Frein	Non	Non
Type de bouton	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Non	Non
Antidémarrage intempêtif	Non	Non
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933411210	4933441300
Code EAN	4002395235681	4002395001415

## M18 FAP | M18 FUEL™ POLISSEUSE ROTATIVE Ø 180 MM **M18 FUEL**

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons idéale pour un polissage de haute qualité
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Polisseuse sans fil avec 8 positions variables allant de 360 à 2 220 tr.min avec bloqueur de vitesse pour les longs travaux
- Grande autonomie: polissage de l'ensemble d'une voiture avec une batterie M18™ 9,0 Ah (sur une vitesse modérée pour un polissage parfait)
- Electronique avec démarrage progressif, vitesse constante, limiteur de vitesse à vide et anti-redémarrage pour éviter les démarrages automatiques
- Filtre anti-poussière amovible pour une meilleure durée de vie de l'outil
- Poignée étrier surmoulé pour un confort optimal, notamment lors d'un travail à la verticale
- Design ergonomique avec poignée étrier multiprises et réglable en 3 positions



	M18 FAP180-0	M18 FAP180-502X
Vitesse à vide (tr/min)	360 - 2200	360 - 2200
Ø disque (mm)	180	180
Broche	M 14	M 14
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,2 (M18 B5)	2,2 (M18 B5)
Vitesse variable	Oui	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Oui
Démarrage progressif	Oui	Oui
Livré avec	Filtre anti-poussière, un plateau de polissage, une poignée AVS	Filtre anti-poussière, un plateau de polissage, 2 éponges à lustrer, une peau de mouton et une poignée AVS
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933451549	4933451550
Code EAN	4002395144518	4002395144525

## M18 FBS85 | M18 FUEL™ SCIE À RUBAN COMPACTE **M18 FUEL**

- 20% plus rapide que le modèle précédent
- Grande capacité de coupe jusqu'à un diamètre de 85 mm
- Gâchette à vitesse variable pour des réglages de rapides et faciles
- Le carter de scie à ruban protège l'utilisateur contre les blessures en empêchant tout accès à la lame - installation et retrait sans outil en quelques secondes
- Mécanisme de verrouillage de la lame sans outil pour des changements de lame de scie rapides et faciles
- Déclencheur à double action pour empêcher un déclenchement accidentel
- Sabot ajustable et verrouillable sans outil
- Crochet en métal solide pour un rangement facile sur le chantier
- Eclairage LED intégré pour l'éclairage de l'espace de travail
- Intègre trois technologies exclusives à MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence REDLINK PLUS™ - qui offrent une puissance, autonomie et durabilité sur le chantier
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



	M18 FBS85-0C	M18 FBS85-202C
Nombre de coup	0 - 165	0 - 165
Capacité de coupe rect. stock (mm)	85	85
Longueur (mm)	898.52	898.52
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3,9 (M18 B2)	3,9 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933471496	4933471497
Code EAN	4058546293956	4058546293963

## M18 CBS125 | M18 FUEL™ SCIE À RUBAN **M18 FUEL**

- Moteur sans charbons POWERSTATE™ offre une durée de vie du moteur multipliée par 10 et jusqu'à 2 fois plus d'autonomie
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Grande capacité de coupe jusqu'à 125 x 125 mm de diamètre
- Sélecteur de vitesse 5 positions de 0 à 116 m/min
- Mécanisme de verrouillage de la lame sans outil pour un changement rapide et simple
- Crochet en métal solide pour un rangement facile et rapide sur les chantiers
- Carter léger en métal et éclairage LED pour une meilleure visibilité de la coupe
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes la plateforme M18™ MILWAUKEE®



	M18 CBS125-0	M18 CBS125-502C
Nombre de coup	0 - 116	0 - 116
Capacité de coupe rect. stock (mm)	125 x 125	125 x 125
Longueur (mm)	1139.83	1139.83
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	7,3 (M18 B5)	7,3 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933447150	4933448195
Code EAN	4002395006038	4002395262779

## M18 FMCS66 | M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE MÉTAL 66 MM **M18 FUEL**

- Première scie circulaire métal sans fil avec une profondeur de coupe de 66 mm et des performances similaires à une machine filaire 1800 W
- Vitesse de coupe plus rapide par rapport à l'unité filaire
- Sabot conçu pour se connecter directement sur le rail de guidage MILWAUKEE™ (vendu séparément). Cela permet à l'utilisateur d'effectuer des coupes droites et précises avec un temps de configuration minimum
- Le voyant de performance indique quand l'outil est poussé trop fort
- Le frein électrique arrête la lame en moins de 1 seconde
- Le grand collecteur de copeaux métalliques capture les débris produits lors de la coupe et offre la visibilité nécessaire
- La technologie de coupe à sec permet une coupe du métal rapide, propre et sans bavure
- La gâchette à double action empêche tout démarrage accidentel
- Réglage de la profondeur de coupe sans outil et levier de plongée pour des coupes en plongée rapides et efficaces
- Loquet de protection anti-copeaux pour une élimination rapide des déchets et un changement de lame
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



	M18 FMCS66-0C	M18 FMCS66-121C
Vitesse à vide (tr/min)	4000	4000
Ø mm	203	203
Alésage Ø mm	15.87	15.87
Profondeur de coupe (mm)	66	66
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	7,5 (M18 HB12)	7,5 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933472110	4933472111
Code EAN	4058546325060	4058546325077

**LAME DE COUPE EN MÉTAL DE 203 MM X 16 MM, LAME DE 42 DENTS POUR COUPER L'ACIER > 2,5 MM**

Réf **48404515**



## M18 FMCS | M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE À MÉTAUX

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu pour une plus longue durée de vie et faciliter les découpes. Les performances de la scie à métaux permettent jusqu'à 370 coupes avec une seule charge
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Coupe à froid sans étincelle permettant de maximiser la sécurité sur les chantiers
- Ajustement de la profondeur de coupe sans outil, de 0 à 57 mm
- Pour maximiser le confort, la scie à métaux est plus légère et plus compacte
- Crochet intégré pour suspension facile et pratique sur le chantier
- Rangement facile et pratique de la clé Allen sur la machine
- La gestion individuelle de chacune des cellules assure la charge et la décharge pour une durée de vie maximale
- Indicateur de charge permet de contrôler l'autonomie restante de la batterie
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

	M18 FMCS-0X	M18 FMCS-502X
Vitesse à vide (tr/min)	3900	3900
Ø mm	150	150
Alésage Ø mm	20	20
Profondeur de coupe (mm)	57	57
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B5)	2.8 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933459192	4933459193
Code EAN	4002395289271	4002395289288

**LAME DE COUPE MÉTAL DE 150 X 20 MM À 34 DENTS AVEC UNE LARGEUR DE COUPE DE 1,6 MM**

Réf 4932479554

## M18 BMS20 | M18™ CISAILLE MÉTAL 2,0MM

- Des coupes précises avec une profondeur de coupe maximale de 2,0 mm dans l'acier
- Tête rotative à 360° réglable sans outil: 12 positions de verrouillage disponibles pour accéder à des espaces restreints
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Design de l'outil "en ligne" pour un contrôle accru lors de la coupe
- Gâchette à vitesse variable pour un contrôle supplémentaire lors de la coupe
- Clip ceinture pour un transport sécurisé
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## M18

	M18 BMS20-0
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2500
Capacité max. acier (mm)	2.0
Capacité max. aluminium (mm)	3.2
Angle coupe mini (mm)	180
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447935
Code EAN	4002395006748

## M18 FDG | M18 FUEL™ MEULEUSE DROITE

- Moteur sans charbons POWERSTATE™ pour une durée de vie multipliée par 10 et une autonomie de 20 min avec une batterie M18™ 5.0 Ah
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Réception universelle adaptée aux pinces standard de 6 et 8 mm du marché
- Poignée ergonomique
- Grille de protection contre la poussière
- Poignée surmoulée pour un meilleur confort
- Fonction LLO pour éviter les démarrages automatiques
- Indicateur de charge
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Fourni avec deux pinces 6 & 8 mm, 2 filtres anti-poussière



## M18 FUEL

	M18 FDG-0X	M18 FDG-502X
Vitesse à vide (tr/min)	27,000	27,000
Capacité (mm)	6 / 8	6 / 8
Ø max pinces (mm)	50	50
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933459190	4933459107
Code EAN	4002395289257	4002395287017

## M18 FTR8 | M18 FUEL™ AFFLEUREUSE 6 & 8 MM

- Le moteur sans charbons POWERSTATE™ fournit la puissance des affleureuses filaire avec au maximum 31 000 tr / min pour une coupe douce et puissante
- Le cadran à vitesse variable permet aux utilisateurs de régler la vitesse entre 10 000 et 31 000 tr / min afin d'avoir le meilleur contrôle pendant l'application
- Autonomie d' une journée de travail avec une batterie M18™ 5.0 Ah (jusqu'à 115m)
- Système de réglage en hauteur innovant intégrant un micro-réglage de 0,4 mm
- Le frein actif arrête la fraise rapidement
- Base plongeante incluse avec 3 goupilles d'arrêt pour mortaiser en plusieurs passes
- Double éclairage LED pour illuminer la zone de travail
- Compatible avec le système d'extraction de poussière DEK26
- Fourni avec 2 accessoires d'extraction de poussière, embase de 146 mm qui accepte des bagues de guidage de 31,75 mm, pinces de serrage de 6 mm et 8 mm, base plongeante, 2 x butées latérales
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



## M18 FUEL

	M18 FTR8-0X
Capacité (mm)	8
Capacité de coupe plongeante (mm)	50
Vitesse à vide (tr/min)	31,000
Réglages vitesse	6
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933479073
Code EAN	4058546368678

**JEU DE 12 MÈCHES- 8 MM**

Réf 4932451668

## M18 FMDP | M18 FUEL™ PERCEUSE MAGNÉTIQUE AVEC AIMANT PERMANENT

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™-ION offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie
- AUTOSTOP™ : stoppe automatiquement la machine lorsque l'aimant n'est plus actif
- Aimant permanent auto-alimenté de 7100 N sur acier de 6,35 mm et 8 890 N sur acier 25,4 mm à désactivation involontaire impossible
- 2 vitesses (400 et 690 tr/min) pour les trépan ou les forets
- Capacité maximum Ø38mm avec trépan et Ø13mm avec foret hélicoïdal
- Ecrou 19 mm FIXTEC™ (type Weldon) pour un changement facile sans clé
- Réservoir de lubrifiant (avec flexible) démontable et aimanté pour le refroidissement interne du trépan
- Course de 146 mm, permet l'utilisation de trépan, de forets classiques ou pour l'alésage



## M18 FUEL

	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Vitesse à vide (tr/min)	400 / 690	400 / 690
Capacité broche (mm)	38	38
Capacité perçage (mm)	50	50
Perçage durs max. (mm)	13	13
Pouvoir magnétique (N)	8890	8890
Course (mm)	146	146
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	13.0 (M18 B5)	13.0 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933451636	4933451012
Code EAN	4002395142330	4002395136650

## M18 FMT | M18 FUEL™ MULTI-TOOL

- Le moteur sans charbons POWERSTATE™, l'angle d'oscillation de 2,1° (gauche / droite) et la vitesse d'oscillation de 10 000 à 20 000 osc/min offrent l'une des vitesses de coupe les plus rapides du marché
- Permet de répondre facilement à de nombreuses applications exigeantes, telles que les coupes dans les bois durs et le bois avec des clous
- Le 10 réglages permettent aux utilisateurs d'ajuster la vitesse à l'application
- Changement de lame sans outil FIXTEC™ avec adaptateur de changement de lame universel inclus pour accepter toutes les lames des principaux concurrents
- Eclairage LED intégrée à 180 degrés pour une visibilité maximale dans les situations de faible éclairage
- Livré avec 1x lame de bois oscillante multi-tool OPEN-LOK à ajustement universel, 1x patin de ponçage multi-tool, 1x papier abrasif grain 60, 1x papier abrasif grain 80, 2x papier abrasif grain 120 et 1x papier abrasif grain 240
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



## M18 FUEL

	M18 FMT-0X	M18 FMT-502X
Angle oscillation D/G (°)	2.1	2.1
Vitesse à vide (tr/min)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B5)	1.9 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478491	4933478492
Code EAN	4058546346843	4058546346850

**SET GÉNÉRAL LAMES MULTI - TOOLS 11 PIÈCES**

Réf 48906090

## M18 BMS12 | M18™ CISAILLE MÉTAL 1,2MM

- Des coupes précises avec une profondeur de coupe maximale de 1,2 mm dans l'acier
- Tête rotative à 360° réglable sans outil: 12 positions de verrouillage disponibles pour accéder à des espaces restreints
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Gestion individuelle des cellules de la batterie pour une meilleure autonomie et durée de vie de la batterie
- Design de l'outil "en ligne" pour un contrôle accru lors de la coupe
- Gâchette à vitesse variable pour un contrôle supplémentaire lors de la coupe
- Clip ceinture pour un transport sécuritaire
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## M18

	M18 BMS12-0
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2500
Capacité max. acier (mm)	1.2
Capacité max. aluminium (mm)	2.0
Angle coupe mini (mm)	180
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447925
Code EAN	4002395006731

## M18 BMT | M18™ MULTI-TOOL

- Solution sans fil polyvalente pour les applications de coupe et d'enlèvement
- La protection électronique REDLINK™ contre les surcharges et les surchauffes pour une meilleure durée de vie de la batterie
- La vitesse variable (12,000 - 18,000 rpm) et le mouvement d'oscillation 1,7° gauche / droite permettent un achèvement rapide des applications professionnelles dans des matériaux tels que le métal, le bois et le plastique
- Système FIXTEC™ pour un changement rapide de la lame. Fourni avec un adaptateur de lame universelle pour fonctionner avec l'ensemble des lames du marché
- La batterie REDLITHIUM™ offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie
- Changement libre de l'outil FIXTEC™, adaptateur universel inclus
- Extracteur de poussières intégré à l'outil fonctionnant avec un système d'extraction filaire ou sans fil (non-inclus avec l'outil)
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## M18

	M18 BMT-0	M18 BMT-421C
Angle oscillation D/G (°)	1.7	1.7
Vitesse à vide (tr/min)	12,000 - 18,000	12,000 - 18,000
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B2)	1.7 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M18 B4, 1 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933446203	4933446210
Code EAN	4002395004928	4002395004911

**SET DE 8 PIÈCES MULTI-TOOL RÉNOVATION**

Réf 48906088

# TROUVEZ LA BONNE SCIE À ONGLET RADIALE

## PIÈTEMENT EXTENSIBLE POUR SCIE À ONGLET RADIALE

MSL 1000	MSL 2000	MSUV 280	MSL 3000
			
Extensible jusqu'à 2 m	Extensible jusqu'à 2,5 m	Extensible jusqu'à 2,8 m	Extensible jusqu'à 3 m



## INTÉRIEUR

Seconde fixation, petites coupes, plinthes, aménagement de cuisines, encadrements de portes et de fenêtres

## PORTABILITÉ

M18

14,8 kg\*



**M18 SMS216-0**

Diamètre de lame 216 mm

M18 FUEL

12,7 kg\*



**M18 FMS190-0**

Diamètre de lame 190 mm

\* Poids avec batterie M18 B5



## EXTÉRIEUR

Toitures, clôtures, terrasses

## CAPACITÉ

M18 FUEL



**M18 FMS254-0**

Diamètre de lame 254 mm / 150 mm sur le bord

M18 FUEL

REDLITHIUM HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



**M18 FMS305-121**

Diamètre de lame 305 mm / 173 mm sur le bord



Scannez ici pour accéder à notre gamme d'EPI



Scannez ici pour accéder aux lames de scies à onglet compatibles

REDLITHIUM™

## M18 FMS305 | M18 FUEL™ SCIE À ONGLET RADIALE Ø305 MM ONE-KEY™

- Offre les mêmes performances qu'une scie à onglet radiale filaire 305 mm, avec la possibilité de couper jusqu'à 500 coupes de pin de 78 mm avec une charge de batterie de 12,0 Ah
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- Les grandes glissières coulissantes offrent un soutien maximal au matériau coupé, offrant stabilité et précision
- Arrêt de tranchée avec ajustement de la profondeur de coupe
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- La poignée de transport intégrée facilite le transport sur et hors du chantier
- Plaque d'arrêt en acier avec angles prédéfinis pour des coupes précises et répétitives
- Éclairage LED pour illuminer la zone de travail et faciliter la coupe dans les conditions de faible luminosité
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FMS305-0	M18 FMS305-121
Vitesse à vide (tr/min)	3600	3600
Ø mm	305	305
Capacité coupe biaisé à droite (°)	48	48
Capacité coupe biaisé à gauche (°)	48	48
Capacité onglet à gauche (°)	55	55
Capacité onglet à droite (°)	60	60
Capacité max. coupe onglet 45°/biaise gauche 45° (mm)	235 x 65	235 x 65
Capacité max. coupe onglet 45°/biaise droit 45° (mm)	235 x 40	235 x 40
Capacité max. onglet 45°/biaise90° (mm)	235 x 97	235 x 97
Capacité max. onglet 90°/biaise 45° (mm)	343 x 65	343 x 65
Capacité max. onglet 90°/biaise 90° (mm)	343 x 97	343 x 97
Capacité max. coupe onglet 90°/biaise 90° (mm)	173 x 28	173 x 28
Alésage Ø mm	30	30
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	22,5 (M18 HB12)	22,5 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471205	4933471122
Code EAN	4058546288334	4058546287504

## M18 FMS254 | M18 FUEL™ SCIE À ONGLET RADIALE Ø254 MM

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Fournie avec une lame de 254 mm pour des coupes larges et précises
- Sélection rapide de l'orientation de l'angle de coupe vers la gauche ou la droite.
- Larges supports pour poser le matériau offrant une bonne stabilité et de la précision lors de la coupe
- Arrêt de tranchée avec ajustement de la profondeur de coupe



	M18 FMS254-0
Vitesse à vide (tr/min)	4000
Ø mm	254
Capacité coupe biaisé à droite (°)	48
Capacité coupe biaisé à gauche (°)	48
Capacité onglet à gauche (°)	50
Capacité onglet à droite (°)	60
Capacité max. onglet 45°/biaise 45° (mm)	205.23 x 51.3
Capacité max. onglet 45°/biaise90° (mm)	205.23 x 91.2
Capacité max. onglet 90°/biaise 45° (mm)	289.3 x 51.3
Capacité max. onglet 90°/biaise 90° (mm)	289.3 x 91.2
Alésage Ø mm	30
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	20,0 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451729
Code EAN	4002395279418

## M18 SMS216 | M18™ SCIE À ONGLET RADIALE Ø216 MM

- Moteur 2 pôles avec une vitesse de 2700 trs/min pour une coupe rapide
- Protection électronique REDLINK™ protégeant l'outil et la batterie contre les surcharges pour une meilleure durabilité
- Double rails en acier pour des coupes linéaires précises et identiques à chaque coupe
- Rail de verrouillage
- Laser réglable - pour un alignement parfait et rapide
- Rapporteur métal gradué: résistance à l'usure, meilleure lisibilité et réglage plus précis
- Levier de verrouillage - permet à l'utilisateur d'effectuer une répétition de coupes confortablement et sans fatigue
- Réglage de la potence facile pour rapidement modifier l'angle de coupe
- Lumière de chantier LED intégrée pour éclairer la zone de travail
- Blocage de l'arbre - pour un changement rapide et facile de la lame
- Durabilité et précision



	M18 SMS216-0
Vitesse à vide (tr/min)	2700
Ø mm	216
Capacité coupe biaisé à droite (°)	48
Capacité coupe biaisé à gauche (°)	-2
Capacité onglet à gauche (°)	50
Capacité onglet à droite (°)	50
Capacité max. onglet 45°/biaise 45° (mm)	190 x 48
Capacité max. onglet 45°/biaise90° (mm)	190 x 60
Capacité max. onglet 90°/biaise 45° (mm)	270 x 48
Capacité max. onglet 90°/biaise 90° (mm)	270 x 60
Alésage Ø mm	30
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	14,8 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471057
Code EAN	4058546286859

## M18 FMS190 | M18 FUEL™ SCIE À ONGLET RADIALE Ø190MM

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Lame de 190 mm pour des coupes précises
- Réglage simple et rapide de l'inclinaison de la lame sur la droite ou la gauche
- Coupe stable et précise grâce aux larges butées
- Jusqu'à 299 coupes dans un bois souple (38mm x 89mm) avec une batterie M18™ 5,0 Ah pour une autonomie toute la journée
- Outil de seulement 12,7 kg
- Poignées intégrées pour un transport facile sur les chantiers
- Rapporteur métal gradué: résistance à l'usure, meilleure lisibilité et réglage plus précis
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés



	M18 FMS190-0
Vitesse à vide (tr/min)	5000
Ø mm	190
Capacité coupe biaisé à droite (°)	48
Capacité coupe biaisé à gauche (°)	48
Capacité onglet à gauche (°)	48
Capacité onglet à droite (°)	48
Capacité max. onglet 45°/biaise 45° (mm)	152.7 x 39.3
Capacité max. onglet 45°/biaise90° (mm)	152.7 x 55.4
Capacité max. onglet 90°/biaise 45° (mm)	215.5 x 39.3
Capacité max. onglet 90°/biaise 90° (mm)	215.5 x 55.4
Coupe Max- Onglet 0°, biseau 0° (mm)	90.9 x 21.8
Coupe Max- Onglet 45° gauche, biseau 0° (mm)	90.9 x 20.3
Coupe Max- Onglet 45° droit, biseau 0° (mm)	90.9 x 17.8
Alésage Ø mm	30
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	12,7 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459619
Code EAN	4058546027919

**M18 FTS210 | M18 FUEL™ SCIE À TABLE ONE KEY™**

- La scie sur table M18 ONE-KEY™ FUEL™ offre la puissance de coupe d'un modèle filaire. Avec une batterie REDLITHIUM™ High Output™ 12.0 Ah, elle permet un délignage de 190 m sur des panneaux OSB de 19 mm.
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- Butée coulissante extensible facilement ajustable pour un délignage de 622 mm
- Lame de 210 mm permettant une profondeur de coupe de 63 mm à 90 degrés
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Carter et couteau diviseur amovibles et ajustables pour une mise en place facile et sans outil selon l'application
- Poignée de transport intégrée pour un transport facile sur et hors du chantier
- Transport facilité grâce aux rangements intégrés pour l'ensemble des accessoires
- Adaptateur DEK26 pour systèmes d'aspirations MILWAUKEE®


**M18 FUEL**

	M18 FTS210-0	M18 FTS210-121B
Vitesse à vide (tr/min)	6300	6300
Ø mm	210	210
Coupe biaisé (°)	47	47
Délignage (mm)	622	622
Profondeur de coupe max (mm)	63.5	63.5
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	22.3 (M18 HB12)	22.3 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464722	4933464225
Code EAN	4058546226671	4058546221706

**TSS 1000 | PIÈTEMENT POUR SCIE SUR TABLE M18 FTS210**

- Léger avec un poids de seulement 6,6 kg pour un transport sur les chantiers facilités
- Supporte jusqu'à 82 kg
- Système de fixation rapide pour une mise en place rapide
- Un pied ajustable pour les surfaces inégales
- Piètement d'une hauteur de 559mm pour une hauteur de travail agréable


**TSS 1000**

Épaisseur (mm)	559
Force d'appui (kg)	82
Poids (kg)	6.6
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464227
Code EAN	4058546221720

**M18 FCS66 | M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE BOIS Ø66 MM**

- La scie circulaire M18 FUEL™ délivre la même puissance qu'une scie circulaire filaire réalisant jusqu'à 750 coupes dans des planches de pin de 90 x 45mm avec une seule batterie 12Ah
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- Lame de 190 mm pour une profondeur de coupe de 66 mm, permettant de couper 3 planches d'OSB empilées
- Crochet métal pour un rangement et une sécurité améliorés
- Adaptateur DEK26 pour aspirateurs fourni et compatible avec tous les systèmes d'aspiration MILWAUKEE®
- Patin en magnésium pour réduire le poids et améliorer la durabilité
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de travail
- Coupe biseautée jusqu'à 56°
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Coupe biseautée jusqu'à 56°


**M18 FUEL**

	M18 FCS66-0
Vitesse à vide (tr/min)	5800
Profondeur de coupe max à 90° (mm)	66
Profondeur de coupe max à 45° (mm)	48
Ø mm	190
Alésage Ø mm	30
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.4 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464725
Code EAN	4058546226701

**M18 FCSG66 | M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE BOIS Ø66MM COMPATIBLE RAIL DE GUIDAGE**

- La scie circulaire M18 FUEL™ délivre la même puissance qu'une scie circulaire filaire réalisant jusqu'à 750 coupes dans des planches de pin de 90 x 45mm avec une seule batterie 12Ah
- Lame de 190 mm pour une profondeur de coupe de 66 mm, permettant de couper 3 planches d'OSB empilées
- Patin en magnésium compatible avec le rail de guidage MILWAUKEE® (vendu séparément)
- Crochet métal pour un rangement et une sécurité améliorés
- Adaptateur DEK26 pour aspirateurs fourni et compatible avec tous les systèmes d'aspiration MILWAUKEE®
- Coupe biseautée jusqu'à 56°
- LED intégrée pour éclairer la zone de travail
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™


**M18 FUEL**

	M18 FCSG66-0	M18 FCS66-121C
Vitesse à vide (tr/min)	5800	5800
Profondeur de coupe max à 90° (mm)	66	66
Profondeur de coupe max à 45° (mm)	48	48
Ø mm	190	190
Alésage Ø mm	30	30
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.6 (M18 HB12)	5.6 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933472163	4933471195
Code EAN	4058546325596	4058546288235

# TROUVEZ LA BONNE SCIE CIRCULAIRE



## DÉCOUPES DE PLANCHES

**M12 FUEL**

**M12 CCS44-602X**

Diamètre de lame 140 mm

**M18**

**HD18 CS-402B**

Diamètre de lame 165 mm

**M18 BRUSHLESS**

**M18 BLCS66-502X**

Diamètre de lame 190 mm

**M18 FUEL**

**M18 CCS55-502X**

Diamètre de lame 165 mm

**M18 FUEL**

**M18 FCS66-0**

Diamètre de lame 190 mm

**M18 FUEL**

**M18 FCSG66-121C**

Diamètre de lame 190 mm

COMPATIBLE AVEC RAIL DE GUIDAGE



## DÉCOUPES DE MONTANTS

**M18 FUEL**

**M18 FCSRH66-0**

Diamètre de lame 190 mm



Scannez ici pour accéder à notre gamme d'EPI



Scannez ici pour accéder aux lames de scies circulaires compatibles

**REDLITHIUM™**

## M18 FCSRH66 | SCIE CIRCULAIRE M18 FUEL™ 66 MM AVEC LAME À GAUCHE POUR BOIS

- Offre les mêmes performances qu'une scie circulaire filaire 1800W, avec la possibilité d'effectuer jusqu'à 570 coupes dans du pin de 90 mm x 45 mm avec une charge de batterie 12,0Ah
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- Scie circulaire à poignée arrière avec lame à gauche pour une excellente visibilité de la ligne de coupe
- Lame de 190 mm pour une profondeur de coupe de 66 mm, permettant de couper 3 planches d'OSB empilées
- Crochet métal pour un rangement et une sécurité améliorés
- Adaptateur pour aspirateurs fourni et compatible avec tous les systèmes d'aspiration MILWAUKEE®
- Patin en magnésium pour réduire le poids et améliorer la durabilité
- LED intégrée pour éclairer la zone de travail
- Coupe biseautée jusqu'à 53°
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



M18 FCSRH66-0	
Vitesse à vide (tr/min)	5800
Profondeur de coupe max à 90° (mm)	66
Profondeur de coupe max à 45° (mm)	48
Profondeur de coupe max à 50° (mm)	45
Ø mm	190
Alésage Ø mm	30
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5,2 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471444
Code EAN	4058546290726

## M18 CCS55 | M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE Ø55 MM POUR BOIS ET PLASTIQUE

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu pour une durée de vie du moteur multipliée par 3 et jusqu'à 2 fois plus de coupes
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Coupe biaise jusqu'à 50°
- Carter et capot de protection en magnésium pour une meilleure résistance aux chocs
- Poids réduit et durabilité maximisée
- Souffleur intégré pour une visibilité de la ligne de coupe en permanence
- Crochet pour le stockage de l'outil
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toute la plateforme MILWAUKEE® M18™



	M18 CCS55-0X	M18 CCS55-502X
Vitesse à vide (tr/min)	5000	5000
Profondeur de coupe max à 90° (mm)	55	55
Profondeur de coupe max à 45° (mm)	41	41
Ø mm	165	165
Alésage Ø mm	15.87	15.87
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3,2 (M18 B5)	3,2 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933451429	4933451376
Code EAN	4002395162680	4002395160549

## M18 BLCS66 | M18™ BRUSHLESS SCIE CIRCULAIRE Ø66 MM POUR BOIS ET PLASTIQUE

- Scie Circulaire M18 Brushless avec une profondeur de coupe de 66 mm (lame de 190 mm) pour couper jusqu'à trois panneaux OSB de 19 mm empilés
- L'électronique REDLINK™ protège la batterie et l'outil contre les surcharges et les surchauffes pour une meilleure durée de vie de l'ensemble
- La batterie REDLITHIUM™ offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie
- Crochet métal pour un meilleur rangement et plus de sécurité
- Adaptateur DEK26 pour systèmes d'aspirations, convient avec tous les extracteurs de poussières MILWAUKEE®
- Sabot en aluminium pour une durabilité maximale
- LED intégrée pour éclairer la surface de travail
- Capacité de biseau de 50° pour une profondeur de coupe de 46 mm
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme MILWAUKEE® M18™



	M18 BLCS66-0X	M18 BLCS66-502X
Vitesse à vide (tr/min)	5000	5000
Profondeur de coupe max à 90° (mm)	66	66
Profondeur de coupe max à 45° (mm)	48	48
Ø mm	190	190
Alésage Ø mm	30	30
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4,0 (M18 B5)	4,0 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464589	4933464590
Code EAN	4058546225346	4058546225353

## HD18 CS | M18™ SCIE CIRCULAIRE Ø55 MM POUR BOIS ET PLASTIQUE

- Vitesse de rotation de 3500 tr/min pour attaquer tous les bois de construction
- Système électronique de contrôle REDLINK™ breveté Milwaukee® pour une durée de vie accrue de l'outil et de la batterie (protection contre les surcharges)
- Coupe biaise jusqu'à 50°
- Carter et capot protecteur en magnésium pour une meilleure résistance aux chocs
- Visibilité maximale de la ligne de coupe et poignée Softgrip ergonomique pour un guidage précis et un meilleur contrôle de l'outil
- Frein moteur électronique pour un arrêt instantané de la lame
- Gestion individuelle des cellules pour une durée de vie et une autonomie nettement plus longue de la batterie
- Indicateur de charge intégré
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme MILWAUKEE® M18™
- Fourni avec lame 24 dents, guide parallèle, extracteur de poussière et clé



	HD18 CS-0	HD18 CS-402B
Vitesse à vide (tr/min)	3500	3500
Profondeur de coupe max à 90° (mm)	55	55
Profondeur de coupe max à 45° (mm)	39	39
Ø mm	165	165
Alésage Ø mm	15.87	15.87
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3,8 (M18 B4)	3,8 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Sac de transport	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933419134	4933441400
Code EAN	4002395238248	4002395001613

## M18 ONEFSZ | M18 FUEL™ SCIE SABRE SAWZALL™ ONE-KEY™

- M18 FSZ avec en plus la technologie ONE-KEY™
- Connexion possible par Bluetooth® avec l'application ONE-KEY™
- La personnalisation de l'outil ONE-KEY™ permet à l'utilisateur d'optimiser son outil pour des applications spécifiques
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Le démarrage progressif fournit des démarrages de coupe plus précis dans divers matériaux, minimisant le broutage de la lame et permettant des coupes plus rapides et plus propres
- L'optimisation des coupes assure une plus longue durée de vie des lames dans une large gamme de matériau
- Frein de lame : arrêt automatique de la lame à la fin de la coupe du matériau évitant ainsi les risques d'accidents et les coupes de matériaux adjacents
- Enregistrez jusqu'à trois paramètres personnalisés dans la mémoire de l'outil pour une sélection rapide et facile des configurations les plus utilisées
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEFSZ-0X	M18 ONEFSZ-502X
Profondeur de coupe max dans le bois tendre (mm)	300	300
Profondeur de coupe max dans l'acier (mm)	20	20
Profondeur de coupe max - Aluminium (mm)	25	25
Profondeur de coupe max - métaux non-ferreux (mm)	25	25
Profondeur de coupe max dans tuyau de métal (mm)	150	150
Vitesse à vide (cpm)	0-3000	0-3000
Course (mm)	32	32
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3,8 (M18 B5)	3,8 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478296	4933478294
Code EAN	4058546344733	4058546344719

## M18 FSZ | M18 FUEL™ SCIE SABRE SAWZALL™

- Moteur Brushless POWERSTATE™ pour une durée de vie du moteur jusqu'à 5 fois plus longue et une coupe jusqu'à 30% plus rapide
- Protection des engrenages brevetée - prolonge la durée de vie des engrenages et du moteur en absorbant les forces d'impact élevées causées par les blocages soudains des lames
- Le levier de changement de lame FIXTEC™ renforcé permet des changements de lame rapides et faciles, il est conçu pour résister aux conditions de chantier
- Le support de batterie renforcé en métal offre une durabilité et un maintien de la batterie améliorés afin de maximiser la durée de vie de l'outil sur chantier
- LED intégrée pour éclairer la surface de travail pendant la coupe
- Sabot ajustable pour une utilisation optimisée des différents types de lames
- Indicateur de charge de batterie intégré
- Crochet de suspension en métal robuste pour plus de sécurité et une meilleure gestion de l'espace de travail
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



	M18 FSZ-0X	M18 FSZ-502X
Profondeur de coupe max dans le bois tendre (mm)	300	300
Profondeur de coupe max dans l'acier (mm)	20	20
Profondeur de coupe max - Aluminium (mm)	25	25
Profondeur de coupe max - métaux non-ferreux (mm)	25	25
Profondeur de coupe max dans tuyau de métal (mm)	150	150
Vitesse à vide (cpm)	0-3000	0-3000
Course (mm)	32	32
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3,8 (M18 B5)	3,8 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478293	4933478291
Code EAN	4058546344702	4058546344689

## M18 FSX | M18 FUEL™ SCIE SABRE SAWZALL™

- La super scie sabre SAWZALL™ M18 FUEL™ fournit la puissance nécessaire pour couper à la même vitesse qu'une scie sabre filaire équivalente . Avec une batterie REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah, elle permet jusqu'à 150 coupes de pin de 290 mm x 45 mm
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- L'action pendulaire permet de dégager les débris plus rapidement, permettant une coupe plus rapide dans le bois. Idéal pour la démolition
- 3000 cps/min et une course de 32 mm pour une coupe rapide et sans effort dans une large gamme de matériaux
- Variateur de vitesses 5 positions de 1500 à 3000 cps/min pour régler la vitesse en fonction du matériau que l'on coupe
- Système FIXTEC™ pour un changement de lame rapide et facile sans clé
- Crochet métal pour un rangement et une sécurité améliorés
- Sabot réglable pour une utilisation optimale des lames
- LED intégrée pour éclairer la zone de travail
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FSX-0C	M18 FSX-121C
Profondeur de coupe max dans le bois tendre (mm)	300	300
Profondeur de coupe max dans l'acier (mm)	20	20
Profondeur de coupe max - Aluminium (mm)	25	25
Profondeur de coupe max - métaux non-ferreux (mm)	25	25
Profondeur de coupe max dans tuyau de métal (mm)	150	150
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Course (mm)	32	32
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5,5 (M18 HB12)	5,5 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933464724	4933464484
Code EAN	4058546226695	4058546224295

## M18 BSX | M18™ SCIE SABRE SAWZALL™

- Le moteur haute performance 4 pôles délivre une puissance maximale tout en maximisant le rapport poids-puissance
- REDLINK™ électronique de protection contre les surcharges de la batterie pour la meilleure durée de vie
- Système FIXTEC™ permet un changement de lame rapide sans outil
- Mécanisme d'équilibrage pour réduire les vibrations de 15,2 m/s² dans des poutres en bois
- 28,6 mm longueur de course et 3000 coups par minute pour une coupe très rapide
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 BSX-0	M18 BSX-402C
Profondeur de coupe max dans le bois tendre (mm)	300	300
Profondeur de coupe max dans l'acier (mm)	20	20
Profondeur de coupe max - Aluminium (mm)	25	25
Profondeur de coupe max - métaux non-ferreux (mm)	25	25
Profondeur de coupe max dans tuyau de métal (mm)	150	150
Vitesse à vide (cpm)	3000	3000
Course (mm)	28,6	28,6
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4,0 (M18 B4)	4,0 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Sac ni box fourni	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933447275	4933447285
Code EAN	4002395006113	4002395006120

## M18 FHZ | M18 FUEL™ SCIE SABRE 1 MAIN HACKZALL™

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Longueur de course de 22 mm avec une vitesse de course de 3000 cp/min
- Patin pivotant pour optimiser la position de coupe
- LED intégré pour améliorer la visibilité dans les espaces sombres
- Système FIXTEC™ permet un changement de la lame simple et sans outil
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toute la plateforme MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

	M18 FHZ-0X	M18 FHZ-502X
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Course (mm)	22	22
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.6 (M18 B5)	2.6 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933459887	4933459885
Code EAN	4058546030599	4058546030575

**SET DE 10 PIÈCES: 2 X 49005460, 3 X 49005614, 3 X 49005424, 2 X 49005418**

Réf 49220220

## C18 HZ | M18™ SCIE SABRE 1 MAIN HACKZALL™

- Scie sabre une main haute performance de seulement 375 mm de longueur est idéal pour travailler dans des espaces confinés
- REDLINK™ électronique de protection contre les surcharges de la batterie pour la meilleure durée de vie
- Système anti-vibration à double balancier pour un confort de travail optimal et une longévité accrue
- Système FIXTEC™ : changement rapide de la lame sans outil
- 20 mm longueur de course et 3000 coups par minute pour une coupe très rapide
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge intégré
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de travail
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme M18™MILWAUKEE®



## M18

	C18 HZ-0	C18 HZ-402B
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Course (mm)	20	20
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B4)	2.5 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933416785	4933441340
Code EAN	4002395237982	4002395001491

## M18 FBJS | M18 FUEL™ SCIE SAUTEUSE POMMEAU

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu pour une meilleure durée de vie de l'outil et des coupes rapides allant jusqu'à 32 m en OSB 19 mm (avec une batterie 5.0 Ah)
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Système de fixation FIXTEC™ pour un changement de lame rapide et facile
- Mouvement pendulaire à 5 positions pour des coupes toujours plus performantes
- Interrupteur marche / arrêt ambidextre permettant à l'utilisateur d'allumer l'outil en toutes circonstances
- 6 vitesses préprogrammées avec démarrage progressif pour un meilleur contrôle de l'outil et des coupes précises
- Vitesse maximale de 3500 cp/min pour des coupes propres qui n'abîment pas le matériau
- Souffleur de poussière intégré pour une bonne visibilité de la ligne de coupe tout au long de l'application
- Eclairage LED intégré pour une bonne visibilité de la zone de travail



## M18 FUEL

	M18 FBJS-0X	M18 FBJS-502X
Vitesse à vide (cpm)	800 - 3500	800 - 3500
Capacité max. bois (mm)	100	100
Capacité max. acier (mm)	10	10
Coupe biaisé (°)	45	45
Course (mm)	25	25
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B5)	2.8 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464799	4933464800
Code EAN	4058546227449	4058546227456

**SET DE 35 LAMES DE SCIE SAUTEUSE - CONVIENT POUR LES APPLICATIONS DANS LE BOIS ET LE MÉTAL**

Réf 4932479088

## M18 FJS | M18 FUEL™ SCIE SAUTEUSE POIGNÉE

- Moteur POWERSTATE™ pour des coupes plus rapides et une durée de vie de l'outil allongée - jusqu'à 32m dans de l'OSB 19mm avec une batterie 5.0 Ah
- Nouvelle électronique intelligente REDLINK PLUS™ pour une protection supérieure contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorée
- La batterie REDLITHIUM™ offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie
- Système de fixation FIXTEC™ pour un changement facile et rapide de la lame
- Plateau ajustable sans clé pour des coupes biseautées entre 0 et 45°
- Action pendulaire en cinq étapes pour une performance de coupe accrue
- Souffleur de poussière intégré pour une ligne de coupe exempte de poussière de bois
- LED intégrée pour éclairer la zone de travail
- Sabot amovible pour éviter les marques et les rayures lors de la coupe de matériaux souples
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

	M18 FJS-0X	M18 FJS-502X
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3500	0 - 3500
Capacité max. bois (mm)	135	135
Capacité max. acier (mm)	10	10
Coupe biaisé (°)	45	45
Course (mm)	25	25
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.9 (M18 B5)	2.9 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464726	4933464727
Code EAN	4058546226718	4058546226725

## M18 BJS | M18™ SCIE SAUTEUSE POIGNÉE

- Démarrage progressif + variateur de vitesse jusqu'à 2 800 cps/min pour une coupe rapide
- Electronique REDLINK™: Protection du moteur, optimisation de la durée de vie de la batterie, protection contre les surcharges
- Système FIXTEC™ permet un changement de lame facile et rapide
- Plateau ajustable sans outil pour des coupes biseautées entre 0° et 45°
- Mouvement pendulaire à 5 positions pour améliorer les performances
- Eclairage LED intégré pour une bonne visibilité de la zone de travail
- Ventilateur intégré permettant de laisser la zone de coupe libre des poussières
- Patin détachable pour éviter d'abîmer le matériau lors de la coupe
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toute la plateforme MILWAUKEE® M18™



## M18

	M18 BJS-0	M18 BJS-402C
Vitesse à vide (cpm)	0 - 2800	0 - 2800
Capacité max. bois (mm)	135	135
Capacité max. acier (mm)	10	10
Course (mm)	25	25
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B4)	2.5 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933451391	4933451389
Code EAN	4002395157990	4002395157976

## M18 BP | M18™ RABOT 82 MM

- Moteur 4 pôles délivrant une vitesse de 14 000 tr/min
- La protection électronique REDLINK™ contre les surcharges et les surchauffes pour une meilleure durée de vie de la batterie
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Double lame en carbure réversible protégée par un patin de repos escamotable et une largeur de coupe de 82 mm
- Semelle en magnésium réglable dans 20 positions différentes jusqu'à 2 mm de profondeur pour un retrait précis de la matière. Rainure en V idéale pour les chanfreins
- Jusqu'à 10,7 mm de profondeur de feuillure
- Ejection des copeaux à droite ou à gauche avec sac récupérateur ou raccordement à un aspirateur
- Patin large sur l'avant pour un placement précis et rapide de l'outil sur le matériau à travailler
- Frein moteur intégré pour plus de sécurité
- Cellules individuelles composant la batterie optimisent l'autonomie et la durée de vie de l'outil
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme MILWAUKEE® M18™



## M18

	M18 BP-0	M18 BP-402C
Vitesse à vide (tr/min)	14,000	14,000
Épaisseur de coupe (mm)	82	82
Profondeur de coupe (mm)	2	2
Profondeur de délignage (mm)	10.7	10.7
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B4)	2.7 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933451113	4933451114
Code EAN	4002395137374	4002395137381

## M18 BOS125 | M18™ PONCEUSE ORBITALE EXCENTRIQUE 125MM

- Le moteur haute performance délivre une vitesse de 14 000 à 24 000 tr/min pour un enlèvement de matière plus rapide
- L'électronique REDLINK™ protège la batterie et l'outil contre les surcharges et les surchauffes pour une meilleure durée de vie de l'ensemble
- Six réglages de vitesse pour régler la bonne vitesse en fonction des différents types de matériaux
- Bac à poussière équipé d'un filtre pour une meilleure gestion des poussières
- Plateau de ponçage universel pour un changement de disque facile
- Légèreté - 1,6 kg
- Adaptateur fourni pour s'adapter à tous les aspirateurs MILWAUKEE®
- La batterie REDLITHIUM™ offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

	M18 BOS125-0	M18 BOS125-502B
Vitesse à vide (tr/min)	12,000	12,000
Oscillation (osc/min)	14,000 - 24,000	14,000 - 24,000
Diamètre d'oscillation (mm)	2.4	2.4
Dimension du plateau de ponçage (mm)	125	125
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.6 (M18 B5)	1.6 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933464228	4933464229
Code EAN	4058546221737	4058546221744

**SET DE 35 LAMES DE SCIE SAUTEUSE - CONVIENT POUR LES APPLICATIONS DANS LE BOIS ET LE MÉTAL**

Réf 4932479088

## M18 BHG | M18™ DÉCAPEUR THERMIQUE

- Décapeur thermique atteignant 470°C
- Temps de chauffe rapide (température atteinte en 6 secondes) pour optimiser le temps de travail
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Crochet intégré pour une suspension facile et pratique sur le chantier
- Fourni avec 2 nez: 1 réducteur pour concentrer la chaleur sur une zone spécifique, 1 réflecteur pour dissiper la chaleur autour d'un objet comme des tuyaux
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de travail
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## M18

	M18 BHG-0	M18 BHG-502C
Températures (°C)	470	470
Débit d'air (l/min)	170	170
Température ambiante conseillée (°)	-18 - +52	-18 - +52
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.4 (M18 B5)	1.4 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933459771	4933459772
Code EAN	4058546029432	4058546029449

# TROUVEZ LES BONNS CLOUEURS/AGRAFEUSES

## CLOUEURS DE CHARPENTE

Toits, planchers, montants et terrasses.



**M18 FUEL**



**M18 FFN-502C**

Angle d'assemblage 30° - 34°

**M18 FUEL**



**M18 FFN21-0C**

Angle d'assemblage 20° - 22°

## M18 FFN21 | M18 FUEL™ CLOUEUR DE CHARPENTE 21°

- Puissance adaptée pour un affleurement uniforme sur tous les tirs
- Technologie Ready to Fire élimine le temps de chargement du clou pour des tirs plus rapides et plus précis
- Pas de cartouches de gaz, ni d'entretien nécessaire, conçu pour assurer une excellente performance et une grande autonomie
- Deux mode de tir : le tir séquentiel pour maximiser la précision et le tir rafale pour plus de vitesse
- Ajustement de la jauge de profondeur sans outil et facile pour un affleurement précis du matériau
- Mécanisme Dry-Fire pour éviter les tirs à vide
- Jusqu'à 700 clous d'autonomie avec une batterie 18V REDLITHIUM™ 5.0 Ah pour un maximum de productivité
- Permet de fixer des clous de charpente compatible dans le chargeur adapté pour des angles de 20° à 22°
- Chargeur facilement accessible en cas de blocage
- Eclairage de la zone de travail via une LED pour une application plus précise
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



	M18 FFN21-0C
Angle d'inclinaison (degrés)	20 - 22
Clous gauge (mm)	2.8 - 3.7
Type de clou (mm)	50 - 90
Capacité chargeur clous	51
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.0 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret
Réf	4933478993
Code EAN	4058546362751

## M18 FFN | M18 FUEL™ CLOUEUR DE CHARPENTE

- Puissance adaptée pour un affleurement uniforme sur tous les tirs
- Technologie Ready to Fire élimine le temps de chargement du clou pour des tirs plus rapides et plus précis
- Pas de cartouches de gaz, ni d'entretien nécessaire, conçu pour assurer une excellente performance et une grande autonomie
- Deux mode de sélection : le tir séquentiel pour maximiser la précision et le tir rafale pour plus de vitesse
- Ajustement de la jauge de profondeur sans outil et facile pour un affleurement précis du matériau
- Mécanisme Dry-Fire pour éviter les tirs à vide
- Jusqu'à 700 clous d'autonomie avec une batterie 18V REDLITHIUM™ 5.0 Ah pour un maximum de productivité
- Permet de fixer des clous de charpente compatible dans le chargeur adapté pour des angles de 30° ou 34°
- Chargeur facilement accessible en cas de blocage
- Eclairage de la zone de travail via une LED pour une application plus précise
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



	M18 FFN-0C	M18 FFN-502C
Angle d'inclinaison (degrés)	30 - 34	30 - 34
Clous gauge (mm)	2.8 - 3.3	2.8 - 3.3
Type de clou (mm)	50 - 90	50 - 90
Capacité chargeur clous	51	51
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.1 (M18 B5)	5.1 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933471406	4933471404
Code EAN	4058546290344	4058546290320

## CLOUEURS DE FINITION

Plinthes, moulures, parquets, rampes, escaliers, encadrement de portes et de fenêtres, ébénisterie.



**M18 FUEL**



**M18 FN18GS-202X**

Angle d'assemblage DROIT

**M18 FUEL**



**M18 FN16GA-202X**

Angle d'assemblage 20°

**M18 FUEL**



**M18 FN15GA-0X**

Angle d'assemblage 34°

## M18 FFNS | M18 FUEL™ CLOUEUR DE CHARPENTE AVEC FIXATION UNITAIRE

- Puissance adaptée pour un affleurement uniforme sur tous les tirs
- Technologie Ready to Fire élimine le temps de chargement du clou pour des tirs plus rapides et plus précis
- Pas de cartouches de gaz, ni d'entretien nécessaire, conçu pour assurer une excellente performance et une grande autonomie
- Le mode de tir unique permet un placement précis de chaque clou tiré
- Ajustement de la jauge de profondeur sans outil et facile pour un affleurement précis du matériau
- Mécanisme Dry-Fire pour éviter les tirs à vide
- Jusqu'à 700 clous d'autonomie avec une batterie 18V REDLITHIUM™ 5.0 Ah pour un maximum de productivité
- Permet de fixer des clous de charpente compatible dans le chargeur adapté pour des angles de 30° ou 34°
- Accès rapide et élimination facile des bourrages
- Eclairage de la zone de travail via une LED pour une application plus précise
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FFNS-502C
Angle d'inclinaison (degrés)	30 - 34
Clous gauge (mm)	2.8 - 3.3
Type de clou (mm)	50 - 90
Capacité chargeur clous	51
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.1 (M18 B5)
Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933478302
Code EAN	4058546344795

## AGRAFEUSES

Tissus, plastiques et planches.



**M18 FUEL**



**M18 FNCS18GS-202X**

Angle d'assemblage DROIT

**M12**



**M12 BST-202X**

Angle d'assemblage DROIT

## M18 FNCS18GS | M18 FUEL™ AGRAFEUSE DE FINITION

- Excellente puissance pour loger les agrafes de manière homogène à la surface des bois durs
- La technologie Ready to Fire Nail élimine le temps entre chaque tir d'agrafes
- Aucune cartouche de gaz et aucun nettoyage requis, conçus pour offrir durabilité et fiabilité aux utilisateurs les plus exigeants avec très peu d'entretien
- Différents nez stockés sur l'outil pour permettre à l'utilisateur d'obtenir la meilleure finition quelle que soit l'application
- Le verrouillage à vide empêche le tir lorsqu'il n'y a plus d'agrafes dans le chargeur
- Accepte les agrafes de 9,5 mm à 38 mm
- Tire jusqu'à 1200 agrafes par charge avec 1 batterie REDLITHIUM™ -ION 2,0 Ah pour une productivité maximale
- Eclairage LED pour illuminer la surface de travail pour un meilleur placement des agrafes
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FNCS18GS-0X	M18 FNCS18GS-202X
Capacité chargeur	108	108
Longueur de l'agrafe (mm)	9.5 - 38	9.5 - 38
Largeur agrafe (mm)	6.35	6.35
Taux de cycle (h)	900	900
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B2)	2.8 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933471942	4933471940
Code EAN	4058546298418	4058546298395



Scannez ici pour accéder à notre gamme d'EPI



Scannez ici pour voir les clous et agrafes

**REDLITHIUM™**

## M18 FN18GS | M18 FUEL™ 18 GS CLOUEUR DE FINITION

- Puissance optimale pour un affleurement uniforme sur la surface de bois dur
- Technologie "Ready To Fire" élimine le temps de chargement du clou pour des tirs plus rapides et plus précis
- Pas de cartouches de gaz ni entretien, le cloueur a été conçu pour une excellente performance et une grande autonomie
- Nez étroit qui parfaitement adapter aux clous pour une meilleure finition
- Plusieurs nez sont compatibles afin de permettre à l'utilisateur de réaliser la meilleure finition
- Embout permet à l'utilisateur de fixer même dans des angles étroit
- Ajustement de la profondeur facile, rapide et sans outil
- Mécanisme de blocage Dry-Fire pour éviter les tirs à vide
- Capacité de 1200 clous avec une charge de batterie REDLITHIUM™ 2.0 Ah pour un maximum de productivité
- Accès rapide pour un nettoyage facile
- LED pour éclairer la zone de travail et un clouage plus précis
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

	M18 FN18GS-0X	M18 FN18GS-202X
Angle d'inclinaison (degrés)	0	0
Clous gauge (mm)	1.2	1.2
Type de clou (mm)	16 / 54	16 / 54
Capacité chargeur clous	110	110
Taux de cycle (h)	900	900
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.1 (M18 B2)	3.1 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933471409	4933471407
Code EAN	4058546290375	4058546290351

## M18 FN16GA | M18 FUEL™ CLOUEUR INCLINÉ DE FINITION JAUGE 16

- Puissance adaptée pour un affleurement uniforme sur la surface sur les bois durs
- Technologie "Ready To Fire" élimine le temps de chargement du clou pour des tirs plus rapides et plus précis
- Pas de cartouches de gaz ni entretien, le cloueur a été conçu pour une excellente performance et une grande autonomie
- Nez plus étroit, de la taille exacte de la tête du clou ce qui permet une finition plus soignée
- Plusieurs formes de nez sont intégrés afin de permettre à l'utilisateur de réaliser une meilleure finition peu importe l'application
- Conception compacte permettant à l'utilisateur de tirer des clous dans des angles plus étroits
- Ajustement facile, rapide et sans outil de la profondeur permettant d'avoir une meilleure finition.
- Mécanisme de blocage Dry-Fire pour éviter les tirs à vide.
- Jusqu'à 1200 clous par charge avec une batterie M18 REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Accès rapide et élimination facile des bourrages
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés pour un placement plus précis des clous.



## M18 FUEL

	M18 FN16GA-0X	M18 FN16GA-202X
Angle d'inclinaison (degrés)	20	20
Clous gauge (mm)	1.6	1.6
Type de clou (mm)	32 - 64	32 - 64
Capacité chargeur clous	110	110
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B2)	3.3 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478094	4933478092
Code EAN	4058546340278	4058546340254

## M18 FN15GA | M18 FUEL™ CLOUEUR INCLINÉ DE FINITION JAUGE 15

- Puissance optimale pour clouer d'une manière uniforme sur du bois dur.
- La technologie "Ready To Fire" élimine le temps de chargement du clou pour une meilleure rapidité sur le chantier
- Pas de cartouche de gaz et aucun nettoyage n'est requis, conçu pour offrir durabilité et fiabilité aux utilisateurs les plus exigeants.
- Nez plus étroit, de la taille exacte de la tête du clou ce qui permet une finition plus soignée
- Plusieurs formes de nez sont intégrées afin de permettre à l'utilisateur de réaliser une meilleure finition peu importe l'application
- Conception compacte permettant à l'utilisateur de tirer des clous dans des angles plus étroits
- Ajustement facile, rapide et sans outil de la profondeur permettant d'avoir une meilleure finition.
- Mécanisme de blocage Dry-Fire pour éviter les tirs à vide.
- Jusqu'à 1200 clous par charge avec une batterie M18 REDLITHIUM™ 2.0 Ah.
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés pour un placement plus précis des clous.



## M18 FUEL

	M18 FN15GA-0X
Angle d'inclinaison (degrés)	34
Clous gauge (mm)	1.8
Type de clou (mm)	32 - 64
Capacité chargeur clous	110
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933478091
Code EAN	4058546340247

## M18 FAC | M18 FUEL™ COMPRESSEUR DE CHANTIER

- Le moteur sans charbons POWERSTATE™ délivre une pression d'air maximale de 9,31 bar et 48 l / m à 2,8 bar, ce qui offre suffisamment de performances pour les clouuses et agrafeuses de finition courantes
- Avec seulement 68 dB (A), c'est l'un des compresseurs sans fil les plus silencieux du marché, permettant un environnement de travail plus confortable sur le chantier
- Le poids de 14 kg et les deux poignées permettent au compresseur d'être facilement transporté vers et depuis le chantier
- Excellente productivité avec une autonomie de 1600 clous 18G sur une batterie M18™ 12,0 Ah
- Le régulateur permet un réglage rapide et facile de la pression au niveau souhaité
- Le connecteur rapide permet à l'utilisateur de fixer et de déconnecter rapidement le tuyau pour une productivité accrue
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

	M18 FAC-0
Débit d'air (l/min)	48
Pression max (bar/PSI)	9.31 / 135
Capacité réservoir (l)	7.6
Niveau de pression acoustique (Lpa)(dB(A))	68
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	15.7 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933472166
Code EAN	4058546325626

## M18 FBPV | M18 FUEL™ ASPIRATEUR À DOS

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu pour une puissance d'aspiration supérieure et une durée de vie du moteur améliorée
- Nouvelle électronique intelligente REDLINK PLUS™ pour une protection supérieure contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées.
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Classe de Poussière L. Norme MAK-factor > 1 mg/m³
- Le filtre HEPA collecte 99,97% des particules en suspension dans l'air (jusqu'à 0,3 microns)
- Compatible avec le DEK 26 pour connecter facilement l'aspirateur à un outil électroportatif
- Faible niveau sonore: intensité acoustique de 76 dB(A)
- Technologie cyclonique qui offre une performance de pointe, une durée de vie du filtre plus longue et une collecte des débris sans sac
- Crochet de suspension intégré pour échelles et échafaudages
- Harnais amovible pour s'adapter à toutes les applications
- Fourni avec 1 x brosse, 1 x suceur plat, 1 rallonge télescopique, 1 x tuyau flexible, 1 adaptateur DEK26 pour connecter les outils



## M18 FUEL

	M18 FBPV-0
Capacité (l)	3.8
Ø tuyau (mm)	36
Aspiration max (mbar)	189
Débit d'air (l/min)	1557.43
Type de filtre	HEPA
Aspiration scellée max. (mm)	1905 v H2O
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	8.7 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464483
Code EAN	4058546224288

## M18 FPOVCL | M18 FUEL™ ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRES PACKOUT™

- L'aspirateur eau / poussières M18 FUEL™ PACKOUT™ est entièrement compatible avec le système de rangement modulaire MILWAUKEE® PACKOUT™
- Le moteur sans charbons POWERSTATE™ offre des performances élevées pour nettoyer facilement les débris de chantier humides et secs courants
- La compatibilité PACKOUT™ confère à cet aspirateur sans fil une mobilité exceptionnelle, économisant le temps passé à transporter des outils sur et hors du chantier
- Utilisable sur et sans l'ensemble PACKOUT™, cette solution d'aspiration eau/ poussières est la plus portable et la plus polyvalente
- Le filtre HEPA est très efficace, il recueille 99,97% des particules en suspension dans l'air jusqu'à 0,3 microns
- Fournit jusqu'à 30 minutes d'autonomie avec une batterie HIGH OUTPUT™ 8,0 Ah en mode haut et plus de 50 minutes en mode bas
- Rangement des accessoires et du tuyau intégrés pour éviter la perte des équipements
- DEK 26 permet la connexion entre l'aspirateur et les outils pour une extraction de poussière plus efficace
- Tuyau extensible jusqu'à 1,6 m pour une portée et une polyvalence accrues



## M18 FUEL

	M18 FPOVCL-0
Capacité d'aspiration solide (l)	9.5
Capacité d'aspiration des liquides (l)	7.0
Ø tuyau (mm)	41
Tuyau (m)	1.5
Aspiration max (mbar)	117
Débit d'air (l/min)	1416
Type de filtre	HEPA
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.9 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478187
Code EAN	4058546341206

## M18 VC2 | M18™ ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE

- Moteur puissant avec un débit d'air de 1300 l/min avec une pression de 80 mbar pour une excellente aspiration de l'eau et des poussières
- Le filtre HEPA retient 99,97% des petites particules de poussière de 0,3 micron
- Jusqu'à 30min d'autonomie avec une batterie M18™ 9.0 Ah
- Rangement des accessoires et du tuyau intégrés pour éviter la perte des équipements
- Compatible DEK 26 facilitant la connexion entre l'aspirateur et les outils
- Haut de l'aspirateur plat permet d'empiler les rangements
- Souffleur intégré pour dégager les débris et les poussières de la zone de travail
- Les caractéristiques Waterproof évitent les dommages et augmentent la durée de vie de l'outil
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme MILWAUKEE® M18™



## M18

	M18 VC2-0
Capacité d'aspiration solide (l)	9.79
Capacité d'aspiration des liquides (l)	7.5
Ø tuyau (mm)	41
Tuyau (m)	0.47
Aspiration max (mbar)	80
Débit d'air (l/min)	1300
Type de filtre	Eau et poussière
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.3 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464029
Code EAN	4058546219741

## M18 FCVL | M18 FUEL™ ASPIRATEUR COMPACT

- Puissant moteur sans charbons POWERSTATE™ avec double séparation cyclonique pour les débris de chantier plus volumineux
- Nettoyage plus efficace grâce à la tête motorisée sur les sols résidentiels et d'atelier
- Le filtre HEPA est très efficace, il recueille 99,97% des particules en suspension dans l'air jusqu'à 0,3 microns
- Collecteur amovible de 0,95 l pour vider facilement les déchets
- Jusqu'à 17 minutes d'autonomie avec une batterie M18™ 5,0 Ah
- Changement rapide des accessoires, il peut être facilement utilisé au sol, en balai ou en hauteur
- Accessoires intégrés, livré avec un tuyau flexible, suceur plat et brosse
- Tuyau extensible jusqu'à 1,2 m pour plus de portée et de polyvalence
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

	M18 FCVL-0
Capacité d'aspiration solide (l)	0.95
Ø tuyau (mm)	40
Tuyau (m)	0.5 - 1.2
Aspiration max (mbar)	184
Débit d'air (l/min)	764
Type de filtre	HEPA
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4.8 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478185
Code EAN	4058546341183

**M18 CV | M18™ ASPIRATEUR**

- Aspirateur idéal pour la collecte de petits gravats et copeaux lors de la pose de menuiseries et travaux de montage.
- Filtre HEPA: 99,97% des particules aériennes collectées (jusqu'à 3 microns)
- Gâchette blocable réduisant la fatigue lors d'une utilisation importante
- Aspirateur polyvalent pour les petites et grandes surfaces
- Réservoir sécurisé contre les débordements
- Fenêtre permettant de voir le niveau de débris cumulé
- Jusqu'à 23 minutes d'utilisation avec une batterie M18™ 5,0 Ah
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme MILWAUKEE® M18™



M18 CV-0	
Capacité d'aspiration solide (l)	2,5
Ø tuyau (mm)	32
Tuyau (m)	1,2
Aspiration max (mbar)	84,8
Débit d'air (l/min)	1019,33
Type de filtre	Poussières
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1,9 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459204
Code EAN	4002395289998

**M18**
**M18 JSR DAB+ | M18™ RADIO-CHARGEUR DE CHANTIER DAB+**

- Système audio haute performance - Tuner AM/FM avec processeur digital qui vous assure une réception parfaite des stations
- Radio de haute qualité proposant de nouvelles fonctionnalités: titres de la chanson, artiste et l'heure
- Double enceinte offrant un son clair et puissant. Résonances graves et profondes
- Egaliseur intégré pour vous assurer une qualité de son optimale, jusqu'à 10 stations mémorisables
- Le revêtement anti-choc et les grilles de protection des hauts-parleurs protègent contre les chutes, l'eau et la poussière sur le chantier
- Poignées intégrées - Transport et rangement facilités
- Fonctionne avec les batteries MILWAUKEE® M18™ ou prise secteur 220V. Jusqu'à 12 heures d'autonomie avec une batterie M18™ REDLITHIUM™ 5.0 Ah
- Station docking pour connecter votre smartphone ou tablette
- Port USB 2.1 - recharge de votre appareil mobile possible sur la batterie ou courant électrique
- Fourni avec un câble, 2 piles AAA. Les batteries MILWAUKEE® sont vendues séparément



M18 JSR DAB+-0	
Bande AM (kHz)	-
Bande FM (MHz)	87,5 - 108
Bande DAB+ (MHz)	174,928 - 239,20
Dimension (mm)	402 x 197 x 197
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5,7 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451251
Code EAN	4002395167760

**M18**
**M18 BBL | M18™ SOUFFLEUR**

- Corps compact - nettoie les poussières et les débris dans les endroits les plus confinés
- Contrôle de la puissance - 3 vitesses avec un variateur de vitesse intégré dans la gâchette
- Fourni avec des accessoires pour plus de polyvalence: rallonge buse (228,6 mm) et des adaptateurs de gonflage
- Buse amovible pour un rangement facile et rapide
- Interrupteur verrouillable
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme MILWAUKEE® M18™



M18 BBL-0	
Débit d'air (m <sup>3</sup> /min)	0 - 2,9
Débit d'air (km/h)	0 - 42,8
Vitesse (tr/min)	0 - 18,700
Long. sans buse (mm)	375
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1,9 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933446216
Code EAN	4002395004942

**M18**
**M18 JSR | M18™ RADIO-CHARGEUR DE CHANTIER**

- Système audio haute performance - Tuner AM/FM avec processeur digital qui vous assure une réception parfaite des stations
- Double enceinte offrant un son clair et puissant. Résonances graves et profondes
- Egaliseur intégré pour vous assurer une qualité de son optimale, jusqu'à 10 stations mémorisables
- Le revêtement anti-choc et les grilles de protection des hauts-parleurs protègent contre les chutes, l'eau et la poussière sur le chantier
- Poignées intégrées - Transport et rangement facilités
- Fonctionne avec les batteries MILWAUKEE® M18™ ou prise secteur 220V. Jusqu'à 12 heures d'autonomie avec une batterie M18™ REDLITHIUM™ 5.0 Ah
- Station docking pour connecter votre smartphone ou tablette
- Port USB 2.1 - recharge de votre appareil mobile possible sur la batterie ou courant électrique
- Fourni avec un câble, 2 piles AAA. Les batteries MILWAUKEE® sont vendues séparément



M18 JSR-0	
Bande AM (kHz)	522 - 1629
Bande FM (MHz)	87,5 - 108
Dimension (mm)	402 x 197 x 197
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5,6 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451250
Code EAN	4002395167753

**M18**
**M18 AF | M18™ VENTILATEUR DE CHANTIER**

- 2 modes d'alimentation: secteur ou sur batterie M18™ REDLITHIUM™
- 3 vitesses disponibles pour optimiser le débit d'air jusqu'à 1290 m/h
- Design compact et léger avec une poignée de transport intégrée
- Inclinaison verticale de la tête sur 120° pour une utilisation en hauteur
- 3 heures d'autonomie à la vitesse maximale avec une batterie M18™ REDLITHIUM™ 4,0 Ah
- Fixation murale incluse
- Pieds surmoulés pour une meilleure stabilité et éviter les glissements
- Grille spirale pour maximiser le refroidissement de l'air.
- Fourni avec une prise
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



M18 AF-0	
Vitesse d'écoulement d'air 1 (m <sup>3</sup> /h)	760
Vitesse d'écoulement d'air 2 (m <sup>3</sup> /h)	1000
Vitesse d'écoulement d'air 3 (m <sup>3</sup> /h)	1290
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3,4 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451022
Code EAN	4002395136971

**M18**
**M18 RC | M18™ RADIO-CHARGEUR DE CHANTIER BLUETOOTH®**

- Tuner AM / FM exclusif avec processeur numérique qui offre la plus grande précision de réception et la clarté du signal
- Haut-parleurs haut de gamme et amplificateur de 40 W qui produisent un son riche
- Enceinte hybride AC / DC: fonctionne avec les batteries MILWAUKEE® M18™ ou sur secteur
- Arceau renforcé et poignées en métal qui protègent contre les conditions de chantier abusives
- Ouvre bouteille intégré
- Récepteur Bluetooth® numérique: jouez de la musique jusqu'à 30,48m de votre smartphone, ordinateur ou tablette
- Compartiment étanche auxiliaire qui protège les lecteurs MP3 et autres appareils audio
- Egaliseur personnalisé et 10 stations pré-réglées
- Port USB 2.1 Amp protégé permettant de charger les téléphones lorsque l'enceinte est sur batterie ou secteur
- Livré avec cordon auxiliaire d'entrée, 2 piles AAA. Les Batteries Milwaukee® sont vendus séparément
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



M18 RC-0	
Dimension (mm)	300 x 307 x 370
Puissance (W)	40
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	8,4 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933446639
Code EAN	4002395005420

**M18**
**M18 PRCDAB+ | M18™ RADIO CHARGEUR PACKOUT™**

- Haut-parleurs de haute qualité avec un son à 360° et un amplificateur de 40 W produisant un son riche et complet pour les grands espaces et les espaces extérieurs
- Le tuner DAB + et AM / FM avec processeur numérique offre une précision de réception, une clarté du signal et des informations supplémentaires comme: chanson, artiste
- Connectivité Bluetooth®: Lit de la musique jusqu'à 30 m de votre smartphone, ordinateur ou tablette
- Compatible avec l'ensemble de la gamme MILWAUKEE® PACKOUT™
- Chargeur intégré pour une charge rapide et pratique de toute batterie M18™ ou appareil électrique via le port USB 2,1 AMP
- IP57: sur le mode batterie - rendant la radio résistante à la poussière et aux éclaboussures d'eau
- Alimentation hybride sans fil / filaire soit par une batterie MILWAUKEE® M18™ soit sur secteur
- Autonomie d'une journée de travail complète avec la batterie M18™ 5,0 Ah



M18 PRCDAB+-0	
Bande AM (kHz)	522 - 1620
Bande FM (MHz)	87,5 - 108
Bande DAB+ (MHz)	174 - 240
Dimension (mm)	558,8 x 411,5 x 172
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	10,9 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933472112
Code EAN	4058546325084

**M18**
**M12-18 JSSP | M12™ & M18™ ENCEINTE BLUETOOTH®**

- Enceinte de chantier fonctionnant avec la technologie Bluetooth®
- Connection dans un rayon allant jusqu'à 10 m
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™ & M18™
- Enceinte IP 54 résistant à l'eau et à la poussière
- Son clair et de haute qualité
- Port USB 2.1A intégré pour charger votre Smartphone ou tablette
- Haut-parleur premium



M12-18 JSSP-0	
Dimension (mm)	360 x 165 x 165
Puissance (W)	40
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,5 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459275
Code EAN	4058546002411

**M12 M18**



### M18 ONEPP2A2

M18 FUEL

#### M18 FUEL™ POWERPACK ONE-KEY™

- M18 ONEPD2 - Perceuse à percussion One-Key™
- M18 ONEID2 - Visseuse à chocs One-Key™ 1/4" Hex



ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M18 ONEPP2A2-502X

Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464529
Code EAN	4058546224745

### M18 ONEPP2B2

M18 FUEL

#### M18 FUEL™ POWERPACK ONE-KEY™

- M18 ONEPD2 - Perceuse à percussion One-Key™
- M18 ONEIWF12 - Boulonneuse à chocs One-Key™ carré 1/2" avec fixation O'Ring



ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M18 ONEPP2B2-502X

Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464595
Code EAN	4058546225407

### M18 FPP6K2

M18 FUEL

#### M18™ FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Perceuse à percussion
- M18 FID2 - M18 FUEL™ Visseuse à chocs Hex 1/4"
- M18 FSZ - M18 FUEL™ Scie Sabre
- M18 FSAG125X - M18 FUEL™ Meuleuse d'angle avec interrupteur coulissant
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ Scie circulaire 55mm pour bois et plastique
- M18 TLED - M18™ LED torch



M18 FPP6K2-502B

Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Sac de transport
Réf	4933479422
Code EAN	4058546372163

### M18 FPP6L2

M18 FUEL

#### M18™ FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Perceuse à percussion
- M18 FIW2F12 - M18 FUEL™ Boulonneuse 1/2" avec fixation O'ring
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ Scie circulaire 55mm pour bois et plastique
- M18 FSZ - M18 FUEL™ Scie Sabre
- M18 FSAG125X - M18 FUEL™ Meuleuse d'angle avec interrupteur coulissant
- M18 TLED - M18™ LED torch



M18 FPP6L2-502B

Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Sac de transport
Réf	4933479423
Code EAN	4058546372170

### M18 FPP2A2

M18 FUEL

#### M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - Perceuse à percussion
- M18 FID2 - Visseuse à chocs 1/4" Hex



M18 FPP2A2-502X

Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464268
Code EAN	4058546222130

### M18 FPP2T2

M18 FUEL

#### M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Perceuse percussion
- M18 FW2F12 - M18 FUEL™ Boulonneuse compacte 1/2" avec fixation O'ring



M18 FPP2T2-502X

Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478767
Code EAN	4058546360498

### M18 BLPP2A2

M18

#### M18™ BRUSHLESS POWERPACK

- M18 BLPD2 - Perceuse à percussion
- M18 BLID2 - Visseuse à chocs 1/4" Hex



M18 BLPP2A2-502X

Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464522
Code EAN	4058546224677

### M18 BLPP2B2

M18

#### M18™ BRUSHLESS POWERPACK

- M18 BLDD2 - Perceuse-visseuse
- M18 BLID2 - Visseuse à chocs 1/4" Hex



M18 BLPP2B2-502X

Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464594
Code EAN	4058546225391

### M18 FPP4F2

M18 FUEL

#### M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - Perceuse à percussion
- M18 FID2 - Visseuse à chocs 1/4" Hex
- M18 FBJS - Scie sauteuse poignée pommeau
- M18 BMT - Multi-Tool
- Mètre SLIM 5 m



M18 FPP4F2-502B

Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Sac de transport
Réf	4933471208
Code EAN	4058546288365

### M18 FPP5K

M18 FUEL

#### M18™ POWERPACK

- M18 CBLDD - M18™ COMPACT BRUSHLESS Perceuse visseuse
- M18 CBLID - M18™ COMPACT BRUSHLESS Visseuse à chocs 1/4" Hex
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ Scie circulaire Ø55 mm pour bois et plastique
- M18 BMT - M18™ multi-tool
- M18 FBJS - M18 FUEL™ Scie Sauteuse pommeau



M18 FPP5K-502B

Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Sac de transport
Réf	4933471209
Code EAN	4058546288372

### M18 CBLPP2A

M18

#### M18™ COMPACT BRUSHLESS POWERPACK

- M18 CBLPD - Perceuse à percussion
- M18 CBLID - Visseuse à chocs 1/4" Hex



M18 CBLPP2A-402C

Inclus dans le kit	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933464536
Code EAN	4058546224813

### M18 CBLPP2B

M18

#### M18™ COMPACT BRUSHLESS POWERPACK

- M18 CBLDD - Perceuse-visseuse
- M18 CBLID - Visseuse à chocs 1/4" Hex



M18 CBLPP2B-402C

M18 CBLPP2B-502C

Inclus dans le kit	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933464593	4933464718
Code EAN	4058546225384	4058546226633

**M12**



**INNOVATION.  
PERFORMANCE.  
DURABILITÉ.**



**UN SYSTÈME,  
PLUS  
DE **95**  
OUTILS**

**UNE GAMME COMPACTE.  
ORIENTÉE MOBILITÉ.  
POUR LES PROFESSIONNELS.**

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**M12 FUEL**



**REDLITHIUM™**

## DRIVEN TO OUTPERFORM.™

La gamme M12 FUEL™ est conçue pour répondre au mieux aux besoins du terrain. La gamme M12 FUEL™ fournit une performance, une autonomie et une durabilité inégalées avec des outils compacts et les trois innovations exclusives MILWAUKEE®:

- Moteur POWERSTATE™ sans charbon
- Batterie REDLITHIUM™
- Electronique de gestion intelligente REDLINK PLUS™

La gamme M12 FUEL™ est une technologie développée par MILWAUKEE® pour fournir aux professionnels des outils plus puissants, plus performants et plus robustes

**NOUVEAU**

**PLUS  
PUISSANTE\***

**PLUS  
LÉGÈRE\***

**PLUS  
COMPACTE\***

### 1 MOTEUR POWERSTATE™ SANS CHARBON

- Moteur sans charbon conçu et fabriqué dans les usines MILWAUKEE®
- Pour une efficacité améliorée
- Pour une durée de vie plus longue et un maximum de puissance\*



## M12 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™



### 2 NOUVELLE ELECTRONIQUE INTELLIGENTE REDLINK PLUS™

- Gestion individuelle de chacune des cellules pour une durée de vie nettement plus longue
- Système électronique avancé pour des performances uniques
- Communication et gestion intégrale des paramètres de la batterie et du moteur pour maximiser les performances et l'autonomie

### 3 BATTERIE REDLITHIUM™

- Communication entre la batterie et l'outil pour une meilleure protection contre les surchauffes et une durée de vie de la batterie augmentée
- Performance adaptée à l'application pour plus d'autonomie et une meilleure durée de vie de la batterie
- Indicateur de charge intégré sur la batterie
- Utilisable jusqu'à -20°C et hautes températures



REDLITHIUM™



\*Comparé aux anciennes technologies de batterie MILWAUKEE®. Les résultats dépendent du voltage, de l'outil et de l'application.

## M12 CH | M12 FUEL™ PERFORATEUR COMPACT SDS-PLUS

- Premier perforateur sans charbons compact 12V avec une puissance de frappe de 1.1 Joules (EPTA)
- Une vibration exceptionnellement basse estimée à 4.4 m/s² peut être utilisée pendant 8 heures par jour
- Jusqu'à 60 trous 50x6 mm avec une batterie M12™ 2,0 Ah
- Plus maniable avec un poids de 1.9 kg seulement, le moteur sans charbons POWERSTATE™ permet de une durée de vie 3x supérieure et une autonomie 2x supérieure
- REDLINK™ protection intégrale contre les surcharges, les surchauffes et les décharges totales
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Perforateur polyvalent avec 2 fonctions: rotation + frappe pour le béton et rotation seule pour le bois et le métal
- Plage idéale d'utilisation dans le béton : 6 - 10 mm et une capacité max 13 mm
- Emmanchement SDS+ - Compatible avec le kit d'aspiration M12 DE
- Système de batterie polyvalent: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



## M12 FUEL

	M12 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-602X
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	1.1	1.1	1.1
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 900	0 - 900	0 - 900
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	0 - 6575	0 - 6575	0 - 6575
Capacité bois (mm)	13	13	13
Capacité acier (mm)	10	10	10
Capacité béton (mm)	13	13	13
Vibrations perçage (m/s²)	4.4	4.4	4.4
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B4)	1.7 (M12 B2)	1.9 (M12 B6)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B6 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933441947	4933441997	4933451510
Code EAN	4002395002719	4002395002665	4002395161584

## M12 H | M12™ PERFORATEUR COMPACT SDS-PLUS

- Au design ergonomique, compact et léger, cet outil permet de travailler dans des espaces difficiles d'accès tout en limitant la fatigue
- REDLINK™ Gestion individuelle des cellules de la batterie contre les surcharges, les surchauffes et la décharge totale
- Polyvalent: perçage béton; stop frappe pour le perçage bois/métal; inverseur de rotation pour visser/dévisser
- Faibles vibrations de 6.7 m/s²
- Le plus performant pour les perçages de Ø 6 à 10 mm dans le béton, capacité maxi Ø13mm
- Poignée ergonomique avec revêtement Softgrip
- Éclairage par LED intégrée pour une vue parfaite sur les travaux
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



## M12 FUEL

	M12 H-0	M12 H-202C	M12 H-402C
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	0.9	0.9	0.9
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 800	0 - 800	0 - 800
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	0 - 5350	0 - 5350	0 - 5350
Capacité bois (mm)	10	10	10
Capacité acier (mm)	8	8	8
Capacité béton (mm)	13	13	13
Vibrations perçage (m/s²)	6.7	6.7	6.7
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.8 (M12 B4)	1.6 (M12 B2)	1.8 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B4 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933431355	4933431340	4933441164
Code EAN	4002395243679	4002395243693	4002395001149

## M12 UDEL | M12™ SYSTÈME D'ASPIRATION POUR PERFORATEUR - CLASSE L

- Convient à tous les MILWAUKEE®SDS-plus et à la majorité des perforateurs concurrents avec une tête de 41 à 61 mm avec une seule poignée latérale réglable qui peut être montée à droite ou à gauche du perforateur
- Fournit plus de 40 minutes d'autonomie avec une batterie M12 B2 2,0 Ah
- Grâce à la buse télescopique il est capable de travailler avec des forêts SDS-plus d'une longueur maximale de 210 mm
- Jauge de profondeur de forage réglable pour un ajustement parfait en fonction de l'application
- 2 buses interchangeables avec brosses pour couvrir des diamètres de perçage jusqu'à Ø30 mm ( Ø5-16 mm, Ø16-30 mm)
- 2 modes différents pour allumer l'aspirateur en permanence ou l'activer automatiquement au début du perçage
- Arrêt automatique de 5 secondes pour assurer un perçage propre
- Équipé d'un filtre de classe HEPA H13 ainsi que d'un mécanisme de nettoyage de filtre pour de meilleures performances et une durée de vie du filtre plus longue
- Équipé d'un réservoir transparent pour une visibilité à pleine capacité ainsi que d'un connecteur d'aspiration Ø32 mm pour vider le bac sans aucune exposition à la poussière
- Indicateur de charge de batterie



## M12 FUEL

	M12 UDEL-0B	M12 UDEL-201B
Diamètre max. de forets (mm)	30	30
Capacités max. de perçage (mm)	203	203
Débit d'air (l/min)	466	466
Débit d'air (m par h)	28	28
Capacité d'aspiration des liquides (l)	0.31	0.31
Capacité d'aspiration solide (l)	0.31	0.31
Type de filtre	HEPA H13	HEPA H13
Aspiration max (mbar)	23.4	23.4
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Sac de transport	1 x M12 B2 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933471460	4933471461
Code EAN	4058546290887	4058546290894

## M12 FPD | M12 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Mandrin auto serrant métal 13mm
- Perceuse à percussion la plus compacte du marché (seulement 168 mm) à 2 vitesses
- Indicateur de charge pour contrôler l'autonomie de la batterie
- LED pour éclairer la zone de travail
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toute les batteries M12™ MILWAUKEE®.



## M12 FUEL

	M12 FPD-0	M12 FPD-202X	M12 FPD-602X
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Capacité mandrin (mm)	13	13	13
Capacité bois (mm)	35	35	35
Capacité acier (mm)	13	13	13
Capacité pierre (mm)	13	13	13
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Couple max (Nm)	44	37	44
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.5 (M12 B6)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box	2 x M12 B6 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933459801	4933459802	4933459806
Code EAN	4058546029739	4058546029746	4058546029784

## M12 FDD | M12 FUEL™ PERCEUSE VISSSEUSE

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Mandrin auto serrant métal 13mm
- Perceuse-visseuse la plus compacte du marché (seulement 168 mm) à 2 vitesses
- Indicateur de charge pour un meilleur contrôle de l'autonomie
- LED pour éclairer la zone de travail
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toute les batteries M12™ MILWAUKEE®.



## M12 FUEL

	M12 FDD-0	M12 FDD-202X	M12 FDD-602X
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Capacité mandrin (mm)	13	13	13
Capacité bois (mm)	35	35	35
Capacité acier (mm)	13	13	13
Couple max (Nm)	44	37	44
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.5 (M12 B6)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box	2 x M12 B6 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933459815	4933459816	4933459820
Code EAN	4058546029876	4058546029883	4058546029920

## M12 FDDX

### M12 FUEL™ PERCEUSE VISSSEUSE À MANDRIN AMOVIBLE

- Perceuse visseuse 4 en 1 compacte haute performance pour une polyvalence extrême
- Système de mandrin amovible avec 4 têtes différents pour un maximum de polyvalence
- Emmanchement 1/4" hex sur l'outil pour réduire la taille de l'outil à 130mm si besoin
- Design de poignée en ligne pour un accès et un contrôle inégalés
- Moteur brushless POWERSTATE™ délivrant 34 Nm
- Porte embout magnétique
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 FDDX-0	M12 FDDXKIT-0X	M12 FDDXKIT-202X
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1600	0 - 1600	0 - 1600
Capacité mandrin (mm)	10	10	10
Capacité bois (mm)	28	28	28
Capacité acier (mm)	10	10	10
Couple max (Nm)	34	34	34
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)
Livré avec	Mandrin métal 10 mm	Mandrin métal 10 mm, renvoi d'angle, déporté et Hex 1/4	Mandrin métal 10 mm, renvoi d'angle, déporté et Hex 1/4
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933464978	4933471332	4933464979
Code EAN	4058546229238	4058546289607	4058546229245

**COFFRET SHOCKWAVE™ 32 PCES**

Réf	<b>4932464240</b>
-----	-------------------

## M12 FPDX | M12 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION 6 EN 1 AVEC MANDRINS AMOVIBLES

- Perceuse à percussion 6 en 1 pour un outil adaptable aux différentes conditions de chantier
- Le nouveau système de têtes à changement rapide et sans outil : tête mandrin auto-serrant 13 mm; tête renvoi d'angle tout métal orientable sur 360°; tête déportée tout métal orientable sur 360°; embout de vissage directement dans la broche de la perceuse
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Mandrin 13 mm auto serrant tout en métal, emmanchement 1/4" hex
- Fixation 1/4" hex disponible sans mandrin réduisant la longueur de l'outil à 125 mm
- Boîte de vitesses en métal très résistant
- Indicateur de charge et LED intégré



## M12 FUEL

	M12 FPDX-0	M12 FPDX-202X	M12 FPDXKIT-202X
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Capacité mandrin (mm)	13	13	13
Capacité bois (mm)	35	35	35
Capacité acier (mm)	13	13	13
Capacité pierre (mm)	13	13	13
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Couple max (Nm)	44	37	37
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)
Livré avec	Mandrins FIXTEC™	Mandrin FIXTEC™ amovible, HD-Box	Mandrins FIXTEC™ amovibles dont renvoi d'angle, HD-Box
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933464135	4933464136	4933464138
Code EAN	4058546220808	4058546220815	4058546220839

## M12 BDDX | M12™ PERCEUSE VISSEUSE 5 EN 1 AVEC MANDRINS AMOVIBLES

M12

- Perceuse - visseuse 5 en 1 polyvalente idéale pour diverses applications
- Le nouveau système de têtes à changement rapide et sans outil : Tête mandrin auto-serrant 10 mm; Tête renvoi d'angle tout métal orientable sur 360°; Tête déportée tout métal orientable sur 360°; Embout de vissage directement dans la broche de la perceuse
- Design compact de 153 mm seulement et léger pour une agilité sans pareil
- Moteur puissant 32 Nm et 2 vitesses : 1er couple élevé et les vissages importants, 2ème pour les perçages jusqu'au diam. 22 mm dans le bois ou diam. 10 mm dans les métaux
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Transmission planétaire tout métal pour la robustesse
- Lumière LED pour éclairage de l'espace de travail
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



M12 BDDXKIT-202C	
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 400
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1500
Capacité mandrin (mm)	10
Capacité bois (mm)	25
Capacité acier (mm)	10
Couple max (Nm)	32
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Livré avec	Mandrins FIXTEC™ amovible, accessoire angle droit, clip ceinture
Inclus dans le kit	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933447836
Code EAN	4002395006601

## M12 BPD | M12™ PERCEUSE À PERCUSSION

M12

- Perceuse à percussion mesurant seulement 190 mm, idéale pour les endroits confinés
- REDLINK™ - protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Mandrin métal FIXTEC™ 10 mm
- Poignée ergonomique avec revêtement Softgrip
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et lumière LED pour éclairer la zone de travail
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



	M12 BPD-0	M12 BPD-202C	M12 BPD-402C
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Capacité mandrin (mm)	10	10	10
Capacité bois (mm)	22	22	22
Capacité acier (mm)	10	10	10
Capacité pierre (mm)	10	10	10
Cadence de frappe max (cps/min)	22,500	22,500	22,500
Couple max (Nm)	30	30	38
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.5 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B4 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933441950	4933441940	4933441935
Code EAN	4002395002702	4002395002641	4002395002672

## M12 BDD | M12™ PERCEUSE VISSEUSE

M12

- Perceuse-visseuse mesurant seulement 187 mm
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Mandrin métal 10 mm
- Poignée ergonomique avec revêtement Softgrip
- La gestion individuelle de chacune des cellules assure une durée de vie nettement plus longue
- Indicateur de charge et lumière LED pour éclairer la zone de travail
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



	M12 BDD-0	M12 BDD-202C	M12 BDD-402C
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Capacité mandrin (mm)	10	10	10
Capacité bois (mm)	22	22	22
Capacité acier (mm)	10	10	10
Couple max (Nm)	30	30	38
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.4 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B4 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933441930	4933441915	4933441925
Code EAN	4002395002658	4002395002627	4002395002634

## C12 RAD | M12™ PERCEUSE D'ANGLE

M12

- Engrenage et pignonerie en métal pour une meilleure durée de vie et un couple maximum
- Gâchette "pleine main" facilitant la prise en main quelle que soit la position
- Mandrin auto-serrant 10mm
- Inverseur de rotation pour visser / dévisser
- Boîte d'engrenage en acier HD pour la robustesse
- Variateur de vitesse à la gâchette
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés
- REDLITHIUM™ avec gestion individuelle des cellules de la batterie contre les surcharges, les surchauffes et la décharge totale
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



	C12 RAD-0	C12 RAD-202B
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 800	0 - 800
Capacité mandrin (mm)	10	10
Capacité bois (mm)	22	22
Capacité acier (mm)	10	10
Couple max (Nm)	12	12
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933416900	4933441215
Code EAN	4002395237678	4002395001248

## M12 CD | M12 FUEL™ VISSEUSE 1/4" HEX

M12 FUEL

- Technologie FUEL™: moteur POWERSTATE™ sans charbon, puissance x2, durée de vie x3
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ offre une construction de batterie supérieure, des composants électroniques et une performance accrue pour une durée de fonctionnement et une durée de travail prolongées
- La gestion individuelle des cellules de batterie optimise la durée de fonctionnement de l'outil et garantit la durabilité
- Emmanchement 1/4" Hex pour un changement rapide des embouts
- Indicateur de charge
- LED pour éclairer la zone de travail
- Fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



M12 CD-0	
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 450
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1700
Réception	1/4" Hex
Capacité bois (mm)	25
Capacité acier (mm)	10
Couple max (Nm)	37
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933440450
Code EAN	4002395000968

## M12 BD | M12™ VISSEUSE 1/4" HEX

M12

- Visseuse compacte, seulement 175 mm de long ce qui permet un travail dans les espaces confinés
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Mandrin hex 1/4"
- Poignée ergonomique avec revêtement Softgrip
- La gestion individuelle de chacune des cellules assure une durée de vie nettement plus longue
- Indicateur de charge et lumière LED pour éclairer la zone de travail
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



	M12 BD-0	M12 BD-202C
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 400	0 - 400
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1500	0 - 1500
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Capacité bois (mm)	22	22
Capacité acier (mm)	10	10
Vis bois (mm)	6	6
Couple max (Nm)	30	30
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933441910	4933441900
Code EAN	4002395002566	4002395002559

## M12 BSD | M12™ VISSEUSE 1/4" HEX

M12

- Visseuse mesurant 169 mm, idéal pour travailler dans des espaces confinés
- Engrenages métalliques pour une longévité supérieure et un couple maximum de 20 Nm
- Mandrin 1/4" pour un changement plus simple et rapide
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Ajustement du couple pour une flexibilité maximale
- Poignée Softgrip
- Eclairage LED pour éclairer la surface de travail
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



M12 BSD-0	
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 500
Capacité bois (mm)	16
Capacité acier (mm)	10
Couple max (Nm)	20
Réception	1/4" Hex
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447135
Code EAN	4002395006021

## M12 FID | M12 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX

M12 FUEL

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance.
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La fonction DRIVE CONTROL permet à l'utilisateur de sélectionner parmi 3 modes différents (vitesse et couple) pour un changement rapide selon l'application
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Visseuse à chocs la plus compacte du marché (130mm) équipée d'un porte-outil 1/4" Hex
- Indicateur de charge et LED intégré
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®.



	M12 FID-0	M12 FID-202X
Vitesse à vide (tr/min)	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 4000	0 - 4000
Couple max (Nm)	147	147
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933459822	4933459823
Code EAN	4058546029944	4058546029951

## M12 FQID | M12 FUEL™ SURGE™ VISSEUSE À CHOCS HYDRAULIQUE SILENCIEUSE HEX 1/4"

- La Visseuse à Chocs Silencieuse Hex 1/4" M12 FUEL™ SURGE™ est la visseuse à chocs 12V MILWAUKEE® la plus silencieuse. Elle est également la meilleure de sa catégorie avec seulement 76db(A) pour les applications de perçage bois
- FLUID-DRIVE™ Nouveau système à impulsions hydrauliques qui atténue les chocs du métal contre métal pour un outil moins bruyant, aussi puissant et de meilleure durabilité vs une visseuse à chocs standard
- 4 modes DRIVE CONTROL permettant à l'utilisateur de choisir entre différents paramètres de vitesses et de couples pour un maximum de polyvalence
- Moteur Brushless POWERSTATE™ délivrant jusqu'à 3200 tr/min avec une puissance constante pour un vissage plus rapide
- REDLINK PLUS™ Le système d'intelligence électronique offre la protection numérique la plus avancée contre la surcharge pour l'outil et la batterie et améliore de façon unique les performances de l'outil sous charge
- La batterie REDLITHIUM™ offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie
- Emmanchement Hex 1/4" pour un changement facile et rapide



	M12 FQID-0	M12 FQID-202X
Vitesse à vide (tr/min)	1100/2200/3200/3200	1100/2200/3200/3200
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Cadence de frappe (Cps/min)	950/2200/3400/3400	950/2200/3400/3400
Couple max (Nm)	50	50
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933464972	4933464973
Code EAN	4058546229177	4058546229184

## M12 BID | M12™ VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX

- Visseuse à chocs légère et compacte avec seulement 165 mm pour travailler dans les espaces confinés
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Visseuse à chocs puissante avec un couple de 112 Nm
- Réception 1/4"hex
- Poignée ergonomique avec revêtement Softgrip
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et lumière LED pour éclairer la zone de travail
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



	M12 BID-0	M12 BID-202C
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2500	0 - 2500
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 3300	0 - 3300
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Couple max (Nm)	112	112
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933441955	4933441960
Code EAN	4002395002689	4002395002696

## M12 BRAID | M12™ VISSEUSE À CHOCS D'ANGLE

- Visseuse à chocs d'angle de 287 mm de long pour travailler dans les espaces confinés
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Engrenage en métal pour une meilleure durée de vie et un couple de 68 Nm
- Design de la tête compact: Ø35,6 mm
- Design compact avec une poignée affinée et une tête compacte
- Gâchette "pleine main" pour une prise en main ferme et sûre sous tous les angles.
- Porte-outil HEX 3/4" (6 pans creux) pour facilité le changement d'outil.
- La gestion individuelle de chacune des cellules assure une durée de vie et une autonomie nettement plus longue de la batterie.
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Indicateur de charge et éclairage LED intégré



	M12 BRAID-0
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2425
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 3300
Réception	1/4" Hex
Couple max (Nm)	68
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451247
Code EAN	4002395167715

## M12 FIW38 | M12 FUEL™ BOULONNEUSE ULTRA COMPACTE 3/16"

- Plus puissante, plus compacte, un meilleur contrôle
- Jusqu'à 339 Nm de couple
- Carré 3/16" pour un changement des douilles facile et rapide
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Meilleur accès dans les espaces restreints avec une longueur totale de seulement 121,9 mm
- DRIVE CONTROL 4 modes : permet à l'utilisateur de choisir entre trois réglages de vitesse et de couple différents pour plus de polyvalence, et un mode de finition pour serrage précis sans abîmer le matériau
- Eclairage LED de la zone de travail



	M12 FIW38-0	M12 FIW38-422X
Vitesse à vide (tr/min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Réception	3/16" carré	3/16" carré
Cadence de frappe (Cps/min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Couple max (Nm)	339	339
Boulon max.	M16	M16
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B4)	1.1 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933464612	4933464613
Code EAN	4058546225575	4058546225582

## M12 FIWF12

### M12 FUEL™ BOULONNEUSE ULTRA COMPACTE 1/2"

- Plus puissante, plus compacte, un meilleur contrôle
- Jusqu'à 339 Nm de couple
- Carré 1/2" pour un changement facile et rapide des douilles
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Meilleur accès dans les espaces restreints avec une longueur totale de seulement 124,5 mm
- DRIVE CONTROL 4 modes : permet à l'utilisateur de choisir entre trois réglages de vitesse et de couple différents pour plus de polyvalence, et un mode de finition pour serrage précis sans abîmer le matériau
- Eclairage LED de la zone de travail
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toute les batteries M12™ MILWAUKEE®



	M12 FIWF12-0	M12 FIWF12-422X
Vitesse à vide (tr/min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Cadence de frappe (Cps/min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Couple max (Nm)	339	339
Boulon max.	M16	M16
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B4)	1.1 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933464615	4933464616
Code EAN	4058546225605	4058546225612

**SET DE 11 PIÈCES 1/2" SHOCKWAVE IMPACT DUTY, INCLUS 9 X DOUILLES IMPACT, EXTENSION 1 X 150 MM, 1 X ADAPTEUR 1/4" HEX - 1/2" SQ**

Réf **4932478290**



## M12 FIW14 | M12 FUEL™ BOULONNEUSE COMPACTE 1/4"

- Plus puissante, plus compacte, un meilleur contrôle
- Jusqu'à 115 Nm de couple de serrage
- Jusqu'à 136 Nm de couple de desserrage
- Carré 1/4" pour un changement rapide et facile des douilles
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Meilleur accès dans les espaces restreints avec une longueur totale de seulement 129,5 mm
- DRIVE CONTROL 4 modes : permet à l'utilisateur de choisir entre trois réglages de vitesse et de couple différents pour plus de polyvalence, et un mode de finition pour serrage précis sans abîmer le matériau
- Eclairage LED de la zone de travail



	M12 FIW14-0
Vitesse à vide (tr/min)	1300/1900/3200/3200
Réception	1/4" carré
Cadence de frappe (Cps/min)	1300/2000/4300
Couple max (Nm)	136
Boulon max.	M12
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464611
Code EAN	4058546225568

## M12 BIW12 | M12™ BOULONNEUSE COMPACTE 1/2"

- Boulonneuse, 171 mm de longueur idéal pour travailler dans des espaces confinés
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Boîte de vitesse et engrenages robustes pour une durabilité supérieure et un couple maximal
- Carré 1/2" pour utilisation avec des prises universelles
- Poignée optimisée pour un meilleur contrôle
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED intégré
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2550	0 - 2550
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 3400	0 - 3400
Couple max (Nm)	138	138
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933447134	4933447133
Code EAN	4002395006014	4002395006007

## M12 BIW38 | M12™ BOULONNEUSE COMPACTE 3/8"

- Compacte, seulement 165 mm de long ce qui permet un travail dans les espaces confinés
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Boîte de vitesse et engrenages robustes pour une durabilité supérieure et un couple maximal
- Réception carré 3/8"
- Poignée optimisée pour un meilleur contrôle
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et Lumière LED
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batterie MILWAUKEE® M12™



M12 BIW38-0	
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2500
Réception	3/8" carré
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 3300
Couple max (Nm)	135
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933441985
Code EAN	4002395002603

M12

## M12 FRAIWF38 | M12 FUEL™ BOULONNEUSE D'ANGLE 3/8" AVEC FIXATION O'RING

- Fournit jusqu'à 270 Nm de couple de serrage et 300 Nm de couple de déserrage
- 4 Modes DRIVE CONTROL comprenant le mode d'arrêt automatique et le mode de retrait de boulon qui empêche un serrage excessif et offre plus de contrôle
- Le profil long du corps permet un meilleur accès dans les espaces difficiles d'accès
- Tête de seulement 71 mm permettant plus d'accès dans les espaces restreints
- Carré 3/8" avec fixation O'Ring pour un changement facile et rapide des douilles
- Bright LED workspace illumination
- Surmoulage en caoutchouc de qualité supérieure résistant aux matériaux corrosifs et offrant un confort accru lors de l'utilisation
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



M12 FRAIWF38-0	
Vitesse à vide (tr/min)	0-1550/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000
Réception	3/8" carré
Cadence de frappe (Cps/min)	0-1350/ 0-2700/ 0-3600
Couple max (Nm)	270
Boulon max.	M16
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.7 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471700
Code EAN	4058546295998

M12 FUEL

## M12 BPRT | M12™ RIVETEUSE

- Avec une batterie M12™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah jusqu'à 325 rivets en acier inoxydable de 4,8 mm
- Convient pour tous les rivets en aluminium, acier, acier inoxydable et cuivre jusqu'à 4,8 mm
- Rivets avec une course de 20,32 mm
- Le nez permet de tenir les rivets dans n'importe quelle orientation
- Accès facile pour nettoyage du nez, avec système de rangement intégré des différents nez pour rangement rapide et simple
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés - Facilite le travail de l'utilisateur dans des zones peu éclairées
- Design ergonomique Hauteur 273mm x Largeur 66,8mm x Longueur 165mm sans le réservoir de clous
- Crochet de ceinture intégré et cordon de fixation
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®
- Livré avec 4 nez de différentes tailles



M12

## M12 ONEFTR12 | M12 FUEL™ ONE-KEY™ CLÉ À CLIQUET DYNAMOMÉTRIQUE NUMÉRIQUE 1/2"

- La première clé à cliquet dynamométrique numérique Milwaukee qui va permettre une installation jusqu'à 50% plus rapide en remplaçant l'outil à main
- Plage de couple de 16,9 - 203,4 Nm et une précision de ±2%
- Rapports de couple plus rapides et plus productifs avec ONE-KEY™ fournissant des données de couple et des rapports pour contrôler et avoir une preuve de serrage en cas de problème
- Couple réglable afin d'éviter un couple excessif
- 4 modes de mesures (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm) et 15 pré-réglages disponibles
- Conception robuste pour résister aux environnements de chantier les plus exigeants
- Quatre modes de notification indiquant l'approche, que l'outil va atteindre, a atteint ou dépasse le couple ciblé (audible, LED, LCD et vibratoire)
- Six langues préprogrammées dont l'Anglais, l'Espagnol et le Français
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



M12 FUEL

ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M12 BPRT-0	M12 BPRT-201X
Force de traction (N)	9000	9000
Nb de rivets max avec M12 B2	325 x 4.8	325 x 4.8
Capacité rivets [mm]	2.4 - 4.8	2.4 - 4.8
Course (mm)	20,32	20,32
Dimension (mm)	273 x 66 x 8 x 230	273 x 66 x 8 x 230
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.1 (M12 B2)	2.1 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B2 Pack Batterie, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933464404	4933464405
Code EAN	4058546223496	4058546223502

NEZ D'EXTENSION 152 MM POUR RIVETEUSE M12™	
Réf	48950100



	M12 ONEFTR12-0C	M12 ONEFTR12-201C
Plage de couple [Nm]	16.9 - 203.4	16.9 - 203.4
Pression	CW ±2%, CCW ±3%	CW ±2%, CCW ±3%
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 100	0 - 100
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.6 (M12 B2)	2.6 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M12 B2 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933464969	4933464970
Code EAN	4058546229146	4058546229153

10 PC SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 1/2" SOCKET SET	
Réf	4932352861



## M12 FRAIWF12 | M12 FUEL™ BOULONNEUSE D'ANGLE 1/2" AVEC FIXATION O'RING

- Fournit jusqu'à 270 Nm de couple de serrage et 300 Nm de couple de déserrage
- 4 Modes DRIVE CONTROL comprenant le mode d'arrêt automatique et le mode de retrait de boulon qui empêche un serrage excessif et offre plus de contrôle
- Le profil long du corps permet un meilleur accès dans les espaces difficiles d'accès
- Tête de seulement 71 mm permettant plus d'accès dans les espaces restreints
- Carré 1/2" avec fixation O'Ring pour un changement facile et rapide des douilles
- Éclairage LED de l'espace de travail
- Surmoulage en caoutchouc de qualité supérieure résistant aux matériaux corrosifs et offrant un confort accru lors de l'utilisation
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



M12 FRAIWF12-0	
Vitesse à vide (tr/min)	0-1150/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000
Réception	1/2" carré
Cadence de frappe (Cps/min)	0-1350/ 0-2700/ 0-3600
Couple max (Nm)	270
Boulon max.	M16
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.7 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471699
Code EAN	4058546295981

M12 FUEL

## M12 ONEFTR38 | M12 FUEL™ ONE-KEY™ CLÉ À CLIQUET DYNAMOMÉTRIQUE NUMÉRIQUE 3/8" M12 FUEL

- La première clé à cliquet dynamométrique numérique Milwaukee qui va permettre une installation jusqu'à 50% plus rapide en remplaçant l'outil à main
- Fournit une plage de couple de 13.6 - 135.6 Nm et une précision de ±2%
- Rapports de couple plus rapides et plus productifs avec ONE-KEY™ fournissant des données de couple et des rapports pour contrôler et avoir une preuve de serrage en cas de problème
- Couple réglable afin d'éviter un couple excessif
- 4 modes de mesures (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm) et 15 pré-réglages disponibles
- Conception robuste pour résister aux environnements de chantier les plus exigeants
- Quatre modes de notification indiquant l'approche, que l'outil va atteindre, a atteint ou dépasse le couple ciblé (audible, LED, LCD et vibratoire)
- Six langues préprogrammées dont l'Anglais, l'Espagnol et le Français
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M12 ONEFTR38-0C	M12 ONEFTR38-201C
Plage de couple [Nm]	13.6 - 135.6	13.6 - 135.6
Pression	CW ±2%, CCW ±3%	CW ±2%, CCW ±3%
Réception	3/8" carré	3/8" carré
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 100	0 - 100
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.5 (M12 B2)	2.5 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M12 B2 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933464966	4933464967
Code EAN	4058546229115	4058546229122

# TROUVEZ LA BONNE CLÉ À CLIQUET

## BOULONNEUSE D'ANGLE

POUR UN ACCÈS MAXIMAL POUR LES APPLICATIONS DIFFICILES D'ATTEINTES



M12 FUEL 270 Nm



M12 FRAIWF38-0

Carré de 3/8"

## COMPACT

LE MÉLANGE PARFAIT ENTRE TAILLE ET PUISSANCE POUR LES ENDROITS EXIGUS



M12 40 Nm



M12 IR-201B 1/4

Carré de 1/4"

M12 47 Nm



M12 IR-201B 3/8

Carré de 3/8"

M12 FUEL 75 Nm



M12 FIR38-201B

Carré de 3/8"

M12 FUEL 81 Nm



M12 FIR12-0

Carré de 1/2"

## LONGUE PORTÉE

TÊTE LONGUE ET FINE POUR UNE PORTÉE ÉTENDUE DANS LES ESPACES RESTREINTS



M12 FUEL 82 mm extension



M12 FIR14LR-0

Carré de 1/4"

M12 FUEL 82 mm extension



M12 FIR38LR-0

Carré de 3/8"

## VITESSE

VITESSE PLUS RAPIDE LORS DE L'INSTALLATION ET DU RETRAIT DES FIXATIONS



M12 FUEL 0-450 Tr/min



M12 FHIR14-0

Carré de 1/4"

M12 FUEL 0-450 Tr/min



M12 FHIR38-0

Carré de 3/8"

## OUTILS DE PRÉCISION

OFFRANT UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUE, UNE PRÉCISION DE SERRAGE, AVEC UNE FONCTIONNALITÉ DE RAPPORT À LA DEMANDE DE L'UTILISATEUR



M12 FUEL 16,9-203,4 Nm



M12 ONEFTR12-201C

Carré de 1/2"

M12 FUEL 13,6-135,6 Nm



M12 ONEFTR38-201C

Carré de 3/4"



Scannez ici pour accéder à notre gamme d'EPI



Scannez ici pour voir les douilles à chocs compatibles

REDLITHIUM™

## M12 FIR38LR | M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET À COL ALLONGÉ 3/8"

- Avec un couple maximal de 75 Nm et 200 tr / min, cet outil est la solution de fixation idéale pour les professionnels de la mécanique, de la maintenance et de la réparation automobile
- La technologie FUEL™ associée à un mécanisme renforcé et à un carter en acier moulé offre une durabilité accrue pour l'utilisateur professionnel
- Cliquet à col allongé : 82 mm de longueur supplémentaire pour accéder aux espaces restreint
- La gâchette à vitesse variable permet un meilleur contrôle de l'outil
- Le surmoulage en caoutchouc de qualité supérieure résiste aux matériaux corrosifs et offre un confort accru lors de l'utilisation
- Le voyant LED illumine la zone de travail tandis que le témoin de batterie intégré indique l'autonomie restante
- L'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offre une protection avancée contre la surcharge pour l'outil et la batterie et améliore de manière unique les performances de l'outil
- La batterie REDLITHIUM™ offre une construction de batterie supérieure, des composants électroniques et une performance supérieure pour une autonomie accrue
- Fourni avec un adaptateur 1/4"
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



M12 FUEL

M12 FIR38LR-0	
Réception	3/8" carré
Couple max (Nm)	75
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 200
Longueur (mm)	363
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.4 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471500
Code EAN	4058546293994

## M12 FIR14LR | M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET À COL ALLONGÉ 1/4"

- Avec un couple maximal de 54 Nm et 250 tr / min, cet outil est la solution idéale pour les professionnels de la mécanique, de la maintenance et de la réparation automobile
- La technologie FUEL™ associée à un mécanisme renforcé et à un carter en acier moulé offre une durabilité accrue pour l'utilisateur professionnel
- Cliquet à col allongé : 82 mm de longueur supplémentaire pour accéder aux espaces restreints
- La gâchette à vitesse variable permet un meilleur contrôle de l'outil
- Le surmoulage en caoutchouc de qualité supérieure résiste aux matériaux corrosifs et offre un confort accru lors de l'utilisation
- Indicateur de charge et éclairage LED
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™
- Fourni avec un adaptateur 3/8"



M12 FUEL

M12 FIR14LR-0	
Réception	1/4" carré
Couple max (Nm)	54
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 250
Longueur (mm)	348
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471499
Code EAN	4058546293987

## M12 FHIR14

### M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET HAUTE VITESSE 1/4"

- Jusqu'à 47 Nm de couple maximal et 450 tr / min, cet outil offre une vitesse d'application plus rapide et une productivité accrue pour l'utilisateur professionnel
- La conception de la tête de 19 mm permet aux utilisateurs un meilleur accès dans les espaces restreints
- La gâchette en métal à vitesse variable offre un contrôle ultime de l'outil
- La technologie de pointe FUEL™ combinée à un mécanisme renforcé pour une plus grande durabilité
- Le surmoulage en caoutchouc résiste à la plupart des matériaux corrosifs et offre un confort accru
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Fixation et retrait de 210 boulons M8 avec une charge de batterie M12B2 pour toute la journée de travail
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



M12 FUEL

M12 FHIR14-0	
Réception	1/4" carré
Couple max (Nm)	47
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 450
Longueur (mm)	272
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478171
Code EAN	4058546341046

## ENSEMBLE DE DOUILLES SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ DE 20 PIÈCES, 1/4"

Réf 4932352862





### M12 FHIR38 | M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET HAUTE VITESSE 3/8"

- Jusqu'à 47 Nm de couple maximal et 450 tr / min, cet outil offre une vitesse d'application plus rapide et une productivité accrue pour l'utilisateur professionnel
- La conception de la tête de 19 mm permet aux utilisateurs un meilleur accès dans les espaces restreints
- La gâchette en métal à vitesse variable offre un contrôle ultime de l'outil
- La technologie de pointe FUEL™ combinée à un mécanisme renforcé pour une plus grande durabilité
- Le surmoulage en caoutchouc résiste à la plupart des matériaux corrosifs et offre un confort accru
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Fixation et retrait de 210 boulons M8 avec une charge de batterie M12B2 pour toute la journée de travail
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



### M12 FUEL

M12 FHIR38-0	
Réception	3/8" carré
Couple max (Nm)	47
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 450
Longueur (mm)	272
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478172
Code EAN	4058546341053

### M12 GG | M12™ POMPE À GRAISSE

- Plus puissante : 562 bars de pression pour des applications lourdes
- REDLINK™ protection contre les surchauffes et durée de vie augmentée
- Grande autonomie: ±7 cartouches par charge
- Purge avec soupape de sécurité
- Poignée en Softgrip sur le haut de l'outil pour une meilleure prise en main et un design équilibré, seulement 355 mm de long et 3,2 kg
- Débit continu pour éviter les désamorçages
- Trois possibilités de remplissage: cartouche standard (400 ou 500 mL), en vrac ou par aspiration
- Capacité 400 ml - 473 ml
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et lampe LED
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®
- Livrée avec un tuyau de 914 mm x 14.4 mm, un grand sac permettant de transporter des cartouches avec la pompe à graisse



### M12

	M12 GG-0	M12 GG-401B
Pression (bar)	562	562
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.2 (M12 B4)	3.2 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B4 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933440435	4933441675
Code EAN	4002395000951	4002395001903

### M12 FIR12 | M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET 1/2"

- Avec un couple de 81 Nm et une vitesse de 175 tr/min, cet outil est idéal pour les professionnels de l'automobile
- Design de la tête fin pour un accès facile aux espaces étroits
- La technologie FUEL™ associée à un mécanisme renforcé et au carter d'étanchéité en acier moulé fournissent à cet outil une plus grande durabilité
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Gâchette en métal à variateur de vitesse pour un contrôle plus précis
- Poignée SoftGrip pour une prise en main confortable
- Indicateur de charge pour un contrôle de l'autonomie restante et éclairage LED intégré
- Fourni avec un adaptateur 3/8"
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



### M12 FUEL

M12 FIR12-0	
Réception	1/2" carré
Couple max (Nm)	81
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 175
Longueur (mm)	290
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459800
Code EAN	4058546029722

### M12 PCG/600 | M12™ PISTOLET À COLLE 600ML

- Jusqu'à 1780 Nm de force de poussée
- Tube alu pour cartouche de 600ml
- Performances optimisées pour les colles à basse température
- Anti-goutte automatique en fin de pression, clip d'accrochage
- Variateur + molette 6 vitesses pour un contrôle plus précis et constant
- Nouveau piston assurant un débit constant et une extrusion complète
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



### M12

	M12 PCG/600A-0	M12 PCG/600A-201B
Force de poussée max (N)	1780	1780
Réglages vitesse	6	6
Livré avec	Tube aluminium 600 ml	Tube aluminium 600 ml
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B2 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933441786	4933441670
Code EAN	4002395002283	4002395001897

### M12 FIR38 | M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET 3/8"

- Avec un couple de 75 Nm et une vitesse de 200 tr/min, cet outil est idéal pour les professionnels de l'automobile
- Design de la tête fin pour un accès facile aux espaces étroits
- La technologie FUEL™ associée à un mécanisme renforcé et au carter d'étanchéité en acier moulé fournissent une plus grande durabilité
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Gâchette en métal à variateur de vitesse pour un contrôle plus précis
- Poignée surmoulée pour une bonne prise en main
- Indicateur de charge pour contrôle de l'autonomie restante et éclairage LED intégré
- Fourni avec un adaptateur 1/4"
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



### M12 FUEL

	M12 FIR38-0	M12 FIR38-201B
Réception	3/8" carré	3/8" carré
Couple max (Nm)	75	75
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 200	0 - 200
Longueur (mm)	281	281
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.4 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B2 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933459797	4933459798
Code EAN	4058546029692	4058546029708

### M12 PCG/400 | M12™ PISTOLET À COLLE 400ML

- Jusqu'à 1780 Nm de force de poussée
- Tube alu pour cartouche de 400ml
- Performances optimisées pour les colles à basse température
- Anti-goutte automatique en fin de pression, clip d'accrochage
- Variateur + molette 6 vitesses pour un contrôle plus précis et constant
- Nouveau piston assurant un débit constant et une extrusion complète
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



### M12

	M12 PCG/400A-0	M12 PCG/400A-201B
Force de poussée max (N)	1780	1780
Réglages vitesse	6	6
Livré avec	Tube aluminium 400 ml	Tube aluminium 400 ml
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Sac de transport	1 x M12 B2 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933441780	4933441665
Code EAN	4002395002276	4002395001880

### M12 IR | M12™ CLÉ À CLIQUET

- Aussi performant qu'un outil pneumatique avec les avantages du sans fil, cet outil délivre un couple de 47 Nm et une vitesse de 250 tr / min
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Design renforcé pour une résistance comparable au clef à cliquet en acier
- Design compact idéal pour une utilisation dans les espaces étroits
- Gâchette "pleine main" et variateur pour un contrôle plus précis
- Gestion individuelle de chacune des cellules assure une durée de vie nettement plus longue
- Indicateur de charge et éclairage LED intégré
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



### M12

	M12 IR-201B 1/4	M12 IR-201B 3/8
Réception	1/4" carré	3/8" carré
Couple max (Nm)	40	47
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 250	0 - 250
Longueur (mm)	274	274
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B2)	0.9 (M12 B2)
Inclus dans le kit	1 x M12 B2 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Sac de transport	1 x M12 B2 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933441725	4933441720
Code EAN	4002395002030	4002395002023

### M12 PCG/310 | M12™ PISTOLET À COLLE 310ML

- Jusqu'à 1780 Nm de force de poussée
- Porte cartouche 310ml
- Performances optimisées pour les colles à basse température
- Anti-goutte automatique en fin de pression, clip d'accrochage
- Variateur + molette 6 vitesses pour un contrôle plus précis et constant
- Nouveau piston assurant un débit constant et une extrusion complète
- REDLINK™ optimise la consommation en fonction de l'utilisation et optimise l'autonomie
- Indicateur de charge
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



### M12

	M12 PCG/310C-0	M12 PCG/310C-201B
Force de poussée max (N)	1780	1780
Réglages vitesse	6	6
Livré avec	Support de cartouche de 310 ml	Support de cartouche de 310 ml
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	Aucun sac ni box fourni	1.9 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B2 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933441783	4933441655
Code EAN	4002395002269	4002395001866

## M12 BI | M12™ COMPRESSEUR - GONFLEUR

- Design léger et compact pour un gonflage rapide des pneus de voitures, de camions légers et d'équipements gonflables
- Moteur et pompe haute performance
- Support anti-vibration - pieds en caoutchouc pour éviter que le compresseur ne bouge pendant le gonflage
- Arrêt automatique du gonflage à la pression souhaitée
- Manomètre digital rétro-éclairé pour une lecture plus facile et précise de la pression lors du gonflage et indicateur de charge
- Rangement des embouts et tuyau - Rangez facilement le tuyau et les accessoires à directement sur le produit.
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®
- Livré avec une aiguille pour ballon, un embout Presta, une buse de gonflage et un embout Schrader



M12

M12 BI-0	
Longueur du tuyau (mm)	660
Pression max (bar/PSI)	8.27 / 120
Volume d'air (l/min)	24.9
Conseil d'utilisation	10 min d'utilisation, 10 min de repos
Précision (%)	±3
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464124
Code EAN	4058546220693

## M12 SI | M12™ FER À SOUDER

- Temps de chauffe rapide, 20 à 30 secondes
- Tête réglable à 0°, 45° et 90°
- Changement la pointe sans outil
- LED 2 couleurs pour informer l'utilisateur: Vert clignotant lorsque l'outil est en cours de chauffe et vert lorsqu'il est prêt à être utilisé. Ne pas toucher la pointe tant que la LED est rouge.
- Température constante tout au long de l'application
- Indicateur de charge et éclairage LED intégré
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®.



M12

	M12 SI-0	M12 SI-201C
Puissance (W)	90	90
Températures (°C)	400	400
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.50 (M12 B2)	0.50 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B2 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933459760	4933459761
Code EAN	4058546029326	4058546029333

## M12 FTB | M12 FUEL™ RECTIFIEUSE À PNEUMATIQUE

- La rectifieuse à pneus M12 FUEL™ dispose d'un sélecteur de mode à deux vitesses pour les applications de perçage et de polissage
- Des réglages de vitesse optimisés de 1200 tr / min sur le premier mode et de 2500 tr / min sur le second mode afin d'éviter de brûler le caoutchouc et d'endommager le pneu
- Offre les performances d'un outil pneumatique avec la commodité du sans fil pour une meilleure accessibilité et maniabilité dans les espaces restreints
- Emmanchement 7/16" pour un changement rapide et facile des accessoires
- Une puissance soutenue sans ratés
- La gâchette en métal à vitesse variable offre un contrôle ultime de l'outil
- Le verrouillage de la gâchette prolonge la durée de vie de l'outil et de la batterie
- Indicateur de charge et éclairage LED
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



M12 FUEL

M12 FTB-0	
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0-1200
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0-2500
Diamètre max. de perçage (mm)	9.5
Diamètre max. de polissage (mm)	80
Réception	7/16" Hex
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933472215
Code EAN	4058546326111

## C12 RT | M12™ MINI MEULEUSE DROITE

- Solution sans fil pour la coupe et l'enlèvement de matériau
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques augmentant la durée de vie de l'outil
- Vitesse variable (5000 à 32000 tr/min) avec 6 présélections
- Pincés de 0.8 à 3.2 mm compatibles avec les accessoires proposés sur le marché
- Mécanisme de blocage facile pour un changement de broche facile et rapide
- Design compact compact et construction légère pour une prise en main parfaite
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



M12

C12 RT-0	
Vitesse à vide (tr/min)	5000 - 32,000
Capacité (mm)	3.2
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.60 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933427183
Code EAN	4002395239030

## M12 FCOT

### M12 FUEL™ MEULEUSE COMPACTE

- Vitesse jusqu'à 20 000 tr/min pour des coupes rapides et précises
- Design ergonomique optimisé pour un meilleur contrôle et une utilisation à une main. Seulement 1,1 kg et 226 mm de long
- Idéal pour des coupes multi-matériaux avec diverses lames disponibles (disque pour le métal, disque pour les abrasifs en carbure et disque pour les carreaux en Diamant)
- Un outil pour toutes les applications, très performant pour couper l'acier, l'acier inoxydable, les matériaux non ferreux, les cloisons sèches, le fibrociment, le plastique ou encore la céramique
- Garde réglable et sens de rotation de la lame sélectionnable avant / arrière unique pour protéger l'utilisateur des débris dans diverses positions de coupe
- Capot anti-poussière à dégagement rapide avec réglage de profondeur et extracteur de poussière
- Indicateur de charge et éclairage LED
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™
- Disque de 76 mm offrant jusqu'à 16,3 mm de profondeur de coupe



M12 FUEL

	M12 FCOT-0	M12 FCOT-422X
Vitesse à vide (tr/min)	20,000	20,000
Profondeur de coupe (mm)	16.3	16.3
Ø disque (mm)	76	76
Alésage Ø mm	10	10
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933464618	4933464619
Code EAN	4058546225636	4058546225643

#### DISQUE À TRONÇONNER LE MÉTAL Ø76 MM

Réf 4932464717



## M12 FBS64 | M12 FUEL™ SCIE À RUBAN COMPACTE 64MM

- Première scie à ruban 12V avec une capacité de coupe de 64 mm du marché
- Conception compacte et légère, idéale pour les coupes en hauteur d'une seule main dans les installations existantes et dans les espaces restreints
- Gâchette à vitesse variable pour des réglages de rapides et faciles
- Le carter de lame intégré protège l'utilisateur des blessures en empêchant tout accès à la lame - installation et retrait sans outil en quelques secondes
- Mécanisme de verrouillage de la lame sans outil pour des changements de lame de scie rapides et faciles
- Gâchette à double action pour empêcher l'activation accidentelle
- Sabot ajustable et verrouillable sans outil
- Crochet en métal solide pour un rangement facile sur le chantier
- LED intégrée pour éclairer la zone de travail
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



M12 FUEL

	M12 FBS64-0C	M12 FBS64-402C
Vitesse à vide (tr/min)	0-174	0-174
Capacité de coupe rect. stock (mm)	64	64
Longueur (mm)	776.3	776.3
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.2 (M12 B4)	3.2 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M12 B4 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933478440	4933478441
Code EAN	4058546346317	4058546346324

## M12 BS | M12™ SCIE À RUBAN 1 MAIN

- Désign compact et léger pour des coupes à une main, au dessus de la tête ou dans des espaces étroits
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques augmentant la durée de vie de l'outil
- Nouveau système de protection de la lame pour une meilleure sécurité tout en permettant un changement plus rapide et facile de la lame
- Polyvalence avec variateur de vitesse pour une utilisation multimatériaux: acier, inox, alu, pvc...
- Coupe de haute qualité et de grande précision grâce au guidage de lame à 8 roulements à billes et à l'absence de vibration. Scie à sec sans étincelle et sans bavure
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®
- Fournie avec une lame 18 Tpi



M12

	M12 BS-0	M12 BS-402C
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 85	0 - 85
Capacité de coupe max. (mm)	41 x 41	41 x 41
Longueur (mm)	687.57	687.57
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)	3.2 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B4 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933431310	4933441805
Code EAN	4002395242092	4002395002344

## M12 FDGS | M12 FUEL™ MEULEUSE DROITE

- La première meuleuse droite sans fil qui offre plus de puissance que les modèles pneumatiques
- La plus compacte de sa catégorie (262 mm de long) pour aider à atteindre dans les endroits étroits et offrir une plus grande mobilité
- 3 modes de contrôle de vitesse et une gâchette à vitesse variable permettant un contrôle exceptionnel
- Conçue pour travailler avec des disques jusqu'au diamètre Ø50 mm
- Livrée avec pinces de 6mm et 8mm
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



M12 FUEL

	M12 FDGS-0	M12 FDGS-422B
Capacité (mm)	6/ 8	6/ 8
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 21,000	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 21,000
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.94 (M12 B4)	0.94 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933471435	4933471436
Code EAN	4058546290634	4058546290641

## M12 FDGA | M12 FUEL™ MEULEUSE DROITE COUDÉE

- La première meuleuse droite coudée sans fil offrant plus de puissance que les modèles pneumatiques
- La plus compacte de sa catégorie (seulement 119 mm de long) permet de s'accéder aux espaces restreints
- 4 modes de contrôle de vitesse et une gâchette à vitesse variable permettant un contrôle exceptionnel
- Conçue pour travailler avec des disques jusqu'à Ø50 mm
- Fourni avec des pinces de serrage 6 et 8 mm
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



M12 FUEL

	M12 FDGA-0	M12 FDGA-422B
Capacité (mm)	6/ 8	6/ 8
Ø disque (mm)	50	50
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 20,000/ 0 - 24,500	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 20,000/ 0 - 24,500
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B4)	1.0 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933471438	4933471439
Code EAN	4058546290665	4058546290672

## M12 BPS | M12™ PONCEUSE-POLISSEUSE

- 2 Vitesses (0-2800 / 0-8300 tr/min) à la fois pour le polissage et le ponçage
- Protection REDLINK™ contre les surchauffes pour une meilleure durabilité
- Grande capacité de polissage jusqu'à 76 mm et 50 mm pour le ponçage pour un travail rapide
- Grande autonomie pouvant ainsi être utilisée pour diverses applications avec une seule charge
- Design compact avec seulement 130 mm pour accéder à des zones difficiles
- Changement simple et rapide de l'accessoire
- Poignée amovible (2 positions possibles)
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™
- Livré avec un pad de polissage, un pad de ponçage, une éponge de polissage blanche, une éponge de polissage jaune, de la laine d'agneau, une poignée latérale



M12

	M12 BPS-0	M12 BPS-421X
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 2800	0 - 2800
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 8300	0 - 8300
Ø disque (mm)	76	76
Broche	M9 x 0.75	M9 x 0.75
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933447791	4933447799
Code EAN	4002395006557	4002395006564

## M12 FMT | M12 FUEL™ MULTI-TOOL

- Le moteur sans charbons POWERSTATE™ offre une vitesse de coupe rapide dans les matériaux courants sans ralentir ni s'enliser dans les bois durs
- Vitesse d'oscillation variable de 10 000 à 20 000 opm pour permettre à l'utilisateur d'obtenir la coupe parfaite quel que soit le matériau
- Vibration la plus faible de sa catégorie, 4,56m/s² pour une productivité accrue grâce aux performances et à la sécurité
- Angle d'oscillation de 1.8° gauche / droite permettant des coupes plus rapides
- Possibilité de faire jusqu'à 59 coupes dans du chêne sur une charge de batterie de 2,0 Ah
- REDLINK PLUS™ offre une protection numérique avancée contre la surcharge pour l'outil et la batterie et améliore de façon unique les performances de l'outil sous charge
- Changement de lame sans outil FIXTEC™ avec adaptateur de changement de lame universel inclus pour accepter toutes les lames des principaux concurrents
- La LED illumine la ligne de coupe dans des conditions de faible luminosité
- Fourni avec un adaptateur, une lame de coupe plongeante OSC 112, un tampon de ponçage, 5 feuilles de ponçage et un extracteur de poussière DEK26 à utiliser lors du ponçage



M12 FUEL

	M12 FMT-0	M12 FMT-422X
Angle oscillation D/G (°)	1.8	1.8
Vitesse à vide (tr/min)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.6 (M18 B2)	1.6 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933472238	4933472239
Code EAN	4058546326340	4058546326357

## C12 MT | M12™ MULTI-TOOL COMPACT

- La vitesse d'oscillation (5 000 à 20 000 osc/min) combinée à l'amplitude de 3° garantissent une rapidité de travail dans tous les matériaux : métal, bois, synthétique
- Un seul outil pour scier, couper, découper, ajuster, poncer, décaper, gratter, déjoindre rapidement et sans contrainte dans tous les matériaux
- En complément de la large gamme d'accessoires MILWAUKEE®, il est compatible avec les accessoires des principales marques
- Nouvelle technologie REDLITHIUM™ avec gestion individuelle des cellules de la batterie contre les surcharges, les surchauffes et la décharge totale
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®
- Fourni avec un adaptateur, une lame OSC 112



M12

	C12 MT-0	C12 MT-202B	C12 MT-402B
Angle oscillation D/G (°)	1.5	1.5	1.5
Vitesse à vide (tr/min)	5000 - 20,000	5000 - 20,000	5000 - 20,000
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)	1.2 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Sac de transport	2 x M18 B4 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933427180	4933441710	4933441705
Code EAN	4002395239276	4002395002009	4002395001989

## M12 CCS44 | M12 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE Ø44 MM

- Son moteur sans charbons POWERSTATE™ multiplie par 2 la durée de vie et le nombre de coupes par charge
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Capacité de coupe biseau de 50°
- Résistance aux chocs grâce au revêtement magnésium
- Semelle et carter en magnésium pour une légèreté et une robustesse à toute épreuve
- Soufflerie intégrée pour dégager le trait de coupe
- Eclairage LED pour une meilleure visibilité du trait de coupe
- Système de batteries flexibles: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



M12 FUEL

	M12 CCS44-0	M12 CCS44-402CM12 CCS44-602X
Vitesse à vide (tr/min)	3600	3600
Profondeur de coupe max à 90° (mm)	44	44
Profondeur de coupe max à 45° (mm)	33	33
Ø mm	140	140
Alésage Ø mm	20	20
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.7 (M12 B4)	2.7 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B4 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933448225	4933448235
Code EAN	4002395262809	4002395262816

**C12 HZ | M12™ SCIE SABRE HACKZALL™**
**M12**

- Scie sabre compacte 1 main HACKZALL™ mesurant seulement 280 mm de long, ce qui le rend idéal pour travailler dans des espaces confinés
- REDLINK™ - électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- Porte-outils FIXTEC™ pour un changement rapide de la lame
- Course réduite pour un travail plus facile dans les espaces confinés
- Vitesse variable de 0 à 3000cps/min pour s'adapter au matériau
- Eclairage par LED pour une visibilité optimale dans les espaces sombres et Indicateur de charge
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Système de batteries flexibles: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	C12 HZ-0	C12 HZ-202C
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Course (mm)	13	13
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933411925	4933441195
Code EAN	4002395236367	4002395001200

**M12 JS | M12™ SCIE SAUTEUSE POIGNÉE POMMEAU**
**M12**

- Design plus compact, larges surfaces Softgrip, poignée plus fine pour une prise en main plus confortable
- Nouvelle mécanique supprimant les à-coups pour une meilleure qualité de coupe
- Semelle anti-rayure interchangeable
- Coupe avec un minimum de vibration (7,8m/s<sup>2</sup> dans le métal) pour un travail moins fatiguant
- Eclairage LED de chaque côté de la ligne de coupe
- Variateur électronique
- Réglage de l'angle de couple rapide et sans outil (biseau jusqu'à 45°)
- Système de fixation de la lame QUIK-LOK™
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge pour connaître en continu l'autonomie de la batterie
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Système de batteries flexibles: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™
- Patin de glissement pour protéger le matériau lors de la coupe



	M12 JS-0	M12 JS-402B
Vitesse à vide (cpm)	0 - 2800	0 - 2800
Course (mm)	19	19
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.1 (M12 B4)	2.1 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B4 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Sac de transport
Réf	4933431305	4933441700
Code EAN	4002395242085	4002395001965

**M12 BST | M12™ AGRAFEUSE**
**M12**

- Élimine le mouvement répétitif d'une agrafeuse manuelle
- Technologie "Ready To Fire" pour une cadence d'agrafage plus rapide
- Tir d'agrafes en rafale ou au coup par coup
- 2 000 agrafes avec une batterie M12 2,0Ah
- Agrafes T50 standard avec une profondeur de 6 à 14 mm
- Système de verrouillage Dry-Fire, pour éviter les tirs à vide
- Outil compact et léger pour un accès facile dans les espaces étroits
- Clip de ceinture intégré
- Système de batteries flexibles: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 BST-0	M12 BST-202X
Modèle d'agrafe	T50	T50
Largeur agrafe (mm)	10.6	10.6
Longueur de l'agrafe (mm)	6 - 14	6 - 14
Capacité chargeur	89	89
Maintenance (min)	140	140
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)	1.6 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933459634	4933459635
Code EAN	4058546028060	4058546028077

**C12 PN | M12™ CLOUEUR PAUME COMPACT**
**M12**

- Performances professionnelles : moins de 3 secondes pour un clou de 90 mm, jusqu'à 100 clous avec une seule recharge
- Forme ergonomique tenant dans la paume de la main avec Softgrip anti-vibration
- Compact et maniable pour clouer là où le marteau ne peut aller
- Porte-clou magnétique et étroit ne laissant pas de marque
- Construction robuste avec carter en alliage et mécanique tout métal
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



	C12 PN-0
Cadence de frappe max (cps/min)	2700
Dimensions clous (mm)	90
Force de frappe (J) (EPTA)	2.9
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933427182
Code EAN	4002395239238

**M12 AUN | M12™ BUSE D'ASPIRATION AIR-TIP™**
**M12**

- M12™ buse d'aspiration est un excellent accessoire conçu pour nettoyer les débris de chantier sur les surfaces recouvertes de moquette à poils courts et moyens
- Compatible avec tous les aspirateurs sans fil MILWAUKEE® M12™ et M18™, et s'adapte aux tuyaux flexibles avec un raccord de Ø 31,8 mm, 47,6 mm et 63,5 mm
- M12™ buse d'aspiration avec une largeur de nettoyage de 152 mm permet un meilleur nettoyage vis-à-vis des buses standard non motorisées
- La plaque de protection pivotante facilite les mouvements de va-et-vient pour une expérience utilisateur plus agréable
- Changement de rouleau sans outil pour faciliter la maintenance
- Doté d'une barre lumineuse LED à l'avant de l'unité pour une meilleure visibilité
- Compatible avec les accessoires d'aspirateur spécialisés AIR-TIP™
- La batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK™ offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 AUN-0
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Réf	4932479461
Code EAN	4058546372552

**M12 FVCL | M12 FUEL™ ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE**
**M12 FUEL**

- Le puissant moteur M12 FUEL™ offre un débit d'air maximal de 1275 l/min et 105 mbar pour les performances d'un aspirateur eau et poussière 18 V
- Avec une batterie de 6,0 Ah, l'aspirateur offre 14 minutes d'autonomie sur le mode maximum et 26 minutes en réglage standard, cet aspirateur compact est idéal pour les besoins de nettoyage rapide
- Le filtre HEPA est très efficace, il recueille 99,97% des particules en suspension dans l'air jusqu'à 0,3 microns
- Le rangement interne des accessoires et des tuyaux permet de transporter tous les accessoires avec l'outil en évitant la perte d'équipement
- DEK 26 permet la connexion entre l'aspirateur et les outils pour une extraction de poussière plus efficace
- Conçu comme une boîte à outils empilable pour faciliter le stockage et le transport
- Plaque de suspension murale incluse pour de meilleures options de stockage
- Fonction souffleur intégrée pour déplacer les débris de la zone de travail
- Le système intelligent REDLINK PLUS™ offre une protection numérique avancée contre les surcharges pour l'outil et la batterie et améliore de manière unique les performances de l'outil sous charge



	M12 FVCL-0
Capacité d'aspiration solide (l)	5.7
Capacité d'aspiration des liquides (l)	6.1
Ø tuyau (mm)	41
Tuyau (m)	0.5
Aspiration max (mbar)	105
Débit d'air (l/min)	1275
Type de filtre	HEPA
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.0 (M12 B6)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478186
Code EAN	4058546341190

**M12 HV | M12™ ASPIRATEUR COMPACT DE CHANTIER**
**M12**

- Aspirateur sans fil puissant (débit d'air 934l/min -Dépression 31,1mbar), compact et toujours à portée de main
- Large fenêtre pour vérifier le niveau du réservoir
- Le verrouillage de l'interrupteur en mode marche réduit la fatigue pendant une utilisation prolongée
- Aspirateur de chantier polyvalent pour nettoyage de petites et grandes surfaces
- Son design compact permet d'aspirer dans les endroits étroits et difficiles d'accès
- Le réservoir est équipé d'un verrou de sécurité pour éviter les déversements accidentels
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™
- Livré avec suceur, tube, filtre, buse large



	M12 HV-0
Débit d'air (l/min)	934
Débit d'air (m par h)	56
Aspiration max (mbar)	31.1
Capacité d'aspiration solide (l)	0.6
Ø tuyau (mm)	22.5
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933448390
Code EAN	4002395262908

**M12 BBL | M12™ SOUFFLEUR**
**M12**

- Moteur puissant peut générer jusqu'à 4,81 m<sup>3</sup>/min de débit d'air avec une vitesse de 177 km/h pour un nettoyage rapide du chantier.
- Design compact, poids léger - élimine la saleté et les débris même dans les espaces les plus restreints.
- Contrôle parfait de la puissance avec la gâchette réglable à 2 vitesses.
- Divers accessoire comme la rallonge de buse (25,5 cm) et un tube de pointe pour un travail précision sont inclus.
- Buse amovible pour un rangement facile et pratique.
- Design axial du système de ventilation.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 BBL-0
Débit d'air Mode 1 (m <sup>3</sup> /min)	0 - 3.5
Débit d'air Mode 2 (m <sup>3</sup> /min)	0 - 4.9
Débit d'air Vitesse 1 (km/h)	0 - 128
Vitesse d'écoulement d'air 2 (km/h)	0 - 177
Long. sans buse (mm)	380
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933472214
Code EAN	4058546326104

### M12 AF | M12™ VENTILATEUR

- Trois réglages de vitesse pour un débit d'air optimisé jusqu'à 12,4m³ par minute
- Les pales de 150 mm de diamètre génèrent un débit d'air maximal de 600m/min
- La rotation à 360° permet un flux d'air multidirectionnel
- Possibilités illimitées d'accrochage et de montage
- Jusqu'à 2 heures d'autonomie par charge avec une batterie M12™ REDLITHIUM™ 3.0
- Conception légère et compacte
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



M12 AF-0	
Débit d'air Mode 1 (m³/min)	12.4
Débit d'air Mode 2 (m³/min)	8.5
Débit d'air 3 (m³ par min)	6.2
Vitesse d'air [m par min]	680/ 450/ 300
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.3 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478228
Code EAN	4058546344054

M12

### M12 RCDAB+ | M12™ RADIO CHARGEUR DAB+

- Haut-parleur haut de gamme et tweeter haute fréquence offrant une qualité de son élevée
- Le tuner DAB + et AM / FM avec processeur numérique offre une précision de réception, une clarté du signal et des informations supplémentaires comme: chanson, artiste
- Connectivité Bluetooth®: Lit de la musique jusqu'à 30 m de votre smartphone, ordinateur ou tablette
- Chargeur intégré pour une charge rapide et pratique de toute batterie M12™ ou appareil électrique via le port USB
- IP54 en mode batterie - rendant la radio résistante à la poussière et aux éclaboussures d'eau
- Alimentation hybride sans fil / filaire soit par une batterie MILWAUKEE® M12™ soit sur secteur



M12 RCDAB+-0	
Bande AM (kHz)	522 - 1620
Bande FM (MHz)	87.5 - 108
Bande DAB+ (MHz)	174 - 240
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933472114
Code EAN	4058546325107

M12

### M12 JSSP | M12™ ENCEINTE DE CHANTIER BLUETOOTH®

- Enceinte sans fil de chantier fonctionnant avec la technologie Bluetooth®
- Connection sans fil avec un appareil électronique dans un rayon allant jusqu'à 10 mètres
- Son clair et puissant à tous les niveaux de volume
- Haut-parleur premium
- Enceinte résistante aux chocs, à l'eau et aux débris. Parfaitement adaptée à une utilisation sur chantier
- Haut parleur protégé par une grille en métal pour résister aux conditions des chantiers
- Port USB intégré pour charger votre smartphone ou tablette
- Jusqu'à 25 heures d'autonomie par charge avec une batterie M12™ 4.0 Ah
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



M12 JSSP-0	
Dimension (mm)	105.5 x 153
Puissance (W)	5
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.70 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933448380
Code EAN	4002395262892

M12

### M12-18 JSSP | M12™ & M18™ ENCEINTE BLUETOOTH®

- Enceinte de chantier fonctionnant avec la technologie Bluetooth®
- Connection dans un rayon allant jusqu'à 10 m
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™ & M18™
- Enceinte IP 54 résistant à l'eau et à la poussière
- Son clair et de haute qualité
- Port USB 2.1A intégré pour charger votre Smartphone ou tablette
- Haut-parleur premium



M12-18 JSSP-0	
Dimension (mm)	360 x 165 x 165
Puissance (W)	40
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.5 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459275
Code EAN	4058546002411

M12 M18

### M12 FPP2A

#### M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 FPD - Perceuse à percussion 2 vitesses
- M12 FID - Visseuse à chocs 1/4"



M12 FUEL

	M12 FPP2A-402X	M12 FPP2A-602X
Inclus dans le kit	2 x M12 B4 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box	2 x M12 B6 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933459808	4933459810
Code EAN	4058546029807	4058546029821

### M12 FPP2B

#### M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 FPD - Perceuse à percussion 2 vitesses
- M12 CH - Perforateur compact SDS+



M12 FUEL

	M12 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
Inclus dans le kit	2 x M12 B4 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box	2 x M12 B6 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933459812	4933459813
Code EAN	4058546029845	4058546029852

### M12 FPP2AQ

#### M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 FPD - M12 FUEL™ Perceuse à percussion
- M12 FQID - M12 FUEL™ VISSEUSE à chocs hydraulique silencieuse Hex 1/4"



M12 FUEL

	M12 FPP2AQ-402X	M12 FPP2AQ-602X
Inclus dans le kit	2 x M12 B4 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box	2 x M12 B6 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933464975	4933464976
Code EAN	4058546229207	4058546229214

### M12 BPP2B

#### M12™ POWERPACK

- M12 BPD - Perceuse à percussion
- M12 BID - Visseuse à chocs



M12

	M12 BPP2B-421C
Inclus dans le kit	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933443497
Code EAN	4002395004614

# LASERS



## M12 3PL | M12™ LASER VERT 3 LIGNES 360°

- Le laser vert 3 ligne 360° M12™ offre une fonctionnalité tout-en-un avec une ligne horizontale et deux lignes verticales pour un alignement, un nivellement, une équerrage et des transferts rapides et faciles, vous permettant de travailler facilement de grands espaces avec un seul outil
- Construit avec des diodes vertes à haute intensité pour offrir une visibilité sans compromis - une visibilité jusqu'à 4 fois supérieure à celle des lasers rouges
- Les faisceaux verts de haute intensité offrent une portée de travail de 38m (50m avec une cellule de réception)
- Plus d'une journée d'autonomie avec plus de 15 heures d'utilisation avec une batterie M12 B4
- Système pendulaire à 3 modes: mode manuel pour une utilisation dans n'importe quel angle, mode d'auto-nivellement qui indique une condition de hors-niveau avec une plage d'auto-nivellement de 4 ° et mode de verrouillage du système pendulaire pour protéger les composants pendant le transport
- Support magnétique intégré avec aimants de terres rares amplifiés montés à l'arrière, filetage de trépied 1/4" et trou de suspension - permet une fixation sur un montant en acier, un montant en bois et un trépied
- Le support permet également la rotation du laser à 330°, avec un micro ajustement intégré pour un alignement point à point plus rapide



	M12 3PL-0C	M12 3PL-401C	M12 3PLKIT-401P
Couleur du laser	Vert	Vert	Vert
Projection laser	2x verticales, 1x horizontale	2x verticales, 1x horizontale	2x verticale, 1x horizontale
Portée du faisceau [m]	38	38	38
Précision [mm/m]	0.3	0.3	0.3
Plage de nivellement automatique [°]	4	4	4
Compatible avec une cellule de réception	LLD50	LLD50	LLD50 / LRD100
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B4)	1.5 (M12 B4)	1.5 (M12 B4)
Livré avec	Support track clip, cible haute visibilité HI-VIS	Support track clip, cible haute visibilité HI-VIS	HIVIST, LLD50, LM360, TRP120, pince de fixation
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M12 B4 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Coffret	1 x M12 B4 Pack Batterie, C12 C Chargeur, PACKOUT™ box
Réf	4933478103	4933478102	4933478960
Code EAN	4058546340360	4058546340353	4058546362423

## M12 CLLP | M12™ LASER VERT 2 LIGNES AVEC APLOMB

- Le laser 2 lignes vert M12™ offre une fonctionnalité tout-en-un avec mise à niveau horizontale et alignement vertical et le transfert du point d'aplomb du sol au plafond
- Construit avec des diodes vertes à haute intensité pour offrir une visibilité sans compromis - une visibilité jusqu'à 4 fois supérieure à celle des lasers rouges
- Les faisceaux verts de haute intensité offrent une portée de travail de 38m (50m avec une cellule de réception)
- Plus d'une journée d'autonomie avec plus de 15 heures d'utilisation avec une batterie M12 B3
- Système pendulaire à 3 modes: mode manuel pour une utilisation dans n'importe quel angle, mode d'auto-nivellement qui indique une condition de hors-niveau avec une plage d'auto-nivellement de 4 ° et mode de verrouillage du système pendulaire pour protéger les composants pendant le transport
- Support magnétique intégré avec aimants de terres rares amplifiés montés à l'arrière, filetage de trépied 1/4" et trou de suspension - permet une fixation sur un montant en acier, un montant en bois et un trépied
- Le support permet également la rotation du laser à 360°, avec un micro ajustement intégré pour un alignement point à point plus rapide



	M12 CLLP-0C	M12 CLLP-301C
Projection laser	1x horizontale, 1x verticale, 2x points d'aplomb	1x horizontale, 1x verticale, 2x points d'aplomb
Portée du faisceau [m]	38	38
Précision [mm/m]	0.3	0.3
Plage de nivellement automatique [°]	4	4
Compatible avec une cellule de réception	LLD50 / LRD100	LLD50 / LRD100
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B3)	1.2 (M12 B3)
Livré avec	Support track clip, cible haute visibilité HI-VIS	Support track clip, cible haute visibilité HI-VIS
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M12 B3 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933478101	4933478100
Code EAN	4058546340346	4058546340339

## L4 CLLP | REDLITHIUM™ USB LASER VERT 2 LIGNES AVEC APLOMB

- Le laser 2 lignes vert rechargeable REDLITHIUM™ USB offre une fonctionnalité tout-en-un avec mise à niveau horizontale et alignement vertical et le transfert du point d'aplomb du sol au plafond
- Construit avec des diodes vertes à haute intensité pour offrir une visibilité sans compromis - une visibilité jusqu'à 4 fois supérieure à celle des lasers rouges
- Les faisceaux verts de haute intensité offrent une portée de travail de 30m (50m avec une cellule de réception)
- La batterie rechargeable et amovible REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah offre une autonomie de plus de 8 heures pour travailler toute une journée
- 1 batterie REDLITHIUM™ USB 3.0 a une durée de vie qui équivaut jusqu'à 6000 piles alcalines
- Système pendulaire à 3 modes: mode manuel pour une utilisation dans n'importe quel angle, mode d'auto-nivellement qui indique une condition de hors-niveau avec une plage d'auto-nivellement de 4 ° et mode de verrouillage du système pendulaire pour protéger les composants pendant le transport
- Support magnétique intégré avec aimants de terres rares amplifiés montés à l'arrière, filetage de trépied 1/4" et trou de suspension - permet une fixation sur un montant en acier, un montant en bois et un trépied



	L4 CLLP-301C
Projection laser	1x horizontale, 1x verticale, 2x points d'aplomb
Portée du faisceau [m]	30
Précision [mm/m]	0.3
Plage de nivellement automatique [°]	4
Compatible avec une cellule de réception	LLD50 / LRD100
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.90 (L4 B3)
Livré avec	Track clip
Inclus dans le kit	1 x L4 B3 Pack Batterie, câble USB et adaptateur secteur, Coffret
Réf	4933478099
Code EAN	4058546340322







## L4 CLL | REDLITHIUM™ USB LASER VERT 2 LIGNES

- Le laser 2 lignes vert rechargeable REDLITHIUM™ USB offre une fonctionnalité tout-en-un avec mise à niveau horizontale et alignement vertical
- Construit avec des diodes vertes à haute intensité pour offrir une visibilité sans compromis - une visibilité jusqu'à 4 fois supérieure à celle des lasers rouges
- Les faisceaux verts de haute intensité offrent une portée de travail de 30m (50m avec une cellule de réception)
- La batterie rechargeable et amovible REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah offre une autonomie de plus de 8 heures pour travailler toute une journée
- 1 batterie REDLITHIUM™ USB 3.0 a une durée de vie qui équivaut jusqu'à 6000 piles alcalines
- Système pendulaire à 3 modes: mode manuel pour une utilisation dans n'importe quel angle, mode d'auto-nivellement qui indique une condition de hors-niveau avec une plage d'auto-nivellement de 4 ° et mode de verrouillage du système pendulaire pour protéger les composants pendant le transport
- Support magnétique intégré avec aimants de terres rares amplifiés montés à l'arrière, filetage de trépied 1/4" et trou de suspension - permet une fixation sur un montant en acier, un montant en bois et un trépied



	L4 CLL-301C
Projection laser	1x verticale, 1x horizontale
Portée du faisceau [m]	30
Précision [mm/m]	0.3
Plage de nivellement automatique [°]	4
Compatible avec une cellule de réception	LLD50 / LRD100
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.90 (L4 B3)
Livré avec	Track clip
Inclus dans le kit	1 x L4 B3 Pack Batterie, câble USB et adaptateur secteur, Coffret
Réf	4933478098
Code EAN	4058546340315

**ACCESSOIRES**

	Designation	Réf	Code EAN	
LLD50	Cellule de réception laser	4932478104	4058546340377	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La cellule de réception laser LLD 50 MILWAUKEE® étend la portée du laser jusqu'à 50 mètres</li> <li>Les LED à l'avant et à l'arrière permettent une détection facile et précise du faisceau laser pour améliorer le processus de mise en place</li> <li>Des aimants aux terres rares situés sur les deux côtés du détecteur lui permettent de se fixer facilement aux surfaces métalliques</li> <li>La pince incluse est idéale pour la fixation sur des surfaces non métalliques pour ajuster la hauteur de travail</li> <li>Comprend un son réglable et plus de 65 heures d'autonomie avec les piles AA incluses</li> <li>Compatible avec tous les lasers MILWAUKEE™</li> <li>Paramètres de précision réglables pour une application toujours plus précise</li> <li>IP 54: protège contre les conditions de chantier</li> <li>Résiste aux chutes jusqu'à 1m</li> </ul>			
LRD100	Cellule de réception pour laser lignes et rotatifs	4932479555	4058546373498	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La cellule de réception laser LRD100 MILWAUKEE® étend la portée du laser jusqu'à 100 mètres. Elle peut être combinée avec toute la gamme de laser MILWAUKEE® et également être utilisée de façon universelle même avec les lasers rotatifs jusqu'à 250m de rayon</li> <li>L'affichage millimétré à l'avant et à l'arrière permet de détecter facilement et précisément les faisceaux laser ce qui améliore l'installation</li> <li>Détection des lasers à diode rouge et vert pour une utilisation plus polyvalente</li> <li>Fourni avec 1 pile AA et un support pour s'accrocher à une tige, un clou, un tuyau ou un niveau afin de régler la hauteur</li> <li>Certification IP67 pour la protection à l'eau et la poussière</li> <li>De puissants aimants situés en haut du détecteur lui permettent de se fixer facilement aux surfaces métalliques, idéal pour l'installation de plafond suspendu</li> <li>5 modes de réglage de précision pour paramétrer la cellule de réception laser spécialement pour l'application requise</li> <li>Indication LED et audio pour aligner à distance</li> <li>Ligne centrale ajustable pour un réglage plus facile</li> </ul>			
LM360	Support Laser 360°	4932478105	4058546340384	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le support pour laser 360° MILWAUKEE® LM360 est un accessoire qui offre une configuration du laser plus rapide</li> <li>Réglage de la rotation multi-plans, les utilisateurs peuvent facilement fixer tous les lasers MILWAUKEE® au support</li> <li>Un micro réglage vertical qui rend l'alignement des lignes horizontales beaucoup plus rapide</li> <li>Les aimants de terres rares amplifiés des deux côtés offrent une forte adhérence même sur un matériau fin</li> <li>Les trous de suspension, par vis ou clous, intégrés rendent l'installation facile et efficace dans n'importe quel environnement</li> <li>Filetages 1/4" &amp; 5/8" intégrés pour se fixer facilement à la plupart des trépieds</li> </ul>			
HI-VIST	Cible laser haute visibilité	4932478108	4058546340414	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La cible laser haute visibilité MILWAUKEE® fournit un alignement rapide et visible avec une large base magnétique pour les sols et les surfaces ferreuses</li> <li>Surface réfléchissante à contraste élevé pour une utilisation avec des lasers verts</li> <li>La conception en X fournit un retour de centrage réactif qui guide la ligne vers le centre, accélérant ainsi le processus d'alignement</li> </ul>			
TRP180	Trépied pour laser 1.8m	4932478106	4058546340391	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le trépied laser MILWAUKEE® avec un filetage de montage 1/4", il est idéal pour régler la hauteur d'une ligne laser horizontale ou pour élever le laser si nécessaire</li> <li>La hauteur peut être ajustée facilement de 72 cm à 180 cm</li> <li>Le laser peut être monté au bas du trépied avec le support à 360° (non inclus) pour les applications basses comme l'installation de la prise.</li> <li>Tête d'inclinaison réglable avec plaque de montage laser amovible</li> <li>Conception renforcée pour une meilleure durabilité</li> <li>Conception légère en aluminium</li> </ul>			
TRP120	Trépied pour laser 1.2m	4932478959	4058546362416	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le trépied compact pour laser MILWAUKEE® avec un filetage de montage 1/4", il est idéal pour régler la hauteur d'une ligne laser horizontale ou pour élever le laser si nécessaire</li> <li>La hauteur peut être ajustée facilement de 47 cm à 120 cm</li> <li>Plage d'élévation de 29 cm pour un réglage précis de la hauteur</li> <li>Le laser peut être monté au bas du trépied avec le support à 360° (non inclus) pour les applications basses comme l'installation de la prise.</li> <li>Conception renforcée en aluminium pour plus de durabilité et de légèreté</li> </ul>			

**LDM 100 | LASERMÈTRE 100 M**

- Outil facile d'utilisation par une personne
- IP54 résiste à la poussière et à l'eau
- Unités de mesure métrique ou impériale
- Boutons faciles d'accès sur l'avant et sur le côté du boîtier pour réaliser une mesure simple ou en continue
- Nombreuses fonctions de mesure comme l'addition et la soustraction de valeurs, le calcul de distance linéaire, calcul de surface et de volume.
- Niveau digital automatique permettant la prise de mesure automatique lorsque le mètre atteint la position 0°, améliorant la précision de mesure sur longue distance.
- Mesure de la hauteur et de la longueur facilitée grâce la fonction auto-niveau pour plus de précision dans les situations de mesure difficiles
- 3 larges lignes de 50 mm de diamètre multi-couleur LCD avec affichage graphique pour une visibilité optimisée
- L'affichage montre les 3 dernières mesures et l'historique fournis les 30 dernières mesures.
- Broche dépliant 3 positions pour mesurer depuis un angle
- Arrêt automatique et indicateur de batterie faible
- boîtier compact facilitant la prise en main et la manipulation, ainsi qu'une pochette de transport en nylon pour protéger l'outil



LDM 100	
Plage de mesure maximale (m)	100
Pression	± 1,5
Ecran	LCD
Taille écran (mm)	31.5 x 40
Classification des lasers	Classe 2
Dimension (mm)	113 x 48 x 31
Gamme (m)	0.15 - 100
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.14 (2 x AAA)
Mesures nivelées automatiquement	Oui
Fonction Pythagore	Yes
Captteur d'inclinaison	Oui
Mesure de la hauteur	Oui
Inclus dans le kit	2 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459278
Code EAN	4058546002442

**LDM 50 | LASERMÈTRE**

- Conçu pour des mesures plus rapides et plus simples grâce aux touches de fonction pratiques et des pictogrammes explicites
- Design très mince avec clip ceinture pour un transport facile
- Surface / Volume / hauteur indirecte et mesure de la largeur
- Min / Max Balayage et suivi continu
- Addition / Soustraction
- Fonction Pythagore: 2 points, 3 points, hauteur partiel
- Facile à lire sur 3 lignes grâce à son grand écran graphique LCD avec rétro-éclairage automatique
- Embout pour effectuer des mesures à partir des bords ou des des coins
- Mémoires 20 mesures
- IP 54: Protection de l'eau et de la poussière
- Arrêt automatique et indication de faible puissance
- Unités de mesure: mètres
- Pochette en nylon et clip ceinture
- Classe Laser : 2



LDM 50	
Plage de mesure maximale (m)	50
Pression	+/- 1.5mm
Ecran	LCD
Taille écran (mm)	26 x 37
Classification des lasers	Classe 2
Dimension (mm)	119 x 40 x 32
Gamme (m)	0.05 - 50
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.1 (2 x AAA)
Fonction Pythagore	2 points, 3 points et hauteur partielle
Captteur d'inclinaison	Non
Mesure de la hauteur	Non
Inclus dans le kit	2 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447700
Code EAN	4002395006540

**LDM 45 | LASERMÈTRE 45 M**

- Outil facile d'utilisation par une personne
- IP54 protection contre l'eau et la poussière
- Unités de mesure métriques et impériales
- Manipulation facile avec les boutons de mesure à l'avant et sur le côté du boîtier
- Permet à l'utilisateur d'effectuer des mesures uniques ou mesure en continu
- Plusieurs fonctions de mesure disponibles: addition/soustraction, mesure linéaire, surface, la surface totale, volume
- Grand écran graphique LCD multicolore pour une visibilité optimisée
- L'affichage montre les trois dernières mesures et le menu historique montre les 30 derniers calculs
- Goupille repliable à auto-référence à 2 positions intégrée pour faciliter les mesures dans les coins
- Arrêt automatique et indication de faible puissance
- Boîtier mince pour une manipulation facile et pochette en nylon pour un transport en toute sécurité



LDM 45	
Plage de mesure maximale (m)	45
Pression	± 1,5
Ecran	LCD
Taille écran (mm)	31.5 x 40
Classification des lasers	Classe 2
Dimension (mm)	105 x 48 x 24
Gamme (m)	0.15 - 45
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.11 (2 x AAA)
Mesures nivelées automatiquement	Non
Fonction Pythagore	Non
Captteur d'inclinaison	Non
Mesure de la hauteur	Non
Inclus dans le kit	2 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459277
Code EAN	4058546002435

**LDM 30 | LASERMÈTRE 30 M**

- Outil facile d'utilisation par une personne
- Protection IP 54 contre l'eau et la poussière
- Arrêt automatique et indication de faible puissance
- Unité de mesures métriques et impériale
- Design du boîtier léger avec un clip ceinture intégré pour faciliter le transport
- 2 touches de fonction pratiques sur le devant et le côté du boîtier
- Possibilité de réaliser une mesure simple ou un suivi continu
- Facile à lire sur 3 lignes grâce à son grand écran graphique LCD avec rétro-éclairage automatique
- Lecture des 3 dernières mesures



LDM 30	
Plage de mesure maximale (m)	30
Pression	± 2
Ecran	LCD
Taille écran (mm)	25 x 25
Classification des lasers	Classe 2
Dimension (mm)	101 x 38 x 28
Gamme (m)	0.15 - 30
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.10 (2 x AAA)
Mesures nivelées automatiquement	Non
Fonction Pythagore	Non
Captteur d'inclinaison	Non
Mesure de la hauteur	Oui
Inclus dans le kit	2 x AAA Batteries, Blister
Réf	4933459276
Code EAN	4058546002428

# VÊTEMENTS



## M12 HJP | M12™ BLOUSON CHAUFFANT MATELASSÉ

- La veste chauffante M12™ REDLITHIUM™ est composée de 3 zones chauffantes en fibre de carbone pour une répartition idéale de la chaleur au niveau du dos, des épaules et de la poitrine
- Gestion des 3 modes de chauffage facile grâce au bouton sur le haut de la poitrine. LED de couleur intégrée pour indiquer le mode sélectionné: Fort-Rouge; Moyen-Blanc; Faible-Bleu
- Jusqu'à 8h d'autonomie avec une seule charge d'une batterie M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- MILWAUKEE® utilise le nouveau tissu en polyester Ripstop pour une veste ultra légère pouvant être utilisée seule ou sous une autre veste
- Protection contre la pluie et le vent pour un confort tout au long de la journée
- Vêtement adapté à la machine à laver et au sèche-linge
- Les zones d'usure sont renforcées pour une meilleure durée de vie et une meilleure résistance aux accrocs
- Poche de rangement pour la batterie M12™ pour un maximum de confort
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 HJP-0 (S)	M12 HJP-0 (M)	M12 HJP-0 (L)	M12 HJP-0 (XL)	M12 HJP-0 (2XL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.9 (M12 B2)	0.9 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464364	4933464365	4933464366	4933464367	4933464368
Code EAN	4058546223090	4058546223106	4058546223113	4058546223120	4058546223137

## M12 HJP LADIES | M12™ BLOUSON CHAUFFANT MATELASSÉ FEMME

- La veste chauffante M12™ REDLITHIUM™ Femme est composée de 3 zones chauffantes en fibre de carbone pour une répartition idéale de la chaleur au niveau du dos, des épaules et de la poitrine
- Gestion des 3 modes de chauffages facile grâce au bouton sur le haut de la poitrine. LED de couleur intégrée pour indiquer le mode sélectionné: Fort-Rouge; Moyen-Blanc; Faible-Bleu
- Jusqu'à 8h d'autonomie avec une seule charge d'une batterie M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Milwaukee utilise le nouveau tissu en polyester Ripstop pour une veste ultra légère pouvant être utilisée seule ou sous une autre veste
- Protection contre la pluie et le vent pour un confort tout au long de la journée
- Vêtement adapté à la machine à laver et au sèche-linge
- Les zones d'usure sont renforcées pour une meilleure durée de vie et une meilleure résistance aux accrocs
- Poche de rangement pour la batterie M12™ pour un maximum de confort
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toute la plateforme de batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 HJP LADIES-0 (S)	M12 HJP LADIES-0 (M)	M12 HJP LADIES-0 (L)	M12 HJP LADIES-0 (XL)	M12 HJP LADIES-0 (2XL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.80 (M12 B2)	0.80 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464340	4933464341	4933464342	4933464343	4933464344
Code EAN	4058546222857	4058546222864	4058546222871	4058546222888	4058546222895

## M12 HBWP | M12™ BLOUSON CHAUFFANT MATELASSÉ SANS MANCHE

- La veste chauffante sans manches M12™ REDLITHIUM™ est composée de 3 zones chauffantes en fibre de carbone pour une répartition idéale de la chaleur au niveau du dos, des épaules et de la poitrine
- Gestion des 3 modes de chauffages facile grâce au bouton sur le haut de la poitrine. LED de couleur intégrée pour indiquer le mode sélectionné: Fort-Rouge; Moyen-Blanc; Faible-Bleu
- Jusqu'à 6h d'autonomie avec une seule charge d'une batterie M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Milwaukee utilise le nouveau tissu en polyester Ripstop pour une veste ultra légère pouvant être utilisée seule ou sous une autre veste
- Protection contre la pluie et le vent pour un confort tout au long de la journée
- Vêtement adapté à la machine à laver et au sèche-linge
- Les zones d'usure sont renforcées pour une meilleure durée de vie et une meilleure résistance aux accrocs
- Poche de rangement pour la batterie M12™ pour un maximum de confort
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 HBWP-0 (S)	M12 HBWP-0 (M)	M12 HBWP-0 (L)	M12 HBWP-0 (XL)	M12 HBWP-0 (2XL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.70 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)	0.80 (M12 B2)	0.80 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464370	4933464371	4933464372	4933464373	4933464374
Code EAN	4058546223151	4058546223168	4058546223175	4058546223182	4058546223199

## M12 HBWP LADIES | M12™ BLOUSON CHAUFFANT MATELASSÉ SANS MANCHE FEMME

- La veste chauffante sans manches M12™ REDLITHIUM™ Femme est composée de 3 zones chauffantes en fibre de carbone pour une répartition idéale de la chaleur au niveau du dos, des épaules et de la poitrine
- Gestion des 3 modes de chauffages facile grâce au bouton sur le haut de la poitrine. LED de couleur intégrée pour indiquer le mode sélectionné: Fort-Rouge; Moyen-Blanc; Faible-Bleu
- Jusqu'à 6h d'autonomie avec une seule charge d'une batterie M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Milwaukee utilise le nouveau tissu en polyester Ripstop pour une veste ultra légère pouvant être utilisée seule ou sous une autre veste
- Protection contre la pluie et le vent pour un confort tout au long de la journée
- Vêtement adapté à la machine à laver et au sèche-linge
- Les zones d'usure sont renforcées pour une meilleure durée de vie et une meilleure résistance aux accrocs
- Poche de rangement pour la batterie M12™ pour un maximum de confort
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 HBWP LADIES-0 (S)	M12 HBWP LADIES-0 (M)	M12 HBWP LADIES-0 (L)	M12 HBWP LADIES-0 (XL)
Dimensions	S	M	L	XL
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.60 (M12 B2)	0.60 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464803	4933464804	4933464805	4933464806
Code EAN	4058546227487	4058546227494	4058546227500	4058546227517



## M12 HJ BL5 | M12™ BLOUSON CHAUFFANT - NOIR

- Zones de chaleur sur demande - en fibre de carbone pour une distribution de chaleur sur le haut du corps et dans les poches avant
- Autonomie supérieure, jusqu'à 8h d'autonomie en niveau bas avec une seule charge d'un pack batterie M12™ REDLITHIUM™ 3.0 Ah
- Gestion facile grâce au bouton sur la poitrine des 3 modes de chauffages : Fort, Moyen et Faible
- Matière TOUGHSELL™ stretch 90% polyester et 10% élasthanne idéale pour résister aux conditions difficiles de chantier augmentant ainsi la durée de vie x5
- Mobilité FREE FLEX™: Coupe avec plis d'aisance pour faciliter les mouvements
- Nouveau design de la poche à batterie fournissant à l'utilisateur plusieurs options de placement pour la batterie permettant de s'adapter à toutes situations
- Design amélioré avec un coupe plus longue dans le dos pour éviter toute perte de chaleur
- Prise USB 2.1A intégrée à l'adaptateur pour batterie M12™ pour recharger les smartphones et tablettes
- Protection contre la pluie et le vent pour un confort tout au long de la journée même dans un environnement difficile
- Poches larges au niveau des mains et de la poitrine, idéales pour ranger les téléphones



M12

	M12 HJ BL5-0 (S)	M12 HJ BL5-0 (M)	M12 HJ BL5-0 (L)	M12 HJ BL5-0 (XL)	M12 HJ BL5-0 (XXL)	M12 HJ BL5-0 (XXXL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478967	4933478968	4933478969	4933478970	4933478971	4933479362
Code EAN	4058546362492	4058546362508	4058546362515	4058546362522	4058546362539	4058546371562

## M12 HJ CAMO6 | M12™ BLOUSON CHAUFFANT CAMOUFLAGE

- Le modèle REALTREE XTRA™ Camo s'intègre parfaitement à tout type d'environnement tout au long de l'année
- Equipé d'une matière stretch 100% polyester pour réduire les bruits lors des mouvements
- Zones de chaleur sur demande - en fibre de carbone pour une distribution de chaleur sur le haut du corps et dans les poches avant
- Autonomie supérieure, jusqu'à 8h d'autonomie en niveau bas avec une seule charge d'un pack batterie M12™ REDLITHIUM™ 3.0 Ah
- Gestion des 3 modes de chauffages facile grâce au bouton dans le revers - Fort, Moyen, Faible
- Mobilité FREE FLEX™: Coupe avec plis d'aisance pour faciliter les mouvements
- Protection contre la pluie et le vent pour un confort et une durabilité tout au long de la journée même dans des environnements difficiles
- Nouveau design de la poche à batterie fournissant à l'utilisateur plusieurs options de placement pour la batterie permettant de s'adapter à toutes situations
- Design amélioré avec un coupe plus longue dans le dos pour éviter toute perte de chaleur
- Prise USB 2.1A intégré à l'adaptateur pour batterie M12™ pour recharger les smartphones et tablettes
- Poches larges au niveau des mains et de la poitrine, idéales pour ranger les téléphones



M12

	M12 HJ CAMO6-0 (S)	M12 HJ CAMO6-0 (M)	M12 HJ CAMO6-0 (L)	M12 HJ CAMO6-0 (XL)	M12 HJ CAMO6-0 (XXL)	M12 HJ CAMO6-0 (XXXL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B3)	1.5 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478977	4933478978	4933478979	4933478980	4933478981	4933479364
Code EAN	4058546362591	4058546362607	4058546362614	4058546362621	4058546362638	4058546371586

## M12 HJ GREY5 | M12™ BLOUSON CHAUFFANT - GRIS

- Zones de chaleur sur demande - en fibre de carbone pour une distribution de chaleur sur le haut du corps et dans les poches avant
- Autonomie supérieure, jusqu'à 8h d'autonomie en niveau bas avec une seule charge d'un pack batterie M12™ REDLITHIUM™ 3.0 Ah
- Gestion facile grâce au bouton sur la poitrine des 3 modes de chauffages : Fort, Moyen et Faible
- Matière TOUGHSELL™ stretch 90% polyester et 10% élasthanne idéale pour résister aux conditions difficiles de chantier augmentant ainsi la durée de vie x5
- Mobilité FREE FLEX™: Coupe avec plis d'aisance pour faciliter les mouvements
- Nouveau design de la poche à batterie fournissant à l'utilisateur plusieurs options de placement pour la batterie permettant de s'adapter à toutes situations
- Design amélioré avec un coupe plus longue dans le dos pour éviter toute perte de chaleur
- Prise USB 2.1A intégré à l'adaptateur pour batterie M12™ pour recharger les smartphones et tablettes
- Protection contre la pluie et le vent pour un confort tout au long de la journée même dans un environnement difficile
- Poches larges au niveau des mains et de la poitrine, idéales pour ranger les téléphones



M12

	M12 HJ GREY5-0 (S)	M12 HJ GREY5-0 (M)	M12 HJ GREY5-0 (L)	M12 HJ GREY5-0 (XL)	M12 HJ GREY5-0 (XXL)	M12 HJ GREY5-0 (XXXL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478972	4933478973	4933478974	4933478975	4933478976	4933479363
Code EAN	4058546362546	4058546362553	4058546362560	4058546362577	4058546362584	4058546371579

## M12 HJ LADIES2 | M12™ BLOUSON CHAUFFANT FEMME

- Le blouson chauffant M12™ est composé de 4 zones chauffantes en fibre de carbone pour une répartition idéale de la chaleur sur tout le haut du corps
- Jusqu'à 8h d'autonomie avec une seule charge d'une batterie M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Gestion des 3 modes de chauffages facile grâce au bouton sur le haut de la poitrine. LED de couleur intégrée pour indiquer le mode sélectionné: Fort-Rouge; Moyen-Blanc; Faible-Bleu
- Tissu imperméable, coupe-vent et haute isolation pour résister aux conditions extrêmes (100% Polyester)
- Veste pour femme cintrée afin d'éviter les zones trop amples et conserver au mieux la chaleur près du corps
- Prise USB 1A intégré à l'adaptateur pour recharger les smartphones et tablettes
- Vêtement adapté à la machine à laver et au sèche-linge
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



M12

	M12 HJ LADIES2-0 (S)	M12 HJ LADIES2-0 (M)	M12 HJ LADIES2-0 (L)	M12 HJ LADIES2-0 (XL)	M12 HJ LADIES2-0 (2XL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.3 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464839	4933464840	4933464841	4933464842	4933464843
Code EAN	4058546227845	4058546227852	4058546227869	4058546227876	4058546227883

## M12 HH GREY3 | M12™ SWEAT CHAUFFANT GRIS

- Sweat chauffant haute qualité en coton (53%) résistant avec des poches renforcées et une doublure thermique en polyester (47%) résistant aux conditions extérieures les plus difficiles
- Ce sweat chauffant est idéal en automne comme au printemps, porté seul ou sous une veste. Sa coupe permet de conserver la chaleur près du corps réduisant ainsi considérablement le nombre de sous-couche et améliorant la mobilité
- Jusqu'à 8h d'autonomie avec une batterie M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Ce sweat chauffant est composé de 3 zones chauffantes en fibre de carbone pour une meilleure répartition de la chaleur sur tout le haut du corps
- Gestion des 3 modes de chauffages facile grâce au bouton sur le haut de la poitrine. LED de couleur intégrée pour indiquer le mode sélectionné: Fort-Rouge; Moyen-Blanc; Faible-Bleu
- La batterie M12™ est dissimulée dans une poche prévue à cet effet pour plus de confort
- La capuche se glisse facilement sous le casque
- Poche pour téléphone intégré



M12

	M12 HH GREY3-0 (S)	M12 HH GREY3-0 (M)	M12 HH GREY3-0 (L)	M12 HH GREY3-0 (XL)	M12 HH GREY3-0 (2XL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)	1.3 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)	1.5 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464352	4933464353	4933464354	4933464355	4933464356
Code EAN	4058546222970	4058546222987	4058546222994	4058546223007	4058546223014

## M12 HH BL3 | M12™ SWEAT CHAUFFANT NOIR

- Sweat chauffant haute qualité en coton (53%) résistant avec des poches renforcées et une doublure thermique en polyester (47%) résistant aux conditions extérieures les plus difficiles
- Ce sweat chauffant est idéal en automne comme au printemps, porté seul ou sous une veste. Sa coupe permet de conserver la chaleur près du corps réduisant ainsi considérablement le nombre de sous-couche et améliorant la mobilité
- Jusqu'à 8h d'autonomie avec une batterie M12™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Ce sweat chauffant est composé de 3 zones chauffantes en fibre de carbone pour une meilleure répartition de la chaleur sur tout le haut du corps
- Gestion des 3 modes de chauffages facile grâce au bouton sur le haut de la poitrine. LED de couleur intégrée pour indiquer le mode sélectionné: Fort-Rouge; Moyen-Blanc; Faible-Bleu
- La batterie M12™ est dissimulée dans une poche prévue à cet effet pour plus de confort
- La capuche se glisse facilement sous le casque
- Poche pour téléphone intégré



M12

	M12 HH BL3-0 (S)	M12 HH BL3-0 (M)	M12 HH BL3-0 (L)	M12 HH BL3-0 (XL)	M12 HH BL3-0 (2XL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.3 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464346	4933464347	4933464348	4933464349	4933464350
Code EAN	4058546222918	4058546222925	4058546222932	4058546222949	4058546222956

## L4 HBLB | REDLITHIUM™ USB T-SHIRT CHAUFFANT WORKSKIN™

- Construction légère, durable et résistante au boulochage, garde le corps au chaud et au sec
- Chauffe complètement en 2 min 30 s
- La chaleur est répartie sur la poitrine et le dos
- Alimenté par une batterie rechargeable L4 REDLITHIUM™ USB
- Un bouton LED permet à l'utilisateur de choisir parmi 2 réglages de chaleur, offrant une chaleur idéale pour n'importe quel environnement
- Matériau durable et résistant au boulochage avec manches et épaules sans couture pour une mobilité et un confort améliorés
- Autonomie supérieure - Jusqu'à 180 min sur le niveau de chaleur le plus bas
- Support de batterie L4 - poche de batterie dissimulée pour ne pas gêner l'utilisateur
- Lavable en machine



REDLITHIUM™ USB

	L4 HBLB-301S	L4 HBLB-301M	L4 HBLB-301L	L4 HBLB-301XL	L4 HBLB-301XXL
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.50 (L4 B3)	0.50 (L4 B3)	0.60 (L4 B3)	0.60 (L4 B3)	0.70 (L4 B3)
Inclus dans le kit	1 x L4 B3 Pack Batterie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x L4 B3 Pack Batterie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x L4 B3 Pack Batterie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x L4 B3 Pack Batterie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x L4 B3 Pack Batterie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478081	4933478082	4933478083	4933478084	4933478085
Code EAN	4058546340148	4058546340155	4058546340162	4058546340179	4058546340186

## WWLSG | T-SHIRT RESPIRANT MANCHES LONGUES GRIS WORKSKIN™

- La tissu COOLCORE® utilise la technologie brevetée à 3 fils pour une meilleure évacuation de la transpiration gardant ainsi les vêtements jusqu'à 30% plus frais
- Zones respirantes sous les bras et dans le dos pour un tissu sec rapidement
- Évacuation de la transpiration sans produit chimique pour un séchage plus rapide, sans perte d'efficacité avec le temps
- Protection UV pour bloquer les rayons du soleil et protéger la peau
- Tissu résistant adapté aux chantiers pour une meilleure durée de vie
- Coupe longue en bas du dos pour une protection des reins en toute occasion
- Pas de couture au niveau des épaules pour éviter les frottements lors du port du sac ou autres bandoulières
- Matière 100% polyester



	WWLSG (S)	WWLSG (M)	WWLSG (L)	WWLSG (XL)	WWLSG (XXL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478188	4933478189	4933478190	4933478191	4933478192
Code EAN	4058546341213	4058546341220	4058546341237	4058546341244	4058546341251

### WWSSG | T-SHIRT RESPIRANT MANCHES COURTES GRIS WORKSKIN™

- La tissu COOLCORE® utilise la technologie brevetée à 3 fils pour une meilleure évacuation de la transpiration gardant ainsi les vêtements jusqu'à 30% pour plus frais
- Zones respirantes sous les bras et dans le dos pour un tissu sec rapidement
- Évacuation de la transpiration sans produit chimique pour un séchage plus rapide, sans perte d'efficacité avec le temps
- Protection UV pour bloquer les rayons du soleil et protéger la peau
- Tissu résistant adapté aux chantiers pour une meilleure durée de vie
- Coupe longue en bas du dos pour une protection des reins en toute occasion
- Pas de couture au niveau des épaules pour éviter les frottements lors du port du sac ou autres bandoulières
- Matière 100% polyester



	WWSSG (S)	WWSSG (M)	WWSSG (L)	WWSSG (XL)	WWSSG (XXL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478194	4933478195	4933478196	4933478197	4933478198
Code EAN	4058546341275	4058546341282	4058546341299	4058546341305	4058546341312

### WTLSG | T-SHIRT DE TRAVAIL GRIS À MANCHES LONGUES

- Tissu résistant à la déchirure, à l'abrasion et respirant
- Le mélange coton-poly 60/40 permet une évacuation de l'humidité et une résistance à l'eau
- Tissu robuste et épais avec 230 grammes / m²
- Classement UPF 30+, bloque les rayons UV nocifs



	WTLSG (S)	WTLSG (M)	WTLSG (L)	WTLSG (XL)	WTLSG (XXL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478237	4933478238	4933478239	4933478240	4933478241
Code EAN	4058546344146	4058546344153	4058546344160	4058546344177	4058546344184

### WTSSG | T-SHIRT DE TRAVAIL GRIS À MANCHES COURTES

- Tissu résistant à la déchirure, à l'abrasion et respirant
- Le mélange coton-poly 60/40 permet une évacuation de l'humidité et une résistance à l'eau
- Tissu robuste et épais avec 230 grammes / m²
- Classement UPF 30+, bloque les rayons UV nocifs



	WTSSG (S)	WTSSG (M)	WTSSG (L)	WTSSG (XL)	WTSSG (XXL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478231	4933478232	4933478233	4933478234	4933478235
Code EAN	4058546344085	4058546344092	4058546344108	4058546344115	4058546344122

### WHB | SWEAT À CAPUCHE DE TRAVAIL NOIR

- Fabriqué à partir de tissu durable et respirant pour une protection toute la journée de travail
- Fabriqué avec un mélange coton / poly 75/25 résistant aux déchirures et à l'abrasion
- Le tissu est résistant au vent, il a des poignets et une taille en tricot côtelé, ce qui rend ce sweat à capuche de travail parfaits pour les conditions les plus exigeantes
- Capuche ajustable par cordon pour plus de confort
- Coutures de poche renforcées, pour une durée de vie plus longue



	WHB (S)	WHB (M)	WHB (L)	WHB (XL)	WHB (XXL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids (kg)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478212	4933478213	4933478214	4933478215	4933478216
Code EAN	4058546343897	4058546343903	4058546343910	4058546343927	4058546343934

### GILETS HAUTE-VISIBILITÉS PREMIUM

- 15 poches - Augmente les possibilités de transporter des objets
- 1 Poche porte badge - transparente permettant un identification facile sur les chantiers
- 1 large poche arrière : Parfait pour le transport d'une tablette ou d'un notebook
- Cordon interne de serrage de taille - Permet d'ajuster rapidement à sa taille
- Col rembourré - Améliore le confort
- Attache - harnais - idéal pour s'adapter au harnais ajoutant plus de sécurité sur le chantier.
- Certification Européenne - Vêtement Haute-visibilité de Classe 2 EN ISO 20471: 2013/A1:2016



	Couleur	Dimensions	Réf	Code EAN
Gilet Premium haute visibilité jaune - S/M	Jaune	S / M	4932471895	4058546297947
Gilet Premium haute visibilité jaune - L/XL	Jaune	L / XL	4932471896	4058546297954
Gilet Premium haute visibilité jaune - 2XL/3XL	Jaune	2XL / 3XL	4932471897	4058546297961
Gilet Premium haute visibilité orange- S/M	Orange	S / M	4932471898	4058546297978
Gilet Premium haute visibilité orange - XL/XL	Orange	L / XL	4932471899	4058546297985
Gilet Premium haute visibilité orange - 2XL/3XL	Orange	2XL / 3XL	4932471900	4058546297992

### GILET HAUTE-VISIBILITÉ

- 10 poches - augmente la capacité de transport de matériel
- 1 poche transparente pour afficher la carte d'identité - permet une identification facile sur les chantiers
- Cordon interne de serrage de taille - Permet d'ajuster rapidement à sa taille
- Encoche d'attache Harnais - idéal pour augmenter la sécurité sur un chantier
- EN ISO 20471:2013/A1:2016 : Certification Européenne Vêtement Haute visibilité de classe 2.



	Couleur	Dimensions	Réf	Code EAN
Gilet Haute-visibilité Jaune - S/M	Jaune	S / M	4932471889	4058546297886
Gilet haute-visibilité jaune - L/XL	Jaune	L / XL	4932471890	4058546297893
Gilet haute visibilité jaune - 2XL/3XL	Jaune	2XL / 3XL	4932471891	4058546297909
Gilet haute visibilité orange - S/M	Orange	S / M	4932471892	4058546297916
Gilet haute visibilité orange - L/XL	Orange	L / XL	4932471893	4058546297923
Gilet haute visibilité orange - 2XL/3XL	Orange	2XL / 3XL	4932471894	4058546297930

### NGFM | CACHE-COU

- Multi-fonctions, portez-le comme cache-cou, masque facial, serre-tête, bandeau anti-transpiration ou protection sous casque sur le chantier
- Le tissu absorbant l'humidité sèche rapidement, repousse la transpiration et l'eau, garde les utilisateurs au sec sur le chantier
- Tissu respirant et confortable composé de 86% de polyester et de 14% d'élasthanne
- 50+ protection solaire UPF bloque 98% des rayons UV
- Protège du vent, de la poussière et des débris de chantier
- Ourlet à revers empêche de glisser vers le bas
- lavable et séchable en machine
- Taille unique
- Disponible en gris et en rouge



	NGFM-R	NGFM-G
Couleur	Rouge	Gris
Matériau	86% de polyester et de 14% d'élasthanne	86% de polyester et de 14% d'élasthanne
Réf	4933478780	4933478766
Code EAN	4058546360627	4058546360481

### MASQUE TISSU LAVABLE PERFORMANCE

- Design structuré - sépare le masque de la bouche et couvre le menton
- 3 Couches Respirantes pour un confort de tout les jours
- Bretelles confortables et ajustables, pas de pression sur les oreilles
- Couche extérieure hydrofuge.
- Pont de nez flexible - ajustable pour plus d'étanchéité & réduire la buée sur les lunettes
- Absorbant d'humidité - Reste frais, sèche vite



	Dimensions	Réf	Code EAN
Masque tissu Performance S/M - 3pcs	S / M	4932478865	4058546361471
Masque en tissu Performant L/XL - 3pcs	L / XL	4932478866	4058546361488



### MASQUES FFP2 PLIABLE SANS VALVE

- Classement FFP2 - le masque filtrant assure une filtration jusqu'à 94 %.
- Masque pliable - Pliable pour un transport facile
- Pont de nez flexible en aluminium - ajustement réglable.
- Bretelles réglables confortables - ajustement facile.
- Compatible avec les lunettes de sécurité Milwaukee.
- Certification européenne comme masque jetable FFP2 selon la norme EN149 : 2001/A1:2009.



Masque pliables FFP2 - 20 pièces

Safety standard	Norme CE 3
Réf	4932479238
Code EAN	4058546370329

### MASQUES FFP3 AVEC VALVE

- Classement FFP3 - le masque le plus filtrant offrant une protection jusqu'à 99 % (y compris l'amiante et la silice).
- Valve unidirectionnelle - sans buée et facilite la respiration
- Valve d'expiration - respiration facile
- Pont de nez flexible en aluminium - ajustable
- Bretelles confortables et ajustables - ajustement facile
- Revêtement anti-colmatage - Restez au frais toute la journée.
- Joint d'étanchéité confortable - empêche l'insertion de la poussière et des débris.
- Compatible avec les lunettes de sécurité Milwaukee®
- Certification européenne comme Masque respirateur jetable FFP3 selon la norme EN149 : 2001/A1:2009.



Masques FFP3 avec valve - 10pcs

Safety standard	Norme CE 3
Réf	4932471906
Code EAN	4058546298050

### MASQUE FFP2 AVEC VALVE

- Classification FFP2 - capacité de filtration 94%
- Valve One Way - anti-buée et respiration facile
- Valve d'expiration - facilite la respiration
- Pont de nez flexible en aluminium - ajustable
- Bretelles ajustables et confortables
- Couche intérieure anti-colmatage : reste frais toute la journée
- Compatible avec les lunettes de protection Milwaukee®
- Certification européenne FFP2 des masques respiratoires en accord avec la norme EN149: 2001/A1:2009



Masques FFP2 avec valve - 10pcs

Safety standard	Norme CE 3
Réf	4932478548
Code EAN	4058546347413

### MASQUES FFP2 SANS VALVE

- Classement FFP2 - le masque filtrant assure une filtration jusqu'à 94 %.
- Pont de nez en aluminium flexible - ajustement réglable.
- Bretelles réglables confortables - ajustement facile.
- Couche intérieure anti-colmatage - Restez au frais toute la journée.
- compatible avec les lunettes de sécurité Milwaukee
- Certification européenne comme masque jetable FFP2 selon la norme EN149 : 2001/A1:2009.



Masques FFP2 - 20 pièces

Safety standard	Norme CE 3
Réf	4932479237
Code EAN	4058546370312

### MASQUE PLIABLE FFP2 AVEC VALVE

- Classification FFP2 - capacité de filtration 94%
- Masque pliable à plat pour un transport facile sur le chantier
- Valve One Way - anti-buée et respiration facile
- Valve d'expiration - facilite la respiration
- Pont de nez flexible en aluminium - ajustable
- Bretelles ajustables et confortables
- Couche intérieure anti-colmatage : reste frais toute la journée
- Compatible avec les lunettes de protection Milwaukee®
- Certification européenne FFP2 des masques respiratoires en accord avec la norme EN149: 2001/A1:2009

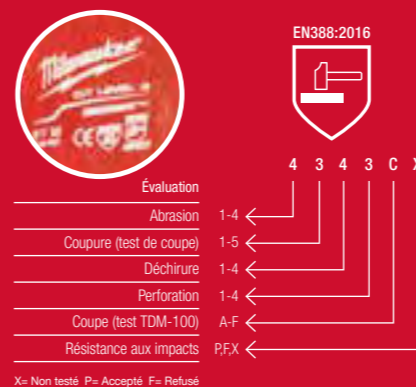


Masques pliables FFP2 avec valve

Safety standard	Norme CE 3
Réf	4932478801
Code EAN	4058546360832



# GUIDE DES GANTS



## CARACTÉRISTIQUES CLÉS



### TYPES DE GANTS

#### GANTS DE TRAVAIL



#### GANTS ANTI-CHOC

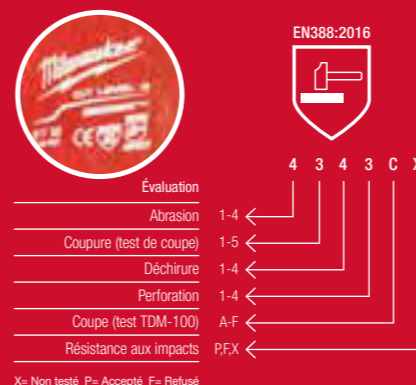


#### GANTS EN CUIR



	SOUPLE	MITAINE	DÉMOLITION	DÉMOLITION HIVER	ANTI-CHOC	ANTI-CHOC ANTI-COUPURE NIVEAU C	ANTI-CHOC ANTI-COUPURE NIVEAU E	CUIR HYBRIDE	CUIR
<b>CARACTÉRISTIQUE</b>									
<b>NORME EN 388</b>	2121X	2121X	2121X	EN 388:2122A EN 511: 14X	2121XP	4343CP	4X44EP	2122X	2122X
<b>APPLICATIONS</b>									
MÉCANIQUE AUTO	-	-	✓	-	✓	✓	-	-	-
BÉTON / PIERRE	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
CONSTRUCTION	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DÉMOLITION	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
PLACO	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓
MANIPULATION DU VERRE	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
HVAC	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
MANIPULATION DES MATÉRIEAUX	✓	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓
OFF SHORE	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
PÉTROLE & GAZ	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
PEINTURE	-	✓	-	-	-	✓	✓	-	-
FILETAGE DE TUYAU	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓
PLOMBERIE	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
FERROVIAIRE	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓
ISOLATION DE LA TOITURE	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
TÔLE MÉTALLIQUE	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
SURFACE MOUILLÉE	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
DÉNUDAGE CABLES	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
TRAVAIL DU BOIS	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓
SANS SILICONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TAILLES</b>									
SMALL / 7	4932479729	4932479728	4932479730	4932479731	4932479723	4932479724	4932479725	4932479726	4932479727
MEDIUM / 8	48229711	48229741	48229731	4932479566	4932471908	4932478127	4932479570	4932471912	4932478123
LARGE / 9	48229712	48229742	48229732	4932479567	4932471909	4932478128	4932479571	4932471913	4932478124
EXTRA LARGE / 10	48229713	48229743	48229733	4932479568	4932471910	4932478129	4932479572	4932471914	4932478125
EXTRA EXTRA LARGE / 11	48229714	48229744	48229734	4932479569	4932471911	4932478130	4932479573	4932471915	4932478126

# GUIDE DES GANTS ANTI-COUPURE



## CARACTÉRISTIQUES CLÉS

### GANTS NITRILE ANTI-COUPURE



### GANTS ANTI-COUPURE EN PU DE HAUTE VISIBILITÉ



### GANTS D'HIVER ANTI-COUPURE



### TYPES DE GANTS

	ANTI-COUPURE NIVEAU A	ANTI-COUPURE NIVEAU B	CANTI-COUPURE NIVEAU C	ANTI-COUPURE NIVEAU D	ANTI-COUPURE NIVEAU E	ANTI-COUPURE HAUTE VISIBILITE NIVEAU A	ANTI-COUPURE HAUTE VISIBILITE NIVEAU B	ANTI-COUPURE HAUTE VISIBILITE NIVEAU C	ANTI-COUPURE HAUTE VISIBILITE NIVEAU D	ANTI-COUPURE HAUTE VISIBILITE NIVEAU E	ANTI-COUPURE HIVER NIVEAU A	ANTI-COUPURE HIVER NIVEAU C	ANTI-COUPURE HIVER NIVEAU E
<b>CARACTÉRISTIQUE</b>													
<b>NORME EN 388</b>	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E	3121A	3242B	4442C	4X43D	4X43E	EN 388: 1141A EN 511: 01X	EN 388: 2442C EN 511: 02X	EN 388: 3X43E EN 511: X1X
<b>APPLICATIONS</b>													
MÉCANIQUE AUTO	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
BÉTON / PIERRE	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓
CONSTRUCTION	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DÉMOLITION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PLACO	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
MANIPULATION DU VERRE	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓
HVAC	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
MANIPULATION DES MATÉRIAUX	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-
OFF SHORE	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
PÉTROLE & GAZ	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PEINTURE	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
FILETAGE DE TUYAU	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
PLOMBERIE	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-
FERROVIAIRE	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
ISOLATION DE LA TOITURE	-	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
TÔLE MÉTALLIQUE	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓
SURFACE MOUILLÉE	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
DÉNUDAGE CABLES	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
TRAVAIL DU BOIS	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-
SANS SILICONE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>TAILLES</b>													
SMALL / 7	4932479712	4932479906	4932479715	4932479911	4932479718	4932479916	4932479921	4932479721	4932479926	4932479931	4932479704	4932479707	4932479710
MEDIUM / 8	4932471416	4932479907	4932471420	4932479912	4932471424	4932479917	4932479922	4932478131	4932479927	4932479932	4932471343	4932471347	4932479558
LARGE / 9	4932471417	4932479908	4932471421	4932479913	4932471425	4932479918	4932479923	4932478132	4932479928	4932479933	4932471344	4932471348	4932479559
EXTRA LARGE / 10	4932471418	4932479909	4932471422	4932479914	4932471426	4932479919	4932479924	4932478133	4932479929	4932479934	4932471345	4932471349	4932479560
EXTRA EXTRA LARGE / 11	4932471419	4932479910	4932471423	4932479915	4932471427	4932479920	4932479925	4932478134	4932479930	4932479935	4932471346	4932471350	4932479561



# GUIDE DE CHOIX LUNETTES MILWAUKEE®



## SÉCURITÉ RENFORCÉE

## GROSSISSANTE

## PROTECTION & PERFORMANCE

## JOINT AMOVIBLE

### TYPES DE LUNETTES



	CLAIRE	GRISE	TEINTÉE	JAUNE	GROSSISSANTE	CLAIRE	GRISE	TEINTÉE	JAUNE	CLAIRE	POLARISÉE
<b>RÉF.</b>	4932478763	4932478907	4932478764	4932478927	49324789-09/10/11/12	4932471883	4932478908	4932471884	4932478928	4932471885	4932471886
<b>MONTURE</b>	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
<b>VERRE</b>	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	MT 1FT K CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>											
<b>NEZ AMOVIBLE</b>	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
<b>CONFORT D'UTILISATION</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LA CLASSE OPTIQUE (CLASSE 1)</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES EXTRÊMES (-5° C / +55° C)</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ANTI-RAYURES</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ANTI-BUÉE</b>	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>JOINT AMOVIBLE</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
<b>ALLÉGÉE</b>	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
<b>ENVELOPPANTE</b>	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
<b>ÉTUI SOUPLE</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
<b>VERRES POLARISÉS</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
<b>CORRECTION OPTIQUE</b>	-	-	-	-	+1 / +1.5 / +2 / + 2.5	-	-	-	-	-	-
<b>UTILISATIONS</b>											
<b>À L'INTÉRIEUR</b>	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-
<b>À L'EXTÉRIEUR</b>	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	✓
<b>AU SOLEIL</b>	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓
<b>LUMIÈRE INDUSTRIELLE</b>	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-
<b>APPLICATION MINUTIEUSE</b>	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
<b>ENVIRONNEMENT POUSSIÉREUX</b>	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	✓

# PRÉVENTION DES CHUTES D'OUTILS

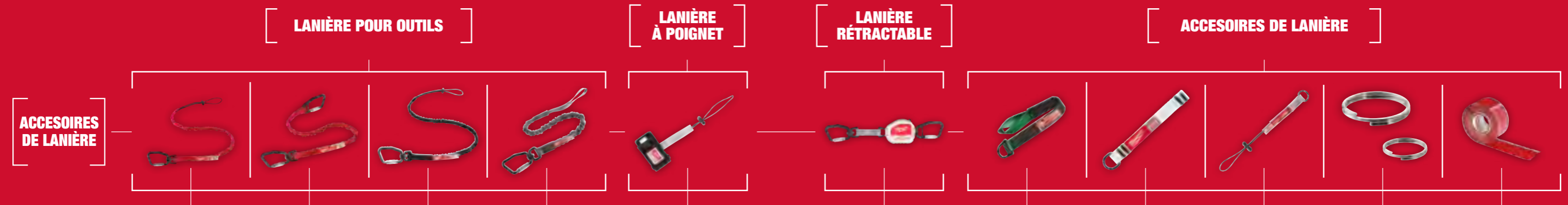
MILWAUKEE® LANIÈRES



## POURQUOI LES LANIÈRES MILWAUKEE®?

LA CHUTE D'OBJETS EST LA TROISIÈME PLUS GRANDE CAUSE D'ACCIDENT MORTEL SUR LES CHANTIERS.

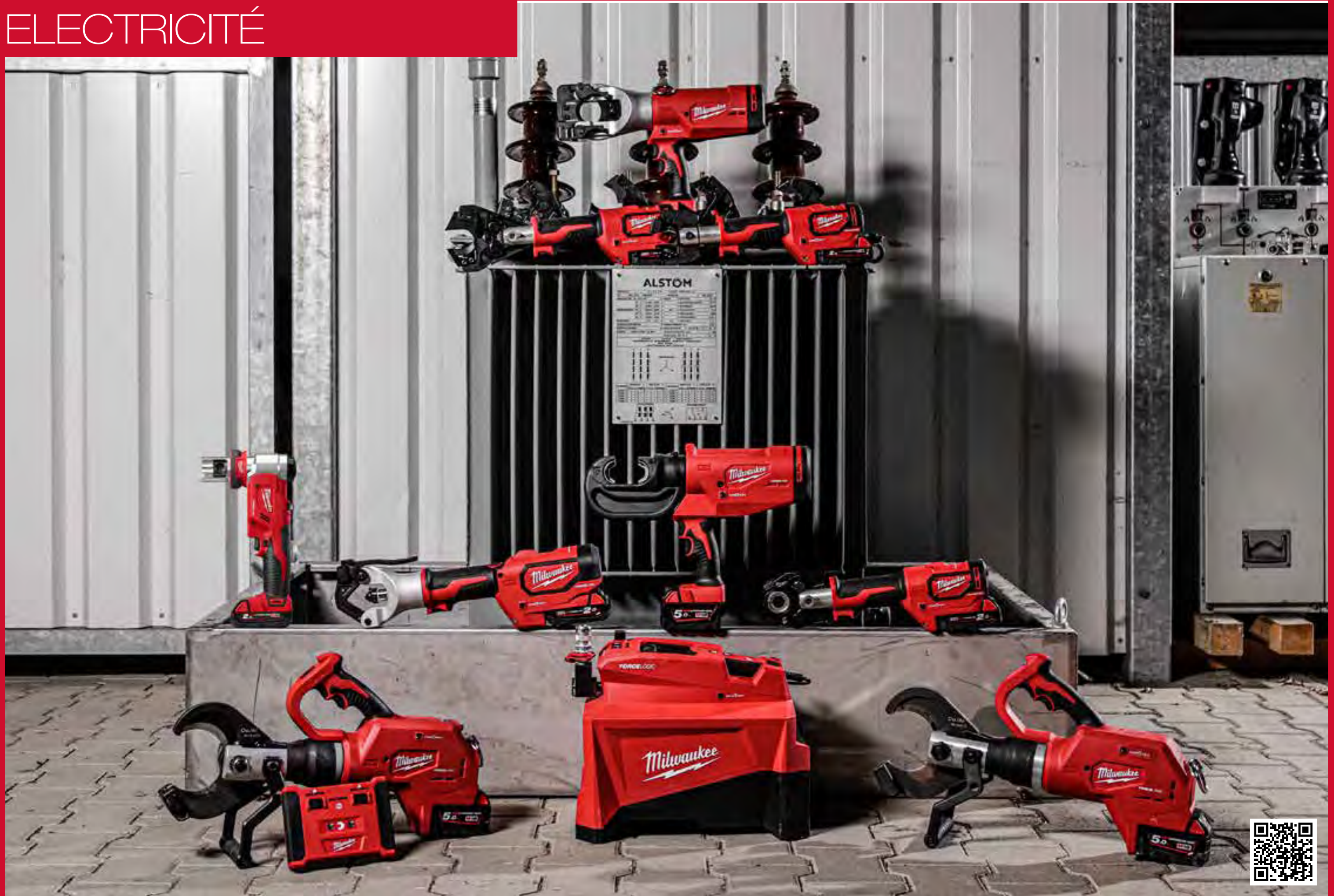
(Peoplesafe.co.uk, 2019)



DÉSIGNATION	LANIÈRE DE VÉROUILLAGE D'OUTILS (4,5 KG)	QUICK CONNECT LANIÈRE DE VÉROUILLAGE D'OUTILS (4,5 KG)	LANIÈRE DE VÉROUILLAGE D'OUTILS (6,8 KG)	LANIÈRE DE VÉROUILLAGE D'OUTILS (15,8 KG)	LANIÈRE À POIGNET	LANIÈRE RÉTRACTABLE QUICK CONNECT	SANGLE D'ANCRAGE	ADAPTATEUR À ANNEAUX D-RING	ACCESSOIRE QUICK CONNECT	ANNEAUX D'ATTACHE 38 ET 50 MM	RUBAN AUTO-ADHÉRENT
RÉFÉRENCE	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107	4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
CAPACITÉ DE POIDS	4,5 KG	4,5 KG	6,8 KG	15,8 KG	2,2 KG	2,2 KG	22,7 KG	2,2 KG	2,2 KG	1 KG	-
CODE COULEUR	ROUGE	ROUGE	NOIR	GRIS	BLANC	BLANC	VERT	BLANC	BLANC	-	-
MÉCANISME D'ATTACHE										-	-
COMPATIBLE AVEC	SANGLE D'ANCRAGE	TOUS LES ACCESSOIRES	SANGLE D'ANCRAGE	SANGLE D'ANCRAGE	-	TOUS LES ACCESSOIRES	TOUS LES LANIÈRES DE VÉROUILLAGES	RUBAN AUTO-ADHÉSIF ET LANIÈRE DE VÉROUILLAGE QUICK CONNECT DE 4,5 KG	LANIÈRE DE VÉROUILLAGE QUICK CONNECT DE 4,5 KG	LANIÈRE DE VÉROUILLAGE QUICK CONNECT DE 4,5 KG	ADAPTATEUR À ANNEAUX D-RING
PIVOT INTÉGRÉ	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-
PRODUITS COMPATIBLES*	PERCEUSE VISSEUSE BOULONNEUSE VISSEUSE À CHOC SCIE SAUTEUSE SCIE SABRE CISEAUX	OUTILS À MAINS AVEC LES ACCESSOIRES DE LANIÈRE	MEULEUSE D'ANGLE PERCEUSE VISSEUSE BOULONNEUSE VISSEUSE À CHOC PERFORATEUR SDS PLUS SCIE SAUTEUSE SCIE SABRE SCIES À RUBAN	PERFORATEUR SDS PLUS PERFORATEUR SDS MAX PERCEUSE MAGNÉTIQUE VISSEUSE À CHOC SCIES À RUBANS TRONÇONNEUSE	PERCEUSE VISSEUSE BOULONNEUSE VISSEUSE À CHOC OUTILS À MAINS	PERCEUSE VISSEUSE BOULONNEUSE VISSEUSE À CHOC OUTILS À MAINS	TOUTES LES LANIÈRES DE VÉROUILLAGE	OUTILS À MAINS SANS TROU LANIÈRE MARTEAUX CUTTERS PINCED	OUTILS À MAINS AVEC TROU LANIÈRE TOURNEVIS RUBAN PINCE	OUTILS À MAINS AVEC LANIÈRE COUTEAUX RUBAN PINCE	ADAPTATEUR À ANNEAUX D-RING
APPLICATION											

\*Toutes les recommandations de produits ne sont que des exemples et ne sont pas garanties !  
Veuillez vous assurer que le poids total du produit attaché (+ batterie) ne dépasse pas la capacité de poids de la lanyère !

# ELECTRICITÉ





## M18 HCC75R | M18™ COUPE-CÂBLE FORCE LOGIC™ TÉLÉCOMMANDÉ

M18

- Le coupe-câble hydraulique FORCE LOGIC™ coupe les câbles sous-terrain en moins de 10 secondes avec une force de 77,8 kN
- Gestion de l'outil à distance grâce à la télécommande reliée à l'outil via Bluetooth® pour assurer une coupe en toute sécurité sans avoir à manipuler l'outil
- Le design équilibré et la poignée sur le haut de l'outil permettent une utilisation à une ou deux mains et un alignement facile et rapide
- Coupe les câbles en aluminium et en cuivre jusqu'au Ø75 mm
- LED verte intégrée à la télécommande pour indiquer la fin et la réussite du sertissage
- Passage du mode manuel au mode télécommandé facile et rapide
- Le design linéaire et la tête rotative à 340° facilitent l'accès dans les fossés et assure une bonne position lors de la coupe des câbles
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de reporting fournit un protocole complet d'activité et de précision de l'outil
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues



	M18 HCC75R-502C
Force de coupe (kN)	77.8
Diamètre max. (mm)	75
Temps de coupes (s)	<10
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	7.9 (M18 B5)
Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933459271
Code EAN	4058546002374

## M18 HCC75 | M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

M18

- Le coupe-câble hydraulique FORCE LOGIC™ coupe les câbles sous-terrain en moins de 9 secondes avec une force de 77,8 kN
- Le moteur sans charbons POWERSTATE™ offre une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- Coupe les câbles en aluminium et en cuivre jusqu'au Ø 75mm
- Le design linéaire facilite l'accès dans les fossés et assure une bonne position lors de la coupe des câbles
- Le design équilibré et la poignée sur le haut de l'outil permettent une utilisation à une ou deux mains et un alignement facile et rapide
- Tête rotative à 340° avec une pompe hydraulique de 77,8 kN (7,9 T) réalisant les coupes les plus rapides du marché
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de reporting fournit un protocole complet d'activité et de précision de l'outil
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 HCC75-0C	M18 HCC75-502C
Force de coupe (kN)	77.8	77.8
Diamètre max. (mm)	75	75
Temps de coupes (s)	<10	<10
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	7.9 (M18 B5)	7.9 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933459268	4933459269
Code EAN	4058546002343	4058546002350

## M18 HCC45 | M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ Ø44 MM

M18

- Coupe-câble hydraulique FORCE LOGIC™ pour des câbles ACSR/ACSS coupés en moins de 9 secondes avec une force de 77,8kN (7,9 T)
- MILWAUKEE® conçoit et fabrique des moteurs sans charbons POWERSTATE™ pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- Design breveté pour une ouverture des mâchoires à une main facilitant l'alignement du produit et du câble permettant une coupe plus facile
- Pour les câbles de transmission en ACSR et ACSS jusqu'au Ø44 mm
- Fermeture des mâchoires au contact du câble, permettant un système de verrouillage automatique pour une coupe à distance plus facile. Outil parfaitement équilibré pour un contrôle à une main
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de reporting fournit un protocole complet d'activité et de précision de l'outil
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 HCC45-0C	M18 HCC45-522C
Force de coupe (kN)	77.8	77.8
Diamètre max. (mm)	44	44
Temps de coupes (s)	<9	<9
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	6.0 (M18 B2)	6.0 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933459265	4933459266
Code EAN	4058546002312	4058546002329

## M12 CC | M12™ COUPE-CÂBLE COMPACT

M12

- Coupe-câbles électrique jusqu'au Ø 32 mm pour une coupe nette et sans déformation du câble
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Grande autonomie: jusqu'à 60 coupes de câble en cuivre (4 x 35mm²) par charge
- Tête fine pour un accès facile au tableau électrique
- Sélecteur à 2 vitesses de coupe pour l'autonomie
- Libération automatique de la poignée pour une exécution plus rapide lors d'un mouvement répétitif
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et lumière LED intégré
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 CC-0
Diamètre max. (mm)	32
Force de coupe (kN)	32
Réglages vitesse	2
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.0 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933431600
Code EAN	4002395242832

## M18 ONEHCC | M18™ COUPE CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

M18

- Le coupe-câble hydraulique FORCE LOGIC™ coupe les câbles en moins de 3 secondes avec une force de 53 kN
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par MILWAUKEE® pour une coupe rapide et une durée de vie de l'outil plus longue
- Design équilibré pour un contrôle total de l'outil même à une main
- Outil polyvalent idéal pour les câbles ACSR, en acier et les câbles en cuivre et en aluminium à brins fins ou standard
- Mâchoires à utilisation facile et rapide pour une préparation de l'outil en moins de 15 secondes après chaque application
- Tête pivotante à 350° et design aligné et fin pour des coupes faciles, même dans des espaces étroits
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de reporting fournit un protocole complet d'activité et de précision de l'outil
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEHCC-0C CU/AL-SET	M18 ONEHCC-201C CU/AL-SET	M18 ONEHCC-0C ACSR SET	M18 ONEHCC-201C ACSR SET	M18 ONEHCC-0C FSW SET	M18 ONEHCC-201C FSW SET	M18 ONEHCC-0C SWA SET
Force de coupe (kN)	53	53	53	53	53	53	53
Diamètre max. (mm)	35	35	22.5	22.5	35	35	35
Temps de coupes (s)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Compatible pour la coupe de	Câble Cu & AL (Class 1-4)	Câble Cu & AL (Class 1-4)	AL, acier conducteur renforcé	AL, acier conducteur renforcé	Câble flexible et ayant une bonne isolation (Classe 5)	Câble flexible et ayant une bonne isolation (Classe 5)	Câble Cu / AL renforcé
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)
Livré avec	Mâchoire CU/AL	Mâchoire CU/AL	Mâchoire ACSR	Mâchoire ACSR	Mâchoire FSW	Mâchoire FSW	Mâchoires SWA
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret
Réf	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309	4933464306
Code EAN	4058546222451	4058546222468	4058546222482	4058546222499	4058546222536	4058546222543	4058546222512

## MÂCHOIRES ET LAMES POUR COUPE CÂBLE HYDRAULIQUE M18 ONEHCC

	Description	Réf	Code EAN	
1.	Set de mâchoires et lames coupe câbles pour couper le cuivre et l'aluminium jusqu'à 4 x 50 mm <sup>2</sup> , 1 x 100 mm <sup>2</sup> .	4932430839	4002395385010	
	Lames de coupe câble pour câbles standards cuivre/alu. Lames compatibles avec les mâchoires du coupe câble M18HCC & les mâchoires de coupe de la sertisseuse M18HCCT.	4932464498	4058546224431	
2.	Mâchoires et lames pour couper l'acier. ACSS (conducteur en aluminium renforcé d'acier) et ACSR (conducteur en aluminium acier). Ex : 477 ACSR. Câble de tension jusqu'à une épaisseur de Ø 9,5 mm. Ne convient pas pour le câble blindé.	49162773	045242350070	
	Lames de remplacement pour couper l'acier jusqu'à Ø 9,5 mm d'épaisseur. Ne convient pas pour le câble blindé.	48440412	045242355235	
3.	Mâchoires et lames de coupe pour fil métallique de qualité, fil d'acier galvanisé correspondant à la norme DIN48201/3 classe ST1/ST2/ST3. Non compatible avec les cordes d'acier à torsions fines. Capacité maximale Ø 15 mm.	49162777	045242505449	
	Lame de remplacement pour fil métallique de qualité	48442777	045242505456	
4.	Mâchoire et lames de coupe câble pour fil torsadé de catégorie 5 et fil torsadé de catégorie 6 selon la norme IEC 602228/DIN VDE 0295. Fonctionne aussi avec les câbles de données et de télécommunication très flexible. Non compatible avec les câbles torsonnés épais. Capacité maximale Ø 35 mm.	49162778	045242505722	
	Lame de remplacement pour fil fin torsadé	48442778	045242505739	
5.	Mâchoires pour câble renforcé pour M18 HCC	4932464867	4058546228125	

## M18 HKP | M18™ EMPORTE-PIÈCE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

- L'emporte-pièce hydraulique FORCE LOGIC™ est compact et léger avec une force de 60 kN (6,1 T)
- La façon la plus simple de réaliser un trou précis, rond et sans bavure
- Système d'alignement haute précision
- Outil parfaitement équilibré pour un contrôle de l'outil à une main
- Mise en place rapide de l'emporte-pièce et de l'outil pour limiter la fatigue
- Découpe jusqu'au Ø 100 mm dans l'acier doux de 3 mm ou l'inox de 2,5 mm
- Compatible avec les matrices standards de marques professionnelles
- Contrôle du process: vitesse rapide jusqu'au contact du matériau puis optimise la force en fonction de la matière pour une exécution accélérée, une force de travail accrue et une autonomie de la batterie optimisée
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™ Compatible avec les matrices standards de marques professionnelles

**M18**  
**FORCELOGIC™**



	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Force de frappe (kN)	60	60
Diamètre max. de l'emporte-pièces (mm)	100	100
Épaisseur max. (mm)	2,5 dans l'acier inoxydable et 3,0 dans l'acier léger	2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,3 (M18 B2)	2,3 (M18 B2)
Livré avec	Tige de traction 11,1 mm, tige de traction 19 mm, connecteur rapide, glissière à billes, adaptateur	Tige de traction 11,1 mm, tige de traction 19 mm, connecteur rapide, glissière à billes, adaptateur, poinçons et matrices : M16, M20, M25, M32, M40
Inclus dans le kit	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933451202	4933451204
Code EAN	4002395138906	4002395138920

## ACCESSOIRES POUR EMPORTE-PIÈCE M18 HKP

Designation	Ø (mm)	Réf	Code EAN	Designation	Ø (mm)	Réf	Code EAN
Poinçon M16	16.2	4932430841	4002395385034	Matrice M16	16.2	4932430913	4002395385751
Poinçon PG16	22.5	4932430843	4002395385058	Matrice PG16	22.5	4932430915	4002395385775
Poinçon M20	20.4	4932430842	4002395385041	Matrice M20	20.4	4932430914	4002395385768
Poinçon PG21	28.3	4932430845	4002395385072	Matrice PG21	28.3	4932430917	4002395385799
Poinçon M25	25.4	4932430844	4002395385065	Matrice M25	25.4	4932430916	4002395385782
Poinçon M32	32.5	4932430846	4002395385089	Matrice M32	32.5	4932430918	4002395385805
Poinçon M40	40.5	4932430847	4002395385096	Matrice M40	40.5	4932430919	4002395385812
Poinçon M50	50.5	4932430848	4002395385102	Matrice M50	50.5	4932430920	4002395385829
Poinçon M63	63.5	4932430849	4002395385119	Matrice M63	63.5	4932430921	4002395385836
Boulon de serrage 11,1 mm (1/8")		49162680	045242311774				
Boulon de serrage 19 mm (3/4")		49162681	045242311781				

## M18 HUP700

### M18™ POMPE HYDRAULIQUE

**M18**

**ONE-KEY™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.  
**FORCELOGIC™**

- La pompe hydraulique FORCE LOGIC™ fournit une puissance de 700 bar pour sertir, couper ou adapter différentes têtes
- Cycles de travail nettement plus rapides grâce à un réservoir d'huile de 1,6 litre et à un débit deux fois supérieur par rapport aux autres pompes
- La pompe est équipée d'une connexion rapide CEJN série 115, G1 / 4" adapté aux équipements les plus courants
- Télécommande filaire de 1,8 mètre de long qui permet à l'utilisateur de travailler loin de la pompe et peut être rallongé jusqu'à 7 mètres avec des accessoires
- IP54 pour une meilleure protection dans les environnements difficiles tels que la saleté, la poussière et l'humidité.
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de reporting fournit un protocole complet d'activité et de précision de l'outil
- Une poignée équilibrée permet une répartition uniforme du poids pour un transport aisé du camion au chantier
- La technologie PFM™ (Predictive Force Monitoring ou technologie de surveillance prédictive de la force), permet d'avoir la vérification de chaque pression grâce à une LED verte.
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 HUP700-121
Pression max (bar/PSI)	700 / 10.000
Protection IP	54
Débit à faible pression (litres par minutes)	2,05
Débit à haute pression (litres par minutes)	0,42
Type de raccord	CEJN G1/4"
Volume total d'huile (l)	1,6
Volume d'huile consommable (l)	1,3
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	16,5 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471813
Code EAN	4058546297121



Télécommande filaire de 1,8 mètre de long qui permet à l'utilisateur de travailler loin de la pompe



Poignée bien équilibrée



La technologie ONE-KEY™ permet aux monteurs de ligne de visualiser l'utilisation des outils, de recevoir des notifications de maintenance recommandées et de synchroniser des informations avec le cloud

## ACCESSOIRES POUR POMPE HYDRAULIQUE M18 HUP700

Câble d'extension de la télécommande 1,8m pour M18 HUP	Système de suspension pour M18 HUP700	huile de remplacement pour M18 HUP700
49122775 4058546326487	49122776 045242535231	4932472004 4058546324001

## M18 FPFT | M18 FUEL™ TIRE FILS ÉLECTRIQUES

- M18 FUEL™ Tir fil est le premier tir fil professionnel sur batterie au marché
- Le moteur POWERSTATE™ sans charbons permet de tirer jusqu'à 72 m de fil
- Système AUTO-RUN™
- Moins de fatigue pour l'utilisateur surtout lorsqu'il travaille sur des montages électriques
- Changement de tambour rapide et sans outils, compatible avec 4 tambours interchangeable : ruban d'acier : 36 et 72 m / ruban pas conducteur : 30 et 60 m
- Propriété anti-blocage conçu pour des enroulements et déroulements fluides
- Gâchette à vitesse variable pour contrôler enroulement et le déroulement des câbles
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FPFT-0	M18 FPFT-202 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	6.4 (M18 B2)	7.0 (M18 B2)	6.4 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471952	4933471953	4933471954
Code EAN	4058546298517	4058546298524	4058546298531

M18 FUEL

## M18 HDCT | M18™ FORCE LOGIC™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE SANS MATRICE

- M18™ FORCE LOGIC™ HDCT sertit de 10 à 300 mm<sup>2</sup> sans avoir à changer de matrice
- Le contrôle automatique de la distance mesure en continu la distance et la pression pour une apparence de sertissage uniforme sur toutes les tailles de la plage de sertissage
- Tête rotative à 180° et loquet d'accès facile pour un alignement facile et une seconde main libre pour tenir le matériau
- PFM™ (Predictive Force Monitoring) assure la pleine pression et fournit une vérification instantanée de la pression avec un indicateur vert
- L'outil enregistre et stocke chaque sertissage conçu pour la création de rapports professionnels via l'application ONE-KEY™
- La vérification de la batterie avant le sertissage assure automatiquement une charge suffisante pour terminer chaque sertissage
- Jusqu'à 90 sertissages avec 1 charge de batterie M18™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- L'électronique scellée résiste aux environnements difficiles avec la saleté, la poussière et l'humidité
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 HDCT-0C	M18 HDCT-202C
Mâchoire disponible (mm <sup>2</sup> )	10 - 300	10 - 300
Sertissage par charge	-MISSING-	-MISSING-
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4.5 (M18 B2)	4.5 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933471949	4933471950
Code EAN	4058546298487	4058546298494

## M18 HCCT109/42 | M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ 109 KN

- Outil léger et parfaitement équilibré avec un design de la poignée ergonomique
- Marquage rouge présent sur les mâchoires facilitant l'alignement pour un sertissage précis
- Éléments électroniques stockés dans un boîtier scellé pour résister aux environnements hostiles des chantiers (poussières, saletés, humidité)
- Ouverture des mâchoires de 42 mm et tête rotative à 350° permettant l'accès aux endroits étroits
- Sertisseuse hydraulique FORCE LOGIC™ avec une force de 109 kN (11,1 T)
- Equipée de la technologie PFM™ (Predictive Force Monitoring ou technologie de surveillance prédictive de la force), la pression fournie est adaptée à chaque matériau et contrôlée pour chaque sertissage grâce à une LED verte.
- Sertissage possible pour les connecteurs jusqu'à 400 mm<sup>2</sup> pour le cuivre et 300 mm<sup>2</sup> pour l'aluminium
- Réception pour matrice universelle correspondant à la majorité des mâchoires en U du marché
- La sertisseuse M18 HCCT109/42 fait partie des nouveaux outils intelligents connectés. Grâce à sa connexion par Bluetooth™ via l'application ONE-KEY™ Milwaukee®, les professionnels peuvent établir un rapport certifiant la qualité de chaque sertissage



	M18 HCCT109/42-522C
Pression de sertissage (kN)	109
Mâchoire disponible (mm <sup>2</sup> )	16 - 400
Capacité d'ouverture des mâchoires (mm)	42
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.6 (M18 B2)
Inclus dans le kit	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933459273
Code EAN	4058546002398

## TAMBOURS COMPATIBLES AVEC TIRE FIL M18 FUEL™

	Designation	Réf	Code EAN	
Tambours acier pour tire fil	Tambour acier pour tire fil 36 m	48445176	4058546326432	
	Tambour acier pour tire fil 73 m	48445178	4058546326449	
Tambours isolés	Tambours isolés 30 m	48445195	4058546326463	
	Tambours isolés 60 m	48445197	4058546326470	

## M18 HCCT | M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ 53 KN

- La sertisseuse hydraulique FORCE LOGIC™ sertit des câbles électriques en cuivre ou en aluminium en moins de 3 secondes avec une force de sertissage de 53 kN (5,4 T)
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par MILWAUKEE® délivrant une puissance exceptionnelle avec une durée de vie accrue
- Solution 2 en 1 : mâchoire de sertisseuse et peut être interchangeable avec une mâchoire coupe câbles en cuivre ou aluminium
- Outil léger et parfaitement équilibré avec un design de la poignée ergonomique permettant une utilisation à une main.
- Mâchoires légères et parfaitement alignées avec le design de l'outil. Doté d'une tête rotative à 350° pour sertissage facile même dans les endroits étroits
- Equipée de la technologie PFM™ (Predictive Force Monitoring ou technologie de surveillance prédictive de la force), la pression fournie est adaptée à chaque matériau et contrôlée pour chaque sertissage grâce à une LED verte
- Sertissage des câbles électriques en cuivre jusqu'à 300 mm<sup>2</sup> et jusqu'à 150 mm<sup>2</sup> en aluminium
- Réception pour matrice universelle correspondant à la majorité des mâchoires en U du marché



	M18 HCCT-201C
Pression de sertissage (kN)	53
Mâchoire disponible (mm <sup>2</sup> )	16 - 300
Durée de sertissage	< 3
Sertissage par charge	>250 sertissages sur câble cuivre 70 mm <sup>2</sup>
Cycles de presse	30.000
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.7 (M18 B2)
Inclus dans le kit	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933451194
Code EAN	4002395138821

## M18 BLTRC | M18™ COUPE TIGE FILETÉE BRUSHLESS

- Le coupe tige fileté sans charbons M18™ offre une solution rapide et sans effort pour l'utilisateur
- Le moteur sans charbons intégré permet à l'utilisateur de couper une tige filetée en acier M6, M8, M10 et M12 ou en acier inoxydable M6, M8 et M10, avec une autonomie allant jusqu'à 300 coupes avec une batterie de 2,0 Ah
- Les matrices de coupe incluses couvrent les tailles les plus courantes de tige filetée: M6, M8, M10 et M12, qui peuvent être changées en faisant tourner les matrices
- L'outil est optimisé pour une manipulation simplifiée, une meilleure visibilité afin de garantir un alignement facile et une précision de coupe précise
- La conception intelligente offre un équilibre optimal ainsi qu'une grande stabilité pour la coupe en hauteur
- Outil parfaitement équilibré, avec une conception à poignée centrée, permet une utilisation parfaite à une main
- Les matrices s'ouvrent automatiquement en fin de coupe pour permettre à l'utilisateur de faire des coupes répétitives rapides
- L'outil offre la possibilité de couper des pièces courtes d'une longueur minimale de 3,8 cm
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues



	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
Livré avec	Mâchoires de coupe M6, M8, M10 & M12	Mâchoires de coupe M6, M8, M10 & M12
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, HD Box
Réf	4933471150	4933471151
Code EAN	4058546287788	4058546287795

# MÂCHOIRES SERTISSEUSES (ÉLECTRICITÉ)

Type	Forme	Taille (mm <sup>2</sup> )	Code imprimé	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
				Designation	Réf	Code EAN	Designation	Réf	Code EAN
DIN 46235 pour cosses de compression de câble en cuivre et connecteurs (DIN 46267)	Hex	6	5	DN22 Cu 6	4932464861	4058546228064	-	-	-
		10	6	DN22 Cu 10	4932464862	4058546228071	-	-	-
		16	8	DIN22 Cu 16	4932451744	4002395277551	DIN13 Cu 16	4932459465	4058546011260
		25	10	DIN22 Cu 25	4932451745	4002395277568	DIN13 Cu 25	4932459466	4058546011277
		35	12	DIN22 Cu 35	4932451746	4002395277575	DIN13 Cu 35	4932459467	4058546011284
		50	14	DIN22 Cu 50	4932451747	4002395277582	DIN13 Cu 50	4932459468	4058546011291
		70	16	DIN22 Cu 70	4932451748	4002395277599	DIN13 Cu 70	4932459469	4058546011307
		95	18	DIN22 Cu 95	4932451749	4002395278206	DIN13 Cu 95	4932459470	4058546011314
		120	20	DIN22 Cu 120	4932451750	4002395278213	DIN13 Cu 120	4932459471	4058546011321
		150	22	DIN22 Cu 150	4932451751	4002395278220	DIN13 Cu 150	4932459472	4058546011338
		185	25	DIN22 Cu 185	4932451752	4002395278237	DIN13 Cu 185	4932459473	4058546011345
		240	28	DIN22 Cu 240	4932451753	4002395278244	DIN13 Cu 240	4932459474	4058546011352
300	32	DIN22 Cu 300	4932451754	4002395278251	DIN13 Cu 300	4932459475	4058546011369		

Type	Forme	Taille (mm <sup>2</sup> )	Code imprimé	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
				Designation	Réf	Code EAN	Designation	Réf	Code EAN
Cosses de câble tubulaires et connecteurs	Hex	6	6	<attrib a="246"	4932479391	4058546371852	-	-	-
		10	10	<attrib a="246"	4932479392	4058546371869	-	-	-
		16	16	R22 Cu 16	4932451755	4002395278268	R13 Cu 16	4932459494	4058546011550
		25	25	R22 Cu 25	4932451756	4002395278275	R13 Cu 25	4932459495	4058546011567
		35	35	R22 Cu 35	4932451757	4002395278282	R13 Cu 35	4932459496	4058546011574
		50	50	R22 Cu 50	4932451758	4002395278299	R13 Cu 50	4932459497	4058546011581
		70	70	R22 Cu 70	4932451759	4002395278909	R13 Cu 70	4932459498	4058546011598
		95	95	R22 Cu 95	4932451760	4002395278916	R13 Cu 95	4932459499	4058546011604
		120	120	R22 Cu 120	4932451761	4002395278923	R13 Cu 120	4932459500	4058546011611
		150	150	R22 Cu 150	4932451762	4002395278930	R13 Cu 150	4932459501	4058546011628
		185	185	R22 Cu 185	4932451763	4002395278947	R13 Cu 185	4932459502	4058546011635
		240	240	R22 Cu 240	4932451764	4002395278954	R13 Cu 240	4932459503	4058546011642
		300	300	R22 Cu 300	4932451765	4002395278961	R13 Cu 300	4932459504	4058546026769
		400	400	-	-	-	R13 Cu 400	4932459505	4058546026776

Type	Forme	Taille (mm <sup>2</sup> )	Code imprimé	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
				Designation	Réf	Code EAN	Designation	Réf	Code EAN
Matrice KRF pour cosses de compression de câble en cuivre et connecteur (Marché nordique)	Lisse	10	-	R22 OU/KRF 10	4932479379	4058546371722	-	-	-
		16	-	R22 OU/KRF 16	4932479379	4058546371739	-	-	-
		25	-	R22 OU/KRF 25	4932479380	4058546371746	-	-	-
		35	-	R22 OU/KRF 35	4932479381	4058546371753	-	-	-
		50	-	R22 OU/KRF 50	4932479382	4058546371760	-	-	-
		70	-	R22 OU/KRF 70	4932479383	4058546371777	-	-	-
		95	-	R22 OU/KRF 95	4932479384	4058546371784	-	-	-
		120	-	R22 OU/KRF 120	4932479385	4058546371791	-	-	-
		150	-	R22 OU/KRF 150	4932479386	4058546371807	-	-	-
		185	-	R22 OU/KRF 185	4932479387	4058546371814	-	-	-
		240	-	R22 OU/KRF 240	4932479388	4058546371821	-	-	-
		300	-	R22 OU/KRF 300	4932479389	4058546371838	-	-	-

Type	Forme	Taille (mm <sup>2</sup> )	Code imprimé	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
				Designation	Réf	Code EAN	Designation	Réf	Code EAN
NF C 20-130 pour les cosses	Hex	16	16	NF22 Cu 16	4932451733	4002395276837	NF13 Cu 16	4932459453	4058546011147
		25	25	NF22 Cu 25	4932451734	4002395276844	NF13 Cu 25	4932459454	4058546011154
		35	35	NF22 Cu 35	4932451735	4002395276851	NF13 Cu 35	4932459455	4058546011161
		50	50	NF22 Cu 50	4932451736	4002395276868	NF13 Cu 50	4932459456	4058546011178
		70	70	NF22 Cu 70	4932451737	4002395276875	NF13 Cu 70	4932459457	4058546011185
		95	95	NF22 Cu 95	4932451738	4002395276882	NF13 Cu 95	4932459458	4058546011192
		120	120	NF22 Cu 120	4932451739	4002395276899	NF13 Cu 120	4932459459	4058546011208
		150	150	NF22 Cu 150	4932451740	4002395277506	NF13 Cu 150	4932459460	4058546011215
		185	185	NF22 Cu 185	4932451741	4002395277513	NF13 Cu 185	4932459461	4058546011222
		240	240	NF22 Cu 240	4932451742	4002395277520	NF13 Cu 240	4932459462	4058546011239
		300	300	NF22 Cu 300	4932451743	4002395277544	NF13 Cu 300	4932459463	4058546011246
		400	400	-	-	-	NF13 Cu 400	4932459464	4058546011253

Type	Forme	Taille (mm <sup>2</sup> )	Code imprimé	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
				Description	Réf	Code EAN	Description	Réf	Code EAN
Alu Cuivre (9 mm crimp) NFC 63-061-B	Hex	35/50	E140	NF22 E140	4932479394	4058546371883	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546374808
		70/95/120	E173	NF22 E173	4932479395	4058546371890	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		150/185/240	E235	NF22 E235	4932479396	4058546371906	NF13 E235-2x9	4932479688	4058546374822
		300	E260	NF22 E260	4932479397	4058546371913	NF13 E260-2x9	4932479689	4058546374839
		6-35	E140	NF22 E140	4932479394	4058546371883	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546374808
Ligne aérienne cuivre BT / HTA JU	Hex	25-70	E173	NF22 E173	4932479395	4058546371890	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		150	E215	NF22 E215	4932479398	4058546371920	NF13 E215-9	4932479690	4058546374846
		185-240	E280	-	-	-	NF13 E280-9	4932479691	4058546374853
		7.07	E54	NF22 E54	4932479399	4058546371937	NF13 E54-10	4932479692	4058546374860
		9.6/10.8/12.56	E68	NF22 E68	4932479400	4058546371944	NF13 E68-18	4932479693	4058546374877
	Hex	12.4/14.1/15.9/19.6	E72	NF22 E72	4932479401	4058546371951	NF13 E72-10	4932479694	4058546374884
		17.8/22/27.6	E83	NF22 E83	4932479402	4058546371968	NF13 E83-18	4932479695	4058546374891
		28.25/29.3/38.2/38.46	E100	NF22 E100	4932479403	4058546371975	NF13 E100-18	4932479696	4058546374907
		48.3	E120	NF22 E120	4932479404	4058546371982	NF13 E120-18	4932479697	4058546374914
		70/95/120	E173	NF22 E173	4932479395	4058546371890	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
HTA JL - CN2AA - CN2AU - CNAA - ABT - CB - CBO - RDB - QNAU	Hex	116/146	E215	-	-	-	NF13 E215-18	4932479698	4058546374921
		22	E100	-	-	-	NF13 E100-18	4932479696	4058546374907
		34.4	E120	-	-	-	NF13 E120-18	4932479697	4058546374914
		43.1/54.6	E140	-	-	-	NF13 E140-2x9	4932479688	4058546374808
		75.5/93.3	E173	-	-	-	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
	Hex	117	E210	-	-	-	NF13 E210-10	4932479699	4058546374938
		148	E230	-	-	-	NF13 E230-10	4932479700	4058546374945
		228	E280	-	-	-	NF13 E280-5	4932479701	4058546374952
		17.8/22/27.8/34.4	E120	-	-	-	NF13 E120-18	4932479697	4058546374914
		37.7/43.1/54.6	E140	-	-	-	NF13 E140-2x9	4932479688	4058546374808
Connecteurs BT / HTA JAR, JARL, JLR	Hex	58.9/80/69.3/88	E173	-	-	-	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		59.7/116.2	E210	-	-	-	NF13 E210-10	4932479700	4058546374938
		75.7/147.1	E230	-	-	-	NF13 E230-10	4932479700	4058546374945
		17.8/22/27.8/34.4/43.1	E54	-	-	-	NF13 E54-10	4932479692	4058546374860
		37.7/54.6/69.3/88	E72	-	-	-	NF13 E72-10	4932479694	4058546374884
		58.9/80	E100	-	-	-	NF13 E100-10	4932479702	4058546374969
		59.7/116.2/75.5/147.1	E120	-	-	-	NF13 E120-9	4932479703	4058546374976

Type	Forme	Taille (mm <sup>2</sup> )	Code imprimé	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
				Designation	Réf	Code EAN	Designation	Réf	Code EAN
Connecteurs sans soudure en cuivre (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Half round indent	16	16	Q22 CU 16	4932451766	4002395278978	Q13 CU 16	4932459477	4058546011383
		25	25	Q22 CU 25	4932451767	4002395278985	Q13 CU 25	4932459478	4058546011390
		35	35	Q22 CU 35	4932451768	4002395278992	Q13 CU 35	4932459479	4058546011406
		50	50	Q22 CU 50	4932451769	4002395279609	Q13 CU 50	4932459480	4058546011413
		70	70	Q22 CU 70	4932451770	4002395279616	Q13 CU 70	4932459481	4058546011420
		95	95	-	-	Q13 CU 95	4932459482	4058546011437	

Type	Forme	Taille (mm <sup>2</sup> )	Code imprimé	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
				Designation	Réf	Code EAN	Designation	Réf	Code EAN
DIN Aluminium pour cosses de compression de câble en aluminium et connecteurs (DIN 46329, 46267 Partie 1 et 2, DIN EN 50182)	Hex	10	10	<attrib a="246"	4932479390	4058546371845	-	-	-
		16/25	12	DIN22 AL 16/25	4932451771	4002395279623	DIN13 AL 16/25	4932459506	4058546026783
		35	14	DIN22 AL 35	4932451772	4002395279630	DIN13 AL 35	4932459507	4058546026790
		50	16	DIN22 AL 50	4932451773	4002395279647	DIN13 AL 50	4932459508	4058546026806
		70	18	DIN22 AL 70	4932451774	400239527965			

**M18 UBL | ECLAIRAGE DE NACELLE**

- Eclairage équipé de 2 têtes rotatives: rotation à 180° à la verticale et à l'horizontale indépendante pour chaque partie
- 3 modes d'éclairage: spot, projecteur et combiné. Fournit une lumière jusqu'à 2500 Lumens sur une distance de 457 m en mode Projecteur
- Crochet breveté pour une prise sécurisée et adaptée sur la majorité des nacelles utilisées
- Eclairage IP 56 pour une résistance aux conditions météorologiques difficiles
- La lumière clignote lorsque la batterie arrive en fin de charge


**TRUEVIEW™ M18**
**M18 UBL-0**

Compatibilité batterie	Toutes les batteries Milwaukee® M18™
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (intensif, projecteur, combiné et stroboscopique) (lumens)	2200/ 2500/ 800/ -
Autonomie max avec une Batterie M18 B9 (h)	4/ 4/ 6/ -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4.3 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459433
Code EAN	4058546010942

**2217-40 | MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE**

- Toutes les fonctionnalités adaptées aux électriciens
- LO-Z – TRMS : mesure de valeur efficace
- Grand afficheur à haut contraste pour une parfaite lisibilité
- Système TRMS pour une mesure toujours juste
- Tous types de mesures : tension, courant, résistance, puissance et même température
- Lectures précises
- Mesure de la température
- Glissières pour l'accessoire de montage
- Livré avec test électrique, thermocouple et 2 batteries A4
- Interface intuitive



	<b>2217-40</b>
Courant AC/DC (Ah)	10
Mesure du Lo-Z	Oui
Résistance (kΩ)	40,000
Continu	Oui
Capacité (µF)	1000
Température contact (°C)	-40 - +538
Fréquence (Hz)	2.00 Hz - 50.00 kHz
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.40 (2 x AA)
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Sac de transport
Réf	4933416976
Code EAN	4002395238064

**2205-40 | PINCE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE SPÉCIAL ÉLECTRICIEN**

- Système TRMS pour une mesure précise
- Contraste élevé pour une facilité de lecture
- Détecteur de tension
- CAT III 1000 V / CAT IV 600 V pour une sécurité accrue
- Boîtier surmoulé pour une meilleure prise en main et une durée de vie plus longue
- Eclairage LED pour illuminer la zone de travail
- Utilisation à une seule main
- Interface utilisateur simplifiée et paramètres adaptés aux électriciens
- Livrée avec set de test électrique et 2 piles AA


**2205-40**

Ouverture des pinces (mm)	16
Courant AC (Ah)	200
Mesure du Lo-Z	Oui
Résistance (kΩ)	40
Continu	Oui
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Sac de transport
Réf	4933416972
Code EAN	4002395238026

**2235-40 | PINCE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE**

- Système TRMS pour une mesure toujours juste
- CAT III 600 V pour plus de sécurité
- Renforts anti-choc externes pour une durabilité accrue et une meilleure prise en main
- Eclairage LED intégré
- Utilisation à une main
- Facilité de mesure
- Livrée avec test électrique et 2 batteries A4
- Grip poignée


**2235-40**

Machoire (mm)	25
AC Amps [A]	400
Mesure du Lo-Z	Non
Résistance (kΩ)	0.4
Continu	Oui
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933427315
Code EAN	4002395240135

**2212-20 | TESTEUR DE TENSION**

- Testeur précis à la décimale, simple d'utilisation, lisible et avertisseur buzzer
- Détermine automatiquement les tests à réaliser et affiche l'ensemble des mesures
- Compatible avec les accessoires de transport et de fixation
- Eclairage LED de la zone de travail
- Avertisseur sonore et lumineux lorsque l'opération est terminée
- Sondes amovibles et remplaçables
- Surmoulages antichocs et antidérapants pour une durabilité accrue et une meilleure prise en main


**2212-20**

Températures (°C)	0 - 50
Classe de sécurité	CAT IV 600 V
Continu	Oui
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AAA)
Inclus dans le kit	2 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447776
Code EAN	4002395006526

**2267-40 | THERMOMÈTRE INFRAROUGE À VISÉE LASER**

- Visée à champs 10:1, améliore la précision des mesures sur les longues distances
- Gamme de température étendue de -30°C à 400°C
- Ecran LCD rétro-éclairé à fort contraste pour une bonne visibilité
- Paramétrages et utilisation simplifiés pour une prise en main facile et rapide
- Surmoulages antichocs et antidérapants
- Design ergonomique avec revêtement SoftGrip pour une bonne prise en main


**2267-40**

Températures (°C)	-30 à 400
Précision (%)	±2
Répétabilité (%)	±0.08
Émissivité	0.95
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451906
Code EAN	4002395282159

**2216-40 | MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE**

- Système TRMS pour une mesure toujours juste
- CAT III 600 V pour une sécurité accrue
- Durabilité et adhérence
- Utilisation à une main
- Ensemble de fonctionnalités adaptées aux électriciens - pour une utilisation intuitive
- Gamme automatique
- Livrée avec un test électrique


**2216-40**

Courant AC/DC (Ah)	10
Mesure du Lo-Z	Non
Résistance (kΩ)	40,000
Continu	Oui
Fréquence (Hz)	10 kHz - 50 kHz
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.40 (2 x AA)
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933427309
Code EAN	4002395240128

**2200-40 | DÉTECTEUR DE TENSION SANS CONTACT**

- Détecteur de tension sans contact couvrant une très large plage de 50 à 1000 V
- Utilisation ultra-simple : pointer le détecteur et en présence d'une tension un voyant rouge s'allume et bip est émis
- Bouton on / off avec voyant vert de contrôle
- Design ultra compact et léger pour se faufiler partout
- Indication de la tension
- Lumière rouge
- On/Off bouton
- Clip poche pour stockage facile


**2200-40**

Classe de sécurité	CAT IV 1000 V
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.40 (AAA)
Inclus dans le kit	2 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4932352561
Code EAN	4002395372195

# PLOMBERIE



# M18 ONEBLHPT

**M18**

## M18™ FORCE LOGIC™ SERTISSEUSE BRUSHLESS ONE-KEY™



**FORCELOGIC™**

- Moteur sans charbons compact des sertisseuses FORCE LOGIC™ offre des connexions jusqu'à 10% plus rapides et 20% de temps de fonctionnement supplémentaire
- Indicateur de pression FORCE LOGIC™: fournit une confirmation visuelle d'une connexion de qualité
- Outil conçu pour une utilisation à une main, idéal pour les applications au-dessus de la tête et dans des espaces étroits
- L'outil enregistre et stocke chaque sertissage effectué. Les rapports de sertissages sont à retrouver et à éditer depuis l'application ONE-KEY™ sur smartphone ou sur la version navigateur web
- ONE-KEY™: outil de suivi et de sécurité offre une plate-forme de gestion d'inventaire basée sur le cloud qui prend en charge à la fois le suivi de l'emplacement de l'outil et la prévention contre le vol
- Communication batterie-outil: le fonctionnement de l'outil ne démarre pas pour éviter une pression incomplète en cas de batterie faible. La vérification de la batterie avant le sertissage assure une charge suffisante pour terminer chaque opération
- Permet de sertir les tubes métalliques jusqu'à 108 mm et des tubes composites de 110 mm
- Réception universelle des mâchoires pour s'adapter à la plupart des mâchoires disponibles sur le marché
- La gestion individuelle des cellules REDLINK™ optimise la durée de fonctionnement de l'outil et garantit la durabilité de l'ensemble batterie - outil à long terme
- Indicateur de batterie LED
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEBLHPT-0C	M18 ONEBLHPT-302C	M18 ONEBLHPT-302C TH-SET	M18 ONEBLHPT-302C V-SET	M18 ONEBLHPT-302C U-SET	M18 ONEBLHPT-302C M-SET
Force de sertissage (kN)	32	32	32	32	32	32
Pression max dans le métal (mm)	108	108	108	108	108	108
Pression max dans le plastique (mm)	110	110	110	110	110	110
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)
Livré avec	-	-	3 mâchoires profil TH - 16/20/32 mm	3 mâchoires profil V - 15/22/28 mm	3 mâchoires profil U - 16/20/25 mm	3 mâchoires profil M - 15/22/28 mm
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 HB3 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret	2 x M18 HB3 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret	2 x M18 HB3 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret	2 x M18 HB3 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret	2 x M18 HB3 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933478305	4933478306	4933478307	4933478308	4933478309	4933478310
Code EAN	4058546344825	4058546344832	4058546344986	4058546344993	4058546345006	4058546345013

# M18 BLHPT

**M18**

## M18™ BRUSHLESS SERTISSEUSE FORCE LOGIC™

**FORCELOGIC™**

- Nouveau moteur BRUSHLESS (sans charbons) sur les produits hydraulique FORCE LOGIC™ pour une vitesse d'exécution de 10% plus rapide et une autonomie 20% plus longue.
- FORCE LOGIC™ indicateur de pression: donne la confirmation d'une connexion réussie
- Manipulation à une main adaptée aux interventions dans des endroits étroits
- Design vertical plus compact et un poids réduit de 13%. Outil plus léger pour plus de facilité d'exécution
- Le système de communication intelligent entre l'outil et la batterie empêche le début d'un cycle de pression si la charge de batterie restante est insuffisante. Le voyant de charge lumineux de la batterie garantit une autonomie suffisante pour terminer chaque cycle de pression entamé
- Grâce à l'électronique FORCE LOGIC™: fiable et durable, 3 ans sans entretien. Vous êtes prévenu lorsque votre outil à besoin de maintenance.
- Sertissage possible sur des tuyaux de cuivre ou électro-zingué (jusqu'à 108 mm) et des tuyaux multi-couches ou PER (jusqu'à 110 mm)
- Réception universelle des mâchoires pour compatibilité maximale avec les mâchoires disponibles sur le marché
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 BLHPT-0C	M18 BLHPT-202C	M18 BLHPT-202C M-SET	M18 BLHPT-202C V-SET	M18 BLHPT-202C TH-SET	M18 BLHPT-202C U-SET
Force de sertissage (kN)	32	32	32	32	32	32
Pression max dans le métal (mm)	108	108	108	108	108	108
Pression max dans le plastique (mm)	110	110	110	110	110	110
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)
Livré avec	-	-	3 x mâchoires forme en M (15/22/28 mm)	3 x mâchoires forme en V (15/22/28 mm)	3 x mâchoires forme en TH (16/20/32 mm)	3 x mâchoires forme en U (16/20/25 mm)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933478248	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136
Code EAN	4058546344252	4002395138012	4002395138029	4002395138036	4002395138043	4002395138050

# M18 BLHPTXL

**M18**

## M18™ FORCE LOGIC™ SERTISSEUSE XL BRUSHLESS

**FORCELOGIC™**

- Nouveau moteur BRUSHLESS (sans charbons) sur les produits hydraulique FORCE LOGIC™ pour une vitesse d'exécution de 10% plus rapide et une autonomie 20% plus longue.
- Indicateur de pression FORCE LOGIC™: donne la confirmation d'une connexion réussie
- Une gamme élargie: jusqu'à 108mm sur du cuivre, de l'acier et de l'acier inoxydable + 4" dans les tuyaux en acier
- Manipulation à une main adaptée aux interventions dans des endroits étroits
- La longueur de course ajustable permet l'utilisation de toutes les mâchoires standards MILWAUKEE® J18 et les mâchoires les plus courantes et compétitives disponibles sur le marché
- FORCE LOGIC™ fiabilité longue durée: pas de limitation de cycle pendant un intervalle de 3 ans.
- L'Auto-cycle assure un cycle de pression complet à chaque cycle de pression
- Le système de communication intelligent entre l'outil et la batterie empêche le début d'un cycle de pression si la charge de batterie restante est insuffisante. Le voyant de charge lumineux de la batterie garantit une autonomie suffisante pour terminer chaque cycle de pression entamé
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 BLHPTXL-0P	M18 BLHPTXL-502P
Force de sertissage (kN)	32	32
Pression max dans le métal (mm)	108	108
Pression max dans le plastique (mm)	110	110
Capacité max dans le composite (mm)	108	108
Capacité max dans le cuivre (mm)	110	110
Capacité max des mâchoires pour l'acier	108	108
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	102	102
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B5)	3.9 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933479440	4933479441
Code EAN	4058546372347	4058546372354

# M12 HPT

**M12**

## M12™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

**FORCELOGIC™**

- Sertisseuse la plus légère et la plus compacte du marché (1,8 kg)
- Nouveau système hydraulique puissant de 19 kN (1.9 T) à vitesse contrôlée
- Plus compacte, plus maniable, plus légère pour travailler à main levée, en hauteur ou dans les espaces réduits
- Vérification de l'état de la batterie avant le sertissage pour éviter tout problème ou arrêt au cours de l'opération
- Alerte maintenance: l'électronique FORCE LOGIC™ vous prévient lorsque l'outil a besoin de maintenance
- Jusqu'à 40 000 cycles sans entretien
- Réalisation du sertissage par étape avec un indicateur LED lors de la fin du sertissage
- Compatible avec les matrices standards de marques professionnelles
- Grande capacité de sertissage sur le cuivre et l'électro-zingué du Ø 12 mm au Ø 35 mm et sur le multi-couche et le PER du Ø 12 mm au Ø 40 mm
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge intégré
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme de batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 HPT-0C	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-SET	M12 HPT-202C V-SET	M12 HPT-202C V-SET2	M12 HPT-202C TH-SET	M12 HPT-202C U-SET
Force de sertissage (kN)	19	19	19	19	19	19	19
Pression max dans le métal (mm)	35	35	35	35	35	35	35
Pression max dans le plastique (mm)	40	40	40	40	40	40	40
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)
Livré avec	-	Aucun chargeur fourni	3 x Mâchoire profil M (15/22/28 mm)	3 x Mâchoire profil V (15/22/28 mm)	3 x Mâchoire profil V (14/16/22 mm)	3 x Mâchoire profil TH (16/20/26 mm)	3 x Mâchoire profil U (16/20/25 mm)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933478247	4933443085	4933443095	4933443100	4933459382	4933443105	4933443110
Code EAN	4058546344245	4002395003037	4002395003044	4002395003051	4058546010430	4002395003068	4002395003075

## MÂCHOIRES SERTISSEUSE (PLOMBERIE)

Les mâchoires de sertissage M12™ et M18™ FORCE LOGIC™ sont réalisées pour les professionnels pour des sertissages durables. Fabriquées pour une ouverture à un doigt, ces mâchoires sont conçues pour les sertisseuses une main M12™ et M18™ FORCE LOGIC™. Ces mâchoires de sertissage délivrent des connexions réussies sur toutes les marques compatibles jusqu'à 108mm.



Profils des mâchoires	Diamètre nominal	M12 HPT				M18 BLHPT			M18 BLHPTXL		
		Designation	Réf	Code EAN	Designation	Réf	Code EAN	Designation	Réf	Code EAN	
MP	1/2"	-	-	-	J18-MP1/2"	4932479442	4058546372361	J18-MP1/2"	4932479442	4058546372361	
	3/4"	-	-	-	J18-MP3/4"	4932479443	4058546372378	J18-MP3/4"	4932479443	4058546372378	
	1"	-	-	-	J18-MP1"	4932479444	4058546372385	J18-MP1"	4932479444	4058546372385	
	1 1/4"	-	-	-	J18-MP1 1/4"	4932479445	4058546372392	J18-MP1 1/4"	4932479445	4058546372392	
	1 1/2"	-	-	-	J18-MP1 1/2"	4932479446	4058546372408	J18-MP1 1/2"	4932479446	4058546372408	
	2"	-	-	-	J18-MP2"	4932479447	4058546372415	J18-MP2"	4932479447	4058546372415	
	2 1/2"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-MP2 1/2"	4932479448	4058546372422	
	3"	-	-	-	-	-	-	RJAXL-1 requis	-	-	
	4"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-MP3"	4932479449	4058546372439	
	M	12	J12-M12	4932430243	4002395379040	J18-M12	4932430244	4002395379057	J18-M12	4932430244	4002395379057
15		J12-M15	4932430245	4002395379064	J18-M15	4932430246	4002395379071	J18-M15	4932430246	4002395379071	
18		J12-M18	4932430247	4002395379088	J18-M18	4932430248	4002395379095	J18-M18	4932430248	4002395379095	
22		J12-M22	4932430249	4002395379101	J18-M22	4932430250	4002395379118	J18-M22	4932430250	4002395379118	
28		J12-M28	4932430251	4002395379125	J18-M28	4932430252	4002395379132	J18-M28	4932430252	4002395379132	
35		J12-M35	4932430253	4002395379149	J18-M35	4932430254	4002395379156	J18-M35	4932430254	4002395379156	
42		-	-	-	RJ18-M42	4932430255	4002395379163	RJ18-M42	4932430255	4002395379163	
54		-	-	-	RJA-1 requis	-	-	RJA-1 requis	-	-	
76.1		-	-	-	RJ18-M54	4932430256	4002395379170	RJ18-M54	4932430256	4002395379170	
88.9		-	-	-	RJA-1 requis	-	-	RJA-1 requis	-	-	
V	12	J12-V12	4932430260	4002395379217	J18-V12	4932430261	4002395379224	J18-V12	4932430261	4002395379224	
	14	J12-V14	4932451660	4002395273423	J18-V14	4932471086	4058546287146	J18-V14	4932471086	4058546287146	
	15	J12-V15	4932430262	4002395379231	J18-V15	4932430263	4002395379248	J18-V15	4932430263	4002395379248	
	16	J12-V16	4932451661	4002395273430	J18-V16	4932471087	4058546287153	J18-V16	4932471087	4058546287153	
	18	J12-V18	4932430264	4002395379255	J18-V18	4932430265	4002395379262	J18-V18	4932430265	4002395379262	
	22	J12-V22	4932430266	4002395379279	J18-V22	4932430267	4002395379286	J18-V22	4932430267	4002395379286	
	28	J12-V28	4932430268	4002395379293	J18-V28	4932430269	4002395379309	J18-V28	4932430269	4002395379309	
	35	J12-V35	4932430270	4002395379316	J18-V35	4932430271	4002395379323	J18-V35	4932430271	4002395379323	
	42	-	-	-	RJ18-V42	4932430272	4002395379330	RJ18-V42	4932430272	4002395379330	
	54	-	-	-	RJA-1 requis	-	-	RJA-1 requis	-	-	
TH	14	J12-TH14	4932430274	4002395379354	J18-TH14	4932430275	4002395379361	J18-TH14	4932430275	4002395379361	
	16	J12-TH16	4932430276	4002395379378	J18-TH16	4932430277	4002395379385	J18-TH16	4932430277	4002395379385	
	18	J12-TH18	4932430278	4002395379392	J18-TH18	4932430279	4002395379408	J18-TH18	4932430279	4002395379408	
	20	J12-TH20	4932430280	4002395379415	J18-TH20	4932430281	4002395379422	J18-TH20	4932430281	4002395379422	
	25	J12-TH25	4932430282	4002395379439	J18-TH25	4932430355	4002395380169	J18-TH25	4932430355	4002395380169	
	26	J12-TH26	4932430283	4002395379446	J18-TH26	4932430284	4002395379453	J18-TH26	4932430284	4002395379453	
	32	J12-TH32	4932430285	4002395379460	J18-TH32	4932430286	4002395379477	J18-TH32	4932430286	4002395379477	
	40	J12-TH40	4932430287	4002395379484	RJ18-TH40	4932430288	4002395379491	RJ18-TH40	4932430288	4002395379491	
	50	-	-	-	RJA-1 requis	-	-	RJA-1 requis	-	-	
	63	-	-	-	RJ18-TH50	4932430289	4002395379507	RJ18-TH50	4932430289	4002395379507	
U	14	J12-U14	4932430291	4002395379521	J18-U14	4932430292	4002395379538	J18-U14	4932430292	4002395379538	
	16	J12-U16	4932430293	4002395379545	J18-U16	4932430294	4002395379552	J18-U16	4932430294	4002395379552	
	18	J12-U18	4932430295	4002395379569	J18-U18	4932430296	4002395379576	J18-U18	4932430296	4002395379576	
	20	J12-U20	4932430297	4002395379583	J18-U20	4932430298	4002395379590	J18-U20	4932430298	4002395379590	
	25	J12-U25	4932430299	4002395379606	J18-U25	4932430300	4002395379613	J18-U25	4932430300	4002395379613	
	32	J12-U32	4932430301	4002395379620	J18-U32	4932430302	4002395379637	J18-U32	4932430302	4002395379637	
	40	J12-U40	4932430303	4002395379644	RJ18-U40	4932430304	4002395379651	RJ18-U40	4932430304	4002395379651	
	50	-	-	-	RJA-1 requis	-	-	RJA-1 requis	-	-	
	63	-	-	-	RJ18-U50	4932430305	4002395379668	RJ18-U50	4932430305	4002395379668	
	ACz	12	J12-ACz 12	4932459388	4058546010492	-	-	-	-	-	
G	16	J12-ACz 16	4932459389	4058546010508	-	-	-	-	-		
	20	J12-ACz 20	4932459390	4058546010515	-	-	-	-	-		
	25	J12-ACz 25	4932459391	4058546010522	-	-	-	-	-		
	16	J12-G16	4932464217	4058546221621	J18-G16	4932464544	4058546224899	J18-G16	4932464544	4058546224899	
	20	J12-G20	4932464219	4058546221638	J18-G20	4932464545	4058546224905	J18-G20	4932464545	4058546224905	
	26	J12-G26	4932464219	4058546221645	J18-G26	4932464546	4058546224912	J18-G26	4932464546	4058546224912	
	32	J12-G32	4932464220	4058546221652	J18-G32	4932464547	4058546224929	J18-G32	4932464547	4058546224929	
	40	J12-G40	4932464221	4058546221669	J18-G40	4932464548	4058546224936	J18-G40	4932464548	4058546224936	
	50	-	-	-	J18-G50	4932464549	4058546224943	J18-G50	4932464549	4058546224943	
	Adaptateur mâchoire		-	-	-	RJA-1 requis	-	-	RJA-1 requis	-	
		-	-	-	RJAXL-2 requis	-	-	RJAXL-2 requis	-		

## M18 FPT2 | M18 FUEL™ FILIÈRE POUR TUYAU 2" ONE-KEY™

- Première filière 18 V 2 au monde sur le marché entièrement universel avec des têtes de filières compétitives. Conçue pour les tuyaux de 1/8" à 2"
- Innovation MILWAUKEE®, cette filière est équipée de la technologie AUTO-STOP™ évitant l'effet rebond de l'outil et ainsi protéger l'utilisateur
- Directement compatible avec Ridgid 12-R, avec les kits d'adaptateurs MILWAUKEE®FPT2AK-RI pour Ridgid 11-R, MILWAUKEE®FPT2AK-RE pour Rems Quick Change et MILWAUKEE®FPT2AK-RO pour Rothenberger SUPER CUT
- 2 vitesses: vitesse 1, 0 - 29 tr / min, pour 1-1/4" - 2", et vitesse 2, 0 - 41 tr / min, pour 1/8" - 1", pour une qualité de filetage optimisée dans toutes les tailles offrant ainsi plus de rapidité et de productivité
- Des journées complètes de travail avec une seule charge de batterie, avec plus de 25 filetages 2" et plus de 60 filetages 1/2" avec une batterie M18™ 12,0 Ah
- La prise latérale ne permet aucun engagement avec la tête de filière avant ou pendant le processus de filetage
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



	M18 FPT2-0C	M18 FPT2-121C
Réglages vitesse	2	2
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 29/ 0 - 41	0 - 29/ 0 - 41
Filetage (mm)	3.2 - 52 / 1/8" - 2"	3.2 - 52 / 1/8" - 2"
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	11.3 (M18 HB12)	11.3 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933478596	4933478597
Code EAN	4058546347895	4058546347901



## ADAPTATEURS POUR FILIÈRE M18 FUEL™



	Kit d'adaptateur de filetage de tuyau pour Ridgid 11-R	Kit d'adaptateur de filetage de tuyau pour REMS	Kit d'adaptateur de filetage de tuyau pour Rothenberger
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptateur pour filière M18 FPT2</li> <li>• Petit adaptateur pour 1/8" jusqu'à 1-1/4"</li> <li>• Adaptateur large pour 1-1/2" jusqu'à 2"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptateur pour filière M18 FPT2</li> <li>• Petit adaptateur pour 1/8" jusqu'à 1-1/4"</li> <li>• Adaptateur large pour 1-1/2" jusqu'à 2"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptateur pour filière M18 FPT2</li> <li>• Petit adaptateur pour 1/8" jusqu'à 1-1/4"</li> <li>• Adaptateur large pour 1-1/2" jusqu'à 2"</li> </ul>
Réf	4932478838	4932478839	4932478840
Code EAN	4058546361204	4058546361211	4058546361228

## C12 PC | M12™ COUPE-TUBE CUIVRE

- Vitesse de coupe de 500 tr/min pour la coupe d'un tube en cuivre de Ø12 mm en - de 3 secondes
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Mécanisme de verrouillage automatique du système de coupe permettant d'accéder aux endroits les plus confinés (battement de 37 mm)
- S'ajuste et se bloque automatiquement sur les tubes de Ø 12 au Ø 28 mm
- Construction étanche à l'eau, et revêtement anti-corrosion de la mécanique
- Prise en main ergonomique avec revêtement antidérapant SoftGrip
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage par LED
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	C12 PC-0
Tubes en cuivre (mm)	12, 15, 18, 22, 25, 28
Espace minimum pour la découpe du tube (mm)	80
Longueur (mm)	360
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933411920
Code EAN	4002395236374



**C12 PPC | M12™ COUPE-TUBE PEX**

- Coupe puissante avec une pression de 175kg/cm<sup>2</sup> pouvant couper les tubes en PVC en 3 secondes (jusqu'à Ø50mm)
- Nouvelle technologie REDLITHIUM™ contre les surcharges, les surchauffes et la décharge totale
- Variateur de vitesse pour un contrôle plus précis
- Engrenage en métal pour un couple élevé et une meilleure durée de vie
- Puissant mécanisme de coupe 175 kg/cm<sup>2</sup> : coupe les tubes diam. 50 mm en moins de 3 secondes
- Lame haute résistance à affûtage très aigu pour une coupe nette et sans bavure
- Jusqu'à 200 coupes avec une seule charge
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED pour une bonne visibilité de la surface de travail
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



C12 PPC-0	
Capacité de coupe max. (mm)	50
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 500
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933416550
Code EAN	4002395237203

**M12**
**M18 BTP | M18™ POMPE DE TRANSFERT COMPACTE**

- Pompe de transfert 18V avec un poids de 3,4 kg, plus légère que les autres pompes de transfert filaires avec des performances équivalentes
- Avec un débit de 1817 l/h, elle peut fournir 908 l d'eau transférée avec une charge de batterie M18™ 5.0 Ah
- L'intelligence électronique REDLINK™ va permettre à la pompe de s'éteindre automatiquement lorsqu'elle détecte que l'eau n'est plus transférée afin d'éviter le pompage à sec.
- La turbine flexible de l'outil et son puissant moteur génèrent une hauteur de levage jusqu'à 5,5 m et une hauteur de tête jusqu'à 23 m
- Filetage de réception mâle BSPT 3/4" pour tout tuyau d'arrosage standard. Pour l'entrée, un tuyau avec un diamètre intérieur de 19 mm est recommandé pour des performances optimales.
- S'utilise pour l'eau claire sans débris
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®



M18 BTP-0	
Débit (l/h)	1817
Débit (l/min)	30.3
Hauteur d'aspiration max (m)	5.5
Profondeur d'aspiration max (m)	23
Température max. de l'eau (°C)	60
Protection IP	IP54
Filetage (mm)	3/4" (19 mm) Male
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4.1 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471494
Code EAN	4058546293932

**M18**
**MPS  
MILWAUKEE® SUPPORT A TUBES**

- Le premier support à tubes avec étau à chaîne pliable, ce qui permet un transport et un rangement plus facile
- Capable de pincer divers matériaux comme des tuyaux, de l'entretoise, des cornières et tout autre matériel jusqu'à 165mm ou 6"
- Le support à tubes avec étau à chaîne MILWAUKEE® peut être utilisé avec une meuleuse, une scie sabre, une scie à métaux, une scie circulaire et divers autres outils
- L'étagère amovible permet à l'utilisateur d'installer et d'enlever facilement l'étagère à matériel comme il le souhaite
- Différentes mâchoires pour différents matériaux. MPS-SSJ pour l'acier inoxydable et MPS-NC-J pour les matériaux tendres, tels que le PVC. MPS-RJ est une mâchoire à usage universel livrée avec avec l'outil



MPS	
Poids (kg)	22.7
Réf	4933472022
Code EAN	4058546324186

**ACCESSOIRES SUPPORT DE TUBE**

	Réf	Code EAN	
MILWAUKEE® mâchoire remplaçable pour support de tubes MPS	4932478923	405854632058	
MILWAUKEE® mâchoire néoprène pour support de tubes MPS	4932478924	405854632065	
MILWAUKEE® mâchoire acier inoxydable pour support de tubes MPS	4932478925	405854632072	
MILWAUKEE® Etagère amovible pour support de tubes MPS	4932478926	405854632089	

**M18 BLTRC | M18™ COUPE TIGE FILETÉE BRUSHLESS**

- Le coupe tige fileté sans charbons M18™ offre une solution rapide et sans effort pour l'utilisateur
- Le moteur sans charbons intégré permet à l'utilisateur de couper une tige filetée en acier M6, M8, M10 et M12 ou en acier inoxydable M6, M8 et M10, avec une autonomie allant jusqu'à 300 coupes avec une batterie de 2,0 Ah
- Les matrices de coupe incluses couvrent les tailles les plus courantes de tige filetée: M6, M8, M10 et M12, qui peuvent être changées en faisant tourner les matrices
- L'outil est optimisé pour une manipulation simplifiée, une meilleure visibilité afin de garantir un alignement facile et une précision de coupe précise
- La conception intelligente offre un équilibre optimal ainsi qu'une grande stabilité pour la coupe en hauteur
- Outil parfaitement équilibré, avec une conception à poignée centrée, permet une utilisation parfaite à une main
- Les matrices s'ouvrent automatiquement en fin de coupe pour permettre à l'utilisateur de faire des coupes répétitives rapides
- L'outil offre la possibilité de couper des pièces courtes d'une longueur minimale de 3,8 cm
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues



	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
Livré avec	Mâchoires de coupe M6, M8, M10 & M12 Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	Mâchoires de coupe M6, M8, M10 & M12 1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, HD Box
Inclus dans le kit		
Réf	4933471150	4933471151
Code EAN	4058546287788	4058546287795

**M18**

**2267-40 | THERMOMÈTRE INFRAROUGE À VISÉE LASER**

- Visée à champs 10:1, améliore la précision des mesures sur les longues distances
- Gamme de température étendue de -30°C à 400°C
- Ecran LCD rétro-éclairé à fort contraste pour une bonne visibilité
- Paramétrages et utilisation simplifiés pour une prise en main facile et rapide
- Surmoulages antichocs et antidérapants
- Design ergonomique avec revêtement SoftGrip pour une bonne prise en main



2267-40	
Températures (°C)	-30 à 400
Précision (%)	±2
Répétabilité (%)	±0.08
Émissivité	0.95
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451906
Code EAN	4002395282159

**M12**

## M18 ONEBLPXPL | M18™ EXPANDEUR ONEKEY™ FORCE LOGIC™ POUR TUYAU UPONOR™ M18

- L'expandeur ONEKEY™ FORCE LOGIC™ est le premier expandeur au monde sans fil pour les tuyaux UPONOR™ Q & E PE-Xa jusqu'à DN75
- Le moteur POWERSTATE™ sans charbons offre une durée de vie inégalée et des applications rapides
- Dimensions DN40, DN50, DN63 et DN75 des tubes 6 et 10 bars
- Le design équilibré permet une utilisation facile pour les applications en hauteur
- La tête à rotation automatique élargit rapidement et uniformément le tuyau PEX
- Cycle automatique: après chaque cycle (rotation - dilatation), l'outil se réinitialise automatiquement simplifiant le processus d'installation
- Le malaxeur se réinitialise automatiquement après chaque utilisation pour accélérer les applications répétitives
- Poignée latérale et point d'ancrage intégré pour une sécurité accrue sur le chantier
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de reporting fournit un protocole complet d'activité et de précision de l'outil



M18 ONEBLPXPL-502C	
Course (mm)	55.5
Type de tête	Rotation automatique
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	10.1 (M18 B5)
Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933464299
Code EAN	4058546222444

## M18 FPXP | M18 FUEL™ EXPANDEUR UPONOR™ Q&E M18 FUEL

- Têtes auto-rotative du Ø 9,9 au Ø 50mm en acier chromé et interchangeables sans outil
- L'expandeur à batterie le plus compact du marché capable d'aller jusqu'à 50 mm de diamètre
- Compatible avec toutes les têtes d'extension M12™ et M18™ existantes jusqu'à 50 mm
- Solution adaptée aux installations Q&E de 50 mm
- 2 niveaux de vitesse : le premier est pour 32 mm et le deuxième est pour 40 mm et plus
- Eclairage LED pour éclairer la zone de travail
- Meilleure solution pour des expansions de 40 mm et 50 mm
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



	M18 FPXP-0C	M18 FPXP-H06502C	M18 FPXP-H10502C
Course (mm)	31.1	31.1	31.1
Type de tête	Auto-rotation	Auto-rotation	Auto-rotation
Têtes incluses	-	Tête 32/40/50 mm (6 bar)	Tête 32/40/50 mm (10 bar)
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	6.7 (M18 B5)	6.7 (M18 B5)	6.7 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933479436	4933479438	4933479437
Code EAN	4058546372309	4058546372323	4058546372316

## HD18 PXP | M18™ EXPANDEUR UPONOR™ Q&E M18

- Larges gammes de têtes auto-rotative du Ø 12 au Ø 40mm en acier chromé et interchangeables sans outil
- Auto-rotation de la tête pour une soudure toujours plus homogène et rapide
- Carter en alliage et mécanique en acier : durée de vie accrue et résistance aux chocs
- Mécanisme à cames : force 600kg et action continue, jusqu'à 4 fois plus rapide
- Design compact et léger
- Gâchette "pleine main" et corps aminci pour une utilisation à une seule main
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Tête à renvoi d'angle : maniabilité et accessibilité dans les moindre recoins



	HD18 PXP-H06202C	HD18 PXP-H10202C
Course (mm)	25	25
Vitesse (tr/min)	45	45
Têtes incluses	16/ 20 / 25 / 32 mm	16 / 20 / 25 / 32 mm
Type de tête	Rotation automatique	Rotation automatique
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B2)	3.5 (M18 B2)
Inclus dans le kit	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933441771	4933441774
Code EAN	4002395001835	4002395001842

## M12 FPXP | M12 FUEL™ SOUS COMPACT - EXPANDEUR Q&E UPONOR™ M12 FUEL

- Tête rotative de 9,9 mm à 32 mm (6 bars) et à 25 mm (10 bars) pour une expansion précise à une main.
- Mécanisme rapide à cames - installation Q&E jusqu'à 7 secondes plus rapide vs l'ancienne génération
- Temps de scellage amélioré de 20 % ou plus (selon les températures ambiantes) grâce aux têtes RAPID SEAL™
- Gâchette à double effet permet des extensions à partir de n'importe quelle position de prise.
- Conception à angle droit pour une installation facile des raccords Q&E dans des espaces confinés.
- Indicateur de charge et éclairage LED
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™
- 100 % rétrocompatible avec les têtes actuelles mais le temps de scellage est amélioré uniquement avec les nouvelles têtes RAPID SEAL™



	M12 FPXP-0C	M12 FPXP-I10202C	M12 FPXP-I06202C
Course (mm)	14	14	14
Têtes incluses	-	Têtes 10 Bar :16 / 20 / 25 mm	Têtes 6 Bar: 16 / 20 / 25 mm
Type de tête	-	RAPID SEAL™	RAPID SEAL™
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933472018	4933472020	4933472021
Code EAN	4058546324148	4058546324162	4058546324179

## C12 PXP | M12™ EXPANDEUR POUR TUYAU UPONOR™ Q&E M12

- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Auto-rotation de la tête pour une soudure toujours plus homogène et rapide
- Larges gammes de têtes du diam. 12 au diam.32mm en acier chromé et interchangeables sans outil
- Mécanisme à cames : force 600 kg et action continue, jusqu'à 4 fois plus rapide
- Design compact et léger avec tête à renvoi d'angle : maniabilité et accessibilité dans le moindre recoin
- Gâchette "pleine main" et corps aminci pour une utilisation à une seule main
- Carter en alliage et mécanique en acier : durée de vie accrue et résistance aux chocs
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	C12 PXP-I06202C	C12 PXP-I10202C	C12 PXP-N202C
Course (mm)	14	14	14
Vitesse (tr/min)	60	60	60
Têtes incluses	16/20/25mm	16/20/25 mm	15/18/22 mm
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)
Inclus dans le kit	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933441715	4933441730	4933441740
Code EAN	4002395002016	4002395002047	4002395002061

## TÊTE D'EXPANDEUR

Les têtes d'expansion Q&E sont conçues avec précision pour une expansion précise des tubes Uponor™ PEX-a pour les raccords Q&E. Dotées de l'interface d'auto-rotation pour les outils d'expansion Q&E sans fil MILWAUKEE®, les têtes sont non seulement compatibles avec les outils M12™, M18™, mais s'adaptent également à la plupart des outils Uponor™. Fabriqués en acier haute résistance, les segments chromés et la bague en oxyde noir allient durabilité et résistance aux intempéries. Les anneaux de code couleur pour une reconnaissance facile des tailles ajoutent à la commodité.



	Ø tuyau (mm)	Epaisseur (mm)	Pression (bar)	Adapté	Réf	Code EAN
PXPH 9.9 - 144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	4932430102	4002395377633
PXPH 12I - 14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	4932352716	4002395373741
PXPH 15N - 14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	4932352727	4002395373857
PXPH 16I - 1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	4932430103	4002395377640
PXPH 16I - 14	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	4932352717	4002395373758
PXPH 18N - 14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	4932352728	4002395373864
PXPH 20I - 1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	4932352718	4002395373765
PXPH 20I - 1410	20	2.8	10	M12, M18	4932352719	4002395373772
PXPH 20I - 2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	4932352733	4002395373918
PXPH 20I - 2510	20	2.8	10	M18	4932352748	4002395374069
PXPH 22N - 14	22	3	6-10	M12, M18	4932352729	4002395373871
PXPH 25I - 1406	25	2.3	6	M12, M18	4932352720	4002395373789
PXPH 25I - 1410	25	3.5	10	M12, M18	4932352721	4002395373796
PXPH 25I - 2506	25	2.3	6	M18	4932352722	4002395373802
PXPH 25I - 2510	25	3.5	10	M18	4932352749	4002395374076
PXPH 28N - 14	28	4	6-10	M12, M18	4932352730	4002395373888
PXPH 32I - 1406	32	2.9	6	M12, M18	4932352723	4002395373819
PXPH 32I- 25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	4932352724	4002395373826
PXPH 40I - 2506	40	3.7	6	M18	4932352725	4002395373833
PXPH 40I - 2510	40	5.5	10	M18 FPXP	4958546373757	
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	4932451396	4002395160884
PXPH 50I - 25	50	4.6/ 6.9	6-10	M18 FPXP	4932479582	4058546373764
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	4932451397	4002395160891
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451398	4002395158102
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451399	4002395158119
Graisse				Pour lubrifier les têtes d'expandeurs	4932352726	4002395373840
Graisse pour expandeur 40/50 mm				Pour lubrifier les têtes d'expandeur M18 FPXP 40/50 mm.	4932479835	4058546376291

## RAPID SEAL™ TÊTES D'EXPANDEUR

Excellente performance avec les nouveaux expandeurs FUEL™



	Ø tuyau (mm)	Epaisseur (mm)	Pression (bar)	Adapté	Réf	Code EAN
FPXPH9.9I-14	9.9	1.1	4-8	M12, M18	4932472150	4058546325466
FPXPH16I-14	16	1.5/ 1.8/ 2.0/ 2.2	6-10	M12, M18	4932472151	4058546325473
FPXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6-8	M12, M18	4932472152	4058546325480
FPXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	4932472153	4058546325497
FPXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	4932472271	4058546339173
FPXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	4932472272	4058546339180
FPXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	4932472273	4058546339197

# DÉBOUCHAGE ET INSPECTION



# MXF LSDP

## MX FUEL™ DÉBOUCHEUR AVEC L'ASSISTANCE POWERTREDZ™

- Technologie POWERTREDZ™ intégrée qui permet la manipulation de l'outil par une seule personne pour le sortir du camion ou monter les escaliers
- Premier déboucheur au monde haute capacité alimentée par batterie qui utilise des spirales MILWAUKEE® de 16 mm et 20 mm dans des canalisations de 75 mm à 200 mm, avec la puissance nécessaire pour nettoyer les racines jusqu'à 60 m
- Le tambour entièrement fermé élimine tous risques pour l'utilisateur et la zone de travail avec un meilleur confinement des saletés tout en débouchant les canalisations
- Pédale pour actionner le déboucheur avec un revêtement anti-gliss, et frein électronique qui débraille le tambour pour assurer un maximum de contrôle et de sécurité
- Capacité du tambour MX FUEL™ : câbles de 16 mm x 30 m de long et 20 mm x 30 m de long
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- S'appuyant sur les atouts de la technologie FUEL™, le système MX FUEL™ atteint de nouveaux niveaux de performances sans fil. Axés sur les performances à essence, filaires et pneumatiques, ces outils fonctionnent sans les risques associés aux émissions, au bruit, aux vibrations, aux risques de trébuchement et aux frustrations d'un entretien complexe

MXF LSDP-301	
Vitesse à vide (tr/min)	200
Capacité de canalisation [mm]	75 - 200
Diamètre de la spirale (mm)	20
Longueur de la spirale (m)	23
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	56.6 (MXF CP203)
Livré avec	1 câble 20 mm x 15.2 m, 1 câble 20 mm x 7.6 m, 1 x coffret de 9 têtes
Inclus dans le kit	1 x MXF CP203 Pack Batterie, MXF C Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471851
Code EAN	4058546297503



## M18 FFSDC16 | M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À SECTION ET À TAMBOUR Ø16 MM

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par Milwaukee® pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Harnais dorsal confortable à bretelles réglables intégré
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Pédale électronique avec un revêtement antiglissement pour une meilleure durabilité
- Tambour fermé amovible empêche toute fuite et réduit les risques de retournement du câble dans le tambour
- Tambour SWITCH PACK™ capacité de stockage 8 mm x 23 m
- Emplacement spécifique pour stocker les accessoires
- Fourni avec 1 x harnais, 2 x tambours amovibles, 2 x 16 mm x 15 m câbles, 1 x set de 4 têtes



	M18 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
Vitesse à vide (tr/min)	250	250
Capacité de canalisation [mm]	32 - 75	32 - 75
Diamètre de la spirale (mm)	16	16
Longueur de la spirale (m)	15	15
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	13.4 (M18 B5)	13.4 (M18 B5)
Livré avec	1 x base moteur sac à dos, 2 x tambours, 2 câbles de 16 mm x 15 m, 1 x jeu de têtes	1 x base moteur sac à dos, 2 x tambours, 2 câbles de 16 mm x 15 m, 1 x jeu de têtes
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459709	4933459710
Code EAN	4058546028817	4058546028824

## ACCESSOIRES AUTO FEED

	SAF	GHSAF	BPSAF
Designation	SWITCH PACK™ autofeed	Guide SWITCH PACK™	Base SWITCH PACK™ Autofeed
Réf	4932471993	4932471994	4932478225
Code EAN	4058546298920	4058546298937	4058546344023

## M18 FFSDC13 | M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À SECTION ET À TAMBOUR Ø13 MM

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par Milwaukee® pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Harnais dorsal confortable à bretelles réglables intégré
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Pédale électronique avec un revêtement antiglissement pour une meilleure durabilité
- Tambour fermé amovible empêche toute fuite et réduit les risques de retournement du câble dans le tambour
- Tambour SWITCH PACK™ capacité de stockage 8 mm x 23 m
- Emplacement spécifique pour stocker les accessoires



	M18 FFSDC13-0
Vitesse à vide (tr/min)	250
Capacité de canalisation [mm]	50 - 110
Diamètre de la spirale (mm)	13
Longueur de la spirale (m)	15
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	13.4 (M18 B5)
Livré avec	1 x base moteur sac à dos, 2 x tambours, 2 câbles de 13 mm x 15 m, 1 x jeu de têtes
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459708
Code EAN	4058546028800

## M18 FFSDC10 | M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À SECTION ET À TAMBOUR Ø10 MM

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par Milwaukee® pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Harnais dorsal confortable à bretelles réglables intégré
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Pédale électronique avec un revêtement antiglissement pour une meilleure durabilité
- Tambour fermé amovible empêche toute fuite et réduit les risques de retournement du câble dans le tambour
- Tambour SWITCH PACK™ capacité de stockage 8 mm x 23 m
- Emplacement spécifique pour stocker les accessoires



	M18 FFSDC10-0
Vitesse à vide (tr/min)	250
Capacité de canalisation [mm]	32 - 75
Diamètre de la spirale (mm)	10
Longueur de la spirale (m)	15
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	13.4 (M18 B5)
Livré avec	1 x base moteur sac à dos, 1 x tambour, 1 câble de 10 mm x 15 m, 1 x jeu de têtes
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459707
Code EAN	4058546028794

## M18 FDCPF10 | M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À TAMBOUR - Ø 10 MM

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons délivre un maximum de puissance pour les 15m de flexible
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de rembobinage du câble CABLE-DRIVE
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de travail
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Système de batterie flexible: fonctionne avec les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FDCPF10-0C	M18 FDCPF10-201C
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 600	0 - 600
Capacité de canalisation [mm]	32 - 75	32 - 75
Diamètre de la spirale (mm)	10	10
Longueur de la spirale (m)	10.6	10.6
Capacité du godet (l)	23	23
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	6.9 (M18 B2)	6.9 (M18 B2)
Livré avec	Câble 10 mm x 10,6 m (48532675), tête bulbe	1 câble de 10 mm x 10,6 m (48532675), jeu de 5 têtes (48532685), goupille de retrait
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Seu	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Seu
Réf	4933459684	4933459685
Code EAN	4058546028565	4058546028572

## M18 FDCPF8 | M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À TAMBOUR - Ø 8 MM

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons délivre un maximum de puissance pour les 15m de flexible
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de rembobinage du câble CABLE-DRIVE
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de travail
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Système de batterie flexible: fonctionne avec les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FDCPF8-0C
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 600
Capacité de canalisation [mm]	32 - 75
Diamètre de la spirale (mm)	8
Longueur de la spirale (m)	15
Capacité du godet (l)	23
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	6.9 (M18 B2)
Livré avec	Câble 8 mm x 10,6 m (48532673)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Seu
Réf	4933459683
Code EAN	4058546028558

## M12 BDC8 | M12™ DÉBOUCHEUR À SPIRALE Ø 8 MM

- Le déboucheur professionnel électroportatif le plus léger du marché
- Design polyvalent, réunissant les avantages d'un déboucheur portable et d'un outil au sol
- Bonne prise en main et contrôle de l'outil grâce à l'absence de câble secteur
- L'outil comprend un flexible en spirale robuste de 8 mm pour des obstructions importantes dans des tuyaux allant jusqu'à 60 mm, tous les flexibles en spirale Ø6 et 8 mm peuvent également être utilisés avec l'outil.
- Tambour robuste renforcé pour protéger l'utilisateur, avec câble spirale à fixation rapide
- Tambour fermé amovible empêche toute fuite et réduit les risques de retournement du câble dans le tambour
- Pas de souillure, les mains ne touchent pas le câble et la zone de travail reste propre
- Puissant éclairage LED idéal sous les évier et autres espaces sombres
- Électronique REDLINK™ gérant tous les paramètres électronique de la machine et de la batterie pour maximiser sa durabilité
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.



	M12 BDC8-0C	M12 BDC8-202C
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 500	0 - 500
Capacité de canalisation (mm)	32 - 50	32 - 50
Diamètre de la spirale (mm)	8	8
Longueur de la spirale (m)	7,6	7,6
Capacité du godet (l)	22,5	22,5
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4,8 (M12 B2)	4,8 (M12 B2)
Livré avec	Câble de 8 mm x 7,6 m avec tête bulbe	Câble de 8 mm x 7,6 m avec tête bulbe
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Seu	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Seu
Réf	4933451632	4933451633
Code EAN	4002395140992	4002395141609

**M12**

## M12 BDC6 | M12™ DÉBOUCHEUR À SPIRALE Ø 6 MM

- Le déboucheur professionnel électroportatif le plus léger du marché
- Design polyvalent, réunissant les avantages d'un déboucheur portable et d'un outil au sol
- Bonne prise en main et contrôle de l'outil grâce à l'absence de câble secteur
- Câble spiral très flexible Ø 6 mm pour les canalisations jusqu'à Ø 50 mm sur une longueur de 7,6 m
- Tambour robuste renforcé pour protéger l'utilisateur, avec câble spirale à fixation rapide
- Tambour fermé amovible empêche toute fuite et réduit les risques de retournement du câble dans le tambour
- Pas de souillure, les mains ne touchent pas le câble et la zone de travail reste propre
- Puissant éclairage LED idéal sous les évier et autres espaces sombres
- L'électronique REDLINK™ gère tous les paramètres électroniques de la machine et de la batterie pour maximiser la durabilité
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 BDC6-0C	M12 BDC6-202C
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 500	0 - 500
Capacité de canalisation (mm)	32 - 50	32 - 50
Diamètre de la spirale (mm)	6	6
Longueur de la spirale (m)	7,6	7,6
Capacité du godet (l)	22,5	22,5
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4,2 (M12 B2)	4,2 (M12 B2)
Livré avec	Câble de 6 mm x 7,6 m avec tête bulbe	Câble de 6 mm x 7,6 m avec tête bulbe
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Seu	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Seu
Réf	4933451634	4933451635
Code EAN	4002395141616	4002395141623

**M12**

## M18 FSSM | M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR DE CANALISATION À SECTIONS

- Premier déboucheur compact à sections au monde sur une batterie 18 V qui utilise des câbles sectionnels de 22 mm et 32 mm MILWAUKEE® et mais aussi d'autres fabricants dans des tuyaux de 50 mm à 200 mm et jusqu'à 60 m de long éliminant tous risques d'électrocution que les utilisateurs rencontrent aujourd'hui avec leurs outils filaires
- Le système d'alimentation verrouillable CABLE-DRIVE maintient la vitesse d'alimentation sélectionnée et s'adapte automatiquement aux tailles de câble compatibles, 22 mm et 32 mm, pour une meilleure adhérence du câble
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Roues arrière avec poignée de transport extensible pour faciliter le transport
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Câbles et têtes vendus séparément


**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M18 FSSM-0	M18 FSSM-121
Vitesse à vide (tr/min)	700	700
Capacité de canalisation (mm)	50 - 200	50 - 200
Longueur de la spirale (m)	60	60
Alimentation Automatique	Oui	Oui
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	33,3 (M18 HB12)	33,3 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471411	4933471410
Code EAN	4058546290399	4058546290382

**M18 FUEL**

## M18 FCSSM | M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR DE CANALISATION COMPACT À SECTIONS

- Premier déboucheur compact à sections au monde sur une batterie 18V qui utilise des câbles sectionnels de 16 mm et 22 mm MILWAUKEE® et mais aussi d'autres fabricants, éliminant tous les risques d'électrocution que les utilisateurs rencontrent aujourd'hui avec leurs outils filaires
- Extrêmement léger, 14 kg avec batterie M18™ 12,0 Ah, permettant à l'utilisateur de transporter confortablement le déboucheur sectionnel compact dans les escaliers ou sur de longues distances
- Peut être utilisé dans des tuyaux de 32 mm à 160 mm, maximum 46m de long
- Les tambours MILWAUKEE® entièrement fermés permettent un meilleur confinement des saletés pendant le transport pour les câbles de 16 mm et 22 mm, ils sont disponibles et vendus séparément
- Conception extrêmement réduite permettant aux utilisateurs de travailler dans des espaces restreints
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Câbles et têtes vendus séparément


**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	M18 FCSSM-0	M18 FCSSM-121
Vitesse à vide (tr/min)	650	650
Capacité de canalisation (mm)	32 - 160	32 - 160
Longueur de la spirale (m)	46	46
Alimentation Automatique	Non	Non
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	14,0 (M18 HB12)	14,0 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478408	4933478407
Code EAN	4058546345990	4058546345983

**M18 FUEL**

## ACCESSOIRES POUR DÉBOUCHEURS

	Description	Convient aux déboucheurs M12B-DC6, M12 BDC8	Convient aux déboucheurs M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Convient aux déboucheurs M18 FFSDC16, M18 FFS-DC13, M18 FFSDC10	Convient au déboucheur MXF LSDP	Réf	Code EAN	
Câble à spirale	Câble à spirale diam. 16 mm x 15,2 m			✓		48532775	045242513109	
Câbles à spirale	Câble à spirale tête droite Ø6mm x 7,6m	✓				48532573	045242471270	
	Câble à spirale tête inclinée Ø8mm x 7,6m	✓				48532572	045242364206	
	Câble à spirale tête inclinée Ø6mm x 7,6m	✓				48532574	045242471287	
	Câble à spirale tête droite diam. 6mm x 10,5m pour M18PF		✓			48532671	045242482740	
	Câble à spirale tête droite diam. 6mm x 15,2m		✓			48532672	045242482757	
	Câble à spirale tête droite Ø 8mm x 7,6m	✓				48532571	045242364213	
	Câble à spirale tête droite diam 8m x 10,6mm pour M18PF		✓			48532673	045242482764	
	Câble à spirale tête droite diam. 8mm x 15,2m		✓			48532674	045242482771	
	Câble à spirale tête droite diam. 10mm x 10,6m pour M18PF		✓			48532675	045242482788	
	Câble à spirale tête droite Ø6mm x 7,6mm + tambour	✓				48532581	045242480586	
Câble à spirale tête inclinée Ø6mm x 7,6m + tambour	✓				48532582	045242480593		
Câble à spirale tête droite Ø8mm x 7,6mm + tambour	✓				48532583	045242480609		
Câble à spirale tête inclinée Ø8mm x 7,6mm + tambour	✓				48532584	045242480616		
Câbles à spirale	Câble à spirale tête droite diam. 8 mm x 23 m			✓		48532772	045242513079	
	Câble à spirale tête droite diam. 10 mm x 15,2 m			✓		48532773	045242513086	
	Câble à spirale tête droite diam. 13mm x 15,2m			✓		48532774	045242513093	
	Rallonge de câble 16 mm x 7,6 m				✓	4932471701	4058546296001	
	Rallonge de câble 16 mm x 15,2 m				✓	4932471702	4058546296018	
	Rallonge de câble 20 mm x 7,6 m				✓	4932471703	4058546296025	
	Rallonge de câble 20 mm x 15,2 m				✓	4932471704	4058546296032	
	Câble d'ancrage 16mm				✓	4932471707	4058546296063	
	Câble principal 16 mm x 60 cm				✓	4932471708	4058546296070	
	Câble principal 20mm x 600 mm				✓	4932471709	4058546296087	
Têtes bulbe	Tête bulbe petite taille pour câbles 10, 13, 16 mm		✓			48532681	045242503803	
Têtes coupantes en C	Tête couteau en C pour câbles 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532684	045242503834	
Têtes coupantes en C	Tête coupante moyenne en C pour câbles de 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532789	045242006137	
Têtes à chaînes	Tête à chaînes 75 mm pour câbles de 16 et 20 mm				✓	48532837	4058546323448	
	Tête à chaînes 100 mm pour câbles de 16 et 20 mm				✓	48532838	4058546323455	
Tête articulée	Tête articulée petite taille pour câbles 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532682	045242503810	
Tête articulée	Tête articulée medium pour câbles 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532787	045242006113	
Têtes en entonnoir	Tête bulbe courte pour câbles de 16 et 20 mm			✓		48532831	4058546323387	
	Tête en entonnoir medium pour câbles 10, 13, 16 mm			✓		48532786	045242006106	
Set de têtes	Pack 5 têtes pour câbles 10,13, 16 mm		✓	✓		48532685	045242503841	
Set de têtes	Kit 5 têtes medium pour câbles 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532790	045242006144	
	Coffret de 9 têtes pour câbles de 16 et 20 mm				✓	48532840	4058546296131	
Ogive tête fer de lance	Petite ogive tête fer de lance pour câble de 16 et 20 mm			✓		48532835	4058546323424	
	Ogive tête fer de lance pour câble de 16 et 20 mm			✓		48532836	4058546323431	
Tête coupe racine	Tête tranchante 75 mm pour câbles de 16 et 20 mm			✓		48532832	4058546323394	
	Tête tranchante 100 mm pour câbles de 16 et 20 mm			✓		48532833	4058546323400	
	Tête tranchante 150 mm pour câbles de 16 et 20 mm			✓		48532834	4058546323417	
Tête fer de lance	Tête fer de lance petite taille pour câbles 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532683	045242503827	
Tête fer de lance	Tête fer de lance pour câbles 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532788	045242006120	
Spirale droite	Tête droite pour câbles de 16 et 20 mm				✓	48532830	4058546323370	
SAF	Alimentation automatique SWITCH PACK™ pour M18 FFSDC			✓		4932471993	4058546298920	
GHSAF	Tuyau guide pour alimentation automatique pour déboucheur SWITCH PACK™			✓		4932471994	4058546298937	
BPSAF	Plaqué de base pour système d'alimentation automatique pour déboucheur SWITCH PACK™			✓		4932478225	4058546344023	
Tambour SWITCH PACK™	Tambour SWITCH PACK™ pour déboucheurs M18 FFSDC			✓		4932464277	4058546222222	
Tuyau de guidage pour déboucheur MX FUEL	Tuyau de guidage pour MXF LSDP				✓	4932478110	4058546344021	
Clé pin	Clé pin pour tout type de câbles		✓	✓	✓	4932471717	4058546296162	

**ACCESSOIRES POUR DÉBOUCHEURS À SECTION**

	Description	Convient au déboucheur M18 FCSSM	Convient au déboucheur d'égout M18 FSSM	Réf	Code EAN	
Câbles à spirale pour machines à section	Câble à spirale 16 mm x 2.3 m	✓		4932478413	4058546346041	
	Câble plein à spirale 16 mm x 2.3 m	✓		4932478414	4058546346058	
	Câble plein à spirale 22 mm x 4.5 m	✓	✓	4932478415	4058546346065	
	Câble à spirale 22 mm x 4.5 m	✓	✓	4932471712	4058546296117	
	Set de 7 câbles OW 22 mm x 4,5m	✓	✓	4932471713	4058546296124	
	Système d'attache ouvert 32 mm x 4.5 m		✓	4932471710	4058546296094	
	Rallonge de câble 32 mm x 4.5 m Heavy Duty		✓	4932471711	4058546296100	
Têtes bulbe pour machines à section	Tête bulbe pour câbles 16 mm	✓		48533811	4058546346133	
	Tête bulbe pour câbles 16 mm	✓		48533812	4058546346126	
Tête en entonnoir pour machines à section	Tête en entonnoir pour câbles 16 mm	✓		48533813	4058546346140	
	Petite tête en entonnoir pour câbles 22 mm	✓	✓	48533828	4058546346089	
	Tête en entonnoir medium pour câbles 22 mm	✓	✓	48533831	4058546323479	
	Tête en entonnoir pour câbles 32 mm		✓	48534831	4058546323561	
Têtes fer de lance pour machines à section	Tête fer de lance très petite taille pour câbles 16 mm	✓		48533814	4058546346157	
	Tête fer de lance petite taille pour câbles 16 mm	✓		48533815	4058546346164	
	Tête fer de lance petite taille pour câbles 22 mm	✓	✓	48533827	4058546346096	
	Tête fer de lance petite taille pour câbles 22 mm	✓	✓	48533835	4058546323516	
	Tête fer de lance taille medium pour câbles 22 mm	✓	✓	48533836	4058546323523	
	Tête fer de lance petite taille pour câbles 32 mm		✓	48534835	4058546323608	
	Tête fer de lance taille medium pour câbles 32 mm		✓	48534836	4058546323615	
Têtes spirale de nettoyage pour machines à section	Spirale de nettoyage pour câbles de 16 mm	✓		48533816	4058546346171	
	Spirale de nettoyage pour câbles de 22 mm	✓	✓	48533826	4058546346102	
Têtes coupe-racine pour machines à section	Tête coupe-racine 50 mm pour câbles 22 mm	✓	✓	48533825	4058546346119	
	Tête coupe-racine 75 mm pour câbles 22 mm	✓	✓	48533832	4058546323486	
	Tête coupe-racine 100 mm pour câbles 22 mm	✓	✓	48533833	4058546323493	
	Tête coupe-racine 150 mm pour câbles 22 mm	✓	✓	48533834	4058546323509	
	Tête coupe-racine 75 mm pour câbles 32 mm		✓	48534832	4058546323578	
	Tête coupe-racine 100 mm pour câbles 32 mm		✓	48534833	4058546323585	
	Tête coupe-racine 150 mm pour câbles 32 mm		✓	48534834	4058546323592	
Têtes à spirale droite pour machines à section	Spirale droite petite taille pour câbles 22 mm	✓	✓	48533829	4058546346072	
	Spirale droite taille medium pour câbles 22 mm	✓	✓	48533830	4058546323462	
	Spirale droite pour câbles 32mm		✓	48534830	4058546323554	
Tête batteur à chaîne pour machines à section	Tête batteur à chaînes 75 mm pour câbles 22 mm	✓	✓	48533837	4058546323530	
	Tête batteur à chaînes 100 mm pour câbles 22 mm	✓	✓	48533838	4058546323547	
	Tête batteur à chaînes 75 mm pour câbles 32 mm		✓	48534837	4058546323622	
	Tête batteur à chaînes 100 mm pour câbles 32 mm		✓	48534838	4058546323639	
Set de têtes pour machines à section	Set de têtes 9 pièces pour câbles 22 mm	✓		48533840	4058546296148	
	Set de têtes 9 pièces pour câbles 32 mm		✓	48534839	4058546296155	
Tuyau guide câble petite taille	Tuyau guide câble petite taille	✓		4932478410	4058546346010	
Tuyau guide câble medium	Tuyau guide câble medium pour M18 FSSM	✓		4932478409	4058546346003	
Tuyau guide câble large	Tuyau guide câble large pour M18 FSSM		✓	4932471720	4058546296193	
Clé pin	Tambour pour câbles 16 mm	✓		4932478412	4058546346034	
	Tambour pour câbles 22 mm	✓	✓	4932478411	4058546346027	
	Tambour pour câbles 32 mm		✓	4932471719	4058546296186	
	Clé pin pour tout type de câbles	✓	✓	4932471717	4058546296162	

**M12 PL**
**M12™ DÉTECTEUR DE CANALISATIONS**
**M12**
**ONE-KEY™**  
 UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- Détecteur de canalisations facile à utiliser: 2 antennes omnidirectionnelles facilitent la localisation des sondes et le traçage des lignes sous tension sans aucun signal fantôme
- Premier détecteur de canalisations sur une batterie 12V du marché avec 13 heures d'autonomie sur une batterie M12™ 2.0Ah, pas de piles alcalines qui nécessitent un changement fréquent
- Ecran LCD couleur 4,3" avec boutons rétroéclairés pour une meilleure visibilité
- Indicateurs de guidage actifs: l'icône de flèche indique la direction de la sonde et l'indicateur de boussole dirige le chemin de la ligne
- Couvercle de batterie étanche pour une protection IP65 contre les conditions les plus difficiles
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le clou pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 PL-0C	M12 PL-201C
Taille de l'écran (inch)	4.3	4.3
Protection IP	65	65
Fréquence de trace de la ligne (K/Hz)	33, 83	33, 83
Fréquence de la sonde (K/Hz)	512, 640, 33	512, 640, 33
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.6 (M12 B2)	2.6 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M12 B2 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933471995	4933478615
Code EAN	4058546298944	4058546348083


**M12 IC | M12™ MICROCAMÉRA D'INSPECTION NUMÉRIQUE 360°**
**M12**

- Nouveau flexible de 914 mm pour un rayon d'action plus large
- Ecran rotatif pour une lisibilité parfaite dans toutes les configurations
- Ecran LCD couleur haute résolution 640 x 480 pixels
- Microcaméra numérique (diam. 9mm seulement) étanche à l'eau
- Nouveau câble flexible avec tête en alu, à la fois plus souple et plus robuste pour atteindre les endroits les plus inaccessibles
- 4 LED intégrées à 5 niveaux de puissance pour une meilleure visibilité sans éblouissement
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™
- Accessoires : crochet, aimant, miroir



	M12 IC-0 (S)	M12 IC-201C (S)
Taille écran (mm)	68	68
Résolution de l'écran (pixels)	320 x 240	320 x 240
Ø caméra (mm)	9	9
Flexible (mm)	914	914
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.60 (M12 B2)	0.60 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B2 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933431615	4933441680
Code EAN	4002395241774	4002395001910

**M12 IC AV3 | M12™ MICROCAMÉRA D'INSPECTION NUMÉRIQUE**
**M12**

- Écran détachable pour une lisibilité parfaite dans toutes les configurations
- Caméra d'inspection numérique M12™ avec écran détachable et zoom x 4 pour des inspections plus détaillées
- Ecran LCD de 85 mm haute résolution
- Large écran de contrôle de 320x240 mm et caméra de 12 mm fournissant une image numérique de qualité supérieure
- Éclairage 4 LEDS pour une meilleure visibilité sans éblouissement
- Livrée avec une carte SD de 8 GB et un câble de 2.7 m
- Câble renforcé et tête en aluminium pour maximiser la durée de vie et la flexibilité
- Tête articulée disponible comme accessoire pour plus de maniabilité
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M12™
- Microcaméra numérique (Ø 12 mm seulement) étanche à l'eau
- Enregistrement des images fixes, des vidéos et des commentaires sur carte SD ou via le câble USB
- Lentille FLUSH aux bords biseautés pour réduire les frottements
- Design de la caméra plus courte et de faible diamètre pour les virages serrés



	M12 IC AV3-201C
Taille écran (mm)	85
Résolution de l'écran (pixels)	320 x 240
Ø caméra (mm)	12
Longueur câble (m)	2.7
Zoom	4x
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.70 (M12 B2)
Inclus dans le kit	1 x M12 B2 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933451367
Code EAN	4002395159994

# NOUVEAU M18 CAMERA D'INSPECTION DE CANALISATIONS

IMAGES NETTES. INSPECTIONS FACILES.



ONE-KEY

TRACK AND MANAGE.



Suivez l'emplacement de votre outil et, s'il est perdu, recevez des alertes lorsqu'il est retrouvé.

Verrouillez votre outil et désactivez-le à distance.

TÉLÉCHARGER L'APPLICATION GRATUITE MAINTENANT !



## ÉTAPE 1

CHOISISSEZ VOTRE CAMÉRA DE BASE



Caméra 36 m, 25 mm



Caméra 60 m, 34 mm

## ÉTAPE 2

PLATEFORME DE GESTION



- Sauvegardez les images HD et les enregistrements vidéo sur le hub intelligent M18™ de 500 Go.
- Maintien de la vidéo en direct lors du remplacement des batteries M18™ REDLITHIUM™.

## ÉTAPE 3

CHOISISSEZ VOTRE MODULE DE CONTRÔLE



- Choisissez le moniteur MILWAUKEE® et/ou la tablette/smartphone avec l'application MILWAUKEE®.

## ÉTAPE 4

SAUVEGARDEZ VOS ENREGISTREMENTS

USB ou



- Télécharger des fichiers volumineux sur une clé USB
- Envoyer des enregistrements sauvegardés depuis un appareil mobile

## M18 SIC60 | M18™ CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS 60M

- Caméra HD 34 mm 1080 p avec zoom panoramique, permettant à l'utilisateur de zoomer sur l'ensemble de l'image
- Éclairage 20 LEDS pour une meilleure visibilité des drains
- 60m de longueur, 11mm d'épaisseur pour faciliter l'accès aux longs parcours mais, reste flexible pour passer dans les coudes de plomberie de 75mm et de 90° degrés
- Bobines entièrement fermées pour un meilleur confinement des saletés
- Support en caoutchouc pour mettre le tambour à l'arrière
- Poignée extensible pour faciliter le transport
- Sonde intégrée pour une localisation facile: 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz à utiliser avec tous les détecteurs courants
- Traceur de ligne intégré pour un meilleur positionnement
- TICK™ intégré afin d'utiliser la technologie ONE-KEY™: outil de suivi et de sécurité offre une plate-forme de gestion d'inventaire basée sur le cloud qui prend en charge à la fois le suivi de l'emplacement de l'outil et la prévention contre le vol



	M18 SIC60
Ø câble (mm)	11
Longueur de câble de la caméra (m)	60
Ø caméra (mm)	34
Protection IP de la tête (P)	67
Résolution de la caméra (px)	1080
Capacité de canalisation [mm]	75 - 250
Fréquence de trace de la ligne (k)(Hz)	33, 83
Fréquence de la sonde (k)(Hz)	512, 640, 33
Poids (kg)	20,5
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471412
Code EAN	4058546290405

## M18 SIC36 | M18™ CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS 36M

- Caméra HD 1080p 25 mm avec zoom panoramique, permettant à l'utilisateur de zoomer sur l'image entière
- 12 LED pour un meilleur éclairage du tuyau bobines entièrement fermées pour un meilleur confinement des saletés
- Support en caoutchouc pour mettre le tambour à l'arrière
- Sangles de sac à dos pour un transport plus facile
- Sonde intégrée pour une localisation facile: 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz à utiliser avec tous les détecteurs courants
- TICK™ intégré afin d'utiliser la technologie ONE-KEY™: outil de suivi et de sécurité offre une plate-forme de gestion d'inventaire basée sur le cloud qui prend en charge à la fois le suivi de l'emplacement de l'outil et la prévention contre le vol



	M18 SIC36
Ø câble (mm)	9
Longueur de câble de la caméra (m)	36
Ø caméra (mm)	25
Protection IP de la tête (P)	67
Résolution de la caméra (px)	1080
Capacité de canalisation [mm]	50 - 160
Fréquence de trace de la ligne (k)(Hz)	33, 83
Fréquence de la sonde (k)(Hz)	512, 640, 33
Poids (kg)	12,4
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471413
Code EAN	4058546290412

## M18 SISH | PLATEFORME M18™ DE GESTION CAMÉRA D'INSPECTION

- Changement de tambour facile (simple bouton)
- Wi-Fi intégré pour la connexion avec le moniteur MILWAUKEE® et la tablette ou le smartphone avec la NOUVELLE application MILWAUKEE®.
- Partage des rapports
- Visualisation et enregistrement multi-écrans
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Le disque SSD 500 Go permet
- Ports USB 3.0 et USB-C
- Le compartiment à batterie accepte toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Sonde intégrée pour une localisation: 33kHz ou 83kHz



	M18 SISH-0
Protection IP	54
Fréquence de trace de la ligne (k)(Hz)	33, 65, 83
Disque dur SSD (GB)	500
Clé USB	Oui
Connexion vidéo	Moniteur d'inspection des égouts MILWAUKEE® ou application d'inspection des canalisations MILWAUKEE®
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3,9 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471415
Code EAN	4058546290436

## M18 SIM | M18™ MODULE DE CONTRÔLE

- Écran 8" haute résolution, 800 x 600, écran LCD pour une visualisation optimale
- Meilleure visualisation de l'écran même en plein soleil
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Fonction de reporting simple et offrant la possibilité de localiser et identifier les problèmes dans le tuyau
- Fonction d'ajout de vidéos et de photos sur les rapports
- Ports USB 3.0 et USB-C
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Connectez-vous au M18 SISH avec un câble USB-C pour une connexion filaire



	M18 SIM-0
Résolution de l'écran (pixels)	600 x 800
Taille de l'écran (Inch)	8
Protection IP	54
Clé USB	Oui
Connexion vidéo	WiFi et USB-C
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,8 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471414
Code EAN	4058546290429

# GAMME JARDIN



## M18 F2LM53

### M18 FUEL™ TONDEUSE À GAZON AUTOTRACTÉE 53 CM À DOUBLE BATTERIES

- La conception du carter et de la lame en acier de 53 cm associée à la technologie M18 FUEL™ offre la meilleure qualité de coupe de sa catégorie
- Démarrage instantané dans les hautes herbes, puissance et couple de démarrage exceptionnels pour répondre aux applications exigeantes
- Tondeuse 3-en-1 : mulching, bac de remplissage, éjection arrière
- Ajustement automatique de la vitesse de la lame à la puissance requise pour plus d'efficacité
- Tondeuse autotractée avec 5 niveaux de vitesse de coupe qui varie entre 0,16 et 6,43 km/h
- Un mode de gestion manuelle de la vitesse est disponible pour un contrôle ultime de l'outil
- Fonctionne avec 2 batteries 18 V permettant d'atteindre une puissance élevée et des performances exceptionnelles
- 2 batteries M18™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah, permettent de tondre jusqu'à 2000 m<sup>2</sup>
- Les phares avant et latéraux offrent une visibilité à 180° pour travailler même la nuit avec une précision accrue
- 7 niveaux de coupe : de 2,5 à 10,1 cm avec un pas de 1,25 cm permettant d'ajuster la hauteur de coupe avec précision
- Guidon repliable pour un stockage peu encombrant et un transport sans effort.
- Kit mulching, accessoire d'éjection de tonte et un bac de ramassage d'une capacité de 70 litres sont inclus
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ permet le passage de la technologie M18 FUEL™ à un niveau de performance plus élevé et une autonomie plus étendue
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™

**M18 FUEL**
**RED LITHIUM™**  
**HO™**  
 HIGH OUTPUT™  
 BATTERY TECHNOLOGY


	M18 F2LM53-0	M18 F2LM53-122
Vitesse (tr/min)	3.300	3.300
largeur de coupe	53	53
Mécanisme d'entraînement	Autotracté	Autotracté
Mulching	Oui	Oui
Roue avant (Ø mm)	20.3	20.3
Roue arrière (Ø mm)	26.4	26.4
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	35.5 (2 x M18 HB12)	35.5 (2 x M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 HB12 Packs Batteries, M18 DFC Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933479584	4933479585
Code EAN	4058546373788	4058546373795

#### LAME TONDEUSE 217 53 CM

 Réf **4932479818**

## M18 BLLT | M18™ COUPE-BORDURES BRUSHLESS

- Le coupe-bordures Brushless M18™ permet d'éliminer les broussailles épaisses grâce à une montée à plein régime en moins d'une seconde
- Jusqu'à 4600 trs/min sur le mode 1 et 6200 trs/min sur le mode 2
- Les 2 vitesses d'utilisation permettent à l'utilisateur de choisir entre des performances plus élevées ou une durée de fonctionnement prolongée
- Largeur de coupe ajustable de 35 - 40 cm
- Jusqu'à 1h d'autonomie avec une batterie M18™HIGH OUTPUT™ 8.0 Ah
- Installation du fil facile et poignée auxiliaire réglable pour un confort et un contrôle optimisés pour l'utilisateur
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™


**M18 BLLT-0**

Diamètre du fil de coupe (mm)	2.4
Largeur de coupe (cm)	40
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.3 (M18 HB8)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933472218
Code EAN	4058546326142



## M18 FCFS | M18 FUEL™ TRONÇONNEUSE AVEC GUIDE DE 40 CM

- La tronçonneuse M18 FUEL™ offre la puissance nécessaire pour surpasser les tronçonneuses thermiques les plus exigeantes dans les applications les plus exigeantes
- Grâce à la technologie FUEL™, la tronçonneuse délivre une vitesse constante dans les applications les plus lourdes, ce qui lui permet de surpasser les tronçonneuses thermiques jusqu'à 40 cc.
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- Tronçonneuse haute performance : avec une batterie REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah, elle réalise jusqu'à 150 coupes dans du pin 100 x 100 mm.
- Engrenage métal surdimensionné.
- Vitesse variable à la gâchette donnant un contrôle total lors de l'application et une réponse instantanée de l'accélérateur pour atteindre la pleine vitesse en moins d'une seconde. Réservoir d'huile anti-déversement facile d'accès. Niveau d'huile visible rapidement.
- Fourni avec 80 ml d'huile, une chaîne et une protection du guide chaîne.
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FCFS-0	M18 FCFS-121
Chaîne (cm)	40	40
Vitesse chaîne (m/s)	12.4	12.4
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	6.4 (M18 HB12)	6.4 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464723	4933464223
Code EAN	4058546226688	4058546221683

### CHAÎNES DE 406,4MM POUR TRONÇONNEUSE M18™ FCFS

Réf 4932464873



## M18 FCFS35 | M18 FUEL™ TRONÇONNEUSE AVEC GUIDE DE 35 CM

- Offre la puissance nécessaire pour surpasser les tronçonneuses thermiques les plus exigeantes.
- Maintient la vitesse dans les applications difficiles sans s'enliser
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ permet le passage de la technologie M18 FUEL™ à un niveau de performance plus élevé et une autonomie plus étendue.
- Jusqu'à 150 coupes dans du pin 100 x 100 mm. avec une batterie M18™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah.
- Engrenage métal surdimensionné.
- Vitesse variable à la gâchette donnant un contrôle total lors de l'application et une réponse instantanée de l'accélérateur pour atteindre la pleine vitesse en moins d'une seconde.
- Griffe d'abattage en métal pour une meilleure prise sur la matière lors de la coupe.
- Réservoir d'huile anti-déversement facile d'accès. Niveau d'huile visible rapidement.
- Fourni avec 80 ml d'huile, une chaîne et une protection du guide chaîne.
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FCFS35-0	M18 FCFS35-122
Chaîne (cm)	35	35
Vitesse chaîne (m/s)	12.4	12.4
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	6.4 (M18 HB12)	6.4 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 HB12 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933479678	4933479679
Code EAN	4058546374723	4058546374730

### CHAÎNE DE 35CM POUR TRONÇONNEUSE M18 FCFS35

Réf 4932479820



## M18 FCHSC | M18 FUEL™ TRONÇONNEUSE AVEC GUIDE DE 30 CM

- Offre la puissance nécessaire pour surpasser les tronçonneuses thermiques dans les applications les plus exigeantes.
- Grâce à la technologie FUEL™, la tronçonneuse délivre une vitesse constante dans les applications les plus lourdes, ce qui lui permet de surpasser les tronçonneuses thermiques jusqu'à 40 cc.
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ élève les technologies M18 FUEL™ à un nouveau niveau et offre des performances et une autonomie étendues. Ces outils sont conçus pour maximiser le partenariat avec les batteries HIGH OUTPUT™
- Tronçonneuse haute performance. Avec une batterie REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah, elle réalise jusqu'à 150 coupes dans du pin 100 x 100 mm.
- Guide de 30 cm permettant d'accéder aux endroits plus confinés.
- Vitesse variable à la gâchette donnant un contrôle total lors de l'application et une réponse instantanée de l'accélérateur pour atteindre la pleine vitesse en moins d'une seconde.
- Griffe d'abattage en métal pour une meilleure prise sur la matière lors de la coupe.
- Réservoir d'huile anti-déversement facile d'accès. Niveau d'huile visible rapidement.
- Fourni avec 80cc d'huile, une chaîne et une protection pour la chaîne.



	M18 FCHSC-0	M18 FCHSC-121
Chaîne (cm)	30	30
Vitesse chaîne (m/s)	12.4	12.4
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	6.4 (M18 HB12)	6.4 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471441	4933471442
Code EAN	4058546290696	4058546290702

### CHAÎNE 30,48 CM

Réf 4932471385



## M12 FHS | M12 FUEL™ TRONÇONNEUSE D'ÉLAGAGE HATCHET™

- La tronçonneuse d'élagage M12 FUEL™ HATCHET™ offre un contrôle et un accès exceptionnels. Puissante, elle coupe des bois durs jusqu'à 75 mm et permet jusqu'à 120 coupes par charge avec une batterie M12 B4.
- Conçue pour répondre aux besoins ergonomiques, de performance et de durabilité des professionnels de l'entretien paysager.
- Avec un poids de 2.3 kg et une forme compacte, la tronçonneuse d'élagage sans fil offre une maniabilité idéale dans les zones d'accès restreint.
- Tendeur de chaîne facile d'accès pour un ajustement rapide de la tension de la chaîne.
- Le réservoir d'huile translucide permet une visibilité claire du niveau.
- La gâchette à vitesse variable permet à l'utilisateur un contrôle total sur la puissance.
- Pointes en métal pour un meilleur effet de levier pendant les applications.
- Graisser automatique pour une facilité d'utilisation et une lubrification optimale de la chaîne.
- Stockage de clé intégré à l'outil.
- Livrée avec 1 guide-chaîne et chaîne Oregon 15 cm (6), 1 fourreau, et 1 clé.



	M12 FHS-0	M12 FHS-602X
Chaîne (cm)	15	15
Vitesse chaîne (m/s)	5	5
Longueur de coupe utile (cm)	14	14
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.3 (M12 B6)	2.3 (M12 B6)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B6 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933472211	4933472212
Code EAN	4058546326074	4058546326081

### CHAÎNE DE TRONÇONNEUSE 152MM

Réf 4932478427



## M18 CHT | M18 FUEL™ TAILLE-HAIE

- Moteur POWERSTATE™ sans charbon conçu et fabriqué par MILWAUKEE® pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance.
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées.
- Capacité de coupe : branche jusqu'à Ø 20 mm.
- Lame de 600 mm pour tailler plus de matière en un passage augmentant ainsi l'efficacité et la productivité.
- Jusqu'à 2h d'autonomie avec une batterie M18™ 9.0 Ah.
- Coupe jusqu'à 30% plus vite qu'un outil sans fil de la concurrence.
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™.



	M18 CHT-0
Nombre de coup	3400
Longueur (mm)	610
Espacement des dents (mm)	20
Capacité de coupe (mm)	20
Angle d'affûtage (°)	< 30
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.0 (M18 HB8)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459346
Code EAN	4058546010072

## M18 FHT45 | M18 FUEL™ TAILLE-HAIE 45 CM

- Lame de 45 cm pour tailler plus de matière en un passage, capable de couper des branches jusqu'à 19 mm de diamètre.
- Maintient la puissance sous charge sans se bloquer.
- Jusqu'à 2h d'autonomie avec une batterie M18™ HIGH OUTPUT™ 8.0 Ah.
- Boîte de vitesse tout en métal permet de protéger complètement le système de transmission dans des conditions de travail difficiles.
- Butée de protection pour éviter d'endommager accidentellement les lames, les clôtures ou tout autre objet.
- Le placement de la poignée et la répartition du poids offrent la meilleure combinaison d'équilibre et de contrôle.
- Le système d'outils HIGH OUTPUT™ permet le passage de la technologie M18 FUEL™ à un niveau de performance plus élevé et une autonomie plus étendue.
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FHT45-0	M18 FHT45-802
Nombre de coup	3400	3400
Longueur (mm)	450	450
Espacement des dents (mm)	17.5	17.5
Capacité de coupe (mm)	19	19
Angle d'affûtage (°)	< 30	< 30
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.3 (M18 HB12)	5.3 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 HB8 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933479677	4933480113
Code EAN	4058546374716	4058546403980



## M18 FBL | M18 FUEL™ SOUFFLEUR

- Moteur POWERSTATE™ sans charbon conçu et fabriqué par MILWAUKEE® pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance.
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées.
- Design ergonomique avec une buse fine pour accéder aux espaces restreints.
- Débit d'air maxi de 12,74 m³/min à une vitesse de souffle de 193 km/h.
- Gâchette avec variateur de vitesse intégré pour un contrôle total de l'outil.
- Bouton de verrouillage de l'outil.
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™.



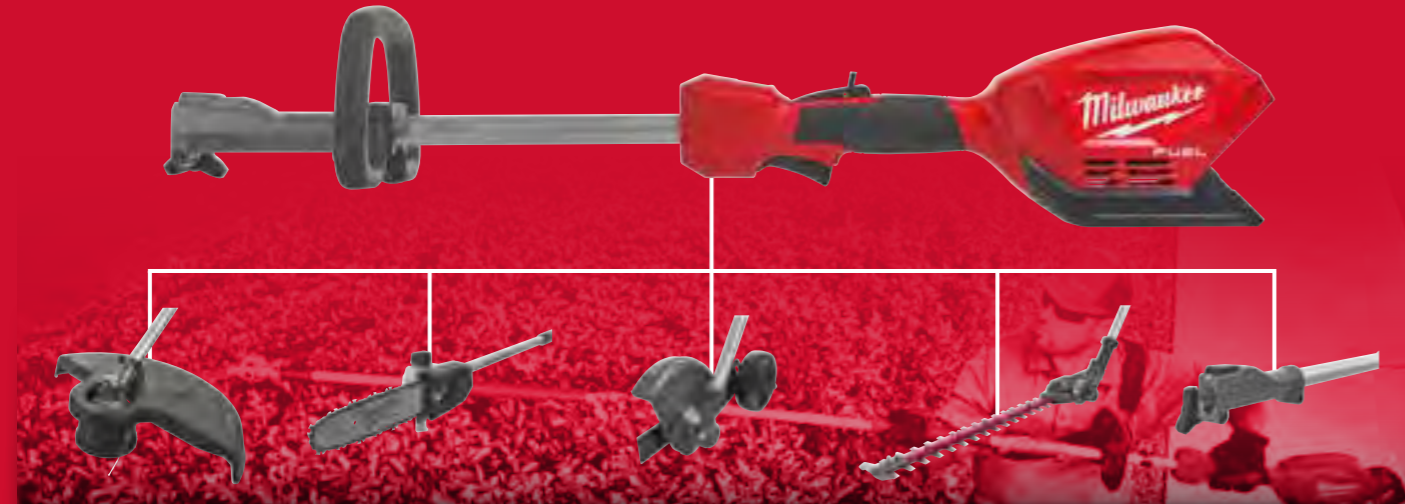
	M18 FBL-0
Débit d'air Mode 1 (m³/min)	8.75
Débit d'air Mode 2 (m³/min)	12.7
Débit d'air Vitesse 1 (km/h)	133
Vitesse d'écoulement d'air 2 (km/h)	193
Vitesse (tr/min)	14.000
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B9)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459825
Code EAN	4058546029975

# M18 FOPH

## M18 FUEL™ COMBI-SYSTÈME

**M18 FUEL**

- Système d'équipement extérieur polyvalent avec une seule source d'énergie
- Compatible avec tous les accessoires du Combi-Système Milwaukee
- Puissance totale en moins d'une seconde
- 2 vitesses avec variateur de vitesse à la gâchette
- Les moteurs POWERSTATE™ sans charbons sont conçus pour fournir un maximum de puissance et avoir une durée de vie accrue
- L'électronique intelligente REDLINK PLUS™ protège l'outil et la batterie et améliore considérablement leur performance
- Poignée auxiliaire ajustable pour une meilleure prise en main de l'outil et un confort d'utilisation optimum
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



M18 FOPH-LTA	M18 FOPH-CSA	M18 FOPH-EA	M18 FOPH-HTA	M18 FOPH-EXA
Coupe bordure QUIK-LOK™	Elagueur à chaîne QUIK-LOK™	Dresse bordure QUIK-LOK™	Taille-haies QUIK-LOK™	Tube d'extension QUIK-LOK™
4932464955	4932464957	4932464958	4932464959	4932464960
4058546229009	4058546229023	4058546229030	4058546229047	4058546229054

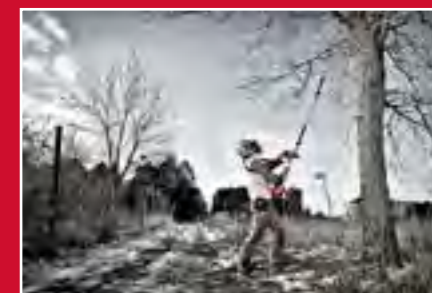
## M18 FOPHLTKIT | M18 FUEL™ PACK BLOC MOTEUR ET COUPE BORDURE

**M18 FUEL**

- Les moteurs POWERSTATE™ sans charbons sont conçus pour fournir un maximum de puissance et avoir une durée de vie accrue
- L'électronique intelligente REDLINK PLUS™ protège l'outil et la batterie et améliore considérablement leur performance
- Puissance totale en moins d'une seconde
- Capable de d'enlever de la broussailles épaisses
- Jusqu'à 1 heure d'autonomie avec le pack batterie M18™ 9.0 Ah
- 2 vitesses avec variateur de vitesse à la gâchette
- Carter de protection 135°
- Compatible avec tous les combi-système MILWAUKEE®
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Poignée auxiliaire ajustable pour une meilleure prise en main de l'outil et un confort d'utilisation optimum



M18 FOPHLTKIT-0	
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 4900
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 6200
Diamètre du fil de coupe (mm)	2.0 / 2.4
Capacité de coupe max. (mm)	400
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4.7 (M18 HB8)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464956
Code EAN	4058546229016



Conçu pour réaliser la maintenance des espaces verts



Parfait pour réaliser la découpe de branches



Capable de d'enlever de la broussailles épaisses

# M18 BPFPH

## M18™ PULVÉRISATEUR À DOS SWITCH TANK™

**M18**

- Le pulvérisateur sac à dos de 15 litres M18™ SWITCH TANK™ constitue le premier concept de réservoir interchangeable du secteur sans pompage manuel.
- La conception du réservoir interchangeable isole la pompe, le tuyau et la lance, séparant les composants pouvant être portés de la base moteur M18™ SWITCH TANK™
- Ajoutez et remplacez les réservoirs pour éliminer la contamination croisée des produits chimiques et également réduire les coûts d'achat
- 120 PSI (8.3 Bar) de pression
- Pression réglable pour répondre au mieux aux besoins de l'utilisateur
- Jusqu'à 2 heures d'autonomie (12 réservoirs) avec une batterie 4.0Ah
- Plateforme de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme de batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 BPFPH-0	M18 BPFPH-401
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.0 (M18 B4)	5.0 (M18 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M18 B4 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464961	4933464962
Code EAN	4058546229061	4058546229078



M18 BPFPH-CST	M18 BPFPH-WST	M18 BPFPH-CCST
<p>Cuve Produits Chimiques 15L M18™ SWITCH TANK™</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Compatible avec la gamme SWITCH TANK™</li> <li>◦ Cuve de pulvérisation de produits chimiques pour pesticides / engrais / traitements / herbicides / fongicides / insecticides / agents de déglacage, etc.</li> <li>◦ Réservoir semi-transparent avec échelle de mesure afin de savoir la quantité restante de liquide dans le réservoir</li> <li>◦ Poignée large pour un remplissage et un transport plus facile</li> <li>◦ Poignée de pulvérisation confortable avec prise en caoutchouc avec possibilité de verrouillage pour les travaux plus importants</li> </ul>	<p>Cuve à Eau 15L M18™ SWITCH TANK™</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Compatible avec la gamme SWITCH TANK™</li> <li>◦ Réservoir de pulvérisation d'eau pour une distribution d'eau efficace pour la découpe du béton et les applications de carottage. Aussi utile pour le lavage du lisier, des zones et des équipements</li> <li>◦ Réservoir semi-transparent avec échelle de mesure permettant de connaître la quantité de liquide à l'intérieur du réservoir</li> <li>◦ Poignée large pour un remplissage et un transport plus facile</li> </ul>	<p>Cuve Béton 15L M18™ SWITCH TANK™</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Compatible avec la gamme SWITCH TANK™</li> <li>◦ Conçu pour répondre aux besoins liés au béton, fournit une pression instantanée, constante et réglable jusqu'à 120 psi et une distance de pulvérisation de 7,6 m</li> <li>◦ Réservoir semi-transparent avec échelle de mesure permettant de connaître la quantité de liquide à l'intérieur du réservoir</li> <li>◦ 5 modes pour ajuster la pression entre 20 et 120 PSI avec un débit élevé optimisé pour couvrir une grande surface</li> <li>◦ Poignée large pour un remplissage et un transport plus facile</li> </ul>
4933464964	4933464965	4933471371
4058546229092	4058546229108	4058546228997



Réservoir interchangeable



Ajoutez et remplacez les réservoirs pour éliminer la contamination croisée des produits chimiques



Larges sangles pour plus de confort pour l'utilisateur

# ECLAIRAGES TRUEVIEW™



# TRUEVIEW™

LUMIÈRE **HAUTE DÉFINITION**

**CONSTRUIT POUR RÉSISTER AUX CONDITIONS LES PLUS DIFFICILES SUR ET EN DEHORS DU CHANTIER.**

Les éclairages MILWAUKEE® combinent les meilleures technologies de batterie sans fil et de LED pour offrir des solutions pratiques et portables qui augmentent la productivité et la sécurité. La sortie haute définition TRUEVIEW™ offre un faisceau constant, une température de couleur optimisée et une représentation fidèle des couleurs et des détails.

**TOUTES NOS LAMPES MILWAUKEE® SONT CONÇUES POUR OFFRIR :**

## POLYVALENCE

L'éclairage industriel portable TRUEVIEW™ offre aux professionnels la possibilité d'apporter la lumière directement sur leur travail et de contrôler l'intensité et la direction du faisceau pour une meilleure productivité sur le chantier.

PORTABILITÉ



FIXATION MAGNÉTIQUE



INSTALLATION RAPIDE ET FACILE, HAUTEUR RÉGLABLE



TÊTES ROTATIVES ET PIVOTANTES POUR UNE COUVERTURE MAXIMALE



ZONE DE PROTECTION CONTRE LES MORSURES



## PERFORMANCE

Grâce à l'utilisation de LED de haute qualité, d'optiques conçues par MILWAUKEE® et de batteries REDLITHIUM™, les lampes LED industrielles TRUEVIEW™ éclairent avec plus d'intensité et durent plus longtemps.



MAX. 27 000 LUMENS DE SORTIE



DURÉE DE FONCTIONNEMENT PROLONGÉE AVEC 2 BATTERIES



UNE JOURNÉE COMPLÈTE D'AUTONOMIE\*

\* Dépend du mode choisi et calculé sur une base de 10h de travail par jour.

## RÉSISTANCE

Renforcés, le boîtier et les lentilles résistent aux chocs et relèvent les défis de l'utilisation industrielle.

La gestion améliorée de la température protège les LED tout au long de leurs vies.

IP67



LENTILLE RÉSISTANTE AUX CHOCS



LENTILLE RÉSISTANTE AUX PRODUITS CHIMIQUES



## M18 ONESLDP | M18™ ONE-KEY™ ECLAIRAGE DU SITE LED HYBRIDE

- Gestion de l'intensité via l'application de 0 à 9 000 Lumens pour une autonomie de la batterie optimisée
- La technologie ONE-KEY™ permet de paramétrer et de contrôler les outils
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Programmation (jours et heures) du fonctionnement de l'éclairage (uniquement lorsque l'éclairage est sur secteur)
- Eclairage pouvant charger jusqu'à 2 batteries M18™ lorsque branchée sur secteur
- Eclairage hybride fonctionnant sur secteur (câble de 2,5m) ou avec les batteries M18™ REDLITHIUM™
- Lorsque utilisée sur secteur, possibilité de brancher en série plusieurs éclairages
- Lentille en polycarbonate résistante aux chutes et aux impacts rencontrés sur conditions de chantier
- Eclairage IP 54 résistant à la poussière et à l'eau
- Technologie TRUEVIEW™ pour des éclairages hautes définitions grâce à la technologie LED la plus avancée



M18 ONESLDP-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	9000/ 4800/ 2500/ -
Autonomie max. avec 2 batteries M18 B9 (h)	3,5/ 7/ 14/ -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	12,5 (M18 B9)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459160
Code EAN	4002395287154

## M18 ONESLSP | M18™ ONE-KEY™ ECLAIRAGE DE SITE COMPACT LED

- Eclairage doté de la technologie ONE-KEY™ permettant de personnaliser le paramétrage et de contrôler l'éclairage à distance
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Gestion de l'intensité via l'application de 0 à 4 400 Lumens pour une autonomie de la batterie optimisée
- Programmes automatiques pour décider pendant quels jours / heures de fonctionnement de l'éclairage
- Technologie TRUEVIEW™ pour des éclairages hautes définitions grâce à la technologie LED la plus avancée
- Contrôle des zones d'éclairage à 180° ou 360° optimisant l'autonomie de la batterie
- Crochet en acier pour suspendre la lampe sur des tuyaux (inclus un câble de sécurité pour une protection optimale)
- Eclairage hybride fonctionnant sur secteur (câble de 2,5m non-amovible) ou avec les batteries M18™ REDLITHIUM™
- Lorsque utilisé sur secteur, possibilité de brancher en série plusieurs éclairage
- Jusqu'à 8h d'autonomie au niveau d'intensité le plus bas (1000 Lumens) avec une batterie M18™ REDLITHIUM™ -ION 5,0 Ah



M18 ONESLSP-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	4400/ 2100/ 1000/ -
Autonomie max avec une Batterie M18 B5 (h)	2/ 4/ 8/ -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	6,7 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459155
Code EAN	4002395287109

## M18 TAL | M18™ ECLAIRAGE DE CHANTIER COMPACT

- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™. Equipés de une à plusieurs LED, les éclairages TRUEVIEW™ sont très robustes et spécialement protégés pour les utilisations de chantier
- 2 niveaux d'éclairage: un éclairage à 360° avec une intensité de 2 200 Lumens et un éclairage à 90° avec une intensité de 1 000 Lumens
- Design compact pour un transport à une main sur le chantier, avec une poignée de transport intégrée
- Lentille en polycarbonate résistant aux chocs et aux produits chimiques pour une meilleure durée de vie
- Crochet métallique auto-centrant de 10,8 cm pour une utilisation en hauteur sur les tuyaux
- Indicateur de charge: la lumière clignote lorsque la batterie est faible
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toute les batteries M18™ MILWAUKEE®.



M18 TAL-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
Ampoule	LED
Puissance Mode diffus Max/ Moyen/ Bas (lumens)	2200/ 1100/ 550
Puissance Mode Spot Max/ Moyen/ Bas (lumens)	1000 / 500 / 250
Autonomie max. en mode spot avec une batterie M18 B5 (h)	4/ 8/ 16
Autonomie max. en mode faible intensité avec une batterie M18 B5 (h)	6/ 12/ 24
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,5 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464134
Code EAN	4058546220792

## HOBL 7000 | ECLAIRAGE DE CHANTIER LED 360° (FILAIRE)

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition avec une intensité de 7700 Lumens pour un éclairage inégalé des chantiers (110 Lumens/Watt)
- Lentille résistant aux impacts et aux chutes jusqu'à 2,7 m
- Branchement en série intégré (voltage de 90 à 227 V)
- Raccordement du câble directement sur le boîtier intégré. Fonctionne avec les câbles H07RNF (dimensions max 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>)
- Câble en acier de 1,2 m pour une utilisation en hauteur en toute sécurité
- Câble de raccordement de 4 m inclus
- Rangement facile grâce au design conique et à une base de petite taille



HOBL 7000	
Poids (kg)	3,7
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464126
Code EAN	4058546220716

## TRUEVIEW™ M18

## MXF TL | MX FUEL™ TOUR D'ÉCLAIRAGE

- Technologie TRUEVIEW™ avec des LED hautes gamme jusqu'à 27.000 lumens sur secteur et jusqu'à 20.000 lumens sur batterie
- L'utilisateur peut orienter les têtes lumineuses dans la direction souhaitée
- Grande mobilité grâce à ses 2 grandes roues tout terrain, cette éclairage est facile à transporter même en condition de chantier
- Grâce à son mat intégré, la tour d'éclairage MX FUEL™ est capable d'être installée en moins de 10 secondes. Le mat est extensible jusqu'à 3,10 mètres et résiste au vent jusqu'à 55 km/h.
- La tour d'éclairage MX FUEL™ est équipée d'une lentille en polycarbonate résistante et durable aux conditions extrêmes de chantiers
- Le compartiment de batterie étanche assure la protection contre les éléments extérieurs (poussière, humidité...)
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de personnalisation permet un ajustement précis de l'outil à l'application
- Le chargeur intégré permet de recharger la batterie MX FUEL™ lorsque la tour d'éclairage est branché sur le secteur
- Protection IP 55



TRUEVIEW™ MX FUEL™		MXF TL-601	
Système	MX FUEL™		
Compatibilité batterie	Toutes les batteries MX FUEL™		
Ampoule	LED		
Intensité Lumineuse Maximum sur secteur Haute/Moyenne/Basse (lumens)	27.000/ 14.000/ 7000/ -		
Intensité Lumineuse Maximum sur batterie Haute/Moyenne/Basse (lumens)	20.000/ 10.000/ 5000/ -		
Autonomie maximum sur secteur (h)	Illimité		
Autonomie max avec une MXF XC406 (h)	3/ 6/ 10		
Hauteur maximum du mat (m)	3,1		
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	53 (MXF XC406)		
Inclus dans le kit	1 x MXF XC406 Pack Batterie, chargeur intégré, Aucun sac ni box fourni		
Réf	4933471844		
Code EAN	4058546297435		

## M18 ONERSAL | M18™ ONE-KEY™ PROJECTEUR TRÉPIED LED

- Gestion de l'intensité via l'application (de 0 à 5 400 Lumens) optimisant l'autonomie de la batterie
- La technologie ONE-KEY™ permet de paramétrer l'intensité de l'éclairage et de le commander à distance
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Eclairage IP 67 résistant à la poussière et à l'eau (forte pluie, neige et conditions de chantier)
- Meilleure stabilité et durabilité grâce au design des pieds renforcés
- Lentille en polycarbonate résistante et durable avec support en aluminium s'adaptant ainsi parfaitement aux conditions extrêmes des chantiers
- Les solutions TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™. Equipés de une à plusieurs LED, les éclairages TRUEVIEW™ sont très robustes et spécialement protégés pour les utilisations de chantier
- Jusqu'à 2 batteries positionnées dans un compartiment fermé pour plus de sécurité et plus d'autonomie



TRUEVIEW™ M18		M18 ONERSAL-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®		
Ampoule	LED		
Puissance d'éclairage (lumens)	5400/ 3000/ 1550/ -		
Autonomie max. avec 2 batteries M18 B9 (h)	7/ 12,5/ 26/ -		
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	10,1 (M18 B5)		
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni		
Réf	4933459431		
Code EAN	4058546010928		

## M18 HOSALC | M18™ PROJECTEUR TRÉPIED HIGH OUTPUT AVEC CHARGEUR INTÉGRÉ TRUEVIEW™ M18

- 6000 Lumens d'éclairage TRUEVIEW™ haute définition
- Jusqu'à 10 heures d'autonomie avec 1 batterie M18™ REDLITHIUM™ 8,0 Ah
- 3 têtes réglables résistantes aux chocs avec lentille très robustes pouvant être pivotées verticalement de 180° et pivotées de 240° horizontalement pour un éclairage parfait de la zone de travail
- Chargeur de batterie M18™ intégré et port USB 2.1Amp pour recharger tous vos appareils
- Alimentation hybride sans fil / filaire soit par une batterie MILWAUKEE® M18™ soit sur secteur
- IP34: l'éclairage est protégé contre la poussière et les projections d'eau
- Projecteur extensible de 1m jusqu'à 2,20 m afin d'éclairer les espaces de chantier sans zones d'ombres
- Faible encombrement au sol avec centre de gravité bas et des pieds en nylon renforcé résistant aux impacts pour une meilleure durabilité dans des conditions de chantier exigeantes
- Poignées sur toute la longueur pour un transport équilibré avec toutes les batteries M18™ REDLITHIUM™
- Indicateur de batterie faible, l'éclairage clignote lorsque la batterie est faible



TRUEVIEW™ M18		M18 HOSALC-0	
Système	M18™		
Compatibilité batterie	Toutes les batteries MILWAUKEE® M18™		
Ampoule	LED		
Puissance d'éclairage (lumens)	6000/ 4000/ 1700/-		
Autonomie max avec 1 batterie M18 HB8 (h)	3,5/ 5/ 10		
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	11 (M18 HB8)		
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni		
Réf	4933478116		
Code EAN	4058546340490		

## M18 SAL | M18™ PROJECTEUR TRÉPIED LED

- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™. Equipés de une à plusieurs LED, les éclairages TRUEVIEW™ sont très robuste et spécialement protégés pour les utilisations chantiers
- 3 réglages de la puissance lumineuse - 12 LEDS à haut rendement lumineux soit 2 000 lumens pour une grande surface d'éclairage, 1 300 lumens sur une surface moyenne ou 850 sur une surface classique
- Protection contre les chocs, tête pivotante verticalement 230° et horizontalement 240°
- Couverture de protection pour la tête et la lentille lorsque le projecteur est inutilisé ou transporté
- La hauteur est réglable de 1,10 m à 2,20 m pour un éclairage de l'espace en hauteur sans ombres
- IP54 - Protection contre l'eau et la poussière
- Faible encombrement au sol avec centre de gravité bas et des pieds en nylon renforcé résistant aux impacts pour une meilleure durabilité dans des conditions de chantier exigeantes
- 2 Poignées de transport pour faciliter le transport
- Lumière clignotant quand la batterie est faible
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



TRUEVIEW™ M18		M18 SAL-0		M18 SAL-502B	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®	Toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®			
Ampoule	LED	LED			
Puissance d'éclairage (lumens)	2000/ 1300/ 850/ -	2000/ 1300/ 850/ -			
Autonomie max avec une Batterie M18 B5 (h)	4/ 6/ 10/ -	4/ 6/ 10/ -			
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	7,6 (M18 B5)	7,6 (M18 B5)			
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Sac de transport			
Réf	4933451246	4933451896			
Code EAN	4002395167708	4002395281459			

## M12 SAL | M12™ PROJECTEUR TRÉPIED

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition pour un éclairage de qualité, une bonne restitution des lumières pour une meilleure visibilité des détails
- 12 LED haute performance fournissant un éclairage de qualité de 1 400 lumens
- Tête ajustable et résistante aux chocs avec lentille en polycarbonate extrêmement pour résister aux chutes jusqu'à 3 m
- Tête pivotante à 210 ° verticalement et 270 ° horizontalement pour un éclairage optimal sur les chantiers
- Le design renforcé au niveau de la tête protège la lentille et les LED lors des chutes
- Mât extensible de 0,91 m à 1,72 m pour un éclairage polyvalent sur tous les chantiers
- Eclairage compact et équilibré avec un centre de gravité bas pour plus de stabilité. Pieds en nylon renforcé résistants aux chocs pour résister aux conditions de travail extrêmes
- 2 poignées intégrées pour un transport facile à une main: poids parfaitement équilibré lorsque la lampe est pliée
- Indicateur de batterie - la lampe clignote lorsque la batterie est faible
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



## TRUEVIEW™ M12

M12 SAL-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	1400/-/ 700/-
Autonomie max avec une Batterie M12 B4 (h)	4/-/ 10/-
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.4 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464823
Code EAN	405854627685

## M12 AL | M12™ PROJECTEUR DE CHANTIER LED

- Technologie TRUEVIEW™ à 5 LEDS d'une puissance de 1 000 lumens comparable à un halogène de 250 Watts
- Jusqu'à 19 heures d'autonomie pour le mode le plus faible avec une batterie REDLITHIUM™-ION M12™ 6.0 Ah
- Son revêtement en caoutchouc le protège contre les chutes jusqu'à 2.7 mètres de hauteur
- Aimants intégrés pour une fixation simple et rapide sur tous supports métalliques
- Projecteur compact conçu pour répondre aux besoins des métiers du service et de la maintenance
- Norme IP54: Protection poussières et éclaboussures d'eau
- Indicateur de batterie, clignote quand la batterie est faible
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



## TRUEVIEW™ M12

M12 AL-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries MILWAUKEE® M12™
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	1000/ 400/ 200
Autonomie max avec une Batterie M12 B4 (h)	3.5/ 7.5/ 15
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B6)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4933451394
Code EAN	4002395158621

## M18 POALC | M18™ ECLAIRAGE DE ZONE CHARGEUR PACKOUT™

- Trois têtes pivotantes indépendantes qui offrent 3000 Lumens d'éclairage TRUEVIEW™ haute définition
- Les trois têtes d'éclairage pivotantes combinées offrent jusqu'à 12 heures d'autonomie avec une batterie M18™ REDLITHIUM™ 5.0 Ah
- IP54: Résiste à l'eau et aux poussières
- Chargeur intégré pour une charge rapide et pratique de toute batterie M18™ ou appareil électrique via le port USB 2,1 AMP
- Compatibilité totale avec le système de rangement modulaire PACKOUT™ - éclairage sur et hors la pile
- Alimentation hybride sans fil / filaire soit par une batterie MILWAUKEE® M18™ soit sur secteur
- Compartiment de rangement pour appareils et petits objets
- 9 réglages pour gérer l'intensité d'éclairage et l'autonomie
- Indicateur de batterie faible, l'éclairage clignote lorsque la batterie est faible
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## TRUEVIEW™ M18

M18 POALC-0	
Système	M18™
Compatibilité batterie	Toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	3000/ 1500/ 1000/-
Autonomie max avec une Batterie M18 B5 (h)	12/ 8/ 4/-
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.9 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478120
Code EAN	4058546340537

## M18 PAL | M18™ ECLAIRAGE DE ZONE LED À TÊTE PIVOTANTE

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition jusqu'à 1500 Lumens et allant jusqu'à 20 h d'autonomie (éclaire aussi bien qu'un halogène 500 W)
- 2 aimants puissants, 1 pince à ressort et une tête rotative pour des solutions toujours plus adaptées aux conditions de chantier
- Lentille résistante aux impacts et à une chute de 2,7m
- L'éclairage M18™ le plus compact pour répondre à des besoins d'éclairage immédiat
- Lampe IP54 résiste aux poussières et aux éclaboussures d'eau
- Poignée et système d'accroche intégrés pour un transport et une mise en place facilités
- Indicateur de batterie, la lumière clignote lorsque la batterie est faible
- Système de batterie flexible et polyvalent: Fonctionne avec tous les outils de la plateforme MILWAUKEE® M18™



## TRUEVIEW™ M18

M18 PAL-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	1500/ 600/ 300
Autonomie max avec une Batterie M18 B5 (h)	4.5/ 10/ 20
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464105
Code EAN	4058546220501

## M18 HOAL | M18™ ECLAIRAGE DE ZONE HIGH OUTPUT

- 4000 Lumens d'éclairage TRUEVIEW™ haute définition
- Jusqu'à 12 heures d'autonomie avec 1 batterie M18™ REDLITHIUM™ 5.0 Ah
- Tête rotative à 120° et trous de suspension intégrés pour une utilisation verticale ou horizontale
- Conception résistante aux chocs et cage de protection durable pour protéger la lumière des conditions difficiles du chantier
- Alimentation hybride sans fil / filaire soit par une batterie MILWAUKEE® M18™ soit sur secteur
- Transport facile d'une seule main grâce aux poignées de transport intégrées
- Indicateur de batterie faible, l'éclairage clignote lorsque la batterie est faible
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## TRUEVIEW™ M18

M18 HOAL-0	
Système	M18™
Compatibilité batterie	Toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	4000/ 2000/ 1200
Autonomie max avec une Batterie M18 B5 (h)	3/ 6/ 12
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478118
Code EAN	4058546340513

## M12 PAL | M12™ ECLAIRAGE COMPACT ORIENTABLE

- Eclairage haute définition TRUEVIEW™ avec jusqu'à 700 lumens
- Jusqu'à 8 heures d'autonomie avec une batterie M12™ 4,0 Ah
- Dotée d'aimants puissants ainsi qu'une tête d'éclairage rotative de 40° dans chaque direction afin d'offrir plusieurs options de faisceau
- Conception robuste, résistante aux chocs et aux chutes jusqu'à 3 m
- Projecteur M12™ le plus compact conçu pour les besoins de mobilité des métiers de service et de maintenance
- Port USB 2.1 AMP pour recharger vos appareils
- IP54: la lumière est protégée de la poussière et des éclaboussures d'eau
- Indicateur de batterie faible, la lampe clignote lorsque la batterie est faible
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



## TRUEVIEW™ M12

M12 PAL-0	
Système	M12™
Compatibilité batterie	Toutes les batteries MILWAUKEE® M12™
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	700/ 250/-/ -
Autonomie max avec une Batterie M12 B4 (h)	8/ 24/-/ -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.9 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4933478226
Code EAN	4058546344030

## M18 AL | M18™ PROJECTEUR DE CHANTIER LED

- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™
- Huit LED haute performance fournissent une puissance lumineuse de 1 500 lumens - jusqu'à 30% plus lumineuse que les lampes halogènes de 250 W
- Plus de 8 heures de tenue avec une batterie M18™ REDLITHIUM™ 4.0 Ah avec deux niveaux de luminosité
- Design compact dotée d'une poignée intégrée pour un accrochage verticale ou horizontale
- Utilisation polyvalente: à la verticale sur des tuyaux de Ø 13 mm, tige ou barre d'armature pour garder les mains libres lors des applications
- Système de batterie flexible: compatible avec toute les batteries MILWAUKEE® M18™



## TRUEVIEW™ M18

M18 AL-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	1500/-/ 780
Autonomie max avec une Batterie M18 B5 (h)	5/-/ 10
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4932430392
Code EAN	4002395380534

## M18 SLED | M18™ ECLAIRAGE LONGUE PORTÉE LED

- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™
- Tête pivotante offrant 1 250 lumens et un faisceau de 650 m de distance
- 4 modes d'éclairage: intensif, projecteur, combiné et stroboscopique, fournissant différentes options pour l'éclairage des zones de travail
- Le mode combiné permet le contrôle à grande distance et l'inspection des conduits, des câbles, des tuyaux en cuivre, les travaux sous-terrains ...
- Le mode projecteur intensif permet un éclairage homogène des espaces de travail
- Indice IP54 pour protection contre la poussière et l'humidité
- Poignée ergonomique avec revêtement en caoutchouc pour une meilleure prise en main
- Bandoulière incluse pour faciliter le transport et l'utilisation
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## TRUEVIEW™ M18

M18 SLED-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (intensif, projecteur, combiné et stroboscopique) (lumens)	1250/ 1200/ 600/ 1200
Autonomie max avec une Batterie M18 B5 (h)	4/ 4/ 7/ 5
Distance d'éclairage (m)	650
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459159
Code EAN	4002395287147

## M12 SLED | M12™ TORCHE LED LONGUE PORTÉE

- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™. Équipés de une à plusieurs LED, les éclairages TRUEVIEW™ sont très robustes et spécialement protégés pour les utilisations chantiers
- Distance de faisceau jusqu'à 35% supérieure à celle de la concurrence - faisceau de lumière intense jusqu'à 650m avec 750 lumens
- Particulièrement utile pour l'identification à longue portée - inspection de pôles de services publics / de câbles haute tension, inspection de longs tronçons de conduits, tuyaux, travaux souterrains
- Lentille en polycarbonate avec un surmoulage en caoutchouc pour une meilleure résistance aux conditions de chantier
- Le réflecteur produit un faisceau central étroit avec un faisceau périphérique large
- Poignée ergonomique avec revêtement antidérapant pour une meilleure prise en main
- Design avec un plat à 45° pour un éclairage dirigé vers le haut (lorsque l'éclairage est muni d'une batterie)
- Jusqu'à 8 heures d'autonomie avec une batterie M12™ REDLITHIUM™ 4.0 Ah
- Gâchette blocable pour les utilisations à longue durée
- Indicateur de charge de la batterie



## TRUEVIEW™ M12

M12 SLED-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	750/ -/ 400/ 750
Autonomie max avec une Batterie M12 B4 (h)	4/ -/ 8/ 8
Distance d'éclairage (m)	640
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4933451261
Code EAN	4002395170159

## M18 IL | M18™ BALADEUSE LED

- Les solutions TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™
- 3 LED avec 2 modes de réglage: 300 Lumens et 130 Lumens
- Pivote de 45° de l'avant vers l'arrière pour une couverture à 180°
- 2 crochets en métal pour suspendre la lampe verticalement ou horizontalement
- Design compact idéal pour éclairer les espaces étroits
- Protection IP 24: résiste à la poussière et aux faibles éclaboussures d'eau
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Jusqu'à 15 heures de temps d'exécution avec une batterie M18™ REDLITHIUM™ 4.0 Ah



## TRUEVIEW™ M18

M18 IL-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	300/ -/ 130/ -
Autonomie max avec une Batterie M18 B5 (h)	17/ -/ 36/ -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.2 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4932430564
Code EAN	4002395382255

## M12 SL | M12™ BALADEUSE LED

- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™
- Dispose d'une puissance d'éclairage à 3 LED et fourni 220 lumens
- Crochet en métal ajustable qui permet d'orienter la lumière dans de multiples zones
- Design plus compact pour accéder aux endroits les plus étroits
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



## TRUEVIEW™ M12

M12 SL-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	220/ -/ -/ -
Autonomie max avec une Batterie M12 B4 (h)	11/ -/ -/ -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.63 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4932430178
Code EAN	4002395378395

## M12 UCL | M12 ECLAIRAGE INSPECTION DE CHÂSSIS

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition avec 1200 Lumens.
- Jusqu'à 15 heures d'autonomie avec une batterie M12™ 4.0 Ah
- Conçu pour les professionnels de la maintenance et des services automobiles
- Bras de doubles articulations permettant de pivoter à 300° horizontalement et à 180° verticalement pour assurer une couverture d'éclairage complète du châssis.
- Base magnétique pour des applications de montage et plateau de montage de 30cm pour le rangement des vis et écrou
- Conception très durable et résistante aux chocs pour résister à des chutes jusqu'à 2 m
- Résistance aux produits chimiques les plus courants trouvés dans les ateliers automobiles.
- Indicateur de batterie faible, le voyant clignote lorsque la batterie est faible
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



## TRUEVIEW™ M12

M12 UCL-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries MILWAUKEE® M12™
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	1200/ 800/ 600/ -
Autonomie max avec une Batterie M12 B4 (h)	5/ 8/ 15/ -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.7 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478868
Code EAN	4058546361501

## M12 CML | M12™ LAMPE DE TRAVAIL COLOR MATCHING

- Eclairage haute définition avec 1000 lumens
- 96+ IRC (Indice de rendu de couleur) pour une identification précise et fiable des différentes couleurs
- Eclairage CCT de 5 températures, permettant aux utilisateurs de reproduire les exigences réelles de la lumière du soleil
- Jusqu'à 14 heures d'autonomie avec une batterie M12™ 4.0 Ah
- IP54 avec une résistance aux chutes jusqu'à 2 m de haut
- Fixation magnétique pour une utilisation mains libres
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



## TRUEVIEW™ M12

	M12 CML-0	M12 CML-401
Compatibilité batterie	Toutes les batteries MILWAUKEE® M12™	Toutes les batteries MILWAUKEE® M12™
Ampoule	LED	LED
Puissance Mode diffus Max/ Moyen/ Bas (lumens)	1000/ 600/ 300	1000/ 600/ 300
Autonomie max avec une Batterie M12 B4 (h)	4/ 6/ 12	6/ 8/ 14
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.73 (M12 B4)	0.73 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B4 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478867	4933479366
Code EAN	4058546361495	4058546371609

## M12 UHL | M12™ BALADEUSE LED POUR CAPOT

- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™. Équipés de une à plusieurs LED, les éclairages TRUEVIEW™ sont très robustes et spécialement protégés pour les utilisations chantiers
- 2 niveaux d'éclairage (1 350 et 600 Lumens) pour optimiser l'autonomie et adapté l'éclairage au besoin
- Autonomie de 8h avec une batterie 4,0Ah à 600 Lumens et 4h à 1 350 Lumens
- Baladeuse extensible de 1,19m à 1,96m parfaitement adaptée aux voitures et aux camions
- Eclairage s'adaptant parfaitement aux besoins de l'utilisateur (faisceau de lumière orientable et indépendant du support)
- Patins antidérapants pour une meilleure prise sur les capots
- Patins de fixation FINISHGUARD™ pour une utilisation sans risque sur les peintures
- Crochet en acier inoxydable pour utiliser le faisceau de manière indépendante
- Cadre en aluminium pour une durée de vie optimale
- Lentilles en polycarbonate résistant aux impacts et aux produits chimiques utilisés habituellement dans l'automobile
- IP 54 pour une protection contre l'eau et les poussières



## TRUEVIEW™ M12

M12 UHL-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	1350/ -/ 600/ -
Autonomie max avec une Batterie M12 B4 (h)	4/ -/ 8/ -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B4)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4932459432
Code EAN	4058546010935

## M18 LL | M18™ LANTERNE DE CHANTIER LED

- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™. Ils sont très robustes et spécialement protégés pour les utilisations chantiers. MILWAUKEE® TRUEVIEW™ éclairage haute définition qui représente avec précision les vraies couleurs et les détails
- Faisceau de lumière réglable de 180° - 360°. Design polyvalent pour s'adapter aux différents besoins présents sur les chantiers
- Eclairage allant jusqu'à de 700 lumens pour éclairer de grands espaces. Jusqu'à 9 heures d'autonomie avec une batterie M18™ REDLITHIUM™ 4.0 Ah au mode le plus élevé
- Chargeur USB pour charger les téléphones, les tablettes et autres appareils électroniques
- Eclairage robuste avec une lentille résistante aux chocs pour une meilleure durée de vie sur les chantiers
- 4 réglages de lumière: 700 Lumens en mode stroboscopique et haut, 350 Lumens en mode moyen, 70 Lumens en mode bas
- Doté de 2 crochets en métal
- Protection IP 24: résiste aux poussières et aux petites éclaboussures d'eau
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



## TRUEVIEW™ M18

M18 LL-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	700/ 350/ 70/ 700
Autonomie max avec une Batterie M18 B5 (h)	10/ 20/ 100/ 16
Distance d'éclairage (m)	29
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.96 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4932430563
Code EAN	4002395382248

## M12 LL | M12™ LANTERNE DE CHANTIER LED

- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™
- Faisceau lumineux réglable de 180° à 360° pour une portée allant jusqu'à 29 m
- 4 puissances d'éclairage pour un éclairage adapté à toutes les situations
- Port USB 2.1A puissant pour charger les tablettes, les smartphones et autres appareils électroniques
- Eclairage résistant aux chutes jusqu'à 2 mètres
- 2 crochets en métal
- Protection IP 24 résistant aux poussières et aux petites éclaboussures d'eau
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



## TRUEVIEW™ M12

M12 LL-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	400/ 200/ 40/ 400
Autonomie max avec une Batterie M12 B4 (h)	8/ 15/ 67/ 16
Distance d'éclairage (m)	23
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.64 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4932430562
Code EAN	4002395382231

**M18 TLED | M18™ LAMPE TORCHE LED**

- Eclairage LED 120 Lumens 2x plus lumineux que les éclairages traditionnels
- Les composants électroniques de cet éclairage M18™ LED offrent une durée de fonctionnement 2x plus longue avec une seule charge et avec moins de chaleur que les ampoules amovibles classiques
- Tête en aluminium pour une meilleure résistances aux conditions climatiques et aux impacts
- Tête rotative 135°
- Crochet de suspension intégré offrant de nombreuses possibilités d'accrochage
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™


**TRUEVIEW™ M18**
**M18 TLED-0**

Compatibilité batterie	Toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	120 / - / -
Autonomie max avec une Batterie M18 B5 (h)	29 / - / -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.70 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4932430361
Code EAN	4002395380220

**M12 TLED | M12™ LAMPE TORCHE LED**

- La lampe DEL de 120 lumens est 2x plus lumineuse et plus blanche que les ampoules à incandescence classiques
- M12™ LED offre une durée de fonctionnement 2x plus longue avec une seule charge avec moins de chaleur
- Design compact et résistant (tête en aluminium)
- Tête rotative à 90° permettant aux utilisateurs d'orienter l'éclairage sur les zones de travail souhaitées
- Eclairage doté d'une zone magnétique
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™


**TRUEVIEW™ M12**
**M12 TLED-0**

Compatibilité batterie	Toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	120 / - / -
Autonomie max avec une Batterie M12 B4 (h)	15 / - / -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.50 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4932430360
Code EAN	4002395380213

**IR FL | LAMPE TORCHE RECHARGEABLE USB 500 LUMENS**

- 500 lumens d'intensité lumineuse haute définition TRUEVIEW™ avec une distance de faisceau jusqu'à 100 m
- La lampe torche dispose de 3 modes et d'un faisceau en œil de bœuf, optimisés pour l'éclairage de distance et de près
- Indice de protection IP67 pour une immersion dans l'eau jusqu'à 2m et une protection contre la poussière
- Fixation magnétique pour une utilisation et un stockage mains libres
- Clip réversible / amovible pour une fixation optimisée
- La fonction de clignotement permet à l'utilisateur d'être informé du niveau de batterie faible
- Rechargez facilement la batterie interne avec un câble micro-USB à partir d'une source d'alimentation USB ou d'une prise secteur (non incluse)
- Câble tressé micro-USB robuste avec extrémités métalliques
- Câble USB livré avec la lampe


**TRUEVIEW™ RECHARGEABLE**
**IR FL500**

Compatibilité batterie	Rechargeable en interne
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	500 / 100 / 10 / -
Autonomie (h)	3.5 / 16 / 40 / -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.10 (avec Batterie interne)
Inclus dans le kit	Batterie intégrée, câble USB, Blister
Réf	4933478586
Code EAN	4058546347796

**FL-LED | LAMPE DE POCHE ALCALINE**

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 300 Lumens pour un éclairage de qualité, une bonne restitution des lumières pour une meilleure visibilité des détails
- Utilisable avec un double aimant ou clipsé
- Le design compact et léger permettent un rangement facile dans la poche
- Indice de protection IP54, pour une protection contre les poussières et les éclaboussures
- Lentille résistante aux impacts et aux produits chimiques pour plus de durabilité
- 2 piles AA incluses


**TRUEVIEW™ II 2 AA**
**FL-LED**

Compatibilité batterie	Pile AAA
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	300 / - / 100 / -
Autonomie (h)	5 / - / 16 / -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.10 (2 x AA)
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Blister
Réf	4933464824
Code EAN	4058546227692

**L4 SL | LAMPE DE TRAVAIL MAGNÉTIQUE RECHARGEABLE USB, 550 LUMENS**

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 550 Lumens
- Jusqu'à 5 heures d'autonomie avec une batterie REDLITHIUM™ USB 3.0Ah
- Une lampe de travail 3-en-1 : 3 modes de sélection pour optimiser la luminosité durant le travail, l'autonomie, la direction et l'orientation permettant un contrôle totale du faisceau lumière
- Rotations verticales de la tête d'éclairage, jusqu'à 220°
- IP54 : étanche à l'eau et à la poussière
- Fixation magnétique pour une utilisation mains libres et un crochet pour un rangement sécurisé
- Batterie REDLITHIUM™ USB rechargeable avec un câble USB-C inclus, en utilisant une source d'alimentation USB (power bank) ou d'une prise secteur (prise murale non incluse)
- Câble USB inclus


**TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB**
**L4 SL550-301**

Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage max en mode avant, arrière, double et inspection (h)	550/550/550/250
Autonomie Maximum avec une batterie L4 B3 en mode avant, arrière, double et inspection (h)	2/2/2/4
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.30 (L4 B3)
Inclus dans le kit	1 x L4 B3 Pack Batterie, câble USB, Blister
Réf	4933478869
Code EAN	4058546361518

**L4 FFL | PROJECTEUR MOUSQUETON ORIENTABLE USB**

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 550 Lumens pour un éclairage de qualité pour une meilleure visibilité des détails
- Utilisable avec un double aimant ou clipsé
- Le design compact et léger permettent un rangement facile dans la poche
- Indice de protection IP54, pour une protection contre les poussières et les éclaboussures
- Lentille résistante aux impacts et aux produits chimiques pour plus de durabilité
- Indicateur de charge intégré pour une visibilité rapide de l'autonomie restante
- Batterie REDLITHIUM™ rechargeable à tous moments grâce au câble micro-USB intégré à partir d'une batterie externe ou directement sur secteur (prise non fournie)
- Câble tressé avec embout métal pour résister aux conditions de chantier
- Câble USB inclus


**TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB**
**L4 FFL-301**

Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	550 / 250 / 100 / -
Autonomie Maximum avec une batterie L4 B3 [h]	2.5 / 6 / 13.25 / -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Inclus dans le kit	1 x L4 B3 Pack Batterie, câble USB, Blister
Réf	4933479766
Code EAN	4058546375607

**L4 FL | ECLAIRAGE DE POCHE AIMANTÉ USB**

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 445 Lumens
- Se clipse ou se fixe avec 2 aimants
- Design compact pour un rangement facile
- Eclairage IP54 résistant aux poussières et aux éclaboussures d'eau
- Lentilles résistantes aux impacts et aux produits chimiques
- Indicateur de charge
- Batterie REDLITHIUM™ rechargeable à tout moment grâce au câble micro-USB intégré à partir d'une batterie externe ou directement sur secteur (prise non fournie)
- Câble tressé avec embout en métal pour résister aux conditions de chantier
- Câble USB inclus


**TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB**
**L4 FL-301**

Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	445 / - / 100 / -
Autonomie Maximum avec une batterie L4 B3 [h]	2.5 / - / 12.5 / -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Inclus dans le kit	1 x L4 B3 Pack Batterie, câble USB, Blister
Réf	4933479763
Code EAN	4058546375577

**L4 PWL | LAMPE DE POCHE À TÊTE PIVOTANTE USB**

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 500 Lumens pour un éclairage de qualité, une bonne restitution des lumières pour une meilleure visibilité des détails
- Eclairage diffus ou spot avec un ajustement de l'intensité pour un éclairage adapté aux différentes applications fournissant jusqu'à 10h d'autonomie
- Eclairage pivotant jusqu'à 45 °pour éclairer facilement la zone souhaitée
- Lentille résistante aux impacts et aux produits chimiques pour plus de durabilité
- L'indicateur de charge permet de vérifier rapidement la charge de la batterie REDLITHIUM™ USB
- Batterie REDLITHIUM™ rechargeable à tous moments grâce au câble micro-USB intégré à partir d'une batterie externe ou directement sur secteur (prise non fournie)
- Câble tressé avec embout métal pour résister aux conditions de chantier
- Câble USB inclus


**TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB**
**L4 PWL-301**

Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ USB
Ampoule	LED
Puissance Mode diffus (Max/ Moyen/ Bas) / Mode Spot (lumens)	400 / - / 100 / 500
Autonomie Maximum avec une batterie L4 B3 [h]	3.5 / - / 11.75 / 3.5
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Inclus dans le kit	1 x L4 B3 Pack Batterie, câble USB, Blister
Réf	4933479765
Code EAN	4058546375591

### L4 FMLED | LAMPE DE POCHE 800 LUMENS USB

- 800 Lumens d'éclairage TRUEVIEW™ haute qualité avec un faisceau d'une portée de 175m
- La lampe de poche dispose de 2 modes et d'un design de faisceau en œil de bœuf
- Indice de protection IP67 pour une immersion dans l'eau jusqu'à 2 mètres et une protection contre la poussière
- Bouton d'allumage momentané et permanent
- Clip amovible pour une fixation sûre
- La lampe clignote pour signaler à l'utilisateur que le niveau de batterie est faible
- Rechargez facilement la batterie REDLITHIUM™ USB avec un câble micro-USB à partir d'une source d'alimentation USB ou d'une prise secteur (prise murale non incluse)
- Câble micro-USB tressé robuste avec extrémités métalliques
- Câble USB inclus



### TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 FMLED-301	
Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	800/ -/ 100/ -
Autonomie Maximum avec une batterie L4 B3 [h]	2.5/ -/ 11/-
Distance d'éclairage (m)	175
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Inclus dans le kit	1 x L4 B3 Pack Batterie, câble USB, Blister
Réf	4933479770
Code EAN	4058546375645

### IPL-LED | LAMPE DE POCHE ALCALINE

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 100 Lumens allant jusqu'à 30 m pour une utilisation ponctuelle
- Cadre en aluminium résistant aux impacts et à la corrosion avec une poignée surmoulée pour une meilleure prise en main
- IP67 protection contre la poussière et une immersion dans l'eau jusqu'à 1m
- Comprend une zone de protection en caoutchouc pour une utilisation ponctuelle sans les mains
- Clip de ceinture amovible
- Interrupteur On/Off
- Inclus 2 piles AAA



### TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

IPL-LED	
Compatibilité batterie	Pile AAA
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	100
Autonomie (h)	3
Distance d'éclairage (m)	30
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.10 (2 x AAA)
Inclus dans le kit	2 x AAA Batteries, Blister
Réf	4933459440
Code EAN	4058546011017

### L4 TMLED | LAMPE DE POCHE TWIST FOCUS 1100 LUMENS USB

- 1100 lumens d'éclairage TRUEVIEW™ haute qualité avec un faisceau d'une portée de 175m
- La lampe de poche dispose de 3 modes et d'une mise au point précis permettant un contrôle total de la taille et de l'intensité du faisceau dans n'importe quelle situation
- Indice de protection IP67 pour une immersion dans l'eau jusqu'à 2 mètres et une protection contre la poussière
- Bouton d'allumage momentané et permanent
- Clip amovible pour une fixation plus sûre
- La lampe clignote pour signaler à l'utilisateur que le niveau de batterie est faible
- Rechargez facilement la batterie REDLITHIUM™ USB avec un câble micro-USB à partir d'une source d'alimentation USB ou d'une prise secteur (prise murale non incluse)
- Câble micro-USB tressé robuste avec extrémités métalliques
- Câble USB inclus



### TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 TMLED-301	
Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	1100/ 600/ 100/ -
Autonomie Maximum avec une batterie L4 B3 [h]	1.5/ 4/ 12/ -
Distance d'éclairage (m)	175
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Inclus dans le kit	1 x L4 B3 Pack Batterie, câble USB, Blister
Réf	4933479769
Code EAN	4058546375638

### L4 HL | LAMPE FRONTALE COMPACTE USB

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 475 Lumens
- 3 modes d'utilisation: éclairage d'une zone, éclairage du site et stroboscopique pour une autonomie de 31h
- 4 points de fixation pour une mise en place sur casque sécurisée et ajustable
- Faisceau lumineux dirigeable dans 7 directions différentes et orientable sur 216° pour un éclairage adapté à toutes les situations
- Système d'accroche amovible pour une utilisation manuelle
- Eclairage IP53 contre la poussière et les éclaboussures d'eau
- Lentilles résistantes aux impacts et aux produits chimiques
- L'indicateur de charge permet de vérifier rapidement la charge de la batterie REDLITHIUM™ USB
- Batterie REDLITHIUM™ rechargeable à tout moment grâce au câble micro-USB intégré à partir d'une batterie externe ou directement sur secteur (prise non fournie)
- Câble tressé avec embout en métal pour résister aux conditions de chantier
- Câble USB inclus



### TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 HL-301	
Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ rechargeable via USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (intensif, projecteur, combiné et stroboscopique) (lumens)	475/ 25, 150, 300/ 300/ -
Autonomie Maximum avec une batterie L4 B3 [h]	3/ 33, 10, 5/ 4.5/ -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Inclus dans le kit	1 x L4 B3 Pack Batterie, câble USB, Blister
Réf	4933479764
Code EAN	4058546375584

### ML-LED | LAMPE TORCHE ALCALINE

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 325 Lumens pour un éclairage de qualité, une bonne restitution des lumières pour une meilleure visibilité des détails
- Cadre en aluminium d'aéronef avec une poignée surmoulée résistant aux chocs et à la rouille pour une meilleure durée de vie
- Indice de protection IP67, pour une protection contre les poussières et l'immersion de l'outil jusqu'à 1m
- Clip de ceinture amovible
- Lentille résistante aux impacts et aux produits chimiques pour plus de durabilité
- 3 piles AAA incluses



### TRUEVIEW™ 3 AAA

ML-LED	
Compatibilité batterie	Pile AAA
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	325/ -/ 25/ -
Autonomie (h)	5/ -/ 18/ -
Distance d'éclairage (m)	50
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Inclus dans le kit	3 x AAA Batteries, Blister
Réf	4933464825
Code EAN	4058546227708

### L4 HL-VIS | LAMPE FRONTALE USB

- L'éclairage de tâche mains libres fournit un éclairage exceptionnel en toute sécurité avec une qualité TRUEVIEW™ de 600 Lumens avec au choix un faisceau ponctuel ou diffusé
- L'éclairage desécurité dispose d'options fixes et clignotantes qui vous permettent de rester visible jusqu'à 400 m
- La pince pour casque comprend une bande élastique, un grip en silicone, deux clips de casque universels pour être compatible avec tous les casques
- Assure une autonomie d'une journée de travail, avec 5 réglages d'intensité
- IP53 résistant à l'eau et à la poussière et peut supporter des chutes jusqu'à 2 m
- Idéal pour les travaux en bordure de route, dans les tunnels ou sous terre et les professionnels travaillant autour d'équipements en mouvement
- Batterie REDLITHIUM™ rechargeable à tous moments grâce au câble micro-USB intégré à partir d'une batterie externe ou directement sur secteur (prise non fournie)
- L'indicateur de charge permet de vérifier rapidement la charge de la batterie REDLITHIUM™ USB



### TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 HL-VIS-301	
Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ rechargeable via USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	600/ 400/ 200/ 25/ 400
Autonomie Maximum avec une batterie L4 B3 [h]	2.5 / 4.5/ 8.5/ 22/ 4.5
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Inclus dans le kit	1 x L4 B3 Pack Batterie, câble USB, Blister
Réf	4933479768
Code EAN	4058546375621

### IR PL | LAMPE DE POCHE RECHARGEABLE USB 250 LUMENS

- 250 lumens d'intensité lumineuse haute définition TRUEVIEW™ avec une distance de faisceau jusqu'à 100 m
- Indice de protection IP67 pour une immersion dans l'eau jusqu'à 2 mètres et une protection contre la poussière
- Le pointeur laser fournit la précision nécessaire à la communication sur le chantier
- Zone de protection en caoutchouc contre les morsures pour une utilisation mains libres
- Deux modes pour optimiser la luminosité et l'autonomie
- Rechargez facilement la batterie REDLITHIUM™ USB avec un câble micro-USB à partir d'une source d'alimentation USB ou d'une prise secteur (prise murale non-incluse)
- La lampe clignote pour signaler à l'utilisateur que le niveau de batterie est faible.
- Clip réversible/amovible pour une fixation optimisée
- Câble micro-USB tressé robuste avec extrémités métalliques.
- Câble USB inclus



### TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

IR PL250	
Compatibilité batterie	Rechargeable en interne
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	250/ -/ 50/ -
Autonomie (h)	1.5/ -/ 8/ -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.06 (avec Batterie interne)
Inclus dans le kit	Batterie intégrée, câble USB, Blister
Réf	4933478705
Code EAN	4058546348984

### L4 HLRP | LAMPE FRONTALE POUR CASQUE DE CHANTIER USB

- Éclairage haute définition TRUEVIEW™ jusqu'à 600 Lumens
- Tête de lumière ultra-fine offrant une vue dégagée avec une couverture de faisceau de 125°
- Conçu avec la batterie à l'arrière pour une maniabilité maximale dans les espaces restreints et une conception équilibrée pour une utilisation tout au long de la journée
- Équipé d'une sangle en microfibre absorbant la sueur pour un confort optimal en cas d'utilisation sans casque et de quatre pinces incluses pour un ajustement sécurisé sur tous les casques
- Il dispose de quatre modes d'intensité de lumière: Élevé, Moyen, Faible et Eco pour une autonomie de plus de 25 heures
- IP54 pour la résistance à l'eau et à la poussière et peut résister à des chutes allant jusqu'à 2 m
- Batterie REDLITHIUM™ rechargeable à tous moments grâce au câble micro-USB intégré à partir d'une batterie externe ou directement sur secteur (prise non fournie)
- L'indicateur de charge permet de vérifier rapidement la charge de la batterie REDLITHIUM™ USB
- Câble USB inclus



### TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 HLRP-301	
Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ rechargeable via USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	600/ 350/ 125/ 25
Autonomie Maximum avec une batterie L4 B3 [h]	3/ 7.5/ 13/ 28
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Inclus dans le kit	1 x L4 B3 Pack Batterie, câble USB, Blister
Réf	4933479767
Code EAN	4058546375614



## IR HL | LAMPE FRONTALE RECHARGEABLE USB 450 LUMENS

- 450 lumens d'intensité lumineuse haute définition TRUEVIEW™ avec une distance de faisceau jusqu'à 100 m
- Options de faisceau large et étroit dans différents modes pour une luminosité optimale et jusqu'à 16 heures d'autonomie
- 4 clips de fixation pour casque et sangle réglable avec lanière en caoutchouc
- Tête de lampe magnétique amovible pour une utilisation et un rangement mains libres
- Indice de protection IP54, la lampe est protégée de la poussière et des chutes dans l'eau
- Rechargez facilement la batterie interne avec un câble micro-USB à partir d'une source d'alimentation USB ou d'une prise secteur (prise murale non incluse)
- L'indicateur de batterie permet une vérification rapide de la charge restante
- Câble tressé micro-USB robuste avec extrémités métalliques
- Câble USB livré avec la lampe



## TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

IR HL450	
Compatibilité batterie	Recharge interne
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	450/ 100/ 250/ 50/ 250
Autonomie (h)	2.5/ 8/ 4/ 14/ 4
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.12 (avec Batterie interne)
Inclus dans le kit	Batterie intégrée, câble USB, Blister
Réf	4933478587
Code EAN	4058546347802

## HL2-LED | LAMPE FRONTALE COMPACTE ALCALINE

- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 350 Lumens
- Sangle en microfibre lavable absorbant la transpiration pour un confort optimal de la tête toute la journée
- Produit ultra compact et léger
- Faisceau lumineux dirigeable dans 6 directions différentes
- 4 clips de fixation pour s'adapter au casque
- Protection contre les impacts et également l'eau et la poussière
- 3 piles AAA incluses



## TRUEVIEW™ III 3 AAA

HL2-LED	
Compatibilité batterie	Piles AAA
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	350/ 150/ 25/ -
Autonomie (h)	4/ 8.5/ 31/ -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Inclus dans le kit	3 x AAA Batteries, Blister
Réf	4933471286
Code EAN	4058546289140

## HL-SF | LAMPE FRONTALE ALCALINE

- Eclairage haute définition TRUEVIEW™ de 450 lumens avec un faisceau large d'une portée de 100 m
- Offre aux utilisateurs jusqu'à 25 heures d'autonomie avec cinq modes d'éclairage pour optimiser la durée, le type de faisceau et la luminosité
- Fourni avec quatre clips universels pour casque pour une connexion sécurisée
- IP52 résiste à l'eau, à la poussière et peut résister à des chutes allant jusqu'à 2 m
- Equipé d'une sangle en microfibre douce absorbant la transpiration et d'un coussinet frontal qui offre aux utilisateurs un confort toute la journée lorsqu'ils sont portés sans casque
- 7 positions d'ajustement de la tête d'éclairage
- Alimenté par 3 piles AAA (incluses)



## TRUEVIEW™ III 3 AAA

HL-SF	
Compatibilité batterie	Piles AAA
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	450/ 350/ 150/ 25/ 350
Autonomie (h)	2/ 4/ 10/ 26/ 4
Distance d'éclairage (m)	100
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Inclus dans le kit	3 x AAA Batteries, Blister
Réf	4933471388
Code EAN	4058546290160

## ISHL-LED | LAMPE FRONTALE ALCALINE HAUTE VISIBILITÉ ATEX

- La lampe frontale haute visibilité est certifiée ATEX Zone 0 (catégorie 1)
- Un éclairage de travail mains libres exceptionnel offrant des options de faisceau étroit et large avec 310 Lumens avec un faisceau haute qualité TRUEVIEW™ d'une portée jusqu'à 100 m
- Conçu dans un souci de sécurité, il comporte des logos explicites relatifs à la sécurité et ainsi qu'une combinaison de couleurs haute visibilité pour une identification facile, même à distance
- Alimentée par 3 piles AAA, offre jusqu'à 40 heures d'autonomie et dispose de 5 modes d'éclairage pour gérer la luminosité et l'autonomie
- IP64 : résiste à l'eau et à la poussière et aux chutes jusqu'à 2 m
- Idéal pour les pompiers et les sauveteurs, les professionnels du pétrole et du gaz travaillant à proximité d'un environnement où des liquides, gaz ou vapeurs inflammables sont en quantité suffisante pour produire une explosion ou un incendie.
- Comprend un bandeau en caoutchouc pour un casque et une sangle en nylon pour une utilisation tête nue. Comprend également l'adhésif DUAL LOCK™ pour se fixer directement à un casque de chantier



## TRUEVIEW™ III 3 AAA

ISHL-LED	
Compatibilité batterie	Alcaline
Puissance d'éclairage (lumens)	310/ 235/ 155/ 25/ 155
Autonomie (h)	4/ 6/ 10/ 40/ 8
Distance d'éclairage (m)	100
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Inclus dans le kit	3 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478112
Code EAN	4058546340452

## BATTERIES

REDLITHIUM™ L3SE M4 M12 M14 M18

	Designation	Temps de charge-ment chargeur M12-18 SC	Temps de charge-ment chargeur M12-18 FC	Temps de charge-ment chargeur M12-18 C	Temps de charge-ment chargeur M12-18 AC	Temps de charge-ment chargeur M1418C6	Temps de charge-ment chargeur M18 DFC	Temps de charge-ment chargeur C12 C	Temps de charge-ment chargeur M12 TC	Temps de charge-ment chargeur M12 C4	Temps de charge-ment chargeur L4 C	Temps de charge-ment chargeur M4 C	Temps de charge-ment chargeur M28 C	Réf	Code EAN	
M18 HB12	M18™ HIGH OUTPUT™ Batterie 12.0 Ah	60 min	130 min	250 min	285 min	270 min	130 min	-	-	-	-	-	-	4932464260	4058546222055	
M18 HB8	M18™ HIGH OUTPUT™ Batterie 8.0 Ah	45 min	87 min	167 min	190 min	190 min	87 min	-	-	-	-	-	-	4932471070	4058546286989	
M18 HB5.5	M18™ HIGH OUTPUT™ Batterie 5.5 Ah	35 min	60 min	115 min	130 min	125 min	60 min	-	-	-	-	-	-	4932464712	4058546226572	
M18 HB3	M18™ HIGH OUTPUT™ Batterie 3.0 Ah	36 min	36 min	65 min	75 min	70 min	36 min	-	-	-	-	-	-	4932471069	4058546286972	
M18 B5	M18™ Batterie 5.0 Ah	59 min	59 min	100 min	100 min	100 min	59 min	-	-	-	-	-	-	4932430483	4002395381449	
M18 B4	M18™ Batterie 4.0 Ah	52 min	52 min	80 min	80 min	80 min	52 min	-	-	-	-	-	-	4932430063	4002395377244	
M18 B2	M18™ Batterie 2.0 Ah	26 min	26 min	40 min	40 min	40 min	26 min	-	-	-	-	-	-	4932430062	4002395377237	
M12 B6	M12™ Batterie 6.0 Ah	95 min	95 min	130 min	165 min	-	-	130 min	525 min	130 min	-	-	-	4932451395	4002395158638	
M12 B4	M12™ Batterie 4.0 Ah	52 min	52 min	80 min	115 min	-	-	80 min	347 min	80 min	-	-	-	4932430065	4002395377268	
M12 B3	M12™ Batterie 3.0 Ah	50 min	50 min	70 min	90 min	-	-	70 min	264 min	70 min	-	-	-	4932451388	4002395157969	
M12 B2	M12™ Batterie 2.0 Ah	26 min	26 min	40 min	55 min	-	-	40 min	174 min	40 min	-	-	-	4932430064	4002395377251	
M14 B4	M14™ Batterie 4.0 Ah	-	-	-	-	80 min	-	-	-	-	-	-	-	4932430323	4002395379842	
M14 B	M14™ Batterie 1.5 Ah	-	-	-	-	40 min	-	-	-	-	-	-	-	4932352665	4002395373239	
L4 B3	Batterie REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	120 min	-	-	-	4933478311	4058546345020	
M4 B2	Batterie 4V - 2 Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 min	-	4932430098	4002395377596	

**CHARGEURS**
**M4** **M12** **M14** **M18**

	Designation	Port de charge	Type de chargement	Type d'alimentation	Poignée de transport	Fixation murale	Réf	Code EAN	
M12-18SC	M12™ - M18™ Super Chargeur	1 x M12™, 1 x M18™	Séquentiel	AC		✓	4932471736	4058546296353	
M12-18 FC	M12™ - M18™ Chargeur rapide	1 x M12™, 1 x M18™	Séquentiel	AC		✓	4932451079	4002395810581	
M12-18 C	M12™ - M18™ Chargeur	1 x M12™, 1 x M18™	Séquentiel	AC		✓	4932352959	4002395376179	
M12-18 AC	M12™-M18™ Chargeur allume-cigare	1 x M12™, 1 x M18™	Séquentiel	DC		✓	4932459205	4002395287208	
M18 DFC	M18™ Chargeur Rapide Double	2 x M18™	Simultané	AC		✓	4932472073	4058546324698	
M1418 C6	M14™ - M18™ Chargeur 6 batteries	6 x M14™ ou 6 x M18™	Séquentiel	AC	✓	✓	4932430086	4002395377473	
C12 C	M12™ Chargeur	1 x M12™	Unitaire	AC		✓	4932352000	4002395366606	
M12 TC	M12™ Chargeur compact USB	1 x M12™	Unitaire	AC, USB			4932459450	4058546011116	
M12 C4	M12™ Chargeur 4 batteries	4 x M12™	Séquentiel	AC		✓	4932430554	4002395382156	
L4 C	Chargeur REDLITHIUM™ USB	1 x REDLITHIUM™ USB	Unitaire	AC, USB			4932459446	4058546011079	
M4 C	M4™ Chargeur	1 x M4™	Unitaire	AC		✓	4932352958	4002395376162	

**PACK NRJ M18™ + 1 BATTERIE M12™ OFFERTE**
**M12** **M18**


		Tension (V)	Type de batterie	Capacité batterie (Ah)	Nombre de batterie(s)	Chargeur fourni	Réf	Code EAN
1.	M18 HNRG-122	18 & 12	Li-ion	M18™ 12.0 & M12™ 6.0	3	M12-18 FC	4933464261	4058546222062
2.	M18 HNRG-902	18 & 12	Li-ion	M18™ 8.0 & M12™ 4.0	3	M12-18 FC	4933471073	4058546287016
3.	M18 HNRG-552	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.5 & M12™ 3.0	3	M12-18 FC	4933464713	4058546226589
4.	M18 HNRG-302	18 & 12	Li-ion	M18™ 3.0 & M12™ 2.0	3	M12-18 FC	4933471071	4058546286996
5.	M18 NRG-503	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.0 & M12™ 2.0	4	M12-18 FC	4933451423	4002395162628
6.	M18 NRG-502	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.0 & M12™ 2.0	3	M12-18 FC	4933459217	4002395287925

**PACKS NRJ**
**M12** **M18**


		Tension (V)	Type de batterie	Capacité batterie (Ah)	Nombre de batterie(s)	Chargeur fourni	Réf	Code EAN
1.	M18 NRG-402	18	Li-ion	4.0	2	M12-18 FC	4933459215	4002395287901
2.	M18 NRG-202	18	Li-ion	2.0	2	M12-18 FC	4933459213	4002395287284
3.	M12 NRG-603	12	Li-ion	6.0	3	C12 C	4933459208	4002395287239
4.	M12 NRG-602	12	Li-ion	6.0	2	C12 C	4933451903	4002395282128
5.	M12 NRG-402	12	Li-ion	4.0	2	C12 C	4933459211	4002395287260
6.	M12 NRG-303	12	Li-ion	3.0	3	C12 C	4933459207	4002395287222
7.	M12 NRG-302	12	Li-ion	3.0	2	C12 C	4933451902	4002395282111
8.	M12 NRG-202	12	Li-ion	2.0	2	C12 C	4933459209	4002395287246
9.	M12 NRG-201	12	Li-ion	2.0	1	C12 C	4933451900	4002395281497
10.	L4 NRG-201	4	Li-ion	2.5	1	L4 C	4932459448	4058546011093

# CONSTRUCTION



## K 2628 H

### DÉMOLISSEUR, 25 KG EMMANCHEMENT 28 MM HEX

- Démolisseur avec une puissance de frappe de 64J pour les applications les plus lourdes
- Technologie antivibrations à corps flottant : Moteur désolidarisé de la coque et poignées fixées à la coque pour un produit avec moins de vibration et une meilleure durée d'utilisation
- Une troisième poignée supplémentaire permet un contrôle maximal lorsque l'on souhaite déplacer le démolisseur entre les applications
- 1200 Cps/min pour une meilleure productivité
- Moteur sans charbons pour une meilleure durée d'utilisation
- Câble 10m pour une couverture de zone de travail jusqu'à 314m<sup>2</sup>
- Emmanchement 28 mm Hex
- Disponible: Trolley avec rangement pour 4 burins pour faciliter le transport sur les chantiers (produit non fourni avec le démolisseur)



K 2628 H	
Puissance absorbée (W)	2400
Force de frappe (J) (EPTA)	64
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	1200
Réception	K-Hex
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	6.2
Poids (kg)	25.7
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471685
Code EAN	4058546295844

#### BURIN LARGE PLAT 400 MM K-HEX 28 MM

Réf **4932459775**



### BRT | TROLLEY POUR DÉMOLISSEUR

- Trolley pour démolisseur avec des rangements adaptés pour les burins et le câble facilitant le transport
- Jusqu'à 100 kg
- Finition de qualité pour résister aux conditions de chantier
- Compatible avec les démolisseurs K 2000 H et K 2500 H



#### BRT

Capacité de chargement	100
Poids (kg)	14.3
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459794
Code EAN	4058546029661

### K 1530 H | DÉMOLISSEUR, 16 KG EMMANCHEMENT 30MM HEX

- Burineur puissant et compact délivrant jusqu'à 39 joules d'énergie d'impact pour des applications difficiles
- Grâce à au moteur dissocié de la coque, le système AVS réduit les vibrations pour une durée de travail plus longue, plus adaptée et plus sécurisée
- Cadence de 1560 cps/min pour une productivité maximale dans toutes les applications
- Câble de 6 m permettant une surface de travail supérieure à 110 m<sup>2</sup>
- Accès rapide aux charbons pour une maintenance facilitée
- Réception Hex 30mm
- Témoin de rappel lorsque votre outil nécessite une maintenance
- Coffret avec roues pour faciliter le transport sur le chantier



#### K 1530 H

Puissance absorbée (W)	2100
Force de frappe (J) (EPTA)	39
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	1560
Réception	K-Hex
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	8.4
Poids (kg)	16.8
Emballage	Coffret en plastique
Réf	4933464117
Code EAN	4058546220624

### K 1528 H | DÉMOLISSEUR, 16 KG EMMANCHEMENT 28MM HEX

- Burineur puissant et compact délivrant jusqu'à 39 Joules pour des applications difficiles
- Grâce à au moteur dissocié de la coque, le système AVS réduit les vibrations pour une durée de travail plus longue, plus adaptée et plus sécurisée
- Cadence de 1560 cps/min pour une productivité maximale dans toutes les applications
- Câble de 6 m couvrant une surface de travail supérieure à 110 m<sup>2</sup>
- Accès rapide aux charbons pour une maintenance facilitée
- Réception Hex 28mm
- Témoin de rappel lorsque votre outil nécessite une maintenance
- Coffret avec roues pour faciliter le transport sur le chantier



#### K 1528 H

Puissance absorbée (W)	2100
Force de frappe (J) (EPTA)	39
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	1560
Réception	K-Hex
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	8.8
Poids (kg)	17.2
Emballage	Coffret en plastique
Réf	4933464118
Code EAN	4058546220631

### K 1000 S | BURINEUR SDS-MAX 10 KG

- Burineur compact délivrant jusqu'à 26 joules idéal pour diverses applications
- Grâce à au moteur dissocié de la coque, le système AVS réduit les vibrations pour une durée de travail plus longue, plus adaptée et plus sécurisée
- Cadence de 1400 - 1950 cps/min pour une productivité maximale dans toutes les applications
- Câble de 6 m couvrant une surface de travail supérieure à 110 m<sup>2</sup>
- Variolock (12 positions) pour sélectionner l'angle de burin le plus approprié
- Réception SDS-Max
- Témoin de rappel lorsque votre outil nécessite une maintenance
- Accès rapide aux charbons pour une maintenance facilitée
- Coffret avec roues pour faciliter le transport sur le chantier



#### K 1000 S

Puissance absorbée (W)	1750
Force de frappe (J) (EPTA)	26
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	1400 - 1950
Réception	SDS-Max
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	6.7
Poids (kg)	12.7
Emballage	Coffret en plastique
Réf	4933464120
Code EAN	4058546220655

### K 950 | PERFO - BURINEUR SDS-MAX 10 KG

- Perfo-burineur SDS-Max avec une force de frappe de 20J
- Moteur de 1700 W
- DIGITRONIC™ - l'électronique va adapter la puissance en fonction de l'application
- Système AVS intégré et poignées SoftGrip pour un meilleur confort et une bonne prise en main
- Poignées anti-vibration AVS
- Construction antichocs avec carter en magnésium
- Système de lubrification automatique
- Forme "en ligne" plus de confort et moins de fatigue lors des travaux en position verticale (debout)
- Voyant de maintenance prévenant d'un changement de charbons
- Variolock (12 positions) permettant de sélectionner l'angle d'attaque le plus adapté
- Câble 6 m



#### K 950 S

Puissance absorbée (W)	1700
Vitesse à vide (tr/min)	125 - 250
Force de frappe (J) (EPTA)	20
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	975 - 1950
Vitesse de rotation (réducteur) (tr/min)	125 - 250
Perçage durs max. (mm)	50
Turbo trépan max. (mm)	80
Trépan max. (mm)	150
Réception	SDS-Max
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	12.5
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	11
Poids (kg)	11.8
Emballage	Coffret
Réf	4933375710
Code EAN	4002395232031

### K 900 | BURINEUR SDS-MAX 10 KG

- Burineur SDS-Max avec une force de frappe de 20J
- Moteur de 1600 W
- DIGITRONIC™ - l'électronique va adapter la puissance en fonction de l'application
- Poignées anti-vibration AVS surmoulées SoftGrip pour un meilleur confort et une bonne prise en main
- Construction antichocs avec carter en magnésium indéformable et léger pour un bon rapport poids/puissance
- Lubrification du système automatique pour une meilleure durée de vie
- Forme "en ligne" : plus de confort et moins de fatigue lors des travaux en position verticale (debout)
- Voyant de maintenance prévenant d'un changement de charbons
- Variolock (12 positions) permettant de sélectionner l'angle d'attaque le plus adapté
- Câble de 6 m



#### K 900 S

	K 900 S	K 900 K
Puissance absorbée (W)	1600	1600
Force de frappe (J) (EPTA)	20	20
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	975 - 1950	975 - 1950
Réception	SDS-Max	K-Hex
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	11	11
Poids (kg)	11.0	11.0
Emballage	Coffret	Coffret
Réf	4933375720	4933375650
Code EAN	4002395232048	4002395231614

## K 850 PERFO-BURINEUR SDS-MAX 8KG



- Puissant perfo-burineur SDS-Max délivrant une force de frappe de 11J avec AUTOSTOP™ pour une sécurité intégrale
- AUTOSTOP™ - Arrêt immédiat de l'outil lors des blocages avec une rotation brusque de plus de 45° pour un contrôle maximum et une sécurité optimale
- Nouvelle électronique pour fournir une puissance constante et une productivité maximale dans les applications les plus difficiles
- Verrouillage de la gâchette en mode burinage pour plus de confort lors d'une utilisation prolongée
- Grande poignée arrière AVS utilisable à 2 mains diminuant l'exposition aux vibrations
- Témoin de rappel lorsque votre outil nécessite une maintenance
- Poignée latérale anti-vibration diminuant l'exposition de l'utilisateur aux vibrations et améliorant le contrôle de l'outil
- Câble de 6m pour une zone de travail de 110m<sup>2</sup>



K 850 S	
Puissance absorbée (W)	1400
Vitesse à vide (tr/min)	380
Force de frappe (J) (EPTA)	11
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	1600 - 2900
Vitesse de rotation (réducteur) (tr/min)	210 - 380
Perçage durs max. (mm)	50
Turbo trépan max. (mm)	80
Trépan max. (mm)	150
Réception	SDS-Max
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	9.4
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	7.8
Poids (kg)	9.6
Emballage	Coffret
Réf	4933464896
Code EAN	4058546228415

**XTRACTOR PHDE72. POUR LE FORAGE ET LE CAROTTAGE DU Ø 6 À 72 MM. BROSSE POUVANT ÊTRE ENLEVÉE POUR LE CAROTTAGE. SORTIE Ø Ø37 EXTER Ø Ø32 INT. LÈVRES D'ÉTANCHÉITÉ (2 PCS) : 4931448564. BROSSE DE REMPLACEMENT : 4931448565.**

Réf **4932430480**



## K 750 S | PERFO-BURINEUR SDS-MAX 7 KG

- Moteur surdimensionné délivrant une force de frappe de 11.9 J
- Moteur puissant de 1500 W pour les travaux exigeants et intensifs sans risque pour la durée de vie
- Régulation électronique avec démarrage progressif et vitesse constante
- Variolock (12 positions) permettant de sélectionner l'angle d'attaque le plus adapté
- Système AVS intégré et poignées SoftGrip pour une bonne prise en main et un meilleur contrôle de l'outil
- Construction antichocs avec carter en magnésium indéformable mais léger pour le meilleur rapport poids/puissance de la catégorie
- Voyant de maintenance prévenant d'un changement de charbon
- Outil robuste et ergonomique avec sa forme longitudinale facilitant le travail vertical de l'opérateur
- Une conception moderne utilisant les technologies actuelles : réduction des temps de travail et des coûts d'entretien
- Câble de 6 m



K 750 S	
Puissance absorbée (W)	1550
Vitesse à vide (tr/min)	300
Force de frappe (J) (EPTA)	11.9
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	2740
Vitesse de rotation (réducteur) (tr/min)	240
Perçage durs max. (mm)	50
Turbo trépan max. (mm)	80
Trépan max. (mm)	150
Réception	SDS-Max
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	9.5
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	9.1
Poids (kg)	8.2
Emballage	Coffret
Réf	4933398600
Code EAN	4002395235193

## K 545 S | PERFO-BURINEUR SDS-MAX 5 KG

- Moteur puissant délivrant une force de frappe de 8.5 J
- Le moteur 1300 watts garantit une puissance maximale et grâce à une meilleure dissipation de la chaleur, garantit une durabilité maximale
- Régulation électronique pour une vitesse constante sur chaque application
- Démarrage progressif pour un perçage, burinage précis
- Système AVS intégré et poignées SoftGrip pour une bonne prise en main et un meilleur contrôle
- Poignée additionnelle avec 3 crans de fixation différents
- Construction antichocs avec carter en magnésium indéformable mais léger pour un bon rapport poids/puissance
- Outil robuste et ergonomique avec sa forme longitudinale facilitant le travail vertical de l'opérateur
- Voyant de maintenance prévenant d'un changement de charbons
- Variolock (12 positions) permettant de sélectionner l'angle d'attaque le plus adapté
- Câble 6 m



K 545 S	
Puissance absorbée (W)	1300
Vitesse à vide (tr/min)	450
Force de frappe (J) (EPTA)	8.5
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	2840
Vitesse de rotation (réducteur) (tr/min)	350
Perçage durs max. (mm)	45
Turbo trépan max. (mm)	65
Trépan max. (mm)	100
Réception	SDS-Max
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	13
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	9
Poids (kg)	6.7
Emballage	Coffret
Réf	4933398200
Code EAN	4002395234073

## K 540 S | PERFO-BURINEUR SDS-MAX 5 KG

- Moteur puissant délivrant une force de frappe de 7,5 J et une puissance de 1100 W
- Moteur endurant pour les travaux exigeants et intensifs sans risque pour la durée de vie
- Démarrage progressif pour un perçage, burinage précis
- Taux de vibration bas pour une utilisation quotidienne améliorée
- Construction antichocs avec carter en magnésium indéformable et léger pour un meilleur ratio poids/puissance
- Roto-stop et fonction de burin à plusieurs positions donnant 12 positions différentes pour optimiser l'angle de travail
- Débrayage de sécurité pour protéger l'utilisateur et la machine lors des blocages
- Poignée SoftGrip pour une bonne prise en main
- Variolock (12 positions) permettant de sélectionner l'angle d'attaque le plus adapté
- Câble 4 m



K 540 S	
Puissance absorbée (W)	1100
Vitesse à vide (tr/min)	450
Force de frappe (J) (EPTA)	7.5
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	3000
Vitesse de rotation (réducteur) (tr/min)	430
Capacité béton (mm)	40
Turbo trépan max. (mm)	65
Trépan max. (mm)	105
Réception	SDS-Max
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	16.8
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	16.7
Poids (kg)	6.3
Emballage	Coffret
Réf	4933418100
Code EAN	4002395238422

## K 500 ST | BURINEUR SDS-MAX 5 KG

- Moteur puissant et surdimensionné délivrant une force de frappe de 7,5 J et une puissance de 1100 W
- Mode réducteur de frappe pour les matériaux fragiles
- Régulation électronique avec démarrage progressif et vitesse constante - Gâchette blocable en mode burinage pour un confort d'utilisation maximal
- Système AVS intégré pour un taux de vibration diminué et une utilisation journalière améliorée
- Construction antichocs avec carter en magnésium indéformable pour une bonne prise en main et un meilleur contrôle
- Outil robuste et ergonomique avec sa forme "longitudinale" facilitant le travail vertical de l'opérateur
- Voyant de maintenance prévenant d'un changement de charbons
- Poignées SoftGrip pour une bonne prise en main et un meilleur contrôle
- Variolock (12 positions) permettant de sélectionner l'angle d'attaque le plus adapté
- Câble 4 m



K 500 ST	
Puissance absorbée (W)	1100
Force de frappe (J) (EPTA)	7.5
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	3000
Réception	SDS-Max
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	16.7
Poids (kg)	5.9
Emballage	Coffret
Réf	4933443180
Code EAN	4002395003402

## K 500 S | BURINEUR SDS-MAX 5 KG

- Moteur puissant délivrant une force de frappe de 8,5 J et une puissance de 1300 W
- Mode réducteur de frappe pour les matériaux fragiles
- Régulation électronique avec démarrage progressif et vitesse constante
- Démarrage progressif pour un perçage, burinage précis
- Système AVS intégré et poignées SoftGrip pour une bonne prise en main et un meilleur confort
- Construction antichocs avec carter en magnésium indéformable et léger pour un bon rapport poids/puissance
- Gâchette blocable en mode burinage
- Outil robuste et ergonomique avec sa forme "longitudinale" facilitant le travail vertical de l'opérateur
- Voyant de maintenance prévenant d'un changement de charbons
- Variolock (12 positions) permettant de sélectionner l'angle d'attaque le plus adapté
- Câble 6 m



K 500 S	
Puissance absorbée (W)	1300
Force de frappe (J) (EPTA)	8.5
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	2840
Réception	SDS-Max
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	11.5
Poids (kg)	6.3
Emballage	Coffret
Réf	4933398220
Code EAN	4002395234059

## PCE 3/K | BURINEUR SDS-PLUS 3 KG

- Moteur puissant délivrant une force de frappe de 3,6 J et une puissance de 720 W
- Régulation électronique pour une vitesse constante sur chaque application
- Excellent équilibre et maniement facile avec sa forme en L avec système anti-vibration et poignée softgrip
- Construction antichocs avec robustes carters en magnésium et lubrification automatique
- Débrayage de sécurité et variateur électronique de vitesse
- Poignées anti-vibration AVS et SoftGrip pour une bonne prise en main et un meilleur contrôle
- Gâchette blocable pour un confort d'utilisation maximal lors des burinages en continu
- Variolock permettant de sélectionner l'angle d'attaque du burin le plus adapté
- Câble 4 m



PCE 3/K	
Puissance absorbée (W)	720
Force de frappe (J) (EPTA)	3.6
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	0 - 3650
Réception	SDS-Plus
Poids (kg)	3.7
Emballage	Coffret
Réf	4933384300
Code EAN	4002395232215

### PLH 32 | PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 32 MM

- Moteur délivrant une force de frappe de 3,8 J et une puissance de 900 W
- La forme compacte en L et sa légèreté font de ce perfo-burineur un choix excellent pour les multi applications
- Mallette de transport ABS
- Système anti-vibrations AVS et poignées SoftGrip pour une bonne prise en main et un meilleur contrôle
- Système de fixation FIXTEC™ pour changement rapide des accessoires ou du mandrin sans perte de puissance ou d'efficacité
- Boîte de vitesses métallique entièrement isolée assurant un maximum de stabilité
- Débrayage de sécurité pour protéger l'utilisateur et la machine en cas de blocage du foret
- Idéal pour le burinage léger, le perçage avec des forets SDS-Plus, les trépan. Possibilité de percer dans le bois et l'acier grâce au mandrin autoserrant
- Câble 4 m



PLH 32 XE	
Puissance absorbée (W)	900
Force de frappe (J) (EPTA)	3.8
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	0 - 4500
Vitesse en pleine charge (tr/min)	0 - 800
Capacité béton (mm)	32
Capacité acier (mm)	16
Capacité bois (mm)	40
Réception	SDS-Plus + Emmanchement réduit
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	22
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	20
FIXTEC™	Oui
Poids (kg)	3.6
Emballage	Coffret
Réf	4933400069
Code EAN	4002395233342

### PLH 28 | PERFORATEUR SDS-PLUS 28 MM

- Moteur délivrant une force de frappe de 4,1 J et une puissance de 800 W pour une grande performance dans le béton
- Outil parfaitement équilibré pour un meilleur contrôle de l'outil et une meilleure prise en main
- Taux de vibration de 10,6 m/s<sup>2</sup> grâce à la poignée antivibration
- Poignée SoftGrip AVS pour une maniabilité
- Débrayage de sécurité pour protéger la machine et l'utilisateur lors des blocages de l'outil
- Sélecteur pour orienter et contrôler le burin pour un burinage précis
- Version XE livrée avec adaptateur FIXTEC™ et un mandrin autoserrant
- Câble 4 m



	PLH 28 E	PLH 28 XE
Puissance absorbée (W)	800	800
Force de frappe (J) (EPTA)	4.1	4.1
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	0 - 4000	0 - 4000
Vitesse en pleine charge (tr/min)	0 - 1000	0 - 1000
Capacité béton (mm)	28	28
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité bois (mm)	40	40
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus + Emmanchement réduit
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	10.6	10.6
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	6.8	6.8
FIXTEC™	Non	Oui
Poids (kg)	3.4	3.6
Emballage	Coffret	Coffret
Réf	4933446790	4933446800
Code EAN	4002395005482	4002395005499

### PH 30 | PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 30 MM

- Moteur délivrant une force de frappe efficace de 3,6 J et une puissance de 1030 W
- Vitesse de rotation optimisée pour des performances de forages impressionnantes
- Niveau de vibrations très faible et poignée ergonomique SoftGrip
- Longévité garantie grâce à la construction en alliage du bloc mécanique
- Disjoncteur thermique de protection contre les surcharges
- 3 fonctions : perçage avec frappe, burinage seul, perçage seul
- Régulation électronique avec démarrage progressif, vitesse constante
- Robustes carters antichocs pour la fiabilité et la durée de vie
- Système de fixation FIXTEC™ pour un changement rapide des accessoires et du mandrin
- 4 m de câble



PH 30 POWER X	
Puissance absorbée (W)	1030
Force de frappe (J) (EPTA)	3.6
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	0 - 3800
Vitesse en pleine charge (tr/min)	0 - 850
Capacité béton (mm)	30
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	40
Réception	SDS-Plus + Emmanchement réduit
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	22
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	14
FIXTEC™	Oui
Poids (kg)	2.9
Emballage	Coffret
Réf	4933396420
Code EAN	4002395234967

### PH 28 | PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 28 MM

- Moteur délivrant une force de frappe de 3,4 J et une puissance de 820 W pour une application polyvalente
- 3 fonctions disponibles: perçage avec frappe, burinage seul, perçage seul
- Démarrage progressif pour un travail précis
- Robuste carters antichocs pour une durée de vie plus longue
- Disjoncteur thermique pour une protection contre les surcharges
- Sélecteur d'angle du burin pour un burinage précis et un angle d'attaque optimale
- Système de fixation FIXTEC™ pour un changement rapide du porte-outil
- Poignées SoftGrip antivibration pour une bonne prise en main et un meilleur contrôle
- Version X disponible avec un changement du mandrin SDS-Plus au mandrin autoserrant rapide et sans outil
- Câble de 4 m



	PH 28	PH 28 X
Puissance absorbée (W)	820	820
Force de frappe (J) (EPTA)	3.4	3.4
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	0 - 4000	0 - 4000
Vitesse en pleine charge (tr/min)	0 - 900	0 - 900
Capacité béton (mm)	28	28
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité bois (mm)	30	30
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus + Emmanchement réduit
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	22	22
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	16	16
FIXTEC™	Non	Oui
Poids (kg)	2.7	2.9
Emballage	Coffret	Coffret
Réf	4933396396	4933396392
Code EAN	4002395234936	4002395234943

### PH 26 T


#### PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM - 3 MODES

- Perforateur compact, résistant pour une meilleure durée de vie sur les chantiers
- Force de frappe de 2,4 J
- Moteur de 800W pour les applications les difficiles
- Capacité de perçage de 6 à 16 mm
- Débrayage de sécurité pour la protection de l'utilisateur et de l'outil en cas de surcharge
- Version X disponible équipée d'un mandrin FIXTEC™ à changement rapide
- Câble 4m



	PH 26 T	PH 26 TX
Puissance absorbée (W)	800	800
Force de frappe (J) (EPTA)	2.4	2.4
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	0 - 4500	0 - 4500
Vitesse en pleine charge (tr/min)	0 - 1500	0 - 1500
Capacité béton (mm)	26	26
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité bois (mm)	30	30
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	13.6	13.6
Vibration de burinage (m/s <sup>2</sup> )	11.9	11.9
FIXTEC™	Non	Oui
Poids (kg)	2.4	2.6
Emballage	Coffret	Coffret
Réf	4933464580	4933464579
Code EAN	4058546225254	4058546225247

DUST TRAP SDS PLUS	
Réf	4932464916



### PFH 26 T | PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM - 2 MODES

- Perforateur compact, résistant pour une meilleure durée de vie sur les chantiers
- Force de frappe de 2,4 J
- Moteur de 800W pour les applications les difficiles
- Capacité de perçage de 6 à 16 mm
- Débrayage de sécurité pour la protection de l'utilisateur et de l'outil en cas de surcharge
- Câble 4m



PFH 26 T	
Puissance absorbée (W)	800
Force de frappe (J) (EPTA)	2.4
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	0 - 4500
Vitesse en pleine charge (tr/min)	0 - 1500
Capacité béton (mm)	26
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	30
Réception	SDS-Plus
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	13.6
FIXTEC™	Non
Poids (kg)	2.4
Emballage	Coffret
Réf	4933464581
Code EAN	4058546225261

### PFH 26 | PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM

- Perforateur au design fin et compact pour une utilisation facile dans toutes les situations
- Moteur délivrant une force de frappe de 2,4 J et une cadence de 4500 cps/min
- Niveau de vibration de 13,5 m/s<sup>2</sup> dans le béton
- Technologie brevetée pour alléger la mécanique sans nuire à sa robustesse
- Le chevilleur idéal : léger, compact, maniable pour des performances optimisées dans les petits diamètres
- Fonction sans percussion pour les percer dans le bois et le métal
- Débrayage de sécurité pour la protection de l'utilisateur et de l'outil en cas de surcharge
- Câble 4 m



PFH 26	
Puissance absorbée (W)	725
Force de frappe (J) (EPTA)	2.4
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	0 - 4500
Vitesse en pleine charge (tr/min)	0 - 1250
Capacité béton (mm)	26
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	30
Réception	SDS-Plus
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	13.5
FIXTEC™	Non
Poids (kg)	2.4
Emballage	Coffret
Réf	4933428230
Code EAN	4002395239832

**PLH 20 | CHEVILLEUR SDS-PLUS 20MM**

- Le plus rapide + le plus compact + le plus léger : le meilleur des chevilleurs
- Moteur délivrant une force de frappe de 2.0 J et une puissance de 620 W idéal pour les perçages d'un diamètre de 5 à 12 mm dans le béton
- Débrayage pour protéger la machine et l'utilisateur
- Poignée étrier AVS pour un outil bien équilibré
- 25% de vibrations en moins grâce au système anti-vibration avs
- Ventilation renforcée avec déflecteurs pour dévier l'air loin de l'utilisateur
- Revêtement SoftGrip pour une bonne prise en main
- Stop frappe et inverseur de rotation pour le travail du bois, de l'acier et le vissage/dévisage
- Câble de 4 m



PLH 20	
Puissance absorbée (W)	620
Force de frappe (J) (EPTA)	2.0
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	0 - 4400
Vitesse de rotation (réducteur) (tr/min)	0 - 2700
Capacité béton (mm)	20
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	30
Réception	SDS-Plus
Vibrations perçage (m/s <sup>2</sup> )	10.2
FIXTEC™	Non
Poids (kg)	1.9
Emballage	Coffret
Réf	4933408070
Code EAN	4002395237531

**DD 2-160 XE | CAROTTEUSE DIAMANT, 2 VITESSES**

- Moteur puissant et robuste développant un couple élevé et constant
- Double débrayage de sécurité: mécanique et électronique pour la protection de l'outil et de l'utilisateur
- Construction antichoc avec carter en alliage
- Poignée latérale anti-vibrations AVS
- Boîte à 2 vitesses mécaniques
- Emmanchement FIXTEC™ pour un changement facile des carottes
- Fonction frappe légère: forage plus rapide et sans effort dans les matériaux durs, supprime les risques d'échauffement des segments Diamant
- Démarrage progressif pour une amorce précise et un forage maîtrisé
- Adaptateur d'aspiration des poussières FIXTEC™ cleanline (en option) améliore les conditions de travail, favorise la vitesse de forage et augmente la durée de vie des segments Diamant
- Câble 4 m
- Fourni avec un adaptateur rapide SDS-Plus, foret SDS-Plus (8 x 140 mm)



DD 2-160 XE	
Puissance absorbée (W)	1500
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1500 / 0 - 3000
Vitesse en pleine charge (tr/min)	0 - 890 / 0 - 1770
Cadence de frappe (cps/min)	24.000 / 48.000
Capacité pierre (mm)	162
Couple blocage statique (Nm)	50
Réception	M18 x 2.5
Poids (kg)	4.2
Emballage	Coffret
Réf	4933368690
Code EAN	4002395232505

**DD 3-152 | CAROTTEUSE 3 VITESSES**

- Forage à la main jusqu'à Ø80 mm
- Avec le bâti DR 152 T, jusqu'à Ø202 mm ou pour forer en angle
- Pour les forages à eau ou à sec dans le béton armé, la brique et autres matériaux de construction
- Débrayage de sécurité et protection thermique contre les surcharges avec LED de contrôle et disjoncteur intégrés
- Régulation électronique avec démarrage progressif
- 3 vitesses mécaniques + variateur
- Fixation rapide et sûre sur le bâti
- Design en "L" pour une prise en main plus confortable et un équilibrage optimal dans toutes les positions
- Raccordement d'arrivée d'eau ou d'extraction des poussières intégré
- Livrée avec raccord eau et poussière, clé à molette de 32 et 41 mm



DD 3-152	
Puissance absorbée (W)	1900
Vitesse en pleine charge (tr/min)	550 / 1250 / 2700
Capacité béton (mm)	152
Capacité pierre (mm)	202
Réception	½" G + 1 ¼" UNC
Poids (kg)	6.5
Emballage	Coffret
Réf	4933428000
Code EAN	4002395239801

**DR 152 T | BÂTI DE FORAGE POUR DD3-152**

- Mise en place et fixation rapide et précise
- 10 kg seulement pour un positionnement et un transport plus facile
- Fixation au choix par dépression (ventouse) ou par chevilles murales
- Inclinable pour les forages jusqu'à 45°
- Niveaux à bulle intégrés sur les 2 axes (horizontal et vertical) et 4 vis de réglage pour une mise à niveau parfaite
- Poignée de transport pratique et confortable
- Verrouillage central en position haute pour faciliter l'installation du moteur et de la couronne
- Echelle graduée pour un réglage précis de l'angle et de la profondeur
- Plaque de montage rapide du moteur
- Régulation fin de la vitesse de descente avec manivelle pouvant se fixer à droite ou à gauche
- Dispositif de réglage pour un centrage précis



DR 152 T	
Trepan max. (mm)	152
Taille base (mm)	330 x 210
Angle de coupe (°)	45
Poids (kg)	10
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933428020
Code EAN	4002395239818

**DCM 2-350 C | SYSTÈME CAROTTEUSE DIAMANT**

- Pour le carottage à eau dans le béton avec bâti (option) du Ø100 au Ø350 mm
- Engrenages planétaires à triple réduction pour un couple constant
- Débrayage de sécurité pour la protection de l'utilisateur et de l'outil
- Régulation électronique constante avec démarrage progressif
- Protection contre les surcharges avec disjoncteur
- Branchement intégré pour collecteur d'eau
- Boîtier différentiel intégré au câble
- Dispositif de réglage pour un centrage précis
- Fourni avec clés et boîtier avec sangle de serrage



DCM 2-350 C	
Puissance absorbée (W)	2800
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	300
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	600
Trepan max. (mm)	350
Réception	1 ¼" UNC
Poids (kg)	9.0
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	40044
Code EAN	4002395229772

**DR 350 T | BÂTI DE FORAGE POUR DCM 2-350C**

- Construction en aluminium rigide facile à transporter grâce à la poignée et aux roues
- Montage et réglages faciles et rapides
- Angle de forage réglable de 0 à 45°
- Echelle graduée pour un réglage précis de l'angle et de la profondeur
- Plaque de montage rapide du moteur
- Régulation fin de la vitesse de descente avec manivelle pouvant se fixer à droite ou à gauche
- Niveaux à bulle intégrés sur les 2 axes (horizontal et vertical) et 4 vis de réglage pour une mise à niveau parfaite
- Dispositif de réglage pour un centrage précis Fourni avec une clés, kit de fixation, bloc-moteur, accessoires



DR 350 T	
Trepan max. (mm)	350
Course (mm)	610
Epaisseur (mm)	1042
Taille base (mm)	391 x 523
Angle de coupe (°)	45
Poids (kg)	19.5
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933400600
Code EAN	4002395234011

**DCM 2-250 C | SYSTÈME CAROTTEUSE DIAMANT**

- Pour le carottage à eau dans le béton avec bâti (option) du Ø50 au Ø250 mm
- Engrenages planétaires à triple réduction pour un couple constant
- Débrayage de sécurité pour la protection de l'utilisateur et de l'outil
- Régulation électronique constante avec démarrage progressif
- Protection contre les surcharges avec disjoncteur
- Branchement intégré pour collecteur d'eau
- Boîtier différentiel intégré au câble



DCM 2-250 C	
Puissance absorbée (W)	2800
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	450
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	900
Trepan max. (mm)	250
Réception	1 ¼" UNC
Poids (kg)	9.0
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	40964
Code EAN	4002395234028

**DR 250 TV | BÂTI DE FORAGE POUR DCM 2-250C**

- Fixation au choix par dépression (ventouse) ou par chevilles murales
- Montage et réglages faciles et rapides
- Angle de forage réglage de 0 à 45°
- Echelle graduée pour un réglage précis de l'angle et de la profondeur
- Plaque de montage rapide du moteur
- Régulation fin de la vitesse de descente avec manivelle pouvant se fixer à droite ou à gauche
- Niveaux à bulle intégrés pour les 2 axes: horizontal et vertical et 4 vis de réglage pour une mise à niveau parfaite
- Dispositif de réglage pour un centrage précis Fourni avec clés, kit de fixation bloc-moteur, accessoires, joint d'étanchéité pour ventousage (réf 4931400613)



DR 250 TV	
Trepan max. (mm)	250
Course (mm)	520
Epaisseur (mm)	834
Taille base (mm)	276 x 467
Angle de coupe (°)	45
Poids (kg)	10.0
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933400590
Code EAN	4002395234028

**ACCESSOIRES : CAROTTEUSE**

Designation	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	Compatible MXF DCD150	Réf	Code EAN	
Kit de fixation: pour la fixation de l'embase (dans le béton uniquement). Inlus: 1 goujon, 1 écrou papillon et 5 chevilles M 12. (Un foret d. 15 mm est nécessaire pour fixer les chevilles – non fourni).	✓	✓	✓	4932399731	4002395363827	
Clé 1 3/8": pour maintenir le moteur lors du démontage du bâti.		✓		49964705	045242222766	
Clé 32 mm : pour maintenir le moteur lors du changement de couronne.	✓			4931428009	4002395844791	
Clé 41 mm : pour démonter la couronne.	✓	✓		4931428010	4002395844807	
Système FIXTEC convient à tous les moteurs avec une réception 1 1/4". Empêche le trépan de se bloquer si il est trop serré sur la broche de la machine. Les couronnes peuvent ensuite être enlevées avec un minimum d'effort.	✓	✓		4932352053	4002395367108	
Adaptateur : 1 1/4" à 1/2" - Adaptateur femelle / femelle 1 1/4" - 1/2". Pour les couronnes Ø < 50 mm.	✓	✓		4932352627	4002395372850	
Rallonges 1 1/4" femelle / mâle, longueur: 300 mm.	✓	✓	✓	4932399724	4002395363759	
1 1/4" femelle / mâle, longueur: 500 mm.	✓	✓	✓	4932399725	4002395363766	
Colonne télescopique Pour blocage sous plafond. Charge maximale 500 kg et réglable en hauteur de 1,8 à 2,9 m.	✓	✓	✓	4932399732	4002395363834	
Pompe à vide VP6: pour fixer la carotteuse sur les surfaces propres et polies. Livrée avec: Tuyau de 5 m avec connecteur DW 7. Dépression : - 850 mbar. Aspiration maxi : 6 m3/h (100 l/min). Voltage : 220 - 240 V	✓	✓	✓	4932352094	4002395367474	
Plaque pompe à vide. Joint de rechange 4931428665.	✓			4932352676	4002395373345	
Réservoir d'eau WT 10. Capacité de 10 litres, acier, réservoir d'eau avec revêtement polyester intérieur et extérieur. Pompe en laiton avec une pression max de 6 bar. Tuyau de 2,5 m avec système de connexion rapide s'adaptant directement aux carotteuses Milwaukee®	✓	✓	✓	4932399726	4002395363773	
Kit collecteur d'eau. Pour modèle DR 152 T avec couronnes maxi Ø 152 mm.				4932352677	4002395373352	
Joint de rechange DR 152 T.				4932352678	4002395373369	
Kit collecteur d'eau: pour modèle DR 250 TV avec une couronnes max Ø 180 mm.			✓	4932399727	4002395363780	
Joint de rechange DR 250 TV.			✓	4932399729	4002395363803	
Pour modèle DR 350 T avec couronne maxi. Ø 300 mm.				4932399728	4002395363797	
Joint de rechange DR 350 T.				4932399730	4002395363810	
Entretoise T = 50 mm. A monter entre le moteur et la plaque de montage rapide. Avec les couronnes de Ø 250 à 350 mm. Livrée avec l'embase DR 350 T.		✓		4932399736	4002395363872	
Plaque de montage rapide du moteur. Livrée avec les embases DR 250 TV et DR 350 T.		✓		4932399733	4002395363841	
Kit collecteur d'eau: Pour une utilisation universelle avec des carotteuses à eau. À utiliser avec max. Trépan Ø 152 mm	✓	✓	✓	4932478073	4058546340063	

**FIXTEC™ AVEC SYSTÈME D'ASPIRATION**

Designation	Réception	Filetage couronne	Réf	Code EAN	
FIXTEC™ (CLR)	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	4932352172	4002395368242	

**FIXTEC SANS ASPIRATION**

Designation	Réception	Filetage couronne	Réf	Code EAN	
Adaptateur FIXTEC.	M18 x 2.5	M16	4932399174	4002395357819	
	11 mm Hex	M16	4932399220	4002395358342	

**TIGES DE GUIDAGE**

Designation	Réf	Code EAN	
Tige de guidage pour DD2-160. Fournie avec la vis de blocage (4931622432). Clé allen nécessaire (4931616044) ainsi qu'un foret pilote SDS-plus ( 8 x 160 mm, 4932307071).	4932399173	4002395357802	
Tige de guidage pour DD3-152. Foret pilote SDS-plus nécessaire (8 x 110 mm, 4932307070).	4932352679	4002395373376	



## AGV 15 DEC | MEULEUSE D'ANGLE 1550 W, TRONÇONNAGE

- Moteur ultra-puissant de 1550 W avec vitesse variable : idéale pour le travail intensif de l'inox et de différents matériaux
- Electronique avec vitesse constante, démarrage progressif, limiteur de vitesse à vide
- Débrayage de sécurité : stoppe instantanément la rotation en cas de blocage
- Moteur protector à bobinage renforcé, blindage résine epoxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Ecouro FIXTEC™ pour un changement encore plus simple et ultrarapide du disque
- Corps affiné et poignée latérale AVS antivibration et revêtement softgrip amortisseur et antidérapant
- Protection contre les surcharges et protection antidémarrage après coupure du courant
- Système d'aspiration des poussières nuisibles lors du tronçonnage ou rainurage
- La semelle de guidage garantit une surface d'appui très stable et améliore l'aspiration grâce à l'effet de succion
- Profondeur de travail réglable de 5 à 28 mm facilement et sans outil
- Se monte et se démonte facilement sans outil
- Se raccorde directement sur les aspirateurs Milwaukee® ou tuyaux de Ø32 mm



AGV 15-125 XC DEC-SET	
Puissance absorbée (W)	1550
Vitesse à vide (tr/min)	11,000
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	28
Broche	M 14
Poids (kg)	2.6
Vitesse variable	Non
FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui
Poignée AVS	Oui
Emballage	HD Box
Réf	4933448025
Code EAN	4002395006816

## AGV 15 DEG | MEULEUSE D'ANGLE 1550 W, SURFAÇAGE

- Moteur ultra-puissant de 1550 W et vitesse variable : idéale pour le travail intensif de l'inox et de différents matériaux
- Electronique avec vitesse constante, démarrage progressif, limiteur de vitesse à vide
- Débrayage de sécurité : stoppe instantanément la rotation en cas de blocage
- Moteur protector à bobinage renforcé, blindage résine epoxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Ecouro FIXTEC™ pour un changement encore plus simple et ultrarapide du disque
- Corps affiné et poignée latérale AVS anti-vibration et revêtement softgrip amortisseur et antidérapant
- Protection contre les surcharges et protection antidémarrage après coupure du courant
- Système d'aspiration des poussières nuisibles lors du tronçonnage ou rainurage
- Carter magnétique démontable pour faciliter l'accès dans les coins, les bordures et au ras d'un obstacle et poignée étrier multiprises
- Etanchéité assurée par une couronne brosse et s'adaptant à l'usure des disques
- Se monte et se démonte facilement sans outil et se raccorde directement sur les aspirateurs Milwaukee® ou tuyaux de Ø32 mm
- Livrée en coffret dynacase avec système d'aspiration tronçonnage, 1 disque à surfacer Ø125 mm, poignée AVS, écrou FIXTEC



	AGV 15-125 XC DEG-SET	AGV 15-125 XE DEG-SET
Puissance absorbée (W)	1550	1550
Vitesse à vide (tr/min)	11,000	2800 - 11,000
Ø disque (mm)	125	125
Profondeur de coupe (mm)	28	28
Broche	M 14	M 14
Poids (kg)	2.6	2.6
Vitesse variable	Non	Oui
FIXTEC™	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Emballage	HD Box	HD Box
Réf	4933448035	4933448830
Code EAN	4002395006830	4002395263424

### DISQUE UNIVERSEL POUR LES APPLICATIONS DE MEULAGE ET DE NIVELLEMENT

Réf **4932451186**



## AGV 12 DEC | MEULEUSE D'ANGLE 1200 W, TRONÇONNAGE

- Nouveau moteur PROTECTOR 1200W
- Régulation électronique
- Couple très important et vitesse rapide 11 000 tr/min pour des travaux difficiles et intensifs
- Blocage de l'arbre pour faciliter le changement du disque
- Débrayage de sécurité : stoppe instantanément la rotation en cas de blocage
- Carter de protection orientable sans outil
- Système d'aspiration des poussières nuisibles lors du tronçonnage ou rainurage
- La semelle de guidage garantit une surface d'appui très stable et améliore l'aspiration grâce à l'effet de succion
- Profondeur de travail réglable de 5 à 28 mm facilement et sans outil
- Se monte et se démonte facilement sans outil
- Se raccorde directement sur les aspirateurs MILWAUKEE® ou tuyaux de Ø32 mm
- Livrée en coffret dynacase avec système d'aspiration tronçonnage, 1 disque DUH Ø125 mm, poignée AVS, écrou FIXTEC™



AGV 12-125 X DEC-SET	
Puissance absorbée (W)	1200
Vitesse à vide (tr/min)	11,000
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	28
Broche	M 14
Poids (kg)	2.4
FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui
Poignée AVS	Oui
Type debouton	Interrupteur Coulissant
Emballage	HD Box
Réf	4933448020
Code EAN	4002395006809

### LAME DIAMANTÉE SOUDÉE AU LASER DE 125 MM OFFRANT DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES DANS LES MATÉRIEAUX DURS TELS QUE LE BÉTON, LES PAVÉS.

Réf **4932399540**



## WCS 45 | RAINUREUSE 1900 W, 150 MM

- Moteur 1900 W
- Protection contre les surcharges
- Réglages rapides de la profondeur et de la largeur de rainure et blocage de l'arbre pour un changement facile des disques
- Forme compacte avec poignée TILT-LOK™ orientable sur 8 positions + poignée latérale: idéale pour les travaux à la verticale
- Revêtement SoftGrip pour une bonne prise en main
- Dispositif d'aspiration des poussières avec raccordement à un aspirateur
- Livrée avec 2 disques Diamant, 1 burin spécial et clés



WCS 45	
Puissance absorbée (W)	1900
Vitesse à vide (tr/min)	5800
Ø disque (mm)	150
Epaisseur de coupe (mm)	45
Profondeur de coupe (mm)	45
Broche	M 14
Poids (kg)	6.6
Emballage	Coffret
Réf	4933383350
Code EAN	4002395229086

## AGV 12 DEG | MEULEUSE D'ANGLE 1200 W, SURFAÇAGE

- Moteur PROTECTOR II 1200 W
- Régulation électronique
- Couple très important et vitesse rapide 11 000 tr/min pour des travaux difficiles et intensifs
- Blocage de l'arbre pour faciliter le changement du disque
- Démarrage progressif + limitation du courant de démarrage + vitesse constante + protection contre les surcharges + protection contre les redémarrages
- Carter de protection orientable sans outil
- Carter magnétique démontable pour faciliter l'accès dans les coins, les bordures et au ras d'un obstacle et poignée étrier multiprises
- Système d'aspiration des poussières nuisibles lors du tronçonnage ou rainurage
- Etanchéité assurée par une couronne brosse et s'adaptant à l'usure des disques
- Se monte et se démonte facilement sans outil
- Se raccorde directement sur les aspirateurs MILWAUKEE® ou tuyaux de Ø32 mm
- Livrée en coffret dynacase avec système d'aspiration tronçonnage, 1 disque à surfacer Ø125 mm, poignée AVS, écrou FIXTEC™



AGV 12-125 X DEG-SET	
Puissance absorbée (W)	1200
Vitesse à vide (tr/min)	11,000
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	28
Broche	M 14
Poids (kg)	2.4
FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui
Type debouton	Interrupteur Coulissant
Emballage	HD Box
Réf	4933448030
Code EAN	4002395006823

## WCE 30 | RAINUREUSE 1500 W, 125 MM

- Moteur 1500W
- Electronique avec démarrage progressif, vitesse constante et protection contre les surcharges
- Blocage de l'arbre pour un changement facile des disques
- Limitation du courant pour un démarrage en douceur
- Légère et compacte avec poignées multiprises pour les travaux sous tous les angles
- Dispositif d'aspiration des poussières avec raccordement à un aspirateur
- Fourni avec 2 disques Diamant, un burin spécial et clés



WCE 30	
Puissance absorbée (W)	1500
Vitesse à vide (tr/min)	9500
Ø disque (mm)	125
Epaisseur de coupe (mm)	26
Profondeur de coupe (mm)	30
Broche	M 14
Poids (kg)	4.3
Emballage	Coffret
Réf	4933383855
Code EAN	4002395228980

### SB 2-35 D | PERCEUSE DE 1010 W, 2 VITESSES

- Moteur délivrant une puissance de 1010 W, un couple de 88 Nm et une faible vitesse pour les perçages de gros diamètres jusqu'à 50 mm dans le bois ou plus avec une scie cloche
- 2 vitesses mécaniques + variateur de vitesse à mollette de préselection pour des performances optimales en fonction des travaux
- Mandrin métal grande capacité Ø16 mm
- Stop de frappe pour le travail du bois et de l'acier ou pour le perçage avec couronnes à sec dans le béton
- Poignée bêche pour transmettre la pression dans l'axe de perçage
- Poignée bêche pour transmettre la pression dans l'axe de perçage
- Moteur très robuste, adapté au travaux intensifs



SB 2-35 D	
Puissance absorbée (W)	1010
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 800
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1800
Capacité béton (mm)	35
Capacité pierre (mm)	40
Capacité acier (mm)	16
Capacité bois (mm)	50
Couple blocage statique (Nm)	57
Capacité mandrin (mm)	16
Poids (kg)	4.2
Emballage	Carton
Réf	4933380507
Code EAN	4002395227280

### PD-705 | PERCEUSE À PERCUSSION 750 W

- Moteur délivrant une puissance de 705 W, un couple de 23 Nm avec un design compact et léger pour la maniabilité
- Excellent rapport poids/puissance pour une utilisation plus confortable
- Variateur de vitesse pour un contrôle une adaptation à toutes les applications
- Stop de frappe pour le travail du bois, de l'acier et inverseur du sens de rotation
- Mandrin autoserrant Ø13 mm tout métal type industriel
- Design ergonomique avec poignées affinées et larges zones de préhension SoftGrip pour une bonne prise en main et un meilleur contrôle
- Collet standard Ø43 mm pour une utilisation en poste fixe avec blocage de la gâchette



PD-705	
Puissance absorbée (W)	705
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 3000
Capacité béton (mm)	15
Capacité pierre (mm)	16
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	30
Couple blocage statique (Nm)	15
Capacité mandrin (mm)	13
Poids (kg)	1.9
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933431955
Code EAN	4002395243914

### PD2E 24 R | PERCEUSE À PERCUSSION 1020 W, 2 VITESSES

- Moteur délivrant une puissance de 1020 W, un couple de 60 Nm, 2 vitesses mécaniques et un variateur de vitesse
- Nouveau système d'engrenages "tout métal" pour une longévité accrue
- Débrayage de sécurité en cas de surcharges ou de blocages
- Stop de frappe pour le travail du bois et de l'acier
- Système anti-vibration plus efficace et large poignées SoftGrip pour une bonne prise en main et un meilleur contrôle
- Design ergonomique avec poignées affinées pour une prise en main plus sûre et plus confortable
- L'outil idéal pour les grands diamètres dans tous les matériaux
- Câble 4 m



PD2E 24 R	
Puissance absorbée (W)	1020
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 1000
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 3200
Capacité béton (mm)	22
Capacité pierre (mm)	24
Capacité acier (mm)	16
Capacité bois (mm)	40
Couple blocage statique (Nm)	60
Capacité mandrin (mm)	13
Poids (kg)	3.0
Emballage	Coffret
Réf	4933419595
Code EAN	4002395238651

### PDE 16 RP | PERCEUSE À PERCUSSION 630 W

- Engrenages planétaires pour une vitesse lente avec un couple plus important de 59 Nm
- IMB : technologie bloc métal intégré pour une rigidité accrue et une durée de vie augmentée
- Mandrin "tout métal" spécial percussion autoserrant pour un changement sans outil du foret
- Polyvalente: électronique + pré-sélection de la vitesse variable + inverseur de rotation + stop de frappe
- Poignées SoftGrip ergonomiques et affinées pour une bonne prise en main
- Câble 4 m



PDE 16 RP	
Puissance absorbée (W)	630
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 950
Capacité béton (mm)	16
Capacité pierre (mm)	20
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	40
Couple blocage statique (Nm)	59
Capacité mandrin (mm)	13
Poids (kg)	2.0
Emballage	Coffret
Réf	4933409206
Code EAN	4002395235339

### PD2E 24 RS | PERCEUSE À PERCUSSION 1010 W, 2 VITESSES

- Moteur puissant de 1010 W
- Présélection de la vitesse et sélecteur du couple de vissage
- Moteur avec une grande capacité de surcharge, très robuste, adapté aux travaux intensifs
- Stop de frappe pour le travail du bois et de l'acier ou pour le perçage avec couronnes à sec dans le béton
- Emmanchement direct des embouts de vissage
- Performance optimale dans tous les matériaux
- Poignée softgrip amortissant et antidérapant
- Câble 4 m



PD2E 24 RS	
Puissance absorbée (W)	1010
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 1450
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 3400
Capacité béton (mm)	20
Capacité pierre (mm)	24
Capacité acier (mm)	16
Capacité bois (mm)	40
Couple blocage statique (Nm)	54
Capacité mandrin (mm)	13
Poids (kg)	3.1
Emballage	Coffret
Réf	4933380462
Code EAN	4002395227273

### PDE 13 RX | PERCEUSE À PERCUSSION 630 W

- Design compact et léger idéal pour les travaux à bout de bras
- IMB : technologie bloc métal intégré pour une rigidité accrue et une durée de vie augmentée
- Mandrin autoserrant pour un changement rapide et sans outil du foret
- Polyvalente: électronique + pré-sélection de la vitesse variable + inverseur de rotation + stop de frappe
- Poignées ergonomiques et affinées avec softgrip amortissant et antidérapant
- Accès au moteur facile pour un changement rapide des charbons
- Câble 4 m



PDE 13 RX	
Puissance absorbée (W)	630
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2900
Capacité béton (mm)	15
Capacité pierre (mm)	18
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	30
Couple blocage statique (Nm)	21
Capacité mandrin (mm)	13
Poids (kg)	1.8
Emballage	Coffret
Réf	4933409200
Code EAN	4002395235322

### PD2E 22 R | PERCEUSE À PERCUSSION 850 W, 2 VITESSES

- Plus légère et plus maniable pour les travaux en continu ou difficiles d'accès
- Nouveau système d'engrenage "tout métal" pour une longévité accrue
- Débrayage de sécurité en cas de surcharge ou de blocages
- Stop de frappe pour le travail du bois et de l'acier
- Système anti-vibration AVS et poignées SoftGrip pour une bonne prise en main et un meilleur contrôle
- Design ergonomique avec poignées affinées pour une prise en mains sûre et plus confortable
- Mandrin sans clé de 1,5 à 13 mm
- Câble 4 m



PD2E 22 R	
Puissance absorbée (W)	850
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 1000
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 3200
Capacité béton (mm)	20
Capacité pierre (mm)	22
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	40
Couple blocage statique (Nm)	56
Capacité mandrin (mm)	13
Poids (kg)	2.9
Emballage	Coffret
Réf	4933419570
Code EAN	4002395238613

### B2E 16 RLD | PERCEUSE 900 W, 2 VITESSES

- Moteur délivrant une puissance de 900 W, un couple de 88 Nm+ couple et une vitesse lente: pour les perçages de gros diamètres dans les matériaux plus divers
- 2 vitesses mécaniques et vitesse préprogrammable pour des performances optimales en fonction des travaux
- Moteur avec une grande capacité de surcharge, très robuste, adapté aux travaux intensifs
- Vitesse variable avec mollette de présélection de la vitesse
- Mandrin métal grande capacité Ø16 mm
- Poignée bêche pour transmettre la pression dans l'axe de perçage



B2E 16 RLD	
Puissance absorbée (W)	900
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 750
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1600
Capacité acier (mm)	16
Capacité bois (mm)	40
Couple blocage statique (Nm)	88
Capacité mandrin (mm)	16
Réception	M18 x 2.5
Poids (kg)	4.2
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933380482
Code EAN	4002395227198

**HD2E 13 R | PERCEUSE 705 W, 2 VITESSES**

- Moteur délivrant une puissance de 750 W, un couple de 75 Nm, 2 vitesses mécaniques et un variateur de vitesse à mollette pour des performances optimales dans tous les matériaux
- Moteur avec une grande capacité de surcharge, très robuste, adapté aux travaux intensifs
- Robuste construction avec carters en alliage antichocs
- Poignée SoftGrip affinée pour une bonne prise en main
- Emmanchement direct des embouts de vissage
- Vitesse variable et inverseur du sens de rotation
- Légère et maniable même à une seule main



HD2E 13 R	
Puissance absorbée (W)	705
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 1050
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 2200
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	40
Couple blocage statique (Nm)	60
Capacité mandrin (mm)	13
Réception	1/2" x 20
Poids (kg)	2,7
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933390186
Code EAN	4002395231454

**TKSE 2500 Q | VISSEUSE BARDAGE**

- Optimisation du couple et de la vitesse de rotation pour la pose des vis autoperceuses ou torx
- Moteur puissant et fiable pour les travaux intensifs en continu
- Design ergonomique et parfaitement équilibré pour un maniement d'une seule main avec gâchette largement dimensionnée
- Porte-outils pouvant recevoir tous les accessoires 1/4"
- Débrayage silencieux et précis pour des vissages répétitifs
- Câble QUIK-LOK™ interchangeable (câble jusqu'à 10 m en option)
- Clip d'accrochage à la ceinture
- Carter métal pour un positionnement précis des engrenages et des pignons



TKSE 2500 Q	
Puissance absorbée (W)	725
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2500
Vis bois (mm)	6
Couple blocage statique (Nm)	25
Réception	1/4" Hex
Poids (kg)	1,4
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	679050
Code EAN	4002395229710

**HDE 13 RQX | PERCEUSE 950 W**

- Moteur délivrant une puissance de 950 W, un couple de 94 Nm et une vitesse lente variable
- Légère et maniable même à une seule main
- Poignées affinées avec softgrip amortissant et antidérapant
- Mandrin automatique type industrie en métal avec blocage automatique de l'arbre
- Gâchette deux doigts très confortable avec verrouillage pour marche en continue
- Vitesse variable et inverseur du sens de rotation
- Câble QUIK-LOK™ interchangeable (câble jusqu'à 10 m avec prise en option)



	HDE 13 RQX	HDE 13 RQX KIT
Puissance absorbée (W)	950	950
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 850	0 - 850
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité bois (mm)	38	38
Couple blocage statique (Nm)	94	94
Capacité mandrin (mm)	13	13
Réception	1/2" x 20	1/2" x 20
Poids (kg)	2,0	2,0
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Coffret
Réf	030250	4933428550
Code EAN	4002395229642	4002395241576

**DWSE 4000 Q | VISSEUSE PLAQUISTE**

- Optimisation du couple et de la vitesse de rotation pour un travail dans les plaques de plâtre
- Moteur puissant et fiable pour les travaux intensifs et continu
- Design ergonomique et parfaitement équilibré pour un maniement d'une seule main avec gâchette largement dimensionnée
- Carter métal pour un positionnement précis des engrenages et des pignons
- Débrayage silencieux et précis pour des vissages de profondeur constante
- Butée de profondeur à réglage micrométrique facile
- Câble QUIK-LOK™ interchangeable (câble jusqu'à 10 m en option)
- Clip d'accrochage à la ceinture



DWSE 4000 Q	
Puissance absorbée (W)	725
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 4000
Vis bois (mm)	4,8
Couple blocage statique (Nm)	20
Réception	1/4" Hex
Poids (kg)	1,3
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	674350
Code EAN	4002395229680

**HDE 13 RQD | PERCEUSE 825 W**

- Moteur délivrant une puissance de 825 W, un couple de 101 Nm et une vitesse lente pour les perçages de gros diamètres dans les matériaux plus divers
- Parfaitement adaptée pour recevoir un renvoi d'angle (option)
- Moteur avec une grande capacité de surcharge, très robuste, adapté aux travaux intensifs
- Câble QUIK-LOK™ interchangeable (câble jusqu'à 10 m avec prise en option)
- Gâchette deux doigts très confortables avec verrouillage pour marche en continue
- Vitesse variable et inverseur du sens de rotation



HDE 13 RQD	
Puissance absorbée (W)	825
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 500
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	38
Couple blocage statique (Nm)	101
Capacité mandrin (mm)	13
Réception	1/2" x 20
Poids (kg)	3,2
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	110750
Code EAN	4002395229659

**IPWE 400 R | BOULONNEUSE À CHOCS 1/2"**

- Engrenage "tout métal" pour une longévité accrue
- Couple élevé de 400 Nm
- Poignée SoftGrip et ergonomique
- Variateur de vitesse, et sens de rotation réversible
- Câble de 4 m



IPWE 400 R	
Puissance absorbée (W)	725
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1700
Cadence de frappe (Cps/min)	1000 - 2600
Couple max (Nm)	400
Boulon max.	M20
Réception	1/2" carré
Poids (kg)	2,7
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451524
Code EAN	4002395143511

**DE 13 RP | PERCEUSE 630 W**

- Vitesse lente et couple élevé de 59 Nm
- Design compact et poignée SoftGrip pour une prise en main ergonomique
- Technologie IMB pour une rigidité accrue et une meilleure robustesse
- Mandrin autoserrant pour un changement rapide du foret
- Electronique et préselection de la vitesse variable
- Inversion du sens de rotation pour visser/dévisser
- Trappes d'accès faciles aux charbons
- Câble 4 m



DE 13 RP	
Puissance absorbée (W)	630
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 950
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	40
Couple blocage statique (Nm)	59
Capacité mandrin (mm)	13
Réception	1/2" x 20
Poids (kg)	2,1
Emballage	Coffret
Réf	4933409194
Code EAN	4002395235346

**IPWE 520 R | BOULONNEUSE À CHOCS 3/4"**

- Engrenage "tout métal" pour une longévité accrue
- Couple élevé de 520 Nm
- Poignée SoftGrip et ergonomique pour une bonne prise en main
- Variateur de vitesses et rotation réversible
- Câble 4 m



IPWE 520 R	
Puissance absorbée (W)	725
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1700
Cadence de frappe (Cps/min)	1000 - 2500
Couple max (Nm)	520
Boulon max.	M24
Réception	3/4" carré
Poids (kg)	2,8
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451525
Code EAN	4002395143528

# TRAVAIL DU MÉTAL



### AGVM 26 | MEULEUSE 2600 W AVEC AVS ET DÉBRAYAGE DE SÉCURITÉ

- Moteur ultra-puissant de 2600 W pour un travail plus rapide
- Moteur PROTECTOR de 2600W avec bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Débrayage de sécurité bodyguard en cas de blocage et supprime l'effet rebond
- Système anti-vibration AVS : jusqu'à 50% de vibrations en moins et le niveau de vibration le plus bas 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Poignée principale pivotante sur 360° pour les travaux de tronçonnage
- Démarrage progressif, vitesse constante
- Ecrou de blocage rapide FIXTEC™ pour un changement simple et ultrarapide du disque
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil
- Protection antidémarrage après coupure de courant
- Système "autobalancé" pour rééquilibrer le balourd de la meule



	AGVM 26-230 GEX	AGVM 26-230 GEX DMS
Puissance absorbée (W)	2600	2600
Vitesse à vide (tr/min)	6600	6600
Ø disque (mm)	230	230
Profondeur de coupe (mm)	68	68
Broche	M 14	M 14
Poids (kg)	5,8	5,8
Frein	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Non
Système Autobalancer	Oui	Oui
Système anti-vibrations AVS	Oui	Oui
Poignée principale rotatif	Oui	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933402365	4933402495
Code EAN	4002395234271	4002395234394

### AGV 26 | MEULEUSE 2600 W AVEC AVS

- Moteur ultra-puissant de 2600 W pour un travail plus rapide
- Moteur PROTECTOR bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Débrayage de sécurité bodyguard en cas de blocage et supprime l'effet rebond
- Système anti-vibration AVS : jusqu'à 50% de vibrations en moins
- Poignée principale pivotante sur 360° pour les travaux de tronçonnage
- Démarrage progressif, vitesse constante
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil
- Protection antidémarrage après coupure de courant
- Câble de 4 m
- Ecrou de blocage rapide FIXTEC™



	AGV 26-230 GE	AGV 26-230 GE DMS
Puissance absorbée (W)	2600	2600
Vitesse à vide (tr/min)	6600	6600
Ø disque (mm)	230	230
Profondeur de coupe (mm)	68	68
Broche	M 14	M 14
Poids (kg)	5,5	5,5
Frein	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Non	Non
Antidémarrage intempestif	Oui	Non
Système Autobalancer	Oui	Oui
Système anti-vibrations AVS	Oui	Oui
Poignée principale rotatif	Oui	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933402360	4933402490
Code EAN	4002395234257	4002395234356

### AGVM 24 | MEULEUSE 2400 W AVEC AVS ET DÉBRAYAGE DE SÉCURITÉ

- Moteur ultra-puissant de 2400 W pour un travail plus rapide
- Moteur PROTECTOR de 2400W avec bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Débrayage de sécurité bodyguard en cas de blocage et supprime l'effet rebond
- Système anti-vibration AVS : jusqu'à 50% de vibrations en moins et le niveau de vibration le plus bas 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Poignée principale pivotante sur 360° pour les travaux de tronçonnage
- Démarrage progressif, vitesse constante et protection antidémarrage après coupure de courant
- Ecrou de blocage rapide FIXTEC™ pour un changement simple et ultrarapide du disque
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil
- Système "autobalancer" pour rééquilibrer le balourd de la meule



	AGVM 24-230 GEX	AGVM 24-230 GEX DMS
Puissance absorbée (W)	2400	2400
Vitesse à vide (tr/min)	6600	6600
Ø disque (mm)	230	230
Profondeur de coupe (mm)	68	68
Broche	M 14	M 14
Poids (kg)	5,8	5,8
Frein	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Non
Système Autobalancer	Oui	Oui
Système anti-vibrations AVS	Oui	Oui
Poignée principale rotatif	Oui	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933402340	4933402475
Code EAN	4002395234240	4002395234370

### AGVKB 24 | MEULEUSE 2400 W AVEC AVS, DÉBRAYAGE DE SÉCURITÉ ET FREIN DE DISQUE

- Meuleuse d'angle 230 mm puissante de 2 400 W avec seulement 5,9 kg pour des performances et une maniabilité exceptionnelles
- RAPIDSTOP™ : frein de disque, arrête le disque jusqu'à 50% plus vite que les machines sans frein
- Débrayage de sécurité pour plus de sécurité de l'utilisateur
- Equipé d'un système anti-vibrations AVS, une poignée principale rotative et poignée AVS latérale pour plus de confort et une meilleure protection des articulations
- Fonction de verrouillage de ligne pour empêcher le démarrage automatique après une panne de courant
- Filtre anti-poussière amovible pour empêcher l'entrée de débris et prolonger la vie du moteur
- Démarrage progressif
- Ecrou FIXTEC™ pour un changement de disque sans outil
- Carter réglage sans clé pour un ajustement plus rapide
- Ecrou FIXTEC™ pour un changement de disque sans outil
- Protection contre les surcharges



	AGVKB 24-230 EKX	AGVKB 24-230 EKX DMS	AGVKB 24-230 EKX DMS KIT
Puissance absorbée (W)	2400	2400	2400
Vitesse à vide (tr/min)	6500	6500	6500
Ø disque (mm)	230	230	230
Profondeur de coupe (mm)	68	68	68
Temps de freinage (s)	< 3	< 3	< 3
Broche	M14	M14	M14
Poids (kg)	5,9	5,9	5,9
Frein	Oui	Oui	Oui
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Oui	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui	Oui
Système anti-vibrations AVS	Oui	Oui	Oui
Poignée AVS	Oui	Oui	Oui
Poignée principale rotatif	Oui	Oui	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Coffret
Réf	4933471464	4933471463	4933471465
Code EAN	4058546293635	4058546293628	4058546293642

### AGVK 24 | MEULEUSE 2400 W AVEC AVS ET DÉBRAYAGE DE SÉCURITÉ

- Moteur ultra-puissant de 2400 W et endurant pour les travaux en continu
- Démarrage progressif, vitesse constante et protection antidémarrage après coupure de courant
- Moteur PROTECTOR bobinage renforcé, blindage nylon, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Protection contre les surcharges
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil
- Design compact est de 485 mm avec un poids de 5,4 kg pour facilité et maximiser le confort lors des applications
- Poignée antivibration et revêtement bi-matière pour plus de confort dans les applications et moins de vibrations
- Carter de sécurité facilement ajustable pour une meilleure protection
- Moteurs facilement accessible pour un changement rapide des charbons
- Câble 4 m



	AGVK 24-230 EK	AGVK 24-230 EK DMS
Puissance absorbée (W)	2400	2400
Vitesse à vide (tr/min)	6600	6600
Ø disque (mm)	230	230
Profondeur de coupe (mm)	68	68
Broche	M 14	M 14
Poids (kg)	5,4	5,4
Frein	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Non	Non
Antidémarrage intempestif	Non	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Poignée AVS	Oui	Oui
Poignée principale rotatif	Non	Non
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451413	4933451414
Code EAN	4002395161683	4002395161690

### AGV 24 | MEULEUSE 2400 W AVEC AVS

- Moteur ultra-puissant de 2400 W pour un travail plus rapide
- Moteur PROTECTOR bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection contre les poussières
- Débrayage de sécurité en cas de blocage supprimant l'effet de rebond
- Système anti-vibration AVS : jusqu'à 50% de vibrations en moins pour le confort
- Poignée principale pivotante sur 360° pour les travaux de tronçonnage
- Démarrage progressif, vitesse constante et protection anti-démarrage après coupure de courant
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil
- Câble de 4 m



	AGV 24-230 E	AGV 24-230 GE	AGV 24-230 GE DMS
Puissance absorbée (W)	2400	2400	2400
Vitesse à vide (tr/min)	6600	6600	6600
Ø disque (mm)	230	230	230
Profondeur de coupe (mm)	68	68	68
Broche	M 14	M 14	M 14
Poids (kg)	5,5	5,5	5,5
Frein	Non	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Non	Non	Non
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui	Non
Système Autobalancer	Oui	Oui	Oui
Système anti-vibrations AVS	Oui	Oui	Oui
Poignée principale rotatif	Non	Oui	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933402335	4933402330	4933402520
Code EAN	4002395234233	4002395234226	4002395234400

### AG 24 | MEULEUSE 2400 W

- Moteur ultra-puissant de 2400 W et fiable pour les travaux en continu
- Moteur PROTECTOR bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Démarrage progressif, vitesse constante et protection antidémarrage après coupure de courant
- Protection contre les surcharges
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil
- Poignée SoftGrip pour une meilleure prise en main



	AG 24-230 E	AG 24-230 E DMS
Puissance absorbée (W)	2400	2400
Vitesse à vide (tr/min)	6600	6600
Ø disque (mm)	230	230
Profondeur de coupe (mm)	68	68
Broche	M 14	M 14
Poids (kg)	5,3	5,3
Frein	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Non	Non
Antidémarrage intempestif	Oui	Non
Système Autobalancer	Non	Non
Système anti-vibrations AVS	Non	Non
Poignée principale rotatif	Non	Non
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933402325	4933402450
Code EAN	4002395234219	4002395234325

### AGV 22 | MEULEUSE 2200 W AVEC AVS

- Moteur PROTECTOR 2200 W à bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Design très compact (485 mm seulement) et très léger (5,3 kg)
- Poignée anti-vibration AVS : jusqu'à 50% de vibrations en moins
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil
- Poignées anti-vibration 2 positions pour un meilleur contrôle de l'outil
- Moteur facilement accessible pour un changement rapide des charbons
- Câble 4 m



	AGV 22-180 E	AGV 22-230 E	AGV 22-230 DMS
Puissance absorbée (W)	2200	2200	2200
Vitesse à vide (tr/min)	8500	6600	6600
Ø disque (mm)	180	230	230
Profondeur de coupe (mm)	43	68	68
Broche	M 14	M 14	M 14
Poids (kg)	5,3	5,4	5,4
Frein	Non	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Non	Non	Non
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui	Non
Système Autobalancer	Non	Non	Non
Poignée AVS	Oui	Oui	Oui
Poignée principale rotatif	Non	Non	Non
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933431820	4933431850	4933431860
Code EAN	4002395243839	4002395243860	4002395243877

## AG 22 | MEULEUSE 2200 W

- Moteur ultra puissant de 2200 W pour un travail rapide
- Moteur PROTECTOR à bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Design compact (485 mm seulement) et léger (5,2 kg)
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil



	AG 22-180 DMS	AG 22-230 DMS
Puissance absorbée (W)	2200	2200
Vitesse à vide (tr/min)	8500	6600
Ø disque (mm)	180	230
Profondeur de coupe (mm)	43	68
Broche	M 14	M 14
Poids (kg)	5.1	5.2
Frein	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Non	Non
Antidémarrage intempestif	Non	Non
Système Autobalancer	Non	Non
Poignée AVS	Non	Non
Poignée principale rotatif	Non	Non
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933431830	4933433630
Code EAN	4002395243846	4002395244423

## AGV 21 GEX | MEULEUSE 2100 W AVEC AVS

- Moteur PROTECTOR 2100 W à bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Débrayage de sécurité en cas de blocage pour supprimer l'effet de rebond
- Système anti-vibration AVS : jusqu'à 50% de vibrations en moins et système "autobalancer" pour rééquilibrer le balourd de la meule
- Poignée principale pivotante sur 360° pour les travaux de tronçonnage
- Démarrage progressif, vitesse constante et protection antidémarrage après coupure de courant
- Ecrou de blocage rapide FIXTEC™ pour un changement simple et ultrarapide du disque
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil
- Câble 4 m



	AGV 21-230 GEX	AGV 21-230 GEX DMS
Puissance absorbée (W)	2100	2100
Vitesse à vide (tr/min)	6600	6600
Ø disque (mm)	230	230
Profondeur de coupe (mm)	68	68
Broche	M 14	M 14
Poids (kg)	5.5	5.5
Frein	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Non
Système Autobalancer	Oui	Oui
Système anti-vibrations AVS	Oui	Oui
Poignée principale rotatif	Oui	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933402304	4933402525
Code EAN	4002395234158	4002395234424

## AGV 17 | MEULEUSE 1750 W AVEC AVS

- Vitesse constante, démarrage progressif, limiteur de vitesse à vide
- Moteur protector bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée
- Débrayage de sécurité et gâchette dms avec antidémarrage après coupure
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil
- Ecrou de blocage rapide FIXTEC™ pour un changement simple et ultrarapide du disque
- Forme ergonomique pour une prise à 2 mains avec poignée latérale anti-vibration AVS
- Livrée avec poignée latérale AVS, écrou FIXTEC™, sans meule
- Protection contre les surcharges
- Protection renforcée contre les poussières



	AGV 17-125 XE	AGV 17-125 XC	AGV 17-125 XC DMS	AGV 17-150 XC DMS	AGV 17-180 XC DMS
Puissance absorbée (W)	1750	1750	1750	1750	1750
Vitesse à vide (tr/min)	2600 - 11,000	11,000	11,000	9500	7600
Ø disque (mm)	125	125	125	150	180
Profondeur de coupe (mm)	33	33	33	45	58
Broche	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Poids (kg)	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1
Vitesse variable	Oui	Non	Non	Non	Non
Frein	Non	Non	Non	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Poignée AVS	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Système Autobalancer	Non	Non	Non	Non	Non
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933432230	4933449850	4933451140	4933432250	4933432270
Code EAN	4002395243983	4002395247295	4002395247905	4002395243990	4002395244003

## AGV 17 INOX | MEULEUSE 1750 W INOX (VITESSE LENTE) AVEC AVS

- Vitesse constante, démarrage progressif, limiteur de vitesse à vide \*
- Moteur PROTECTOR bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée
- Débrayage de sécurité et gâchette DMS avec antidémarrage après coupure
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil
- Ecrou de blocage rapide FIXTEC™ pour un changement simple et ultrarapide du disque
- Forme ergonomique pour une prise à 2 mains avec poignée latérale anti-vibration AVS
- Variateur de vitesses 7 positions de 2000 à 7600 tr/min
- Carter de sécurité ajustable sans outil
- Protection contre les surcharges et les poussières
- Câble 4 m



	AGV 17-125 INOX
Puissance absorbée (W)	1750
Vitesse à vide (tr/min)	2000 - 7600
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	33
Broche	M 14
Poids (kg)	2.8
Vitesse variable	Oui
Frein	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant
Ecrou FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933449870
Code EAN	4002395247912

## AGV 15 | MEULEUSE 1550 W AVEC AVS

- Moteur ultra-puissant de 1550 W
- Electronique avec vitesse constante, démarrage progressif, limiteur de vitesse à vide
- Débrayage de sécurité : stoppe instantanément la rotation en cas de blocage
- Moteur PROTECTOR à bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée
- Nouvel écrou FIXTEC™ pour un changement encore plus simple et rapide du disque
- Corps affiné et poignée latérale anti-vibration AVS avec revêtement SoftGrip
- Livrée avec poignée latérale avs, écrou FIXTEC™, sans meule
- Carter de sécurité ajustable sans outil
- Protection renforcée contre les poussières
- Protection contre les surcharges et protection antidémarrage après coupure de courant



	AGV 15-125 XC	AGV 15-125 XE	AGV 15-150 XC
Puissance absorbée (W)	1550	1550	1550
Vitesse à vide (tr/min)	11,000	2800 - 11,000	9000
Ø disque (mm)	125	125	150
Profondeur de coupe (mm)	33	33	44
Broche	M 14	M 14	M 14
Poids (kg)	2.6	2.6	2.6
Vitesse variable	Non	Oui	Non
Frein	Non	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant
FIXTEC™	Oui	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui	Oui
Système Autobalancer	Non	Non	Non
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933428120	4933428127	4933433250
Code EAN	4002395239641	4002395239658	4002395244164

## AGV 13 | MEULEUSE 1250 W AVEC AVS ET INTERRUPTEUR

- Moteur PROTECTOR de 1250 W à bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation et protection contre les poussières renforcées
- Très compact pour un maintien confortable
- Vitesse variable sur 6 positions de 2800 à 11500 tr/min pour adapter la vitesse selon le matériau
- Electronique avec vitesse constante, démarrage progressif, limiteur de vitesse à vide et protection contre les surcharges.
- Débrayage de sécurité : stoppe instantanément la rotation en cas de blocage
- Protection contre les surchauffes
- Débrayage de sécurité en cas de blocage pour supprimer l'effet de rebond
- Ecrou de fixation FIXTEC™ pour un changement rapide du disque
- Carter de sécurité ajustable sans outil
- Poignée latérale antivibrations AVS pour réduire la fatigue 4m de câble



	AGV 13-125 XE
Puissance absorbée (W)	1250
Vitesse à vide (tr/min)	2,800 - 11,500
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	33
Broche	M 14
Poids (kg)	2.4
Vitesse variable	Oui
Frein	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant
FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui
Poignée AVS	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451218
Code EAN	4002395260850

## AGV 13 XSPDEB | MEULEUSE D'ANGLE 1250W, GÂCHETTE "HOMME MORT" ET FREIN

- "Moteur PROTECTOR" puissant avec bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation et protection renforcée contre les poussières
- Frein RAPIDSTOP™ : arrête les disques jusqu'à 50% plus vite que les meuleuses sans frein
- Le design compact avec une taille de corps de seulement 160 mm pour une meilleure prise en main
- Démarrage progressif
- Gâchette non-verrouillage pour empêcher le démarrage automatique après une panne de courant
- Protection contre la surcharge pour une meilleure durée de vie de l'outil
- Débrayage de sécurité en cas de blocage et éviter l'effet de rebond
- Ecrou FIXTEC™ pour un changement rapide du disque sans outil
- Carter de sécurité ajustable sans outil
- Poignée latérale anti-vibration pour réduire la fatigue de l'utilisateur



	AGV 13-125 XSPDEB	AGV 13-125 XSPDEB KIT
Puissance absorbée (W)	1250	1250
Vitesse à vide (tr/min)	12,000	12,000
Ø disque (mm)	125	125
Profondeur de coupe (mm)	33	33
Broche	M14	M14
Poids (kg)	2.5	2.5
Frein	Oui	Oui
Type debouton	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Système anti-vibrations AVS	Oui	Oui
Protection anti-kickback	Oui	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Coffret
Réf	4933464998	4933471194
Code EAN	4058546229436	4058546288228

### AGV 13 XSPDE | MEULEUSE 1250 W AVEC AVS ET GÂCHETTE "HOMME MORT"

- Moteur PROTECTOR de 1 250 W avec blindage résine Époxy pour la protection contre les débris abrasifs du meulage
- Design compact et prise en main confortable, seulement 160 mm de long
- Démarrage progressif
- Gâchette "pleine main" de sécurité type "homme mort" à coupure moteur instantanée dès le relâchement de la gâchette et elle est non-verrouillable en marche continue
- Protection contre les surcharges
- Débrayage de sécurité en cas de blocage pour supprimer l'effet de rebond
- Écrou de blocage rapide FIXTEC™ pour un changement simple et ultra rapide du disque.
- Carter de protection ajustable sans outil
- Poignée latérale antivibration pour réduire la fatigue



AGV 13-125 XSPDE	
Puissance absorbée (W)	1250
Vitesse à vide (tr/min)	12,000
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	33
Broche	M 14
Poids (kg)	2,5
Frein	Non
Type debouton	Interrupteur Homme Mort
FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui
Poignée AVS	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451578
Code EAN	4002395140794

### AG 13 XSPD | MEULEUSE 1250 W AVEC GÂCHETTE "HOMME MORT"

- Moteur PROTECTOR puissant de 1200 W développant une grande vitesse, idéale pour les travaux difficiles en continu
- Design compact de 160 mm seulement pour un meilleur confort et une bonne prise en main
- Système de changement rapide du disque FIXTEC™
- Gâchette "pleine main" de sécurité type "homme mort" à coupure moteur instantanée dès le relâchement de la gâchette et elle est non-verrouillable en marche continue
- Câble 4 m



AG 13-125 XSPD	
Puissance absorbée (W)	1250
Vitesse à vide (tr/min)	12,000
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	28
Broche	M 14
Poids (kg)	2,3
Frein	Non
Type debouton	Interrupteur Homme Mort
FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempêtif	Non
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451577
Code EAN	4002395140787

### AGV 12 | MEULEUSE 1200 W AVEC AVS

- Moteur de 1200 W développant une grande vitesse pour les travaux difficiles en continu
- Electronique avec vitesse constante, démarrage progressif, limiteur de vitesse à vide, protection contre les surcharges et protection antidémarrage après coupure de courant
- Débrayage de sécurité : stoppe instantanément la rotation en cas de blocage
- Moteur PROTECTOR à bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Ecrrou de blocage rapide FIXTEC™ pour un changement simple et ultrarapide du disque
- Débrayage de sécurité en cas de blocage pour supprimer l'effet de rebond
- Système de fixation FIXTEC™ pour un changement rapide du disque
- Carter de sécurité ajustable sans outil
- Poignée antivibration pour une bonne prise en main
- Câble 4 m



AGV 12-125 X	
Puissance absorbée (W)	1200
Vitesse à vide (tr/min)	11,000
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	33
Broche	M 14
Poids (kg)	2,4
Frein	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant
FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933428085
Code EAN	4002395239597

### AGV 10 EK | MEULEUSE 1000 W AVEC AVS

- Moteur de 1000 W développant un couple élevé et une grande vitesse
- Meuleuse très maniable et performante d'une longueur de 276 mm et d'un poids de 2.2 kg EPTA
- Blocage de l'arbre pour faciliter le changement du disque
- Corps affiné pour une prise en main plus sûre et une moindre fatigue
- Équipée d'une poignée latérale AVS antivibration, et revêtement SoftGrip amortisseur et antidérapant
- Équipée du moteur PROTECTOR : Protection moteur renforcée contre les débris, refroidissement amélioré, protection thermique contre les surcharges
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil
- Câble 4 m



AGV 10-125 EK	
Puissance absorbée (W)	1000
Vitesse à vide (tr/min)	11,000
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	33
Broche	M 14
Poids (kg)	2,2
Frein	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant
Ecrrou FIXTEC™	Non
Antidémarrage intempêtif	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451222
Code EAN	4002395260898

### AG 10 EK | MEULEUSE 1000 W

- Meuleuse puissante avec un moteur de 1000 W pour plus de performance dans tous types de travaux
- Meuleuse de 2.1 kg pour 276 mm, dont le design compact fournit un maximum de confort
- Débrayage pour éviter les démarrages intempêtifs
- Démarrage progressif pour un démarrage en douceur
- Corps affiné pour une meilleure prise en main plus sûre et une moindre fatigue
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil
- Câble 4 m



	AG 10-115 EK	AG 10-125 EK
Puissance absorbée (W)	1000	1000
Vitesse à vide (tr/min)	11,000	11,000
Ø disque (mm)	115	125
Profondeur de coupe (mm)	28	33
Broche	M 14	M 14
Poids (kg)	2,1	2,1
Frein	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant
Ecrrou FIXTEC™	Non	Non
Antidémarrage intempêtif	Oui	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451219	4933451220
Code EAN	4002395260867	4002395260874

### AG 9 | MEULEUSE 850 W

- Electronique avec vitesse constante, démarrage progressif, limiteur de vitesse à vide, protection contre les surcharges
- "Moteur protector" : bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Ecrrou de blocage rapide FIXTEC pour un changement simple et ultrarapide du disque
- Corps affiné pour une meilleure prise en main plus sûre et une moindre fatigue
- Carter avant à profil surbaissé pour travailler dans des espaces limités
- Tête d'outil orientable sur 4 x 90° pour un travail sous le meilleur angle
- Livrée avec poignée latérale
- Carter de sécurité ajustable sans outil
- Câble de 4 m



	AG 9-125 XC	AG 9-125 XE
Puissance absorbée (W)	850	850
Vitesse à vide (tr/min)	10,000	2700 - 10,000
Ø disque (mm)	115	125
Profondeur de coupe (mm)	33	33
Broche	M 14	M 14
Poids (kg)	1,8	1,8
Vitesse variable	Non	Oui
Frein	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant
Ecrrou FIXTEC™	Oui	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933403200	4933403206
Code EAN	4002395233779	4002395233786

### AG 800 EK | MEULEUSE 800 W AVEC CARTER RÉGLABLE SANS OUTIL

- Moteur de 800 W pour un poids de seulement 2 kg idéale pour une utilisation en continu
- Meuleuse de 194 mm de longueur, compacte et ergonomique pour une maîtrise parfaite quel que soit l'angle de travail
- Débrayage de sécurité : stoppe instantanément la rotation en cas de blocage
- Démarrage électronique en douceur garantissant un maniement fiable tout en empêchant un démarrage brusque lors de la mise en marche de la machine
- Engrenage en acier pour meilleure durée de vie
- Entrée d'air améliorée pour un meilleur refroidissement
- Tête de la meuleuse plate pour une meilleure visibilité et un accès plus facile dans les espaces étroits
- Carter ajustable sans outil
- 4 m de câble



AG 800-125 EK	
Puissance absorbée (W)	800
Vitesse à vide (tr/min)	11,500
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	33
Broche	M 14
Poids (kg)	2,0
Frein	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant
Ecrrou FIXTEC™	Non
Antidémarrage intempêtif	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451213
Code EAN	4002395260805

### AG 800 E | MEULEUSE 800 W

- Moteur de 800 W pour un poids de seulement 2,0 kg pour une utilisation en continu
- Meuleuse 194 mm compacte et ergonomique pour une maîtrise parfaite quelque soit l'angle de travail
- Débrayage de sécurité: stoppe instantanément la rotation de en cas de blocage
- Démarrage électronique en douceur garantissant un maniement fiable tout en empêchant un démarrage brusque lors de la mise en marche
- Engrenage en acier pour meilleure durée de vie
- Entrée d'air améliorée pour un meilleur refroidissement
- Tête de la meuleuse plate pour une meilleure visibilité et un accès plus facile dans les espaces étroits



	AG 800-115 E	AG 800-125 E	AG 800-115 E D-SET
Puissance absorbée (W)	800	800	800
Vitesse à vide (tr/min)	11,500	11,500	11,500
Ø disque (mm)	115	125	115
Profondeur de coupe (mm)	28	33	28
Broche	M 14	M 14	M 14
Poids (kg)	2,0	2,0	2,0
Frein	Non	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant
Ecrrou FIXTEC™	Non	Non	Non
Antidémarrage intempêtif	Oui	Oui	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Aucun sac ni box fourni	Coffret
Réf	4933451210	4933451211	4933451281
Code EAN	4002395260171	4002395260188	4002395170777

## AGS 15-125 C | PONCEUSE-MEULEUSE 1500 W

- Moteur PROTECTOR puissant bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Conçu pour une vitesse optimisée des disques à lamelles
- Electronique fournissant une puissance et une vitesse constantes
- Démarrage progressif
- Protection anti-démarrage après une coupure de courant
- Protection du moteur contre les surcharges
- Carter de sécurité ajustable sans outil
- Filtre pour les mailles de métal
- Câble de 4 m



AGS 15-125 C	
Puissance absorbée (W)	1500
Vitesse à vide (tr/min)	7600
Ø disque (mm)	125
Broche	M 14
Poids (kg)	2.4
Frein	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant
Ecrou FIXTEC™	Non
Antidémarrage intempestif	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933407480
Code EAN	4002395236015

## DGL 34 | MEULEUSE DROITE

- Carter moteur ergonomique pour un grand confort d'utilisation
- La broche d'extension permet d'accéder facilement aux endroits difficiles
- Vitesse de 34000 tr/min élevée pour la construction métallique et la fonderie
- Col long et mince pour un accès profond dans la pièce à usiner, pour la rectification à l'intérieur des tuyaux
- Bon rapport poids/puissance
- Livrée avec une pince de serrage 6 mm



DGL 34	
Puissance absorbée (W)	500
Vitesse à vide (tr/min)	34.000
Ø meule (mm)	40
Meule (mm)	25
Capacité (mm)	6
Poids (kg)	1.8
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933385110
Code EAN	4002395230020

## AS 12 E | PONCEUSE ÉLECTRONIQUE 1200 W

- Puissante polisseuse de 1200 W
- Compacte, légère et ergonomique
- Protection thermique
- Démarrage en douceur, protection contre les surcharges
- S'adapte parfaitement à chaque matériau et assure une finition parfaite



AS 12 E	
Puissance absorbée (W)	1200
Vitesse à vide (tr/min)	1800 - 4800
Ø disque (mm)	125
Broche	M 14
Poids (kg)	2.5
Vitesse variable	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933383940
Code EAN	4002395229390

## DGL 30 E | MEULEUSE À RECTIFIER

- Vitesse variable pour des applications multiples, les travaux de haute performance, le meulage et la découpe de matériaux doux et durs
- Démarrage électronique en douceur
- Carter moteur ergonomique pour très grand confort d'utilisation
- La broche d'extension permet d'accéder facilement aux endroits difficiles
- Electronique avec vitesse constante
- Bloc métallique multipalliers avec arbre monté sur double roulement pour un fonctionnement sans vibration et un travail plus précis
- Livrée avec une pince de 6 mm



DGL 30 E	
Puissance absorbée (W)	600
Vitesse à vide (tr/min)	10.000 - 30.000
Ø meule (mm)	40
Meule (mm)	20
Capacité (mm)	6
Poids (kg)	1.9
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933385120
Code EAN	4002395230037

## AP 14-2 200 E | POLISSEUSE ROTATIVE 1450 W

- Puissant moteur de 1450 W
- Démarrage progressif
- Variateur électronique
- 7 vitesses : de 600 à 2100 trs/min
- Protection thermique pour éviter les surchauffes
- Poignée large pour un meilleur maintien
- Interrupteur de sécurité pour éviter les redémarrages intempestifs
- Interrupteur auto-bloquant
- Vitesse constante
- Câble 6 m



	AP 14-2 200 E	AP 14-2 200 E SET
Puissance absorbée (W)	1450	1450
Vitesse à vide (tr/min)	490 - 2100	490 - 2100
Ø disque (mm)	200	200
Broche	M 14	M 14
Poids (kg)	2.3	2.3
Vitesse variable	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Démarrage progressif	Oui	Oui
Livré avec	Câble 6 m	Câble 6m, 2x Eponge de Lustrage, 1x Peau de mouton, 1x Plateau souple, 1x Chiffon, 1x 250ml Solution de ponçage, 1 X 250ml Solution de lustrage
Emballage	Aucun sac ni box fourni	HD Box
Réf	4933432800	4933432795
Code EAN	4002395001156	4002395004348

## DG 30 E | MEULEUSE DROITE UNIVERSELLE

- Régulation de vitesse électronique
- Electronique avec vitesse constante, démarrage progressif, limiteur de vitesse à vide
- Carter moteur ergonomique pour très grand confort d'utilisation
- Ponceuse droite compacte pour travail à un main
- Faible poids et équilibre favorable du poids pour maniement aisé
- Bloc métallique multipalliers avec arbre monté sur double roulement pour un fonctionnement sans vibration et travail plus précis
- Collet de 43 mm pour montage en poste fixe sur support
- Livrée avec une pince de serrage de 6 mm



DG 30 E	
Puissance absorbée (W)	500
Vitesse à vide (tr/min)	10.000 - 30.000
Ø meule (mm)	40
Meule (mm)	20
Capacité (mm)	6
Poids (kg)	1.3
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933385100
Code EAN	4002395230013

## AP 12 E | POLISSEUSE ROTATIVE 1200 W

- Moteur de 1200 W
- La nouvelle électronique numérique offre une vitesse variable, un démarrage doux, une protection du moteur contre les surcharges et une limitation à vide
- La vitesse basse est idéale pour un travail de surface fin
- Protection interne du bobinage
- Poids léger et forme soignée pour maniement idéal
- Nouvelle poignée ergonomique
- Charbons arrêt automatique



AP 12 E	
Puissance absorbée (W)	1200
Vitesse à vide (tr/min)	900 - 2500
Ø disque (mm)	150
Broche	M 14
Poids (kg)	2.2
Vitesse variable	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933383925
Code EAN	4002395229406

## DG 7 E | MEULEUSE DROITE

- Régulation de vitesse électronique
- Electronique avec vitesse constante, démarrage progressif et limiteur de vitesse à vide. Variateur de vitesse pour optimiser le travail avec brosses, meules à lamelles et meules émeris
- Col long et mince pour un accès profond dans la pièce à usiner, pour la rectification à l'intérieur de tuyaux
- Vitesse maximum de 7000 tr/min pour le ponçage et le fraisage dans le métal
- Livrée avec une pince de 6 mm, une clé SW 17 / SW 15 et un câble de 4 m



DG 7 E	
Puissance absorbée (W)	600
Vitesse à vide (tr/min)	3000 - 7000
Ø meule (mm)	45
Capacité (mm)	6 + 8
Poids (kg)	1.5
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933391200
Code EAN	4002395231928



## MCS 66 | SCIE MÉTAL 66 MM

- Puissante scie métal de 1800 W
- Démarrage progressif et protection contre les surcharges
- Technologie de coupe à sec (sans lubrifiant) : rapide, propre, sans bavure
- Pas de dégagement de copeaux : récupération quasi-intégrale dans le carter
- Recommandée pour couper l'acier, l'innox, l'aluminium, et les panneau sandwich (isolant)
- Permet la réalisation de coupes plongeantes
- Livrée avec une lame métal/céramique de 42 Tpi



	MCS 66
Puissance absorbée (W)	1800
Vitesse à vide (tr/min)	4000
Ø mm	203
Profondeur de coupe max à 90° (mm)	66
Alésage Ø mm	15.87
Poids (kg)	6.4
Emballage	Coffret
Réf	4933440615
Code EAN	4002395000432

## BS 125 | SCIE À RUBAN

- Moteur de 1100 W
- Capacité de coupe 125 x 125 mm
- Sélecteur de vitesse variable 4 positions de 0 à 116 m/min
- La technologie de puissance constante maintient la vitesse de coupe dans les applications les plus difficiles pour une performance optimale
- Mécanisme de verrouillage de la lame sans outil pour un changement rapide et simple
- Eclairage LED pour une meilleure visibilité de la coupe
- Semelle réglable sans outil



	BS 125
Puissance absorbée (W)	1100
Nombre de coup	0 - 116
Capacité de coupe rect. stock (mm)	125 x 125
Capacité max. tube acier (mm)	125
Longueur (mm)	1139.83
Poids (kg)	6.5
Emballage	Coffret
Réf	4933448245
Code EAN	4002395262830

## CHS 355 | TRONÇONNEUSE À DISQUE Ø355 MM

- Moteur délivrant une puissance de 2300 W et une vitesse de 3800 tr/min pour un performance de coupe dans les métaux non ferreux et les tuyaux en fonte
- Position de transport compacte avec poignée et broche de blocage, plus besoin de chaîne
- Etau à serrage / desserrage rapide avec rapporteur pour coupes de 0 à 45° d/g
- Ecrou FIXTEC™ + blocage de l'arbre pour un changement simple et rapide du disque sans outil
- Ventilateur intégré en métal pour la durée de vie
- Capot de protection enveloppant et résistant pour une plus grande sécurité
- Construction robuste avec base en acier indéformable



	CHS 355
Puissance absorbée (W)	2300
Vitesse à vide (tr/min)	3800
Roue (mm)	355
Capacité Ø tube à 90°/45° (mm)	125 / 100
Capacité profilé à 90°/45° (mm)	115 / 80
Capacité à 90°/45° (mm)	230 x 70 / 100 x 80
Capacité profilé en L (mm)	130 / 80
Alésage Ø mm	25.4
Poids (kg)	18
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933411760
Code EAN	4002395236220

## DE 10 RX | PERCEUSE 630 W

- Design compact et poignée SoftGrip pour une bonne prise en main
- Vitesse de rotation très élevée pour les perçages dans l'acier
- Technologie IMB pour une rigidité accrue et une meilleure robustesse
- Mandrin autoserrant pour un changement du foret
- Electronique et variateur de vitesse
- Inversion du sens de rotation pour visser/devisser
- Trappes d'accès facile aux charbons
- Câble 4 m



	DE 10 RX
Puissance absorbée (W)	630
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2700
Capacité acier (mm)	10
Capacité bois (mm)	30
Couple blocage statique (Nm)	21
Capacité mandrin (mm)	10
Réception	½" x 20
Poids (kg)	1.6
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933409211
Code EAN	4002395235353

## MDE 42 | PERÇAGE MAGNÉTIQUE

- Unité de perçage compacte, légère et remarquablement maniable pour les travaux à la verticale et en hauteur
- Couple élevé, vitesses préprogrammables et puissance de 1200 W pour des capacités jusqu'au Ø42 mm
- Construction compacte et rapport puissance/poids optimal
- Disposition automatique de sécurité contre tout redémarrage intempestif après une coupure de courant
- Grande course de forage avec volant démultiplicateur pour une avance précise



	MDE 42
Puissance absorbée (W)	1200
Vitesse à vide (tr/min)	300 - 640
Vitesse en pleine charge (tr/min)	170 - 330
Capacité broche (mm)	42
Capacité perçage (mm)	50
Perçage durs max. (mm)	16
Couple blocage statique (Nm)	85
Pouvoir magnétique (N)	10,000
Poids (kg)	11.5
Emballage	Coffret
Réf	4933380832
Code EAN	4002395228881

## MDE 41 | PERCEUSE MAGNÉTIQUE À ÉLECTRO-AIMANT

- Perceuse magnétique dotée d'un puissant moteur de 1200 W
- 2 modes de vitesses pour adapter la vitesse de perçage à 475 et 730 tr/min pour les trépan et les forets
- AUTOSTOP™ : Détecte le surplus de rotation et stop automatiquement la machine lorsque l'aimant n'est plus actif
- Puissant électroaimant de 9930 N permet de travailler sur des surfaces verticales et au-dessus de la tête
- Capacité maximale de perçage avec trépan de Ø41 mm et Ø13 mm avec mandrin
- Mandrin 19 mm FIXTEC™, type Weldon, sans clé pour changer facilement de trépan/Poignée amovible positionnable à droite ou à gauche
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de perçage



	MDE 41
Puissance absorbée (W)	1200
Vitesse à vide (tr/min)	475 / 730
Capacité broche (mm)	41
Capacité perçage (mm)	50
Perçage durs max. (mm)	13
Pouvoir magnétique (N)	9930
Poids (kg)	13.5
Emballage	Coffret
Réf	4933451015
Code EAN	4002395136681

## MDP 41 | PERCEUSE MAGNÉTIQUE À AIMANT PERMANENT

- Perceuse magnétique dotée d'un puissant moteur de 1200 W
- 2 modes de vitesses pour adapter la vitesse de perçage à 475 et 730 tr/min pour les trépan et les forets
- AUTOSTOP™ : Détecte le surplus de rotation et stop automatiquement la machine lorsque l'aimant n'est plus actif
- Puissant électroaimant de 8890 N permet de travailler sur des surfaces verticales et au-dessus de la tête
- Capacité maximale de perçage avec trépan de Ø 41 mm et Ø 13 mm avec mandrin
- Mandrin 19 mm FIXTEC™, type Weldon, sans clé pour changer facilement de trépan
- Poignée amovible positionnable à droite ou à gauche
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de perçage



	MDP 41
Puissance absorbée (W)	1200
Vitesse à vide (tr/min)	475 / 730
Capacité broche (mm)	41
Capacité perçage (mm)	50
Perçage durs max. (mm)	13
Pouvoir magnétique (N)	8890
Poids (kg)	14.0
Emballage	Coffret
Réf	4933451014
Code EAN	4002395136674



# TRAVAIL DU BOIS



## SSPE 1500 X | SCIE SABRE SAWZALL™ 1500 W

- Moteur délivrant une puissance de 1500 W et une course de 32 mm pour les applications les plus difficiles sans risque de surchauffe
- Variateur et pré réglage de la vitesse + mouvement pendulaire
- Electronique avec vitesse et puissance constante quelle que soit la charge
- Embrayage de sécurité absorbant les à coups pour un travail plus sûr et sans risque de rebond
- Système anti-vibration breveté pour un travail sans fatigue, faibles vibrations de 12.5 m/s<sup>2</sup>
- Carter et poignée SoftGrip pour une prise en main sûre et agréable
- FIXTEC™ pour un changement simple et ultrarapide de la lame sans outil
- Système ajustable (sans outil), pour améliorer la durée de vie de la lame



SSPE 1500 X	
Puissance absorbée (W)	1500
Vitesse à vide (cpm)	0 - 2800
Course (mm)	32
Poids (kg)	4.5
Emballage	Coffret
Réf	4933428900
Code EAN	4002395241699

## SSPE 1300 RX | SCIE SABRE SAWZALL™ 1300 W

- Moteur délivrant une puissance de 1300 W et une course de 32 mm, avec mouvement pendulaire et variateur pour les applications les plus difficiles et exigeantes
- Poignée rotative sur 360° pour une maniabilité optimale
- Embrayage de sécurité absorbant les à coups pour un travail plus sûr et sans risque de rebond
- Système anti-vibration breveté pour un travail sans fatigue
- Carter et poignée softgrip pour une prise en main sûre et agréable
- FIXTEC™ pour un changement simple et ultrarapide de la lame sans outil
- Semelle ajustable pour améliorer la durée de vie de la lame
- Livrée avec un jeu de lames, câble de 4 m et coffret



SSPE 1300 RX	
Puissance absorbée (W)	1300
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3000
Course (mm)	32
Poids (kg)	4.2
Emballage	Coffret
Réf	4933440590
Code EAN	4002395001095

## SSPE 1300 SX | SCIE SABRE SAWZALL™ 1300 W

- Moteur délivrant une puissance de 1300 W, une course de 32 mm, un mouvement pendulaire et un variateur pour les applications les plus difficiles et exigeantes
- Embrayage de sécurité absorbant les à coups pour un travail plus sûr et sans risque de rebond
- Système anti-vibration breveté pour un travail sans fatigue
- Carter et poignée softgrip pour une prise en main sûre et agréable
- FIXTEC™ pour un changement simple et ultrarapide de la lame sans outil
- Patin ajustable pour optimiser l'utilisation de la lame
- Livrée avec une lame SAWZALL™, une clé et un câble de 4 m



SSPE 1300 SX	
Puissance absorbée (W)	1300
Vitesse à vide (cpm)	0 - 2800
Course (mm)	32
Poids (kg)	3.9
Emballage	Coffret
Réf	4933428520
Code EAN	4002395241545

## SSD 1100 X | SCIE SABRE SAWZALL™ 1100 W

- Variateur, pré réglage de la vitesse et mouvement pendulaire pour une course de 32 mm
- Electronique avec vitesse et puissance constante quelle que soit la charge
- Embrayage de sécurité absorbant les à coups pour un travail plus sûr et sans risque de rebond
- Système anti-vibration breveté pour un travail sans fatigue
- Carter et poignée SoftGrip pour une prise en main sûre et agréable
- FIXTEC™ pour un changement simple et ultrarapide de la lame sans outil
- Semelle ajustable (sans outil), pour améliorer la durée de vie de la lame



SSD 1100 X	
Puissance absorbée (W)	1100
Vitesse à vide (cpm)	0 - 2900
Course (mm)	28
Poids (kg)	3.2
Emballage	Coffret
Réf	4933416710
Code EAN	4002395237623

### FSPE 110 X | SCIE SAUTEUSE 710 W

- Vitesse variable et mouvement pendulaire à 4 réglages pour un contrôle optimal de la scie et la réalisation de coupes fines ou rapides dans tous les matériaux
- Système FIXTEC™ pour ajustage rapide de la plaque de base et régulation angulaire sans outil. La plaque de base peut être déplacée dans le sens longitudinal pour sciage en approche d'angle
- FIXTEC™ : Système de montage rapide de la lame, simple et sans clé
- Plaque de base conçue pour le professionnel et réalisée en aluminium moulé
- Guidage précis de lame de scie par grand galet porteur pour excellents résultats de travail
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de coupe
- Soufflerie réglable pour une meilleure visibilité
- Faible vibration et bon fonctionnement grâce à la technologie anti-vibration
- Livrée avec 5 lames de scie, dispositif anti-éclatement, capuchon antipoussière, adaptateur d'absorption, sabot coulissant et câble de 4 m



FSPE 110 X	
Puissance absorbée (W)	710
Vitesse à vide (cpm)	500 - 3000
Capacité max. bois (mm)	120
Capacité max. acier (mm)	10
Capacité max. aluminium (mm)	30
Couple onglet (°)	45
Course (mm)	26
Poids (kg)	2,5
Emballage	Coffret
Réf	4933357990
Code EAN	4002395229185

### JSPE 135 | SCIE SAUTEUSE 750 W

- Scie sauteuse robuste et puissante avec poignée supérieure pour une coupe rapide dans le bois, l'aluminium, l'acier ou la céramique
- Puissant moteur de 750 W
- Vitesse variable et mouvement pendulaire à 4 réglages pour un contrôle optimal de la scie et des coupes fines ou rapides dans tous les matériaux
- Système FIXTEC™ breveté pour le changement rapide de la lame sans clé et le réglage du biseau avec une pression de 0° et 45°
- Soufflerie réglable pour une meilleure visibilité de la ligne de coupe
- Réglage de l'action du pendule à quatre niveaux pour des performances de coupe encore plus puissantes et une durée de vie plus longue
- Ventilateur à copeaux réglable avant et arrière
- Eclairage LED intégré pour une bonne visibilité de la zone de coupe
- Livrée avec 5 lames de scie, dispositif anti-éclatement, capuchon antipoussière, adaptateur d'absorption, sabot coulissant et câble de 4 m



JSPE 135 TX	
Puissance absorbée (W)	750
Vitesse à vide (cpm)	800 - 3000
Capacité max. bois (mm)	135
Capacité max. acier (mm)	10
Capacité max. aluminium (mm)	30
Couple onglet (°)	45
Course (mm)	26
Poids (kg)	2,5
Emballage	Coffret
Réf	4933381230
Code EAN	4002395232529

### JS 120 X | SCIE SAUTEUSE 710 W

- Electronique avec variateur et présélecteur de vitesse, démarrage progressif, vitesse constante en charge, mouvement pendulaire 4 positions
- Système anti-vibration pour plus de confort
- FIXTEC™ : Système de montage rapide de la lame, simple et sans clé
- Guidage précis de lame de scie avec roulette-guide lame sur roulement à aiguilles réglé à une position très basse
- Réglage de la semelle sans clé de 0° à 45°
- Plateau en fonte d'aluminium pour une plus grande durabilité
- Ajustement du mouvement pendulaire à quatre étapes pour performance de coupe améliorée et plus longue durée de vie de la lame de scie
- Dispositif à souffler la sciure
- Aspiration de poussière intégrée
- Livrée avec 5 lames de scie, dispositif anti-éclatement, capuchon antipoussière, sabot coulissant et câble de 4 m



JS 120 X	
Puissance absorbée (W)	710
Vitesse à vide (cpm)	500 - 2800
Capacité max. bois (mm)	120
Capacité max. acier (mm)	10
Capacité max. aluminium (mm)	30
Couple onglet (°)	45
Course (mm)	26
Poids (kg)	2,3
Emballage	Coffret
Réf	4933381680
Code EAN	4002395234677

### CS 85 SB | SCIE CIRCULAIRE Ø 235 MM

- 2 200 W pour des coupes rapides et nettes
- Démarrage progressif pour minimiser les déclenchements des disjoncteurs
- Éjection des copeaux avec raccordement à un aspirateur ou au kit DEK26
- Trappe d'accès au câble sans démonter toute la scie
- Trappe d'accès au câble sans démonter toute la scie
- Blocage de l'arbre pour un changement rapide de la lame



CS 85 SB	
Puissance absorbée (W)	2200
Vitesse à vide (tr/min)	4500
Ø mm	235
Coupe biaisé (°)	50
Profondeur de coupe max à 45° (mm)	67
Profondeur de coupe max à 90° (mm)	85
Alésage Ø mm	30
Poids (kg)	6,6
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451117
Code EAN	4002395137411

### CS 85 CBE | SCIE CIRCULAIRE Ø235 MM

- Puissance de 2200W pour des coupes rapides et nettes jusqu'à 85 mm à 90° et 67 mm à 45°
- Coupe biaisé jusqu'à 60° idéale pour les travaux de toiture
- Couteau diviseur rétractable pour les coupes plongeantes en plein bois
- Compatible avec le rail de guidage
- Démarrage progressif pour minimiser les déclenchements des disjoncteurs
- Frein de lame en 3,5 secondes seulement
- Design de la semelle ouverte pour les coupes au ras de l'obstacle. Double graduation sur la semelle
- Éjection des copeaux avec raccordement à un aspirateur ou au kit DEK26
- Rail de guidage disponible pour des coupes précises (réf 4932451265, non inclus)



CS 85 CBE	
Puissance absorbée (W)	2200
Vitesse à vide (tr/min)	4500
Ø mm	235
Coupe biaisé (°)	60
Profondeur de coupe max à 45° (mm)	67
Profondeur de coupe max à 90° (mm)	85
Alésage Ø mm	30
Poids (kg)	7,7
Emballage	Coffret
Réf	4933451116
Code EAN	4002395137404

### SCS 65 Q | SCIE CIRCULAIRE Ø190 MM

- Moteur délivrant une puissance de 1900 W pour des coupes plus rapides et une utilisation intensive dans le bois massif
- Coupe biaisé jusqu'à 56° avec index de pré-réglages à 45°
- Poignée ergonomique avec revêtement SoftGrip amortissant et antidérapant
- Robuste semelle en aluminium indéformable et surdimensionnée
- Éjection optimisée des copeaux et puissante soufflerie pour une excellente visibilité de la ligne de coupe
- Blocage de l'arbre pour un changement facile de la lame
- Guide parallèle surdimensionné pour des coupes rectilignes
- Livrée avec câble QUIK-LOK™ 4 m, lame carbure 20 dents, guide parallèle, clé



SCS 65 Q	
Puissance absorbée (W)	1900
Vitesse à vide (tr/min)	5800
Ø mm	190
Profondeur de coupe max à 45° (mm)	52
Profondeur de coupe max à 90° (mm)	65
Alésage Ø mm	30
Poids (kg)	5,5
Emballage	Coffret
Réf	638051
Code EAN	4002395229529

### CS 60 | SCIE CIRCULAIRE Ø184 MM

- Moteur délivrant une puissance de 1600 W pour des coupes jusqu'à 61 mm
- Coupe biaisé jusqu'à 56° avec index de pré-réglage à 45°
- Graduations de coupes d'angle indexées, grande lisibilité
- Accès facile aux charbons pour un remplacement rapide
- Soufflerie intégrée pour une vue parfaite sur la ligne de coupe
- Poignée softgrip pour plus de confort
- Guide parallèle pour guidage précis
- Livrée avec une lame de scie à 24 dents au carbure, un guide parallèle et un câble de 4 m



CS 60	
Puissance absorbée (W)	1600
Vitesse à vide (tr/min)	5800
Ø mm	184
Profondeur de coupe max à 45° (mm)	49
Profondeur de coupe max à 90° (mm)	61
Alésage Ø mm	30
Poids (kg)	4,8
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933419225
Code EAN	4002395238361

### BS 100 LE | PONCEUSE À BANDE 100 MM

- Design compact, idéal pour poncer dans les angles
- Grande surface de ponçage 100 x 160 mm pour un grandement rendement
- Présélection de la vitesse pour un travail de haute qualité sur tous les matériaux
- Dispositif d'aspiration intégré avec turbine et sac à poussières (ou vers aspirateur) pour un travail propre et une usure moindre de la bande
- Electronique pour travaux bien adaptés aux matériaux
- Déport latéral nul pour les ponçages à ras des obstacles. Centrage automatique de la bande
- Travail stationnaire possible (accessoire non inclus)
- Livrée avec une bande de ponçage 100 x 620 mm (grain 100) et un câble de 4 m



BS 100 LE	
Puissance absorbée (W)	1150
Vitesse bande (tr/min)	230 - 400
Longueur bande (mm)	620
Largeur bande (mm)	100
Surface de ponçage (mm)	100 x 160
Poids (kg)	5,3
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933385150
Code EAN	4002395229222

## ROS 125 E | PONCEUSE EXCENTRIQUE Ø125 MM

- Variateur de vitesse avec présélection pour des résultats parfaits sur tous les matériaux
- Moteur délivrant une puissance de 300 W, mouvement excentrique et rotation pour un polissage très fin et une capacité d'abrasion très élevée
- Electronique avec démarrage progressif, frein de la rotation pour éviter les rayures
- Aspiration puissante : jusqu'à 90% des poussières collectées
- Sac à poussières plus facile à vider et à remonter ou un adaptateur aspirateur
- Design compact et ergonomique avec SoftGrip pour un guidage plus précis à une seule main
- Plateau fibre plus résistant et abrasif auto-agrippant pour un changement plus facile
- Livrée avec un sac en tissu et un set de ponçage (grain de 60, 80 et 120)



ROS 125 E	
Puissance absorbée (W)	300
Vitesse à vide (tr/min)	7000 - 12,000
Oscillation (osc/min)	14,000 - 26,000
Diamètre d'oscillation (mm)	2.4
Dimension du plateau de ponçage (mm)	125
Poids (kg)	1.7
Emballage	Sac de transport
Réf	4933433180
Code EAN	4002395244010

## ROS 150 E-2 | PONCEUSE EXCENTRIQUE Ø150 MM

- Moteur délivrant une puissance de 440 W et réalisant des mouvements excentriques pour un polissage très fin et une capacité d'abrasion très élevée
- Démarrage progressif et frein instantané de la rotation pour éviter les rayures
- Réglage du mouvement orbital pour passer du ponçage au ponçage de finition
- Variateur de vitesse avec préréglage de la vitesse en fonction du matériau
- Capacité d'aspiration très élevée avec sac récupérateur ou raccordement à un aspirateur
- Construction robuste avec carter en alliage pour la durée de vie
- Poignée AV pour une bonne prise en main et un guidage précis



ROS 150 E-2	
Puissance absorbée (W)	440
Vitesse à vide (tr/min)	4000 - 10,000
Diamètre d'oscillation (mm)	6.4 / 3.2
Dimension du plateau de ponçage (mm)	150
Poids (kg)	2.8
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933431170
Code EAN	4002395243624

## SPS 140 | PONCEUSE 1/4"

- Ponceuse de paume puissante (260 W) d'un design compact et ergonomique
- 1,6 mm d'amplitude d'oscillation pour un ponçage de haute qualité
- Fixation des abrasifs auto-agrippants ou par pinces de serrage très robustes
- Connexion rapide et simple du sac de poussières
- Faible niveau de vibrations pour un travail moins fatigant



SPS 140	
Puissance absorbée (W)	260
Vitesse à vide (tr/min)	14,700
Oscillation (osc/min)	28,000
Diamètre d'oscillation (mm)	1.6
Dimension du plateau de ponçage (mm)	113 x 105
Poids (kg)	1.6
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447015
Code EAN	4002395005826

## RCS | KIT MODULE DE RÉCEPTION ET TÉLÉCOMMANDE

- Le kit MILWAUKEE® contenant le module de réception et la télécommande permet de démarrer les appareils AC en appuyant simplement sur un bouton.
- Il est possible de l'utiliser avec n'importe quel outil sans fil qui utilise un aspirateur filaire afin d'éliminer le besoin d'aller/retour vers l'outil.
- Couplage module de réception-télécommande en moins de 3 secondes grâce à la technologie Bluetooth® et avec une portée qui va jusqu'à 30m
- La télécommande est équipée d'une sangle réglable et d'un clip de ceinture lui permettant d'être utilisée dans de nombreuses positions comme au poignet ou au bout du tuyau.
- Il peut être utilisé avec n'importe quel produit AC tel que les aspirateurs AC, les lampes AC ou les compresseurs AC
- Une pile standard de 3V est incluse et permet une autonomie de plus d'un an.
- Possibilité de coupler plusieurs télécommandes à la même module de réception, cela convient aux environnements de travail partagés



RCS	
Courant max (A)	7.5
Puissance max (W)	1800
Rayon de signal (m)	30
Réf	4932478965
Code EAN	4058546362478

## RCO | TÉLÉCOMMANDE SANS FIL

- La télécommande MILWAUKEE® est compatible avec le module de réception
- Couplage module de réception-télécommande en moins de 3 secondes grâce à la technologie Bluetooth® et avec une portée qui va jusqu'à 30m
- Possibilité de coupler plusieurs télécommandes à la même module de réception, cela convient aux environnements de travail partagés
- La télécommande est équipée d'une sangle réglable et d'un clip de ceinture lui permettant d'être utilisée dans de nombreuses positions comme au poignet ou au bout du tuyau.
- Une pile standard de 3V est incluse et permet une autonomie de plus d'un an.



RCO	
Gamme (m)	30
Tension (V)	3
Poids (kg)	0.03
Réf	4932479620
Code EAN	4058546374143

## AS 42 MAC | ASPIRATEUR 42L, CLASSE M

- Cuve de 42L pour une utilisation adaptée aux chantiers
- Débit d'air de 4 500L/min avec une aspiration de 250 mbars
- Aspirateur Classe M (valeur MAK > 0.1mg/m³: poussières minéral, poussières de bois)
- Prise d'asservissement pour un fonctionnement avec un outil
- Filtre PTFE longue durée et membrane antiadhésive lavable
- Système de nettoyage automatique du filtre pour une aspiration constante
- Contrôle du débit d'air: lumineux par LED et signal sonore
- Grande ouverture facilitant l'accès au filtre pour l'entretien
- Aspirateur à turbine silencieuse
- Tuyau antistatique pour une meilleure aspiration
- Poignée de transport pour un déplacement facile sur les chantiers
- Livré avec 2 adaptateurs, 1 brosse standard, 1 suceur plat, 1 brosse, 1 poignée, 2 rallonges de tube, 1 flexible 4 m x 38 mm, 1 sac en tissu, 1 sac jetable pour gravas



AS 42 MAC	
Puissance absorbée (W)	1200
Débit d'air (l/min)	4500
Type de filtre	PTFE
Aspiration max (mbar)	250
Capacité (l)	42
Ø tuyau (mm)	38
Tuyau (m)	4
Poids (kg)	17.5
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459418
Code EAN	4058546010799

## AS 30 MAC | ASPIRATEUR 30L, CLASSE M

- Cuve de 30L pour une utilisation adaptée aux chantiers
- Débit d'air de 4 500L/min avec une aspiration de 250 mbars
- Aspirateur Classe M (valeur MAK > 0.1mg/m³: poussières minéral, poussières de bois)
- Prise d'asservissement pour un fonctionnement avec un outil
- Filtre PTFE longue durée et membrane antiadhésive lavable
- Système de nettoyage automatique du filtre pour une aspiration constante
- Contrôle du débit d'air: lumineux par LED et signal sonore
- Grande ouverture facilitant l'accès au filtre pour l'entretien
- Aspirateur à turbine silencieuse
- Tuyau antistatique pour une meilleure aspiration
- Livré avec 2 adaptateurs, 1 brosse standard, 1 suceur plat, 1 brosse, 1 poignée, 2 rallonges de tube, 1 flexible 4 m x 38 mm, 1 sac en tissu, 1 sac jetable pour gravas



AS 30 MAC	
Puissance absorbée (W)	1200
Débit d'air (l/min)	4500
Type de filtre	PTFE
Aspiration max (mbar)	250
Capacité (l)	30
Ø tuyau (mm)	38
Tuyau (m)	4
Poids (kg)	14.5
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459415
Code EAN	4058546010768

## AS 30 LAC | ASPIRATEUR 30L, CLASSE L

- Cuve de 30L pour une utilisation sur les chantiers
- Débit d'air de 4 500L/min avec une aspiration de 250 mbars
- Aspirateur Classe L (valeur MAK > 1mg/m³)
- Prise d'asservissement pour un fonctionnement avec un outil
- Filtre PTFE longue durée et membrane antiadhésive lavable
- Système de nettoyage automatique du filtre pour une aspiration constante
- Grande ouverture facilitant l'accès au filtre pour l'entretien
- Aspirateur à turbine silencieuse
- Tuyau antistatique pour une meilleure aspiration
- Livré avec 2 adaptateurs, 1 brosse standard, 1 suceur plat, 1 brosse, 1 poignée, 2 rallonges de tube, 1 flexible 4 m x 36 mm, 1 sac en tissu, 1 sac jetable pour gravas



AS 30 LAC	
Puissance absorbée (W)	1200
Débit d'air (l/min)	4500
Type de filtre	PTFE
Aspiration max (mbar)	250
Capacité (l)	30
Ø tuyau (mm)	36
Tuyau (m)	4
Poids (kg)	14.5
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459411
Code EAN	4058546010720

## AS 2-250 ELCP | ASPIRATEUR DE CHANTIER 25L

- Aspirateur Eau et poussière
- Système de nettoyage de filtre Press & Clean
- Des performances d'aspiration incroyables: 3600 L/min, aspiration jusqu'à 210 mbar
- Démarrage en douceur, prise d'asservissement
- Softgrip, Grandes boutons, système Click
- Aspire l'eau et les poussières pour un travail toujours propre
- Nettoyage rapide et efficace du filtre
- Une aspiration parfaite, même pour les 1000W tâches les plus poussiéreuses
- Une ergonomie optimale, même avec des gants, changez d'embout facilement et rapidement
- Équipement antistatique et classe de poussière L
- Câble de 7.5m
- Tuyau souple 7,5m, + 1 kit de nettoyage 3,5 m de tuyau rigide, 2x adaptateur de connexion, filtre PET, 1x sac jetable, 1x sac en tissu, 1x suceur plat



AS 2-250 ELCP	
Puissance absorbée (W)	1000
Débit d'air (l/min)	3600
Aspiration max (mbar)	210
Capacité (l)	25
Ø tuyau (mm)	32
Poids (kg)	10.4
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447480
Code EAN	4002395006274

## MS 304 DB SCIE RADIALE Ø305 MM

- Double inclinaison de la tête pour des coupes combinées et complexes en une seule passe
- Grande capacité de coupe, jusqu'à 102 x 342 mm
- Extraction de la poussière vers l'arrière de la machine grâce à l'aspiration intégrée captant les poussières des 2 côtés de la lame
- Réglage d'onglet jusqu'à 55° à gauche et 60°, avec pré-réglage à 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45° et 60°
- Moteur délivrant une puissance de 1800 W pour les travaux intensifs même dans les bois les plus durs
- Coupes biaisées droite et gauche de 0 à 48° avec une détente droite et gauche de: 0°, 22,5°, 33,85°, 45° et 48°
- Ajustement rapide et précis du biseau



MS 304 DB	
Puissance absorbée (W)	1800
Vitesse à vide (tr/min)	3900
Ø mm	305
Capacité coupe biseau à droite (°)	48
Capacité coupe biseau à gauche (°)	48
Capacité onglet à gauche (°)	55
Capacité onglet à droite (°)	60
Capacité max. onglet 45°/biseau 45° (mm)	241 x 57
Capacité max. onglet 45°/biseau 90° (mm)	241 x 102
Capacité max. onglet 90°/biseau 45° (mm)	342 x 57
Capacité max. onglet 90°/biseau 90° (mm)	342 x 102
Poids (kg)	29.5
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471052
Code EAN	4058546286804

### LAME DE SCIE CIRCULAIRE 305 MM

Réf **4932471321**



## MS 216 | SCIE RADIALE Ø216 MM

- Moteur puissant délivrant 1800 W intégré dans un design léger et compact (14,5 kg) pour un transport facile sur les chantiers
- Laser ajustable et éclairage intégré pour un tracé précis de la ligne de coupe et une meilleure visibilité du travail
- Système de blocage automatique dès que l'outil revient à sa position initiale
- Laser ajustable et éclairage intégré pour un tracé précis de la ligne de coupe et une meilleure visibilité du travail
- Plus polyvalente, plus pratique : coupe d'onglets avec index de pré-réglages à 0°-15°-22,5°-30°-45°, coupe biseau de 0 à 48° à droite et à gauche, coupe radiale jusqu'à 270 mm et coupes combinées
- Butée haute et extensible pour appuyer et bloquer les pièces de grandes longueurs
- Rapporteur métal gradué et index : résistance à l'usure, meilleure lisibilité et réglage plus précis
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la coupe
- Système de fixation de la broche facile et rapide
- Rapport en métal et butée haute avec des graduations intégrées pour des coupes précises et identiques
- Livrée avec une lame carbure 48 dents, un étai de serrage et clé



MS 216 SB	
Puissance absorbée (W)	1800
Vitesse à vide (tr/min)	6000
Ø mm	216
Capacité coupe biseau à droite (°)	48
Capacité coupe biseau à gauche (°)	-2
Capacité onglet à gauche (°)	50
Capacité onglet à droite (°)	50
Capacité max. onglet 45°/biseau 45° (mm)	190 x 48
Capacité max. onglet 45°/biseau 90° (mm)	190 x 60
Capacité max. onglet 90°/biseau 45° (mm)	270 x 48
Capacité max. onglet 90°/biseau 90° (mm)	270 x 60
Alésage Ø mm	30
Poids (kg)	14.5
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471055
Code EAN	4058546286835

## MSL 1000 | PIÈTEMENT ALLANT JUSQU'À 2M

- Construction robuste et stable en aluminium
- 1,2 m seulement une fois plié pour se transporter facilement dans toutes les camionnettes
- Supports de scie coulissants compatibles avec les principaux modèles de scies
- Supports à rouleaux réglables en hauteur
- Extensible latéralement jusqu'à 2,4 m et charge maxi de 180 kg
- Réglages avec leviers à serrage rapide
- Pied réglable pour une meilleure stabilité même sur des sols irréguliers
- Facile à transporter de chantier en chantier



MSL 1000	
Épaisseur (mm)	850
Taille base (mm)	1065
Extensible jusqu'à (mm)	2125
Taille (mm)	1065
Force d'appui (kg)	180
Poids (kg)	17.0
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933428970
Code EAN	4002395241729

## MSL 2000 | PIÈTEMENT ALLANT JUSQU'À 2,5M

- Cadre léger en aluminium facilement transportable sur les chantiers
- Longueur totale: 1,09m
- Rallonge allant jusqu'à 2,54m
- Peut supporter jusqu'à 227 kg
- 1 pied ajustable pour assurer une stabilité sur tous les terrains
- Système de fixation facile et rapide
- Supports de pièce réglables en hauteur
- Mise en place et rangement facile et rapide pour un piétement compact et transportable



MSL 2000	
Épaisseur (mm)	860
Taille base (mm)	1093
Extensible jusqu'à (mm)	2542
Taille (mm)	1093
Force d'appui (kg)	227
Poids (kg)	14.0
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459617
Code EAN	4058546027896

## MSUV 280 | PIÈTEMENT POUR SCIE RADIALE EXTENSIBLE JUSQU'À 2.8 M

- Conception pliable verticalement pour un rangement et un transport faciles
- Le verrouillage facile se fait via la pédale et le point de levage unique permet une installation rapide avec une scie à onglet
- Support compatible avec toutes les scies à onglet MILWAUKEE®
- Les rouleaux de support de pièce extra larges permettent de manipuler plus facilement des matériaux plus volumineux
- Extension jusqu'à 2.8 m
- 136 kg de charge maximum
- Plateau de rangement intégré
- Grandes roues pour faciliter le transport sur toutes les surfaces



MSUV 280	
Épaisseur (mm)	850
Taille base (mm)	1160 x 650
Extensible jusqu'à (mm)	2800
Taille (mm)	1320 x 650 x 630
Force d'appui (kg)	136
Poids (kg)	27.0
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478992
Code EAN	4058546362744

## MSL 3000 | PIÈTEMENT ALLANT JUSQU'À 3M

- Extensible jusqu'à 3 m: idéale avec la scie radiale MS 305 DB pour les pièces de grandes dimensions
- Encombrement réduit (120 cm seulement) une fois plié
- Pied réglable pour une meilleure stabilité même sur les sols irréguliers
- Supporte jusqu'à 250 kg
- Hauteur de travail confortable
- Équipé de 2 roues pour un déplacement plus facile
- Supports de pièce entièrement réglables, adaptés aux longs matériaux, réglage simple du bouton
- Rapide à assembler - mis en place en quelques secondes
- Supports à rouleaux - pour un support matériel efficace



MSL 3000	
Épaisseur (mm)	810
Taille base (mm)	1100
Extensible jusqu'à (mm)	3000
Taille (mm)	1200
Force d'appui (kg)	250
Poids (kg)	23.0
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933411565
Code EAN	4002395236213

# OUTILS À MAIN



## POINTE CARBURE 2 TAILLANTS



- Permet de percer le béton, les briques, les tuiles, parpaings et métal fin, céramique, tuiles, bois, PVC, aluminium, cloisons sèches, mortier, contreplaqué
- Mèches très populaires auprès des plombiers en raison de leur polyvalence

## FLÛTE BLANCHE



- Pour identifier facilement le foret dans la boîte à outils de l'utilisateur
- Premier à être commercialisé avec une flûte blanche

## EMMANCHEMENT HEX



- A utiliser avec une visseuse à chocs et tous les types de mandrins à 3 mors comme une visseuse
- Assure une prise sûre, même dans les mandrins à 3 mors standards



## FORETS MULTI MATÉRIAUX

Nos mèches multi-matériaux sont les mèches les plus polyvalentes, conçues pour s'attaquer à des matériaux tels que la brique, les dalles, le béton, l'acier, l'aluminium, la tuile de céramique, le bois, le PVC et les cloisons sèches. La pointe en carbure agressive offre une durée de vie jusqu'à 10 fois plus longue dans les matériaux empilés et des perçages jusqu'à 85 % plus rapide dans le métal. Équipées d'un emmanchement hexagonale 1/4", ces mèches polyvalentes sont compatibles avec les visseuses à chocs.





# GAMME SCIES CLOCHES MILWAUKEE®

Si vous devez percer des trous, ne cherchez pas plus loin que notre gamme de scies cloches et la gamme de produits HOLE DOZER™.



HOLE DOZER™



BIGHAWK™



# 4X

## DE DURÉE DE VIE DANS LES FERS À BÉTON\*

\*vs. foret 2 taillants dans le béton

Chez MILWAUKEE®, nous nous efforçons de mieux faire les choses. Rendre la vie plus facile pour les métiers les plus difficiles. Nous dépensons notre énergie dans l'amélioration constante de nos produits, même les améliorations les plus mineures commencent par la compréhension des challenges sur le chantiers.

Cette compréhension intrinsèque de ce défi a conduit à la création de notre prochaine génération de forets MX4™, une révolution dans le domaine du perçage béton et de la technologie des forets.

La construction en carbure monobloc augmente la durée de vie du foret. La technologie Target Tip et la pointe avec ses 4 points de contact permet une plus grande précision et une plus grande vitesse de perçage dans les matériaux les plus résistants.

MX4™ est la référence en matière de forets SDS-Plus et SDS-Max. Parce que chez MILWAUKEE®, tout compte.



## NOUVEAU TECHNOLOGIE TARGET TIP

AMÉLIORER LES PERFORMANCES DANS LES BARRES D'ARMATURES



### TÊTE COMPLÈTE EN CARBURE\*

POUR DE MEILLEURS PERFORMANCES  
\*≤10 MM



### POINTE PLUS AFFÛTÉE

AUGMENTE LES PERFORMANCES SUR LES BARRES D'ARMATURE

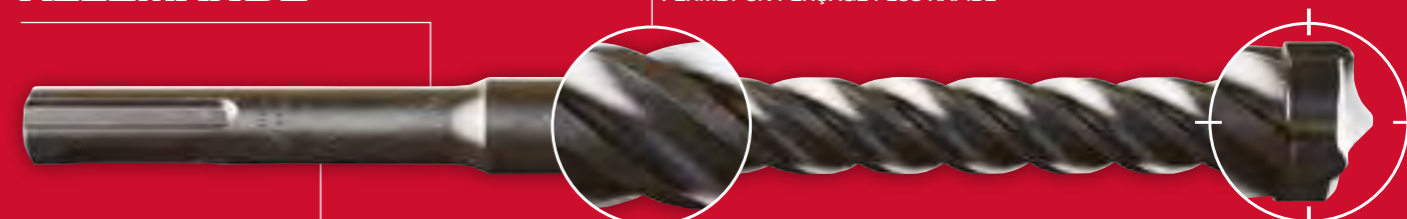
# 116 TROUS PAR CHANGE

\* Profondeur de 50mm avec un foret MX4™ de 6 mm, en utilisant une batterie HIGHT-OUTPUT™ de 5,5 ampères

## PRÉCISION INGÉNIERIE ALLEMANDE

## 4 DESIGNS VARIABLE DE LA FLUTE

PERMET UN PERÇAGE PLUS RAPIDE



## NORME PGM

POUR UN PERÇAGE PRÉCIS

## NOUVEAU TECHNOLOGIE TARGET TIP

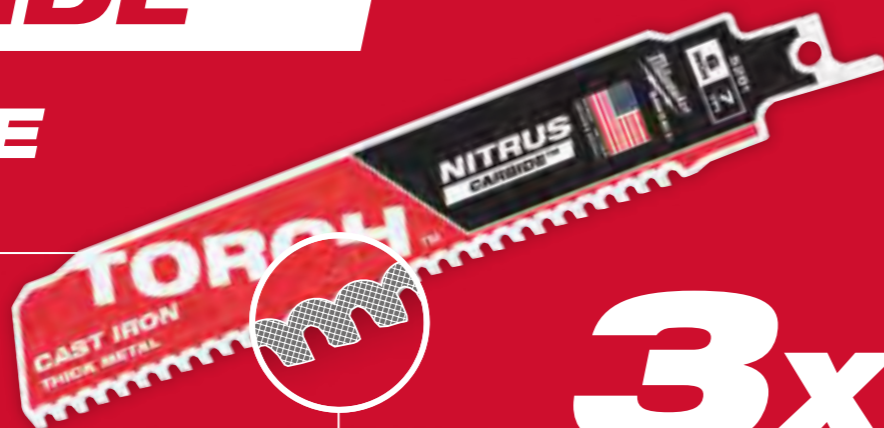
NOUVEAUTE

# NITRUS CARBIDE™

**TORCH™**  
NITRUS CARBIDE

MEILLEURE  
COUPE

Notre TORCH™ NITRUS CARBURE pour fonte et autres métaux épais est la prochaine génération de denture carbure. La lame offre 3 fois plus de durée de vie que nos autres lames carbures; Cette denture carbure permet des coupes de métaux épais rapide sur les chantiers.



**3x**

PLUS DE LONGÉVITÉ\*

\* vs une lame de carbure standard

## DENTURE CARBURE COUPEZ PLUS, PLUS LONGTEMPS, PLUS RAPIDE



THE  
**TORCH™**  
CARBIDE TEETH



**AX™**  
CARBIDE TEETH



THE  
**WRECKER™**  
CARBIDE TEETH

**x50**  
DURÉE DE VIE

Cette lame offre une durée de vie jusqu'à 50X plus longue comparée à des lames bimétal classiques

**1000**  
COUPE DE PLUS

La lame AX™ CARBURE est optimisée pour les outils électro portatifs livrant plus de 25% de coupes supplémentaires

**x2**  
PLUS RAPIDE

Augmente drastiquement le nombre de coupe grâce à une denture en carbure renforcée

## FORETS HAUTES PERFORMANCES

**RED  
HEX**

FORETS  
MÉTAUX HSS-TIN

**SHOCKWAVE™**  
IMPACT DUTY

**RED  
COBALT** FORETS  
MÉTAUX HSS-CO



1/4"

OPTIMISÉ  
POUR OUTILS  
À CHOC

3  
MÉPLAT

INOX



135°  
**POINTE  
QUAD EDGE™**



**CORPS  
DE FLUTE  
VARIABLE**



**CORPS DE FORET  
RENFORCE**

## SPECIFICITES RED HEX & RED COBALT

### POINTE QUAD EDGE™

- Pointe 135° et quatre arêtes de coupe
- Permet un perçage précis et rapide
- Quatre arêtes de perçage créent de plus petits copaux afin d'éviter l'accumulation de chaleur et d'augmenter la durée de vie du foret

### GÉOMÉTRIE DE FLUTE VARIABLE

- Éjection de la matière plus rapide
- Aide le foret à refroidir, empêchant une chauffe trop importante de la mèche

### POINTE DU FORET RENFORCÉE

- Corps plus large vers la tige du foret
- Renforce le noyau pour augmenter la durée de vie du foret

Pointe QUAD EDGE™ sur les tailles > Ø 4.5 mm. 3-Flat sur les tailles HSS-Co > Ø 5 mm.





**NIVEAUX**

		Magnétique	Longueur (cm)	Réf	Code EAN			
Niveaux digitaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>La technologie de mesure PINPOINT™ combine plusieurs types d'informations, numériques, graphiques, en couleurs et en audio pour une lisibilité plus facile</li> <li>PIN MODE - configuration et enregistrement rapide des mesures à 360</li> </ul>	Non	60	4933471978	4058546298777			
			120	4933471979	4058546298784			
Niveau tubulaire REDSTICK™ Premium	<ul style="list-style-type: none"> <li>Armature en metal renforcé BACKBONE™. Corps plus résistant et durable. Système de réception de la fiole renforcé.</li> <li>Fiole système SHARPSITE™. Meilleure lisibilité. Protection contre les impacts.</li> <li>Poignées solides et larges pour une meilleure prise en main.</li> <li>Semelles usinées avec précision garantissant une mesure ultra précise dans toutes les positions.</li> <li>Lisibilité supérieure, système de fiole facile à nettoyer.</li> <li>Protections amovibles. Haute densité protégeant le cadre tout en permettant l'accès dans les espaces étroits.</li> <li>Renforts antidérapants surmoulés qui adhèrent au mur et empêchent le glissement, permettant l'utilisation avec ou sans protections aux extrémités.</li> <li>Trou de fixation entièrement en métal pour plus de durabilité.</li> <li>Précision garantie à vie. Précision 0,5mm/M. En position normale et inversée.</li> <li>Aimants en terre rare amplifiés pour une puissance maximum.</li> </ul>	Oui	40	4932459061	4002395280322			
			60	4932459063	4002395280346			
			80	4932459065	4002395280360			
			100	4932459067	4002395280384			
			120	4932459069	4002395281008			
			180	4932459071	4002395281046			
		Non	200	4932459073	4002395281060			
			240	4932459075	4002395281084			
			40	4932459060	4002395280315			
			60	4932459062	4002395280339			
			80	4932459064	4002395280353			
			100	4932459066	4002395280377			
		120	4932459068	4002395280391				
		180	4932459070	4002395281015				
		200	4932459072	4002395281053				
		240	4932459074	4002395281077				
		Niveau tubulaire REDSTICK™ Compact	<ul style="list-style-type: none"> <li>Système de fiole SHARPSITE™ fournissant une meilleure lisibilité.</li> <li>Structure compacte et durable.</li> <li>Semelle usinée avec précision permettant une précision de mesure maximale.</li> <li>Bulle à fort contraste pour une visibilité maximum</li> <li>Aimant en terre rare puissant (uniquement sur les niveaux magnétiques)</li> <li>Precis à 0,029° en position horizontale</li> <li>Embouts en caoutchouc absorbant les chocs</li> </ul>	Oui	40	4932459079	4002395281725	
					60	4932459081	4002395281749	
80	4932459083				4002395281763			
100	4932459085				4002395281787			
120	4932459087				4002395282401			
180	4932459089				4002395282425			
Non	40			4932459078	4002395281718			
	60			4932459080	4002395281732			
	80			4932459082	4002395281756			
	100			4932459084	4002395281770			
	120			4932459086	4002395281794			
	180			4932459088	4002395282418			

**NIVEAUX**

		Magnétique	Longueur (cm)	Réf	Code EAN	
Niveau extensible	<ul style="list-style-type: none"> <li>Couvre toutes les longueurs entre 200 cm et 366 cm avec des mesures gravées au laser</li> <li>La fiole SHARPSITE™ améliore la visibilité</li> </ul>	Non	200 - 366	4932471355	4058546289836	
Niveaux Béton REDSTICK™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Système de fiole SHARPSITE™ fournissant une meilleure lisibilité.</li> <li>Profil ergonomique permettant une meilleure durabilité et un grip constant sur l'ensemble du niveau</li> <li>Base large en magnésium pour une fonctionnalité et une nettoyabilité accrues</li> <li>Lames de travail dédiées incluant une lame arrondie et une lame carrée pour la découpe et la finition</li> </ul>	Non	60	4932459893	4058546030650	
			120	4932459894	4058546030667	
			180	4932459895	4058546030674	
Niveau Slim 20 cm - 10 pcs	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 fioles solides en acrylique. Antichocs et résistantes aux UV.</li> <li>Semelle usinée avec précision jusqu'à 120 cm garantissant une mesure ultraprécise dans toutes les positions.</li> <li>Sticks antidérapants qui adhèrent au mur et empêchent le glissement.</li> <li>Protections antichocs aux extrémités.</li> <li>Trou de fixation durable.</li> <li>Rainures en V pour une utilisation sur des tuyaux.</li> <li>Précision garantie à vie. Précision 0.5 mm/M.</li> </ul>	Non	20	4932472091	4058546324872	
		Oui	20	4932478897	4058546361792	
Niveau tubulaire Slim	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 fioles solides en acrylique. Antichocs et résistantes aux UV.</li> <li>Semelle usinée avec précision jusqu'à 120 cm garantissant une mesure ultraprécise dans toutes les positions.</li> <li>Sticks antidérapants qui adhèrent au mur et empêchent le glissement.</li> <li>Protections antichocs aux extrémités.</li> <li>Trou de fixation durable.</li> <li>Rainures en V pour une utilisation sur des tuyaux.</li> <li>Précision garantie à vie. Précision 0.5 mm/M.</li> </ul>	Non	40	4932459090	4002395282432	
			60	4932459091	4002395282449	
			80	4932459092	4002395282456	
			100	4932459093	4002395282463	
			120	4932459094	4002395282470	
			180	4932459095	4002395282487	
		Oui	200	4932459590	4058546027629	
			40	4932464854	4058546227999	
			60	4932464855	4058546228002	
			100	4932464856	4058546228019	
180	4932464857	4058546228026				
Niveau trapézoïdal REDCAST™	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 fioles solides en acrylique. Antichocs et résistantes aux UV.</li> <li>Corps fabriqué en fonte d'aluminium, fournissant un haut niveau de précision même après des chocs.</li> </ul>	Non	60	4932459098	4002395283118	
			80	4932459099	4002395283125	
BLOCK TORPEDO 360 Magnétique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fioles SHARPSITE™ - Meilleure lisibilité et précision.</li> <li>Fiole 360° blocable sur 120 positions, pour répéter l'angle de précision.</li> </ul>	Oui	25	4932459096	4002395282494	
BILLET TORPEDO Magnétique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aimant haute puissance</li> <li>Semelle d'appui usinée pour la précision.</li> <li>Fioles solides en acrylique. Antichocs et résistantes aux UV.</li> </ul>	Oui	17	4932459097	4002395283101	
Niveau Torpedo compact	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fiole graduée SHARPSITE™ pour une lecture facile à un 1 ou 2 degré</li> <li>Design ultra compact pour travailler dans les espaces confinés</li> </ul>	Oui	7.6	4932472122	4058546325183	
MINIBOX 10 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corps en aluminium. Niveau de poche léger et compact, rentre facilement dans votre ceinture à outils ou votre poche.</li> <li>Fiole solide en acrylique. Antichocs et résistant aux UV.</li> </ul>	Non	10	4932459100	4002395283446	
Niveau de poche	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fiole ajustable à 360° pour une meilleure lisibilité</li> <li>Système de blocage de la bulle pour les mesures répétitives</li> <li>Aimants en terre rare puissant</li> </ul>	Oui	7.8	4932459597	4058546027698	

**MÈTRES À RUBAN**

	Designation	Longueur (m)	Largeur (mm)	Quantité minimum	Réf	Code EAN	
Mètre à ruban STUD 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruban EXO 360™: technologie plus résistante à l'abrasion et à l'humidité</li> <li>• Aimant puissant au début de la bande pour un accrochage facile sur des surfaces planes et tubes</li> <li>• Jusqu'à 4 m de porté du ruban sans décrochage pour plus d'efficacité</li> <li>• Revêtement anti-déchirure - renforcée sur les 15 premiers centimètres du ruban</li> <li>• Marquage double face du ruban pour une meilleure lisibilité</li> <li>• Protection anti-pincement breveté - protège les doigts lors de la rétraction du ruban</li> <li>• Boîtier ABS avec surmoulage résistant aux chocs pour plus de confort et de durabilité</li> </ul>	5	33	6	4932471626	4058546295257	
		8	33	6	4932471627	4058546295264	
		5 / 16'	33	6	4932471628	4058546295271	
		8 / 26'	33	6	4932471629	4058546295288	
Mètre ruban large premium	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 4 m de porté du ruban sans décrochage pour plus d'efficacité</li> <li>• Revêtement anti-déchirure - renforcée sur les 15 premiers centimètres du ruban</li> <li>• Marquage double face du ruban pour une meilleure lisibilité</li> <li>• Boîtier renforcé en 5 points - meilleure durée de vie</li> <li>• Protection anti-pincement breveté - protège les doigts lors de la rétraction du ruban</li> <li>• Clip ceinture en forme de câble - réduit les risques de déchirement des poches</li> <li>• Ruban avec protection en nylon - meilleure résistance à la déchirure</li> <li>• Trou à lanière - sécurisation facilité</li> </ul>	5	33	6	4932471815	4058546297145	
		8	33	6	4932471816	4058546297152	
		5 / 16'	33	6	4932471817	4058546297169	
		8 / 26'	33	6	4932471818	4058546297176	
Mètre à ruban Premium Magnétique Gen 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aimant puissant au début de la bande pour un accrochage facile sur des surfaces planes et tubes</li> <li>• Design compact et ergonomique</li> <li>• porté améliorée du ruban sans décrochage jusqu'à 3.4 m pour plus d'efficacité</li> <li>• Ruban avec protection en nylon anti-reflet: jusqu'à 10x plus de résistance sur le chantier</li> <li>• Ruban de 27 mm de large et marquage double face: meilleure lisibilité</li> <li>• Protection anti-pincement breveté - protège les doigts lors de la rétraction du ruban</li> <li>• Boîtier renforcé en 5 points - meilleure durée de vie</li> <li>• Précision Classe II</li> </ul>	5	27	6	4932464599	4058546225445	
		8	27	6	4932464600	4058546225452	
		10	27	6	4932464601	4058546225469	
		5 / 16'	27	6	4932464602	4058546225476	
Mètre à ruban Autolock	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frein Autolock: le ruban se maintient en place lorsqu'il est sorti</li> <li>• Revêtement nylon pour protéger le ruban contre les débris, la saleté et l'eau.</li> <li>• Boîtier renforcé à 5 points pour une durée de vie supérieure du ruban.</li> <li>• Boîtier en ABS avec surmoulage résistant aux chocs pour plus de confort et de durabilité sur le chantier.</li> <li>• Design ergonomique et compact</li> <li>• Clip de ceinture résistant</li> <li>• Précision Classe II</li> <li>• Conditionnés par multiples de 6 pcs</li> </ul>	5	25	6	4932464663	4058546226084	
		8	25	6	4932464664	4058546226091	
		5	25	6	4932464665	4058546226107	
		8	25	6	4932464666	4058546226114	
Mesure PRO Compact	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonomie améliorée pour une meilleure prise en main</li> <li>• Construction résistante</li> <li>• Boîtier renforcé à 5 points.</li> <li>• Protection de lame enduite de nylon 2G. Résiste à une chute de 3 m.</li> <li>• Non magnétique Clip ceinture amélioré</li> </ul>	3	16	12	4932459591	4058546027636	
		5	19	12	4932459592	4058546027643	
		5	25	6	4932459593	4058546027650	
		8	25	6	4932459594	4058546027667	
		5 / 16'	25	24	4932459595	4058546027674	
		8 / 26'	25	12	4932459596	4058546027681	
Mesures SLIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Design ergonomique et compact pour une prise en main parfaite</li> <li>• Ruban avec protection en Nylon pour une meilleure résistance contre les débris, la poussière et l'eau</li> <li>• Boîtier ABS surmoulé en SoftGrip pour une bonne idéale au quotidien</li> <li>• Boîtier renforcés en 4 points</li> <li>• Base plate pour une bonne stabilité à l'horizontale</li> <li>• Clip de ceinture</li> <li>• Précision Classe II</li> <li>• Commande uniquement en présentoir par 24, 12 ou 6 pièces selon la référence</li> </ul>	3	16	12	48227703	045242512898	
		5	19	12	48227705	045242512904	
		5	25	6	48227706	045242512911	
		8	25	6	48227708	045242512928	
		5/16'	25	24	48227717	045242512935	
		8/26'	25	24	48227726	045242512942	

**MARQUEURS INKZALL™**


	Designation	Couleur	Quantité minimum	Réf	Code EAN
1.	Marqueurs Pointe Fine - 1 pièce	noir	36	48223100	045242319473
2.	Marqueur Pointe biseautée	Noire	1	48223103	045242333608
3.	Pack de 4 marqueurs couleurs point fine.	Bleu, rouge, vert, noir.	1	48223106	045242333585
4.	Marqueur à pointe fine	Rouge	12	48223170	045242355259
5.	Maqueur INKZALL™ rouge pointe L	Rouge	12	4932471556	4058546294557
6.	Maqueur INKZALL™ bleu pointe L	Bleu	12	4932471557	4058546294564
7.	Maqueur INKZALL™ noir pointe L	Noir	1	4932471555	4058546294540
8.	Maqueur INKZALL™ noir pointe L (3 pcs)	Noir	12	4932471554	4058546294533
9.	Maqueur INKZALL™ rouge pointe XL	rouge	12	4932471560	4058546294595
10.	Maqueur INKZALL™ bleu pointe XL	Bleu	12	4932471561	4058546294601
11.	Maqueur INKZALL™ noir pointe XL	Noir	1	4932471559	4058546294588
12.	Maqueur INKZALL™ noir pointe XL - 1 pc	Noir	1	4932471558	4058546294571
13.	Marqueur Pointe fine avec stylet	Noire	1	48223101	045242297436
14.	Marqueur peinture liquide jaune INKZALL™	Jaune	12	48223721	045242363377
15.	Marqueur peinture liquide blanche INKZALL™	Blanche	12	48223711	045242363360
16.	Marqueur peinture liquide noire INKZALL™	Noire	12	48223731	045242363384
17.	Surigneur INKZALL™ - jaune	Jaune	1	48223201	045242482573
18.	Surigneur INKZALL™ - multi couleurs	Jaune, rose, orange, vert et bleu	1	48223206	045242482580
19.	Marqueur à pointe fine INKZALL	Noire	1	48223154	045242479764
20.	Marqueur à pointe fine noir	Noire	1	48223164	045242479818
21.	marqueur à pointe fine de couleur	Noir, rouge et bleu	1	48223165	045242479825

**COUTEAUX**


	Designation	Réf	Code EAN
1.	Cutter de poche FASTBACK™	4932471356	4058546289843
2.	Cutter pliant FASTBACK™	4932471357	4058546289850
3.	Cutter pliant FASTBACK™ avec stockage de lames	4932471358	4058546289867
4.	Cutter 6 en 1	4932478559	4058546347529
5.	Couteau de poche FASTBACK™	48221990	045242296842
6.	Couteaux de poche compact	4932478560	4058546347536
7.	Couteau lame fixe	4932464828	4058546227739
8.	couteau Hawkbill lame fixe	4932464829	4058546227746
9.	Couteau HARDLINE Lame lisse	48221994	045242477043
10.	Couteau HARDLINE Lame crantée	48221998	045242359165
11.	Couteau Hardline lame fixe	4932464830	4058546227753
12.	Cutter à lame blocable	4932471361	4058546289898
13.	Couteau coulissant	4932471359	4058546289874
14.	Cutter glissière compact	4932478561	4058546347543
15.	Cutter sécurité auto rétractable	4932471360	4058546289881
16.	Cutter à lames sécables 9 mm	48221960	045242296811
17.	Cutter à lames sécables 18 mm	48221961	045242296798
18.	Cutter à lames sécables 25 mm	48221962	045242296828

GAMME MX FUEL™		
INTRODUCTION MX FUEL™		4 - 5
CHOISISSEZ VOTRE AIGUILLE VIBRANTE		6
MXF C	CHARGEUR MX FUEL™	11
MXF COS350	MX FUEL™ DECOUPEUSE BETON 350 MM	7
MXF COSC	MX FUEL™ CHARIOT POUR DECOUPEUSE BÉTON 350 MM	7
MXF CP203	BATTERIE MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3.0 AH	11
MXF CVBC	MX FUEL™ AIGUILLE VIBRANTE	6
MXF CVBP	MX FUEL™ AIGUILLE VIBRANTE SAC À DOS	6
MXF DCD150	MX FUEL™ CAROTTEUSE 150 MM	8
MXF DH2528H	MX FUEL™ DEMOLISSEUR 25 KG EMMANAGEMENT HEX 28 MM	7
MXF DHT	MX FUEL™ TROLLEY POUR DÉMOLISSEUR	7
MXF DR255TV	MX FUEL™ BATI POUR CAROTTEUSE	8
MXF LS DP	MX FUEL™ DÉBOUCHEUR AVEC L'ASSISTANCE POWERREDZ™	9, 134
MXF NRG	MX FUEL™ KIT BATTERIES ET CHARGEUR	11
MXF PS	MX FUEL™ GÉNÉRATEUR	10
MXF TL	MX FUEL™ TOUR D'ÉCLAIRAGE	10, 151
MXF XC406	BATTERIE MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 AH	11
ACCESSOIRES POUR MXF DCD150		8
ACCESSOIRES POUR MXF LS DP		9
CHOISISSEZ VOTRE TÊTE D'AIGUILLE VIBRANTE		6
CHOISISSEZ L'AXE DE VOTRE VIBRATEUR À BÉTON		6

GAMME M18™		
SOMMAIRE M18™		12 - 13
INTRODUCTION M18 FUEL™		14 - 15
INTRODUCTION ONE-KEY™		16 - 17
INTRODUCTION BATTERIE REDLITHIUM™		18 - 19
TROUVEZ LA MEULEUSE ANGULAIRE POUR VOS BESOINS		42
C18 HZ	M18™ SCIE SABRE 1 MAIN HACKZALL™	56
C18 PCG/310	M18™ PISTOLET À COLLE 310 ML	41
C18 PCG/400	C18™ PISTOLET À COLLE 400 ML	41
C18 PCG/600	C18™ PISTOLET À COLLE 600ML	41
C18 RAD	M18™ PERCEUSE-VISSEUSE D'ANGLE	30
TROUVEZ LA SCIE CIRCULAIRE POUR VOS BESOINS		53
TROUVEZ LE PERFORATEUR POUR VOS BESOINS		20
HD18 AG-115	M18™ MEULEUSE D'ANGLE 115MM AVEC INTERRUPTEUR	46
HD18 AG-125	M18™ MEULEUSE D'ANGLE 125MM AVEC INTERRUPTEUR	46
HD18 CS	M18™ SCIE CIRCULAIRE Ø55 MM POUR BOIS ET PLASTIQUE	54
TROUVEZ LA VISSEUSE À CHOC POUR VOS BESOINS		33
TROUVEZ LA BOULONNEUSE POUR VOS BESOINS		34
M12-18 JSSP	M12™ & M18™ ENCEINTE BLUETOOTH®	63, 88
M18 AF	M18™ VENTILATEUR DE CHANTIER	62
M18 BBL	M18™ SOUFFLEUR	62
M18 BDD	M18™ PERCEUSE VISSEUSE COMPACTE	29
M18 BH	M18™ PERFORATEUR SDS-PLUS 2 MODES	25
M18 BHG	M18™ DÉCAPEUR THERMIQUE	57
M18 BID	M18™ VISSEUSE À CHOCS COMPACTE 1/4" HEX	32
M18 BIW12	M18™ BOULONNEUSE 1/2"	39
M18 BIW38	M18™ BOULONNEUSE 3/8"	40
M18 BJS	M18™ SCIE SAUTEUSE POIGNÉE	57
M18 BLCS66	M18™ BRUSHLESS SCIE CIRCULAIRE Ø66 MM POUR BOIS ET PLASTIQUE	54
M18 BLDD2	M18™ BRUSHLESS PERCEUSE VISSEUSE	28
M18 BLH	M18™ PERFORATEUR BRUSHLESS SDS-PLUS 26 MM - 4 MODES	24
M18 BLHX	M18™ PERFORATEUR BRUSHLESS SDS-PLUS 26 MM - 4 MODES AVEC MANDRIN FIXTEC™	24
M18 BLID2	M18™ BRUSHLESS VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX	31
M18 BLPD2	M18™ BRUSHLESS PERCEUSE À PERCUSSION	28
M18 BMS12	M18™ CISAILLE MÉTAL 1,2MM	48
M18 BMS20	M18™ CISAILLE MÉTAL 2,0MM	49
M18 BMT	M18™ MULTI-TOOL	49
M18 BÖS125	M18™ PONCEUSE ORBITALE EXCENTRIQUE 125MM	57
M18 BP	M18™ RABOT 82 MM	57

M18 BPD	M18™ PERCEUSE À PERCUSSION COMPACTE	29
M18 BRAID	M18™ VISSEUSE D'ANGLE À CHOCS	32
M18 BRAW	M18™ BOULONNEUSE D'ANGLE 3/8"	40
M18 BSX	M18™ SCIE SABRE SAWZALL™	55
M18 CBLDD	M18™ COMPACT BRUSHLESS PERCEUSE VISSEUSE	29
M18 CBLID	M18™ COMPACT BRUSHLESS VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX	31
M18 CBLPD	M18™ COMPACT BRUSHLESS PERCEUSE À PERCUSSION	28
M18 CBS125	M18 FUEL™ SCIE À RUBAN	47
M18 CCS55	M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE Ø55 MM POUR BOIS ET PLASTIQUE	54
M18 CDEX	M18 FUEL™ SYSTÈME D'ASPIRATION SDS PLUS	24
M18 CHM	M18 FUEL™ PERFO-BURINEUR SDS-MAX 5 KG	21
M18 CRAD2	M18 FUEL™ PERCEUSE D'ANGLE	30
M18 CV	M18™ ASPIRATEUR	62
M18 FAC	M18 FUEL™ COMPRESSEUR DE CHANTIER	60
M18 FAP	M18 FUEL™ POLISSEUSE ROTATIVE Ø 180 MM	47
M18 FBJS	M18 FUEL™ SCIE SAUTEUSE POMMEAU	56
M18 FBVP	M18 FUEL™ ASPIRATEUR À DOS	61
M18 FBS85	M18 FUEL™ SCIE À RUBAN COMPACTE	47
M18 FCDDEXL	M18™ SYSTÈME D'ASPIRATION COMPACT POUR PERFORATEUR SDS + AVEC AUTOPULSE™	23
M18 FCÖS230	M18 FUEL™ DECOUPEUSE BÉTON 230 MM	25
M18 FCS66	M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE BOIS Ø66 MM	52
M18 FCSG66	M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE BOIS Ø66 MM COMPATIBLE AVEC LE RAIL DE GUIDAGE	52
M18 FCSRH66	SCIE CIRCULAIRE M18 FUEL™ 66 MM AVEC LAME À GAUCHE POUR BOIS	54
M18 FCVL	M18 FUEL™ ASPIRATEUR COMPACT	61
M18 FCVN	M18 FUEL™ AIGUILLE VIBRANTE MANUELLE	25
M18 FDD2	M18 FUEL™ PERCEUSE VISSEUSE	28
M18 FDDEXL	M18™ SYSTÈME D'ASPIRATION POUR PERFORATEUR SDS + 26MM AVEC AUTOPULSE™	23
M18 FDG	M18 FUEL™ MEULEUSE DROITE	48
M18 FFN	M18 FUEL™ CLOUEUR DE CHARPENTE	59
M18 FFN21	M18 FUEL™ CLOUEUR DE CHARPENTE 21°	59
M18 FFNS	M18 FUEL™ CLOUEUR DE CHARPENTE AVEC FIXATION UNITAIRE	59
M18 FH	M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM - 4 MODES	23
M18 FHIWF12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" AVEC FIXATION O'RING	37
M18 FHIWP12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" AVEC FIXATION À BILLE	37
M18 FHM	M18 FUEL™ PERFO-BURINEUR SDS-MAX AVEC AUTOSTOP™	21
M18 FHSAG125XB	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125MM RAPID STOP™ AVEC INTERRUPTEUR HIGH OUTPUT™	44
M18 FHSAG125XPDB	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125MM RAPID STOP™ "GÂCHETTE HOMME MORT" HIGH OUTPUT™	44
M18 FHSAG150XB	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 150MM RAPID STOP™ AVEC INTERRUPTEUR HIGH OUTPUT™	43
M18 FHSAG150XPDB	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 150MM RAPID STOP™ "GÂCHETTE HOMME MORT" HIGH OUTPUT™	43
M18 FHX	M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM - 4 MODES AVEC MANDRIN FIXTEC™	23
M18 FHZ	M18 FUEL™ SCIE SABRE 1 MAIN HACKZALL™	56
M18 FID2	M18 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX	31
M18 FIW2F12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE COMPACTE 1/2" AVEC FIXATION O'RING	39
M18 FIW2F38	M18 FUEL™ BOULONNEUSE COMPACTE 3/8" AVEC FIXATION O'RING	39
M18 FIW2P12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE COMPACTE 1/2" AVEC FIXATION À BILLE	39
M18 FJS	M18 FUEL™ SCIE SAUTEUSE POIGNÉE	56
M18 FLAG230XPDB	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 230MM "GÂCHETTE HOMME MORT" HIGH OUTPUT™	43
M18 FMCS	M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE À MÉTAUX	48
M18 FMCS66	M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE MÉTAL 66 MM	47
M18 FMDP	M18 FUEL™ PERCEUSE MAGNÉTIQUE AVEC AIMANT PERMANENT	48
M18 FMS190	M18 FUEL™ SCIE À ONGLET RADIALE Ø190MM	51
M18 FMS254	M18 FUEL™ SCIE À ONGLET RADIALE Ø254 MM	51
M18 FMS305	M18 FUEL™ SCIE À ONGLET RADIALE Ø305 MM ONE-KEY™	51
M18 FMT	M18 FUEL™ MULTI-TOOL	49
M18 FMTIW2F12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" AVEC FIXATION O'RING	37
M18 FMTIW2F38	M18 FUEL™ BOULONNEUSE 3/8" AVEC FIXATION O'RING	38
M18 FMTIW2P12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" AVEC FIXATION À BILLE	38

GAMME M18™		
M18 FN15GA	M18 FUEL™ CLOUEUR DE FINITION 15G	60
M18 FN16GA	M18 FUEL™ CLOUEUR DE FINITION 16G	60
M18 FN18GS	M18 FUEL™ 18 GS CLOUEUR DE FINITION	60
M18 FNCS18GS	M18 FUEL™ AGRAFEUSE DE FINITION	59
M18 FPD2	M18 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION	27
M18 FPDDEXL	M18 FUEL™ SYSTÈME D'ASPIRATION POUR PERFORATEUR SDS + AVEC AUTOPULSE™	22
M18 FPM	M18 FUEL™ MALAXEUR	25
M18 FPOVCL	M18 FUEL™ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRES PACKOUT™	61
M18 FOID	M18 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS HYDRAULIQUE SILENCIEUSE ¼" HEX	31
M18 FRAD2	M18 FUEL™ SUPERHAWG® PERCEUSE-VISSEUSE D'ANGLE 2 VITESSES	29
M18 FSAG125X	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM AVEC INTERRUPTEUR COULISSANT	45
M18 FSAG125XB	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM AVEC INTERRUPTEUR COULISSANT ET FREIN	45
M18 FSAGF125XB	M18 FUEL™MEULEUSE D'ANGLE 125 MM TÊTE PLATE, AVEC INTERRUPTEUR COULISSANT ET FREIN	46
M18 FSAGF125XPDB	M18 FUEL™MEULEUSE D'ANGLE 125 MM TÊTE PLATE, AVEC INTERRUPTEUR "HOMME MORT" ET FREIN	46
M18 FSAGV125XB	M18 FUEL™MEULEUSE D'ANGLE 125 MM AVEC VARIATEUR, INTERRUPTEUR COULISSANT ET FREIN	45
M18 FSAGV125XPDB	M18 FUEL™MEULEUSE D'ANGLE 125 MM AVEC VARIATEUR, INTERRUPTEUR "HOMME MORT" ET FREIN	45
M18 FSG	M18 FUEL™ VISSEUSE PLACO	32
M18 FSGC	M18 FUEL™ VISSEUSE PLACO AVEC CHARGEUR DE VIS EN BANDE	32
M18 FSX	M18 FUEL™ SCIE SABRE SAWZALL™	55
M18 FSZ	M18 FUEL™ SCIE SABRE SAWZALL™	55
M18 FTR8	M18 FUEL™ AFFLEUREUSE 6 & 8 MM	49
M18 FTS210	M18 FUEL™ SCIE À TABLE ONE KEY™	52
M18 GG	M18™ POMPE À GRAISSE	41
M18 JSR	M18™ RADIO-CHARGEUR DE CHANTIER	63
M18 JSR DAB+	M18™ RADIO-CHARGEUR DE CHANTIER DAB+	63
M18 ONEDD2	M18 FUEL™ PERCEUSE VISSEUSE ONE-KEY™ AVEC AUTOSTOP™	27
M18 ONEFH	M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM - 4 MODES AVEC ONE-KEY™	22
M18 ONEFHWF1	M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1" ONE-KEY™ FIXATION O'RING	35
M18 ONEFHWF12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE ½" ONE-KEY™ AVEC FIXATION O'RING	36
M18 ONEFHWF12E	M18 FUEL™ ONE-KEY™ BOULONNEUSE 1/2" À NEZ LONG AVEC FIXATION O'RING ET RÉGULATION ÉLECTRONIQUE	36
M18 ONEFHWF1D	M18 FUEL™ ONE-KEY™ BOULONNEUSE 1" À POIGNÉE D ET NEZ LONG AVEC FIXATION O'RING	35
M18 ONEFHWF1DS	M18 FUEL™ ONE-KEY™ BOULONNEUSE 1" À POIGNÉE D AVEC FIXATION O'RING	35
M18 ONEFHWF34	M18 FUEL™ BOULONNEUSE ¾" ONE-KEY™ AVEC FIXATION O'RING	36
M18 ONEFHWH716	M18 FUEL™ ONE-KEY™ BOULONNEUSE HEXAGONALE 7/16"	37
M18 ONEFHWP12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE ½" ONE-KEY™ AVEC FIXATION À BILLE	36
M18 ONEFHP	M18 FUEL™ PERFO-BURINEUR ONE-KEY™ SDS-PLUS 4 MODES 32 MM	21
M18 ONEFHPX	M18 FUEL™ PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 32 MM ONE-KEY™ 4 MODES AVEC MANDRIN FIXTEC™	21
M18 ONEFHPXDEL	M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS-PLUS AVEC EXTRACTEUR DE POUSSIÈRE	22
M18 ONEFHX	M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM - 4 MODES AVEC MANDRIN FIXTEC™ ET ONE-KEY™	22
M18 ONEFHXDEL	M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS+ 26MM 4 MODES AVEC FIXTEC™, ONE-KEY™ ET SYSTÈME D'ASPIRATION	24
M18 ONEFLAG230XPDB	M18 FUEL™ MEULEUSES D'ANGLE ONE-KEY™ 230 MM GÂCHETTE "HOMME MORT" AVEC FREIN	43
M18 ONEFPRT	M18 FUEL™ ONE-KEY™ RIVETEUSE	40
M18 ONEFSAG125XB	M18 FUEL™ ONE-KEY™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM AVEC INTERRUPTEUR COULISSANT ET FREIN	44
M18 ONEFSAG125XPDB	M18 FUEL™ ONE-KEY™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM AVEC INTERRUPTEUR "HOMME MORT" ET FREIN	44
M18 ONEFSZ	M18 FUEL™ SCIE SABRE SAWZALL™ONE-KEY™	55
M18 ONEID2	M18 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS ONE-KEY™ ¼" HEX	30
M18 ONEIWF12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE ½" ONE-KEY™ AVEC FIXATION O'RING	38
M18 ONEIWP12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE ½" ONE-KEY™ AVEC FIXATION À BILLE	38
M18 ONEPD2	M18 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION ONE-KEY™ AVEC AUTOSTOP™	27

M18 PRCDAB+	M18™ RADIO CHARGEUR PACKOUT™	62
M18 RC	M18™ RADIO-CHARGEUR DE CHANTIER BLUETOOTH®	63
M18 SMS216	M18™ SCIE À ONGLET RADIALE Ø216 MM	51
M18 VC2	M18™ ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE	61
TROUVEZ LA SCIE RADIALE POUR VOS BESOINS		
TROUVEZ LE CLOUEUR POUR VOS BESOINS		
TROUVEZ LA PERCEUSE À PERCUSSION POUR VOS BESOINS		
TSS 1000	PIÈTEMENT POUR SCIE SUR TABLE M18 FTS210	52

## POWERPACKS M18™

M18 BLPP2A2	M18™ BRUSHLESS POWERPACK	65
M18 BLPP2B2	M18™ BRUSHLESS POWERPACK	65
M18 CBLPP2A	M18™ COMPACT BRUSHLESS POWERPACK	65
M18 CBLPP2B	M18™ COMPACT BRUSHLESS POWERPACK	65
M18 FPP2A2	M18 FUEL™ POWERPACK	64
M18 FPP2T2	M18 FUEL™ POWERPACK	64
M18 FPP4F2	M18 FUEL™ POWERPACK	64
M18 FPP5K	M18™ POWERPACK	64
M18 FPP6K2	M18™ FUEL™ POWERPACK	65
M18 FPP6L2	M18™ FUEL™ POWERPACK	65
M18 ONEPP2A2	M18 FUEL™ POWERPACK ONE-KEY™	64
M18 ONEPP2B2	M18 FUEL™ POWERPACK ONE-KEY™	64

## GAMME M12™

SOMMAIRE M12™			66 - 67
INTRODUCTION M12 FUEL™			68 - 69
C12 HZ	M12™ SCIE SABRE HACKZALL™	86	
C12 MT	M12™ MULTI-TOOL COMPACT	85	
C12 PN	M12™ CLOUEUR PAUME COMPACT	86	
C12 RAD	M12™ PERCEUSE D'ANGLE	72	
C12 RT	M12™ MINI MEULEUSE DROITE	83	
M12-18 JSSP	M12™ & M18™ ENCEINTE BLUETOOTH®	63, 88	
M12 AF	M12™ VENTILATEUR	88	
M12 AUN	M12™ BUSE D'ASPIRATION AIR-TIP™	87	
M12 BBL	M12™ SOUFFLEUR	87	
M12 BD	M12™ VISSEUSE ¼" HEX	73	
M12 BDD	M12™ PERCEUSE VISSEUSE	72	
M12 BDDX	M12™ PERCEUSE VISSEUSE 5 EN 1 AVEC MANDRINS AMOVIBLES	72	
M12 BI	M12™ COMPRESSEUR - GONFLEUR	82	
M12 BID	M12™ VISSEUSE À CHOCS ¼" HEX	74	
M12 BIW12	M12™ BOULONNEUSE COMPACTE ½"	75	
M12 BIW38	M12™ BOULONNEUSE COMPACTE ¾"	76	
M12 BPD	M12™ PERCEUSE À PERCUSSION	72	
M12 BPRT	M12™ RIVETEUSE	76	
M12 BPS	M12™ PONCEUSE-POLISSEUSE	84	
M12 BRAID	M12™ VISSEUSE À CHOCS D'ANGLE	74	
M12 BS	M12™ SCIE À RUBAN 1 MAIN	84	
M12 BSD	M12™ VISSEUSE ½" HEX	73	
M12 BST	M12™ AGRAFEUSE	86	
M12 CCS44	M12 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE Ø44 MM	85	
M12 CD	M12 FUEL™ VISSEUSE ¼" HEX	73	
M12 CH	M12 FUEL™ PERFORATEUR COMPACT SDS-PLUS	70	
M12 CHZ	M12 FUEL™ SCIE SABRE COMPACTE HACKZALL™	85	
M12 FBS64	M12 FUEL™ SCIE À RUBAN COMPACTE 64 MM	83	
M12 FCOT	M12 FUEL™ MEULEUSE COMPACTE	83	
M12 FDD	M12 FUEL™ PERCEUSE VISSEUSE	71	
M12 FDDX	M12 FUEL™ PERCEUSE VISSEUSE À MANDRIN AMOVIBLE	71	
M12 FDGA	M12 FUEL™ MEULEUSE DROITE COUDÉE	84	
M12 FDGS	M12 FUEL™ MEULEUSE DROITE	84	
M12 FHIR14	M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET HAUTE VITESSE ¼"	79	
M12 FHIR38	M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET HAUTE VITESSE ¾"	80	
M12 FID	M12 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS ¼" HEX	73	
M12 FIR12	M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET ½"	80	
M12 FIR14LR	M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET À COL ALLONGÉ ¼"	79	

GAMME M12™		
M12 FIR38	M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET ¾"	80
M12 FIR38LR	M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET À COL ALLONGÉ ¾"	79
M12 FIW14	M12 FUEL™ BOULONNEUSE COMPACTE ¼"	75
M12 FIW38	M12 FUEL™ BOULONNEUSE ULTRA COMPACTE ¾"	74
M12 FIWF12	M12 FUEL™ BOULONNEUSE ULTRA COMPACTE ½"	75
M12 FMT	M12 FUEL™ MULTI-TOOL	85
M12 FPD	M12 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION	70
M12 FPDX	M12 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION 6 EN 1 AVEC MANDRINS AMOVIBLES	71
M12 FOID	M12 FUEL™ SURGE™ VISSEUSE À CHOCS HYDRAULIQUE SILENCIEUSE HEX ¼"	74
M12 FRAIWF12	M12 FUEL™ BOULONNEUSE D'ANGLE ½" AVEC FIXATION O'RING	76
M12 FRAIWF38	M12 FUEL™ BOULONNEUSE D'ANGLE ¾" AVEC FIXATION O'RING	77
M12 FTB	M12 FUEL™ RECTIFIEUSE À PNEUMATIQUE	82
M12 FVCL	M12 FUEL™ ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE	87
M12 GG	M12™ POMPE À GRAISSE	81
M12 H	M12™ PERFORATEUR COMPACT SDS-PLUS	70
M12 HV	M12™ ASPIRATEUR COMPACT DE CHANTIER	87
M12 IR	M12™ CLÉ À CLIQUET	80
M12 JS	M12™ SCIE SAUTEUSE POIGNÉE POMMEAU	86
M12 JSSP	M12™ ENCEINTE DE CHANTIER BLUETOOTH®	88
M12 ONEFTR12	M12 FUEL™ ONE-KEY™ CLÉ À CLIQUET DYNAMOMÉTRIQUE NUMÉRIQUE ½"	77
M12 ONEFTR38	M12 FUEL™ ONE-KEY™ CLÉ À CLIQUET DYNAMOMÉTRIQUE NUMÉRIQUE ¾"	77
M12 PCG/310	M12™ PISTOLET À COLLE 310ML	81
M12 PCG/400	M12™ PISTOLET À COLLE 400ML	81
M12 PCG/600	M12™ PISTOLET À COLLE 600ML	81
M12 RCDAB+	M12™ RADIO CHARGEUR DAB+	88
M12 SI	M12™ FER À SOUDER	82
M12 UDEL	M12™ SYSTÈME D'ASPIRATION POUR PERFORATEUR - CLASSE L	70
TROUVEZ LA CLÉ À CLIQUET POUR VOS BESOINS		

## POWERPACKS M12™

M12 BPP2B	M12™ POWERPACK	89
M12 FPP2A	M12 FUEL™ POWERPACK	89
M12 FPP2AQ	M12 FUEL™ POWERPACK	89
M12 FPP2B	M12 FUEL™ POWERPACK	89

## LASERS

L4 CLL	REDLITHIUM™USB LASER VERT 2 LIGNES	91
L4 CLLP	REDLITHIUM™USB LASER VERT 2 LIGNES AVEC APLOMB	91
ACCESSOIRES		
LDM 100	LASERMÈTRE 100 M	93
LDM 30	LASERMÈTRE 30 M	93
LDM 45	LASERMÈTRE 45 M	93
LDM 50	LASERMÈTRE	93
M12 3PL	M12™ LASER VERT 3 LIGNES 360°	91
M12 CLLP	M12™LASER VERT 2 LIGNES AVEC APLOMB	91

## VÊTEMENTS

GUIDE DE GANTS ANTI-COUPURE MILWAUKEE®			102 - 103
MASQUES FFP2 PLIABLE SANS VALVE			100
MASQUE PLIABLE FFP2 AVEC VALVE			101
MASQUES FFP2 SANS VALVE			100
MASQUE FFP2 AVEC VALVE			101
MASQUES FFP3 AVEC VALVE			101
GUIDE LUNETTES DE SÉCURITÉ MILWAUKEE®			106 - 107
GILETS HAUTE-VISIBILITÉ			99
L4 HBLB	REDLITHIUM™USB T-SHIRT CHAUFFANT WORKSKIN™	97	
LANIÈRES DE SÉCURITÉ MILWAUKEE®			108 - 109
M12 HBWP	M12™ BLOUSON CHAUFFANT MATELASSÉ SANS MANCHE	95	
M12 HBWP LADIES	M12™ BLOUSON CHAUFFANT MATELASSÉ SANS MANCHE FEMME	95	

M12 HH BL3	M12™ SWEAT CHAUFFANT NOIR	97	
M12 HH GREY3	M12™ SWEAT CHAUFFANT GRIS	97	
M12 HJ BL5	M12™ BLOUSON CHAUFFANT - NOIR	96	
M12 HJ CAMO6	M12™ BLOUSON CHAUFFANT CAMOUFLAGE	96	
M12 HJ GREY5	M12™ BLOUSON CHAUFFANT - GRIS	96	
M12 HJ LADIES2	M12™ BLOUSON CHAUFFANT FEMME	96	
M12 HJP	M12™ BLOUSON CHAUFFANT MATELASSÉ	95	
M12 HJP LADIES	M12™ BLOUSON CHAUFFANT MATELASSÉ FEMME	95	
NGFM	CACHE-COU	99	
MASQUE TISSU LAVABLE PERFORMANCE			99
GILETS HAUTE-VISIBILITÉ PREMIUM			99
WHB	SWEAT À CAPUCHE DE TRAVAIL NOIR	98	
GUIDE GANTS DE TRAVAIL MILWAUKEE®			104 - 105
WTLSG	T-SHIRT DE TRAVAIL GRIS À MANCHES LONGUES	98	
WTSSG	T-SHIRT DE TRAVAIL GRIS À MANCHES COURTES	98	
WWLSG	T-SHIRT RESPIRANT MANCHES LONGUES GRIS WORKSKIN™	97	
WWSSG	T-SHIRT RESPIRANT MANCHES COURTES GRIS WORKSKIN™	98	

## ELECTRICITÉ

2200-40	DÉTECTEUR DE TENSION SANS CONTACT	121	
2205-40	PINCE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE SPÉCIAL ÉLECTRICIEN	120	
2212-20	TESTEUR DE TENSION	120	
2216-40	MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE	120	
2217-40	MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE	121	
2235-40	PINCE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE	121	
2267-40	THERMOMÈTRE INFRAROUGE À VISÉE LASER	121, 129	
MÂCHOIRES SERTISSEUSES (ÉLECTRICITÉ)			118 - 119
TAMBOURS COMPATIBLES AVEC TIRE FIL M18 FUEL™			116
MÂCHOIRES ET LAMES POUR COUPE CÂBLE HYDRAULIQUE M18 ONEHCC			113
ACCESSOIRES POUR POMPE HYDRAULIQUE M18 HUP700			115
ACCESSOIRES POUR EMPORTE-PIÈCE M18 HKP			114
M12 CC	M12™ COUPE-CÂBLE COMPACT	112	
M18 BLTRC	M18™ COUPE TIGE FILETÉE BRUSHLESS	117, 129	
M18 FPFT	M18 FUEL™ TIRE FILS ÉLECTRIQUES	116	
M18 HCC45	M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ Ø44 MM	112	
M18 HCC75	M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	112	
M18 HCC75R	M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ TÉLÉCOMMANDÉ	112	
M18 HCCT	M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ 53 KN	117	
M18 HCCT109/42	M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ 109 KN	117	
M18 HDCT	M18™ FORCE LOGIC™SERTISSEUSE HYDRAULIQUE SANS MATRICE	117	
M18 HKP	M18™ EMPORTE-PIÈCE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	114	
M18 HUP700	M18™ POMPE HYDRAULIQUE	115	
M18 ONEHCC	M18™ COUPE CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	113	
M18 UBL	M18™ ECLAIRAGE DE NACELLE	120	

## PLOMBERIE

2267-40	THERMOMÈTRE INFRAROUGE À VISÉE LASER	121, 129	
C12 PC	M12™ COUPE-TUBE CUIVRE	127	
C12 PPC	M12™ COUPE-TUBE PEX	128	
C12 PXP	M12™ EXPANDEUR POUR TUYAU UPONOR™ Q&E	131	
TÊTE D'EXPANDEUR			131
HD18 PXP	M18™ EXPANDEUR UPONOR™ Q&E	130	
M12 FPXP	M12 FUEL™ SOUS COMPACT - EXPANDEUR Q&E UPONOR®	130	
M12 HPT	M12™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	125	
M18 BLHPT	M18™ BRUSHLESS SERTISSEUSE FORCE LOGIC™	124	
M18 BLHPTXL	M18™ FORCE LOGIC™ SERTISSEUSE XL BRUSHLESS	125	
M18 BLTRC	M18™ COUPE TIGE FILETÉE BRUSHLESS	117, 129	
M18 BTP	M18™ POMPE DE TRANSFERT COMPACTE	129	
M18 FPT2	M18 FUEL™ FILIÈRE POUR TUYAU 2" ONE-KEY™	127	
M18 FPXP	M18 FUEL™ EXPANDEUR UPONOR™ Q&E	130	
ADAPTATEURS POUR FILIÈRE M18 FUEL™			127
M18 ONEBLHPT	M18™ FORCE LOGIC™SERTISSEUSE BRUSHLESS ONE-KEY™	124	
M18 ONEBLPXL	M18™ EXPANDEUR ONEKEY™ FORCE LOGIC™ POUR TUYAU UPONOR™	130	

PLOMBERIE		
MPS	MILWAUKEE® SUPPORT A TUBES	128
ACCESSOIRES SUPPORT DE TUBE 128		
MÂCHOIRES SERTISSEUSE (PLOMBERIE) 126		
RAPID SEAL™ TÊTES D'EXPANDEUR 131		

DÉBOUCHAGE, DIAGNOSTIC ET INSPECTION		
ACCESSOIRES AUTO FEED 134		
CAMÉRAS D'INSPECTION 140		
ACCESSOIRES POUR DÉBOUCHEURS 137		
M12 BDC6	M12™ DÉBOUCHEUR À SPIRALE Ø 6 MM	136
M12 BDC8	M12™ DÉBOUCHEUR À SPIRALE Ø 8 MM	136
M12 IC	M12™ MICROCAMÉRA D'INSPECTION NUMÉRIQUE 360°	139
M12 IC AV3	M12™ MICROCAMÉRA D'INSPECTION NUMÉRIQUE	139
M12 PL	M12™ DÉTECTEUR DE CANALISATIONS	139
M18 FCSSM	M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR DE CANALISATION COMPACT À SECTIONS	136
M18 FDCPF10	M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À TAMBOUR - Ø 10 MM	135
M18 FDCPF8	M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À TAMBOUR - Ø 8 MM	135
M18 FFSDC10	M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À SECTION ET À TAMBOUR Ø10 MM	135
M18 FFSDC13	M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À SECTION ET À TAMBOUR Ø13 MM	135
M18 FFSDC16	M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À SECTION ET À TAMBOUR Ø16 MM	134
M18 FSSM	M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR DE CANALISATION À SECTIONS	136
M18 SIC36	M18™ CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS 36M	141
M18 SIC60	M18™ CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS 60M	141
M18 SIM	M18™ MODULE DE CONTRÔLE	141
M18 SISH	PLATEFORME M18™ DE GESTION CAMÉRA D'INSPECTION	141
MXF LSDP	MX FUEL™ DÉBOUCHEUR AVEC L'ASSISTANCE POWERTREDZ™	9, 134
ACCESSOIRES POUR DÉBOUCHEURS À SECTION 138		

GAMME JARDIN		
ACCESSOIRES POUR OUTILS DE JARDIN 146		
M12 FHS	M12 FUEL™ TRONÇONNEUSE D'ÉLAGAGE HATCHET™	144
M12 FHT20	M12 FUEL™ TAILLE-HAIE 20 CM	145
M18 BLLT	M18™ COUPE-BORDURES BRUSHLESS	143
M18 BPPH	M18™ PULVÉRISATEUR À DOS SWITCH TANK™	147
M18 CHT	M18 FUEL™ TAILLE-HAIE	145
M18 F2LM53	M18 FUEL™ TONDEUSE À GAZON AUTOTRACÉE 53 CM À DOUBLE BATTERIES	143
M18 FBL	M18 FUEL™ SOUFFLEUR	145
M18 FCHS	M18 FUEL™ TRONÇONNEUSE AVEC GUIDE DE 40 CM	144
M18 FCHS35	M18 FUEL™ TRONÇONNEUSE AVEC GUIDE DE 35 CM	144
M18 FCHSC	M18 FUEL™ TRONÇONNEUSE AVEC GUIDE DE 30 CM	144
M18 FHT45	M18 FUEL™ TAILLE-HAIE 45 CM	145
M18 FOPH	M18 FUEL™ COMBI-SYSTÈME	146
M18 FOPHLTKIT	M18 FUEL™ PACK BLOC MOTEUR ET COUPE BORDURE	146

ECLAIRAGES TRUEVIEW™		
INTRODUCTION TRUEVIEW™ 149		
FL-LED	LAMPE DE POCHE ALCALINE	157
HL2-LED	LAMPE FRONTALE COMPACTE ALCALINE	160
HL-SF	LAMPE FRONTALE ALCALINE	160
HOBL 7000	ECLAIRAGE DE CHANTIER LED 360° (FILAIRE)	150
IPL-LED	LAMPE DE POCHE ALCALINE	159
IR FL	LAMPE TORCHE RECHARGEABLE USB 500 LUMENS	157
IR HL	LAMPE FRONTALE RECHARGEABLE USB 450 LUMENS	160
IR PL	LAMPE DE POCHE RECHARGEABLE USB 250 LUMENS	158
ISHL-LED	LAMPE FRONTALE ALCALINE HAUTE VISIBILITÉ ATEX	160
L4 FFL	PROJECTEUR MOUSQUETON ORIENTABLE USB	157
L4 FL	ECLAIRAGE DE POCHE AIMANTÉ USB	156
L4 FMLD	LAMPE DE POCHE 800 LUMENS USB	158
L4 HL	LAMPE FRONTALE COMPACTE USB	159
L4 HLRP	LAMPE FRONTALE POUR CASQUE DE CHANTIER USB	159

L4 HL-VIS	LAMPE FRONTALE USB	159
L4 PWL	LAMPE DE POCHE À TÊTE PIVOTANTE USB	157
L4 SL	LAMPE DE TRAVAIL MAGNÉTIQUE RECHARGEABLE USB, 550 LUMENS	156
L4™LED	LAMPE DE POCHE TWIST FOCUS 1100 LUMENS USB	158
M12 AL	M12™ PROJECTEUR DE CHANTIER LED	153
M12 CML	M12™ LAMPE DE TRAVAIL COLOR MATCHING	155
M12 LL	M12™ LANTERNE DE CHANTIER LED	155
M12 PAL	M12™ ECLAIRAGE COMPACT ORIENTABLE	153
M12 SAL	M12™ PROJECTEUR TRÉPIED	152
M12 SL	M12™ BALADEUSE LED	154
M12 SLED	M12™ TORCHE LED LONGUE PORTÉE	154
M12 TLED	M12™ LAMPE TORCHE LED	156
M12 UCL	M12™ ECLAIRAGE D'INSPECTION DE CHÂSSIS	154
M12 UHL	M12™ BALADEUSE LED POUR CAPOT	155
M18 AL	M18™ PROJECTEUR DE CHANTIER LED	152
M18 HOAL	M18™ ECLAIRAGE DE ZONE HIGH OUTPUT	152
M18 HOSALC	M18™ PROJECTEUR TRÉPIED HIGH OUTPUT AVEC CHARGEUR INTÉGRÉ	151
M18 IL	M18™ BALADEUSE LED	154
M18 LL	M18™ LANTERNE DE CHANTIER LED	155
M18 ONERSAL	M18™ ONE-KEY™ PROJECTEUR TRÉPIED LED	151
M18 ONESLDP	M18™ ONE-KEY™ ECLAIRAGE DU SITE LED HYBRIDE	150
M18 ONESLSP	M18™ ONE-KEY™ ECLAIRAGE DE SITE COMPACT LED	150
M18 PAL	M18™ ECLAIRAGE DE ZONE LED À TÊTE PIVOTANTE	153
M18 POALC	M18™ ECLAIRAGE DE ZONE CHARGEUR PACKOUT™	152
M18 SAL	M18™ PROJECTEUR TRÉPIED LED	151
M18 SLED	M18™ ECLAIRAGE LONGUE PORTÉE LED	153
M18 TAL	M18™ ECLAIRAGE DE CHANTIER COMPACT	150
M18 TLED	M18™ LAMPE TORCHE LED	156
ML-LED	LAMPE TORCHE ALCALINE	158
MXF TL	MX FUEL™ TOUR D'ÉCLAIRAGE	10, 151

BATTERIES ET CHARGEURS		
BATTERIES 161		
PACKS NRJ 163		
CHARGEURS 162		
PACK NRJ M18™ + 1 BATTERIE M12™ OFFERTE 163		

CONSTRUCTION		
AGV 12 DEC	MEULEUSE D'ANGLE 1200 W, TRONÇONNAGE	177
AGV 12 DEG	MEULEUSE D'ANGLE 1200 W, SURFAÇAGE	176
AGV 15 DEC	MEULEUSE D'ANGLE 1550 W, TRONÇONNAGE	176
AGV 15 DEG	MEULEUSE D'ANGLE 1550 W, SURFAÇAGE	176
B2E 16 RLD	PERCEUSE 900 W, 2 VITESSES	179
BRT	TROLLEY POUR DÉMOLISSEUR	166
DCM 2-250 C	SYSTÈME CAROTTEUSE DIAMANT	173
DCM 2-350 C	SYSTÈME CAROTTEUSE DIAMANT	173
DD 2-160 XE	CAROTTEUSE DIAMANT, 2 VITESSES	172
DD 3-152	CAROTTEUSE 3 VITESSES	172
DE 13 RP	PERCEUSE 630 W	180
DR 152 T	BÂTI DE FORAGE POUR DD 3-152	172
DR 250 TV	BÂTI DE FORAGE POUR DCM 2-250C	173
DR 350 T	BÂTI DE FORAGE POUR DCM 2-350C	173
DWSE 4000 Q	VISSEUSE PLAQUISTE	181
FIXTEC™ AVEC SYSTÈME D'ASPIRATION		175
FIXTEC SANS ASPIRATION		175
TIGES DE GUIDAGE		175
HD2E 13 R	PERCEUSE 705 W, 2 VITESSES	180
HDE 13 RQD	PERCEUSE 825 W	180
HDE 13 RQX	PERCEUSE 950 W	180
IPWE 400 R	BOULONNEUSE À CHOCS ½"	181
IPWE 520 R	BOULONNEUSE À CHOCS ¾"	181
K 1000 S	BURINEUR SDS-MAX 10 KG	167
K 1528 H	DÉMOLISSEUR, 16 KG EMMANAGEMENT 28MM HEX	167
K 1530 H	DÉMOLISSEUR, 16 KG EMMANAGEMENT 30MM HEX	166

CONSTRUCTION		
K 2628 H	DÉMOLISSEUR, 25 KG EMMANAGEMENT 28 MM HEX	166
K 500 S	BURINEUR SDS-MAX 5 KG	233
K 500 ST	BURINEUR SDS-MAX 5 KG	169
K 540 S	PERFO-BURINEUR SDS-MAX 5 KG	169
K 545 S	PERFO-BURINEUR SDS-MAX 5 KG	168
K 750 S	PERFO-BURINEUR SDS-MAX 7 KG	168
K 850	PERFO-BURINEUR SDS-MAX 8KG	168
K 900	BURINEUR SDS-MAX 10 KG	167
K 950	PERFO - BURINEUR SDS-MAX 10 KG	167
PCE 3/K	BURINEUR SDS-PLUS 3 KG	169
PD2E 22 R	PERCEUSE À PERCUSSION 850 W, 2 VITESSES	178
PD2E 24 R	PERCEUSE À PERCUSSION 1020 W, 2 VITESSES	178
PD2E 24 RS	PERCEUSE À PERCUSSION 1010 W, 2 VITESSES	178
PD-705	PERCEUSE À PERCUSSION 750 W	179
PDE 13 RX	PERCEUSE À PERCUSSION 630 W	179
PDE 16 RP	PERCEUSE À PERCUSSION 630 W	179
PFH 26	PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM	171
PFH 26 T	PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM - 2 MODES	171
PH 26 T	PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM - 3 MODES	171
PH 28	PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 28 MM	170
PH 30	PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 30 MM	170
PLH 20	CHEVILLEUR SDS-PLUS 20MM	172
PLH 28	PERFORATEUR SDS-PLUS 28 MM	170
PLH 32	PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 32 MM	170
SB 2-35 D	PERCEUSE DE 1010 W, 2 VITESSES	178
ACCESSOIRES : CAROTTEUSE 174		
TKSE 2500 Q	VISSEUSE BARDAGE	181
WCE 30	RAINUREUSE 1500 W, 125 MM	177
WCS 45	RAINUREUSE 1900 W, 150 MM	177

TRAVAIL DU MÉTAL		
AG 10 EK	MEULEUSE 1000 W	189
AG 13 XSPD	MEULEUSE 1250 W AVEC GÂCHETTE "HOMME MORT"	188
AG 22	MEULEUSE 2200 W	186
AG 24	MEULEUSE 2400 W	185
AG 800 E	MEULEUSE 800 W	189
AG 800 EK	MEULEUSE 800 W AVEC CARTER RÉGLABLE SANS OUTIL	189
AG 9	MEULEUSE 850 W	189
AGS 15-125 C	PONCEUSE-MEULEUSE 1500 W	190
AGV 10 EK	MEULEUSE 1000 W AVEC AVS	188
AGV 12	MEULEUSE 1200 W AVEC AVS	188
AGV 13	MEULEUSE 1250 W AVEC AVS ET INTERRUPTEUR	187
AGV 13 XSPDE	MEULEUSE 1250 W AVEC AVS ET GÂCHETTE "HOMME MORT"	188
AGV 13 XSPDEB	MEULEUSE D'ANGLE 1250W, GÂCHETTE "HOMME MORT" ET FREIN	187
AGV 15	MEULEUSE 1550 W AVEC AVS	187
AGV 17	MEULEUSE 1750 W AVEC AVS	186
AGV 17 INOX	MEULEUSE 1750 W INOX (VITESSE LENTE) AVEC AVS	187
AGV 21 GEX	MEULEUSE 2100 W AVEC AVS	186
AGV 22	MEULEUSE 2200 W AVEC AVS	185
AGV 24	MEULEUSE 2400 W AVEC AVS	185
AGV 26	MEULEUSE 2600 W AVEC AVS	184
AGVK 24	MEULEUSE 2400 W AVEC AVS ET DÉBRAYAGE DE SÉCURITÉ	185
AGVKB 24	MEULEUSE 2400 W AVEC AVS, DÉBRAYAGE DE SÉCURITÉ ET FREIN DE DISQUE	184
AGVM 24	MEULEUSE 2400 W AVEC AVS ET DÉBRAYAGE DE SÉCURITÉ	184
AGVM 26	MEULEUSE 2600 W AVEC AVS ET DÉBRAYAGE DE SÉCURITÉ	184
AP 12 E	POLISSEUSE ROTATIVE 1200 W	190
AP 14-2 200 E	POLISSEUSE ROTATIVE 1450 W	190
AS 12 E	PONCEUSE ÉLECTRONIQUE 1200 W	190
BS 125	SCIE À RUBAN	192
CHS 355	TRONÇONNEUSE À DISQUE Ø355 MM	192
DE 10 RX	PERCEUSE 630 W	192
DG 30 E	MEULEUSE DROITE UNIVERSELLE	191
DG 7 E	MEULEUSE DROITE	191

DGL 30 E	MEULEUSE À RECTIFIER	191
DGL 34	MEULEUSE DROITE	191
MCS 66	SCIE MÉTAL 66 MM	192
MDE 41	PERÇEUSE MAGNÉTIQUE À ÉLECTRO-AIMANT	193
MDE 42	UNITÉ DE PERÇAGE MAGNÉTIQUE	193
MDP 41	PERCEUSE MAGNÉTIQUE À AIMANT PERMANENT	193

TRAVAIL DU BOIS		
SSPE 1500 X	SCIE SABRE SAWZALL™ 1500 W	195
SSPE 1300 RX	SCIE SABRE SAWZALL™ 1300 W	195
SSPE 1300 SX	SCIE SABRE SAWZALL™ 1300 W	195
SSD 1100 X	SCIE SABRE SAWZALL™ 1100 W	195
FSPE 110 X	SCIE SAUTEUSE 710 W	196
JSPE 135	SCIE SAUTEUSE 750 W	196
JS 120 X	SCIE SAUTEUSE 710 W	196
CS 85 SB	SCIE CIRCULAIRE Ø 235 MM	196
CS 85 CBE	SCIE CIRCULAIRE Ø235 MM	197
SCS 65 Q	SCIE CIRCULAIRE Ø190 MM	197
CS 60	SCIE CIRCULAIRE Ø184 MM	197
BS 100 LE	PONCEUSE À BANDE 100 MM	197
ROS 125 E	PONCEUSE EXCENTRIQUE Ø125 MM	198
ROS 150 E-2	PONCEUSE EXCENTRIQUE Ø150 MM	198
SPS 140	PONCEUSE 1/4"	198
RCO	TÉLÉCOMMANDE SANS FIL	199
AS 42 MAC	ASPIRATEUR 42L, CLASSE M	199
AS 30 MAC	ASPIRATEUR 30L, CLASSE M	199
AS 30 LAC	ASPIRATEUR 30L, CLASSE L	199
AS 2-250 ELCP	ASPIRATEUR DE CHANTIER 25L	200
MS 304 DB	SCIE RADIALE Ø305 MM	200
MS 216	SCIE RADIALE Ø216 MM	200
MSL 1000	PIÈTEMENT ALLANT JUSQU'À 2M	201
MSL 2000	PIÈTEMENT ALLANT JUSQU'À 2,5M	201
MSL 3000	PIÈTEMENT ALLANT JUSQU'À 3M	201
RCS	KIT MODULE DE RÉCEPTION ET TÉLÉCOMMANDE	198
MSUV 280	PIÈTEMENT POUR SCIE RADIALE EXTENSIBLE JUSQU'À 2.8 M	201

ACCESSOIRES ET OUTILS À MAIN		
FORETS HAUTE PERFORMANCE 207		
MARQUEURS INKZALL™ 211		
COUTEAUX 212		
NIVEAUX 208 - 209		
SCIE CLOCHE MILWAUKEE® 204		
FORETS MULTI-MATÉRIAUX 203		
FORETS MX4™ 205		
LAMES NITRUS CARBIDE™ 206		
MÈTRES À RUBAN 210		





Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>

Distribués par:

**Techtronic Industries France**

ZA du Gué - BP05  
77990 LE Mesnil Amelot  
Tél: 01 60 94 69 75 - Fax: 01 60 94 61 01  
[scpro.fr@TTI-EMEA.com](mailto:scpro.fr@TTI-EMEA.com)  
[www.milwaukeetool.fr](http://www.milwaukeetool.fr)