Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2021/22

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 ou avez besoin d'assistance, MILWAUKEE® vous accompagne sur tous vos chantiers en France, en Europe et sur tous les continents.

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 professionel, rapide et efficace.

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.

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 de votre sécurité.

www.milwaukeetool.fr

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

LES GARANTIES „HEAVY DUTY":

3 YEAR WARRANTY MILWAUKEE® POWER TOOLS

2 YEAR WARRANTY M18 FUEL EQUIPMENT SYSTEM

2 YEAR WARRANTY M18 REDLITHIUM™ BATTERIES

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:

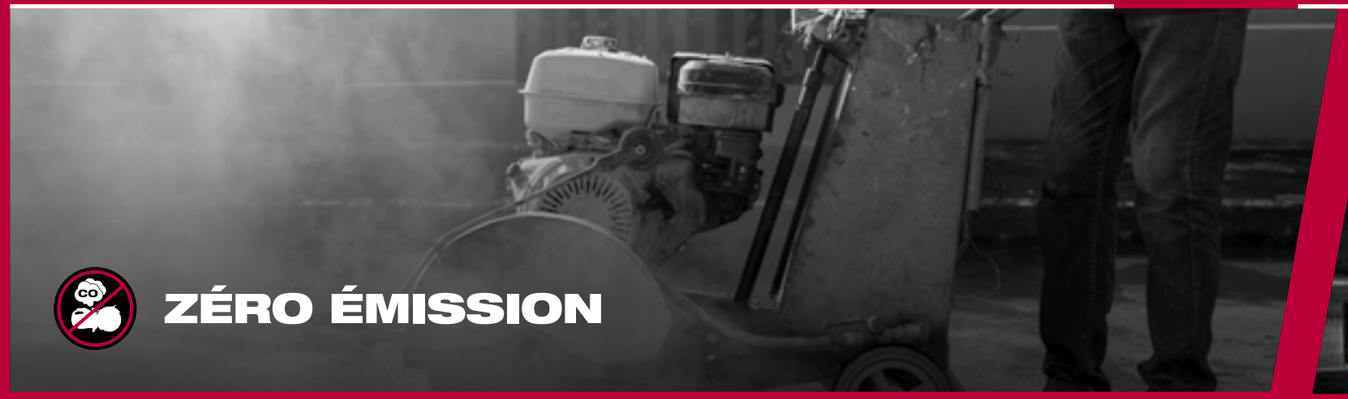
1+2 ans de garantie pour les outils
1+1 ans de garantie pour les batteries **REDLITHIUM™-ION**.

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.

Simple et rapide, l'enregistrement se fait en ligne! Suivez le lien sur **www.milwaukeetool.fr.**

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**



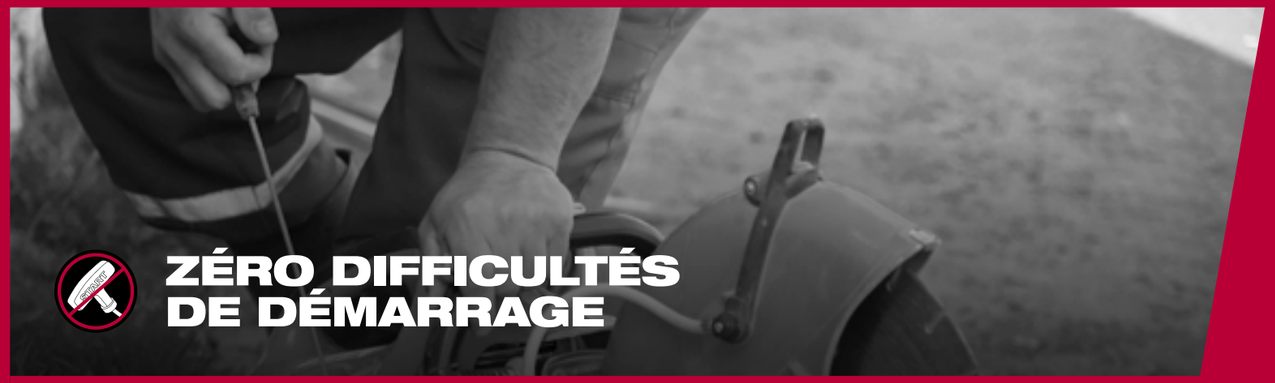
ZÉRO ÉMISSION



NOUVEAUTÉ

MX FUEL™

ÉQUIPEMENT REDÉFINI
APPROCHE PAR MÉTIER
LARGE GAMME



ZÉRO DIFFICULTÉS DE DÉMARRAGE

RÉINVENTER LES OUTILS DE CHANTIERS



ZÉRO MÉLANGE

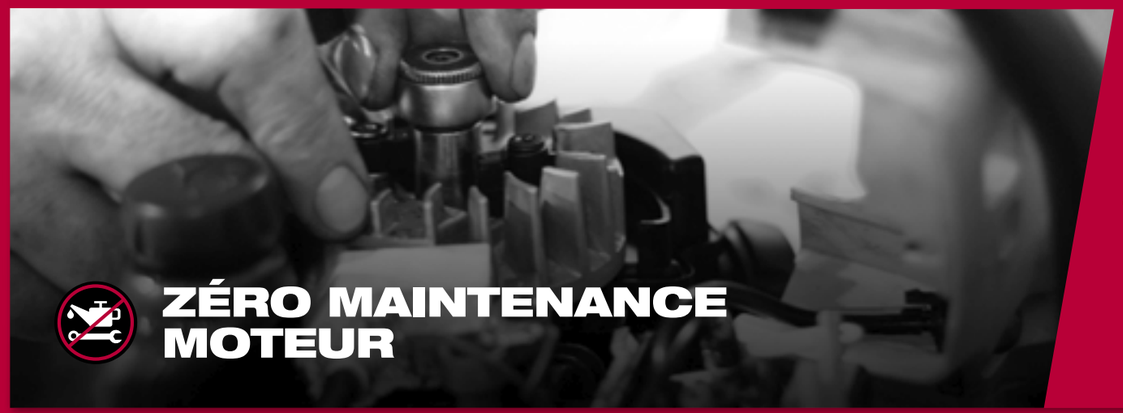


ZERO EMISSION

PAS D'ÉMISSIONS POLLUANTES

PAS DE MAINTENANCE MOTEUR

PAS DE MÉLANGE DE CARBURANT



ZÉRO MAINTENANCE MOTEUR



La nouvelle gamme MILWAUKEE® d'outils à batterie MX FUEL™ révolutionne le marché d'engins légers en offrant performances, autonomie, durabilité pour les chantiers les plus exigeants. Avec MX FUEL™ plus besoin de laisser les outils tourner au ralenti, ils démarrent immédiatement = moins de vibrations, moins de pollution, moins de bruits... C'est votre santé qui est gagnante et votre comptabilité...

GAGNEZ DU TEMPS & ÉCONOMISEZ

CALCULEZ VOS ÉCONOMIES EN LIGNE AVEC NOTRE APPLICATION INTERNET
fr.milwaukeetool.eu

MXF COS350

MX FUEL™ DECOUPEUSE BETON 350 MM







- La premiere 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 lié au moteur à essence
- Pas de gaz d'echapement : 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 systeme d'arrivée d'eau
- Un chariot pour la découpeuse MXF COSC, disponible séparément, assure une découpe droite

	MXF COS350-601
Vitesse à vide (tr/min)	5370
Ø mm	350
Alésage Ø mm	20/ 25.4
Profondeur de coupe (mm)	125
Poids avec batterie (kg)	16.7
Inclus dans le kit	1 x MXF XC406 Pack Batterie, MXF C Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471833
Code EAN	4058546297329

MXF COSC

MX FUEL™ CHARIOT POUR DÉCOUPEUSE BÉTON 350 MM







- Chariot pour découpeuse béton 350 mm permet de réaliser des découpes droites jusqu'à 125 mm de profondeur
- Profondeur de coupe ajustable à une main, grace 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 reservoir 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/s^2 seulement pour pouvoir travailler jusqu'à 7 heures en continue sans atteindre le seuil maximum d'exposition journalière
- 1300 Cps/min pour detruire 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
- Equivalent à un outil filaire en terme de durabilité, avec un témoins de maintenance intégré qui s'allume toutes les 40h, indiquant la necessité de regraisser la mécanique de frappe
- MX FUEL™ nouvelle génération de moteur sans charbons POWERSTATE™, l'électronique REDLINK PLUS™ et les batteries REDLITHIUM™ offrent une performance, une durabilité et une autonomie inégalée même dans les applications les plus exigeantes

	MXF DH2528H-0	MXF DH2528H-601
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/s^2)	5.17	5.17
Poids avec batterie (kg)	-	29.6
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x MXF XC406 Pack Batterie, MXF C Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478985	4933471829
Code EAN	4058546362676	4058546297282

MXF DHT

MX FUEL™ TROLLEY POUR DÉMOLISSEUR







- Trolley pour démolisseur léger qui dispose de grandes roues en caoutchouc pour se déplacer n'importe ou
- 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 maintient 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







- Carottez avec plus d'assurance en offrant une perfomance équivalente au filaire, avec un diamètre de carrotage 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 debrayage 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 systeme d'arrivée d'eau
- 1 ¼"UNC + ½"G emmanchement universel
- Disponible séparément bati de forage pour MXF DR150 avec une fixation collier de 60 mm la plus répandu sur le marché

	MXF DCD150-302C	MXF DCD150-302C KIT
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600
Capacité de perçage du béton 1ère l 2ème vitesse [mm]	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76
Réception	1 ¼" UNC + ½" G	1 ¼" UNC + ½" G
Poids avec batterie (kg)	12.4	12.4
Livré avec	Gachette de verrouillage, poignée latérale	Gachette de verrouillage, poignée latérale, MXF DR255TV bati de carottage
Inclus dans le kit	2 x MXF CP203 Packs Batteries, MXF C Chargeur, Coffret	2 x MXF CP203 Packs Batteries, MXF C Chargeur, Coffret
Réf	4933464887	4933471835
Code EAN	4058546228323	4058546297343

MXF DR255TV

MX FUEL™ BATI POUR CAROTTEUSE PREMIUM



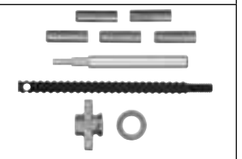




- Poignée d'entraînement isolée réglable en hauteur et poignée de réglage de la profondeur facile à atteindre pour une utilisation à une main
- Fixation collier de 60 mm de diamètre la plus répandu sur le marché
- Système d'arrivée d'eau intégré pour le carottage à eau, qui est compatible avec le pulvérisateur 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°
- Eléments coulissants réglables
- Conception robuste et légère en Aluminium
- Kit de fixation sur béton inclus (ref: 4932399731)

	MXF DR255TV
Taille base (mm)	276 x 467
Epaisseur (mm)	892
Angle de coupe (°)	0 - 45
Trépan 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 m^3/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 BPFPH-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 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 revetement anti-gliss, et frein electronique 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 technologie ONE-KEY™ de localisation et sécurité facilite la gestion des inventaires, le suivi des parcs et la prévention des vols de vos outils
- MX FUEL™ nouvelle génération de moteur sans charbons POWERSTATE™, l'électronique REDLINK PLUS™ et la batterie REDLITHIUM™ offrent une performance, une durabilité et une autonomie inégalée même dans les applications les plus exigeantes
- Livré avec 1 câble intérieur de 20 mm x 15.2 m, 1 câble intérieur de 20 mm x 7.6 m, et 9 têtes couteau à graisse

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



	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 (kg)	56.6
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 Charge-ur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471851
Code EAN	4058546297503



Technologie POWERTREDZ™ intégrée qui permet la manipulation de l'outil par une seule personne pour le sortir du camion ou monter les escaliers

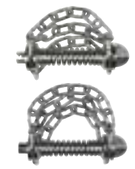


Technologie CABLE DRIVE pour une alimentation et une rétractation automatiques du câble



Tambour entièrement fermé pour une meilleure protection et confinement des saletés

ACCESSOIRES POUR MXF LSDP

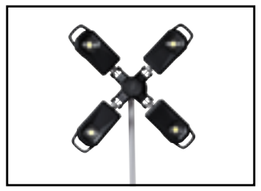
	Description	Convient au déboucheur MXF LSDP	Réf	Code EAN	
Câbles à spirale	Rallonge de câble 16 mm x 7.6 m	✔	4932471701	4058546296001	
	Rallonge de câble 16 mm x 15.2 m	✔	4932471702	4058546296018	
	Rallonge de câble 20 mm x 7.6 m	✔	4932471703	4058546296025	
	Rallonge de câble 20 mm x 15.2 m	✔	4932471704	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 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	
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 chaines	Tête à chaines 75 mm pour câbles de 16 et 20 mm	✔	48532837	4058546323448	
	Tête à chaines 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	Clé pin pour tout type de câbles	✔	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 grace 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 installé en moins de 10 secondes. Le mat est extensible jusqu'à 3,10 mètres et resiste au vent jusqu'à 55 km/h.
- La tour d'éclairage MX FUEL™est équipé d'une lentille en polycarbonate resistante et durable aux conditions extremes de chantiers
- Le compartiment de batterie étanche assure la protection contre les éléments extérieur (poussière, humidité …)
- L'application ONE-KEY™ intégrée permet de contrôler, sécuriser et gérer votre parc d'équipement. Il est facile de paramétrer la puissance pour avoir la même luminosité et vérifier la charge de la batterie pour savoir quand il faut la changer.
- Le chargeur intégré permet de recharger la batterie MX FUEL™ lorsque la tour d'éclairage est branché sur le secteur
- Protection IP 56

	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 maximum sur batterie (h)	3/ 6/ 12
Hauteur maximum du mat (m)	3.1
Poids avec batterie (kg)	48.0
Inclus dans le kit	1 x MXF XC406 Pack Batterie, Intégré Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471844
Code EAN	4058546297435

MXF C

CHARGEUR MX FUEL™







- Charge la Batterie MXF CP203 en 55 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
- La batteries MX FUEL™ sont chargées à 80% en moins 30 min pour 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	Single
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 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 delivrent dans un emcombrement réduit une puissance équivalente au filaire permettant aux utilisateurs de travailler en toute liberté
- Les batteries MX FUEL™ REDLITHIUM™ sont conçues pour resister 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 technologie ONE-KEY™ de localisation et sécurité facilite la gestion des inventaires, le suivi des parcs et la prévention des vols de vos outils

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

MXF CP203

BATTERIE MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3.0 AH



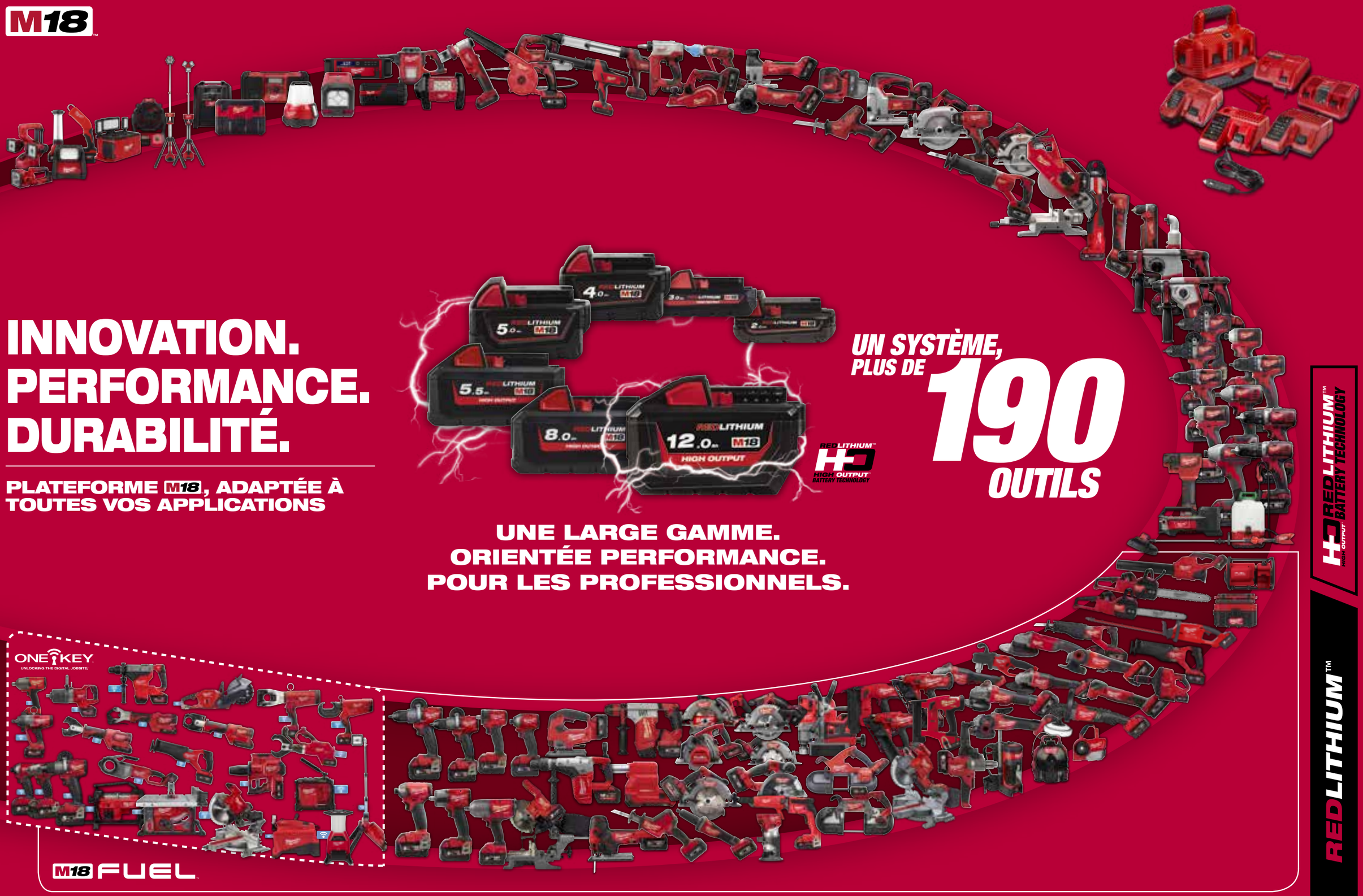




- Les batteries MX FUEL™ REDLITHIUM™ utilisent la technologie lithium-ion la plus performante et de la plus haute qualité
- Elles delivrent dans un emcombrement réduit une puissance équivalente au filaire permettant aux utilisateurs de travailler en toute liberté
- Les batteries MX FUEL™ REDLITHIUM™ sont conçues pour resister 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
Système	MX FUEL™
Capacité batterie (Ah)	3.0
Nombre de batterie(s)	1
Temps de chargement chargeur MXF C	55 min
Poids (kg)	2.7
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471838
Code EAN	4058546297374

M18



INNOVATION. PERFORMANCE. DURABILITÉ.

PLATEFORME M18, ADAPTÉE À TOUTES VOS APPLICATIONS

REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY

UN SYSTÈME, PLUS DE **190** OUTILS

UNE LARGE GAMME. ORIENTÉE PERFORMANCE. POUR LES PROFESSIONNELS.

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 charbons
- Batterie REDLITHIUM™
- La nouvelle électronique de gestion intelligente REDLINK PLUS™

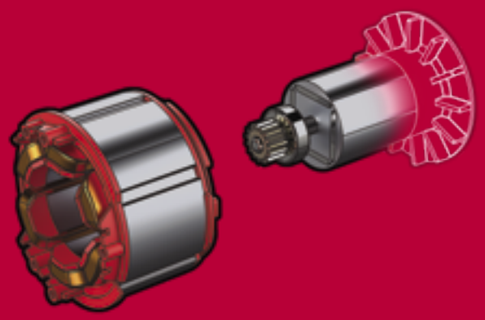
La gamme M18 FUEL™ est une technologie développée par MILWAUKEE® pour fournir aux professionnels des outils encore plus puissants, plus performants et plus robustes.

PLUS
PUISSANT
PLUS
EFFICACE*

NOUVEAU
MANDRIN MÉTAL
HEAVY DUTY*

NOUVEAU DESIGN
ENCORE PLUS COMPACT*





1 MOTEUR POWERSTATE™ SANS CHARBONS

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



2 ELECTRONIQUES INTELLIGENTE REDLINK PLUS™- NOUVELLE GENERATION

- 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™

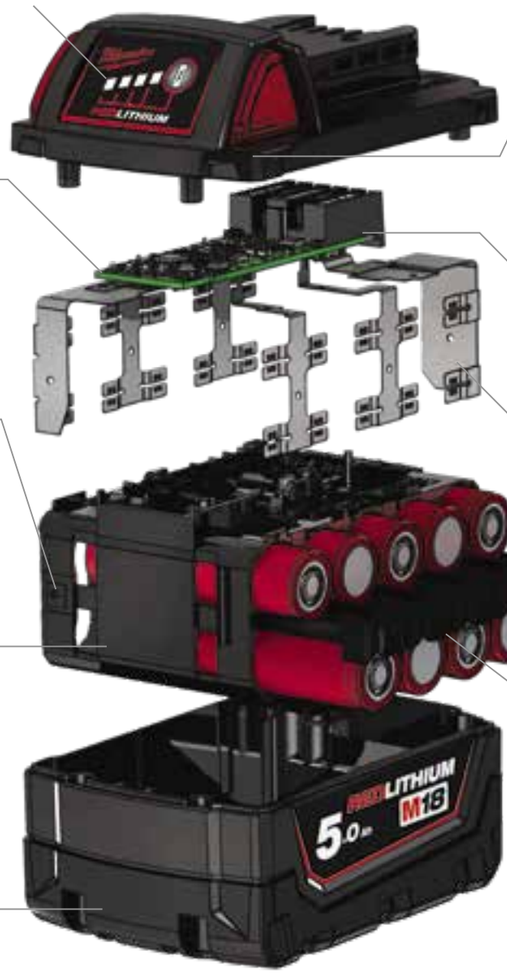
- Communication entre la batterie et l'outil pour une meilleure protection contre les surchauffes et une durée de vie de la batterie augmentée
- Performance adaptée à l'application pour plus d'autonomie et une meilleure durée de vie de la batterie
- Indicateur de charge intégré sur la batterie
- Utilisable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



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

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 inégalées et gère individuellement chaque cellule pour une meilleure durée de vie

SÉPARATEUR AMORTISSEUR
Prévient des dommages dûs 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

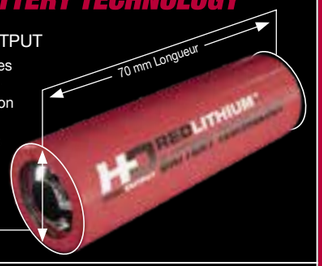
CELLULES REDLITHIUM™
Construction et électronique de haute qualité délivrant une performance adaptée à l'application pour plus d'autonomie et une meilleure de vie de la batterie

*Comparé aux anciennes technologie 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 CHAINE YOUTUBE
youtube.com/milwaukeetooleurope

	REDLITHIUM™	+ HIGH OUTPUT™ REDLITHIUM™ BATTERY TECHNOLOGY
CELLULE REDLITHIUM™	• Cellules haute puissance • Performance constante tout au long de sa durée de vie • Conçues pour résister dans les environnements les plus extrêmes 	LES + DU HIGH OUTPUT + Des cellules plus larges + Nouveau design pour une meilleure restitution de la puissance + Moins de surchauffes + Moins d'impédances pour un meilleur transfert d'énergie 
ELECTRONIQUE REDLINK™	• Gestion individuelle des cellules • Protection électronique contre les surcharges • Optimisation des performances • Compatible avec tous les outils de la gamme M18™ 	LES + DU HIGH OUTPUT + Nouvelle électronique optimisée + Amélioration de la communication avec la machine + Compatible avec tous les outils de la gamme M18™ 
DESIGN	• Design antichocs solide et résistant • Conçu pour résister aux conditions de chantier les plus extrêmes • Fonctionne jusqu'à -20°C 	LES + DU HIGH OUTPUT + Nouveau design + Nouveaux conducteurs pour un meilleur transfert d'énergie + Fonctionne dans des conditions encore plus froides (jusqu'à -28°C) 
BÉNÉFICES	POUR DES • Jusqu'à 20% de puissance en plus* • Durée de vie 2 x plus longue* • Jusqu'à 2.5 x plus d'autonomie* • Fonctionne jusqu'à -20°C	LA BATTERIE MILWAUKEE® LA PLUS PUISSANTE + Jusqu'à 50% de puissance en plus** + Jusqu'à 50% de surchauffes en moins** + Jusqu'à 33% d'autonomie en plus** + Fonctionne jusqu'à -28°C
APPLICATIONS RECOMMANDÉES	TOUS LES CORPS DE MÉTIER	APPLICATIONS À FORTE DEMANDE NÉCESSITANT PLUS D'ÉNERGIE
GAMME		

* Vs les technologies Lithium-Ion classiques

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

PLATEFORME M18 ADAPTÉE À TOUTES VOS APPLICATIONS

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™





Bluetooth® LOCALISATION

CONSTRUISEZ UN CHANTIER PLUS CONNECTÉ

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

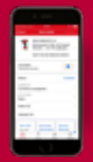
Téléchargez l'application ONE-KEY™ gratuitement via l'App Store, ou Google Play Store, ou utilisez simplement votre navigateur

Available on the App Store | GET IT ON Google play

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

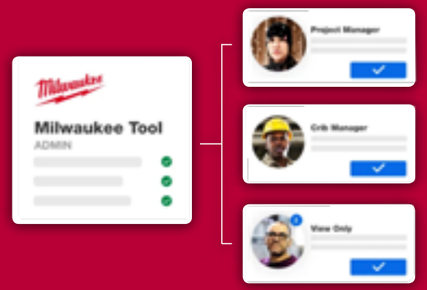


HISTORIQUE DES OUTILS:
- Créez un historique numérique complet indiquant quand, où et comment vos outils ont été utilisés



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 chantier 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, vous aide à le retrouver.







Puce de suivi TICK™

Ce 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 30 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



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
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons, la technologie REDLINK PLUS™- ION et la batterie REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah nous offre une puissance inégalée et d'une grande autonomie.
- 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
- 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
- Poignée latérale anti-vibration diminuant l'exposition de l'utilisateur aux vibrations et améliorant le contrôle de l'outil

	M18 FHM-0C	M18 FHM-121C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	10.2
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 ×2 et une utilisation jusqu'à - 20 °C par rapport aux autres batteries lithium-ion
- Carter 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 flexible: fonctionne avec tous les outils MILWAUKEE® de la plateforme M18™

	M18 CHM-0C	M18 CHM-121C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	7.1
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 CHPX

M18 FUEL™ PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 4 MODES AVEC MANDRIN FIXTEC™







- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par MILWAUKEE®
- 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.
- Moteur puissant pour une performance équivalent à un outil filaire
- Le plus performant des perfo-burineur SDS de sa gamme. Force de frappe puissante : 4,0 J EPTA et nouveau système anti-vibration DualRail: 8,6 m/s² vibrations
- Boîte de vitesse tout métal, optimisation des performances pour une durée de vie accrue
- Système Variolock, sélection rapide des 4 modes : perçage, burinage, perfo-burinage et orientation du burin
- Système FIXTEC™: changement du mandrin rapide et sans outil
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- Compatible avec l'extracteur de poussière M18-28 CPDEX

	M18 CHPX-0X	M18 CHPX-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	4.0	4.0
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 5000	0 - 5000
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1350	0 - 1350
Capacité bois (mm)	30	30
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité béton (mm)	28	28
Vibrations perçage (m/s²)	8.6	8.6
Vibration de burinage (m/s²)	7.1	7.1
Poids avec batterie (kg)	-	4.3
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	4933451431	4933451380
Code EAN	4002395163304	4002395160587

M18 CHX

M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS-PLUS 4 MODES AVEC MANDRIN FIXTEC™







- Un moteur sans charbons POWERSTATE™ pour une durée de vie x2 et 25% 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.
- Force de frappe puissante : 2,5 J EPTA et nouveau système anti-vibration à Dualrail™: 8,9 m/s² vibrations
- Design compact, ergonomique pour une meilleure prise en main
- Boîte de vitesse tout métal pour une optimisation des performances et une durée de vie accrue
- Système Variolock, sélection rapide des 4 modes : perçage, burinage, perfo-burinage et orientation du burin
- Système FIXTEC™ : changement du mandrin rapide et sans outil
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- Compatible avec l'extracteur de poussière M18™ CDEX

	M18 CHX-0X	M18 CHX-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	2.5	2.5
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 5100	0 - 5100
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1400	0 - 1400
Capacité bois (mm)	30	30
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité béton (mm)	26	26
Vibrations perçage (m/s²)	8.9	8.9
Vibration de burinage (m/s²)	9.5	9.5
Poids avec batterie (kg)	-	3.5
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	4933451430	4933451381
Code EAN	4002395162697	4002395160594

M18 CH

M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS+







- POWERSTATE™ moteurs sans charbons pour une durée de vie x2 et pour 25% plus de puissance
- Nouvelle électronique REDLINK PLUS™ gérant tous les paramètres de la batterie et du moteur pour maximiser: la puissance, le couple, la vitesse, le frein moteur et l'autonomie.
- Batterie REDLITHIUM™ ofrant une autonomie multipliée par 2,5 +20% de puissance, une durée de vie ×2 et une utilisation jusqu'à - 20°C
- Ce puissant perforateur fournit une force de frappe de 2.5 J EPTA pour un niveau de vibrations de 8,9 m/s²
- Design compact et ergonomique pour plus de confort durant l'utilisation.
- Boite de vitesse tout metal : optimisation des performances pour une durée de vie accrue
- Système Variolock : Sélection rapide des 4 modes : perçage, vissage, burinage et perforation
- La gestion individuelle de chacune des cellules assure une durée de vie et une autonomie nettement plus longue de la batterie.
- Jauge lumineuse de l'autonomie disponible
- Compatible avec le système d'aspiration M18 CDE

	M18 CH-0X	M18 CH-502C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	–	Li-ion
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	2.5	2.5
Cadence de frappe max (cps/min)	0 - 4900	0 - 4900
Capacité bois (mm)	30	30
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité béton (mm)	26	26
Vibrations perçage (m/s²)	8.9	8.9
Vibration de burinage (m/s²)	9.5	9.5
Poids avec batterie (kg)	-	3.4
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933471275	4933451518
Code EAN	4058546289034	4002395147151

HD18 HX

M18™ PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 4 MODES AVEC MANDRIN FIXTEC™







- Moteur 4 pôles MILWAUKEE® offrant un excellent rapport puissance / poids
- 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
- Mode perforation ultra puissant: jusqu'à 2.4 J EPTA
- Boîte de vitesse tout métal pour une optimisation des performances et une durée de vie accrue
- Polyvalent avec 4 modes perçage/burinage béton, burinage, perçage bois/métal et Varialock pour facilement orienter le burin
- Système Variolock, sélection rapide des 4 modes : perçage, burinage, perfo-burinage et orientation du burin
- Système FIXTEC™, changement rapide du mandrin
- Débrayage de sécurité : protection de l'outil et de l'utilisateur
- Système AVS anti-vibration pour un maximum confort et dotée d'une poignée découplée
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge

	HD18 HX-0	HD18 HX-402C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	2.4	2.4
Cadence de frappe max (cps/min)	4200	4200
Vitesse à vide (tr/min)	1400	1400
Capacité bois (mm)	30	30
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité béton (mm)	24	24
Vibrations perçage (m/s²)	12.2	12.2
Vibration de burinage (m/s²)	7.4	7.4
Poids avec batterie (kg)	-	3.7
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	4933408320	4933441280
Code EAN	4002395239689	4002395001378

HD18 H

M18™ PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 4 MODES







- Moteur 4 pôles MILWAUKEE® offrant un excellent rapport puissance / poids
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Perfo-Burineur de 2,4J EPTA
- Carter en métal parfaitement adapté à la boîte de vitesse (facilite l'entretien)
- Perfo-burineur polyvalent avec système Variolock, sélection rapide des 4 modes : perçage, burinage, perfo-burinage et orientation du burin
- Debrayage de sécurité
- Embrayage mécanique : protège l'outil
- Système AVS anti-vibration : vibrations minimisées pour un maximum de confort
- La gestion individuelle de chacune des cellules assure une durée de vie nettement plus longue
- 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.

	HD18 H-402C
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Réception	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	2.4
Cadence de frappe max (cps/min)	4200
Vitesse à vide (tr/min)	1400
Capacité bois (mm)	30
Capacité acier (mm)	13
Capacité béton (mm)	24
Vibrations perçage (m/s²)	12.2
Vibration de burinage (m/s²)	7.4
Poids avec batterie (kg)	3.5
Inclus dans le kit	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933443468
Code EAN	4002395004355

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/s²
- 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 flexible : fonctionne avec tous les outils MILWAUKEE® de la plateforme M18™

	M18 BH-0	M18 BH-402C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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/s²)	10.3	10.3
Poids avec batterie (kg)	-	2.5
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

M18-28 CPDEX

M18-28 FUEL™ KIT D'ASPIRATION AUTONOME

M28 FUEL M18 FUEL



M18 FUEL™ PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS AVEC SYSTÈME D'ASPIRATION 18V

Réf 4933448180



- Conçu pour recueillir efficacement la poussière avec un fonctionnement automatique des outils interrupteur marche / arrêt de déclenchement
- Filtre HEPA : efficacité de 99,75 % pour retenir toutes les tailles de particules
- Grande boîte pour collecter la poussière
- Butée de profondeur réglable avec une règle graduée (de 16 à 90 mm de longueur)
- Compatible avec M18 CHPX & M28CHPX
- Système de batterie flexible: fonctionne avec les outils MILWAUKEE® de la plateforme M18™

	M18-28 CPDEX-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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	4933446810
Code EAN	4002395005505

M18 CDEX

M18 FUEL™ SYSTÈME D'ASPIRATION SDS PLUS

M18 FUEL



M18™ FUEL™ PERFORATEUR-BURINEUR SDS + AVEC SYSTÈME D'ASPIRATION 18V

Réf 4933448185



- 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 flexible: fonctionne avec tous les outils MILWAUKEE® de la plateforme M18™

	M18 CDEX-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 FCOS230

M18 FUEL

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^2 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 moteur sans charbons POWERSTATE™ de nouvelle génération, l'électronique REDLINK PLUS™ et la batterie REDLITHIUM ™ HIGH OUTPUT™ de 12,0 Ah offrent des performances, une durabilité et une durée d'utilisation supérieures dans les applications les plus exigeantes
- ONE-KEY™: le suivi et la sécurité des outils offrent une plate-forme de gestion d'inventaire basée sur le cloud qui prend en charge le suivi de la localisation de l'outil et la prévention contre le vol
- Compatible avec le pulvérisateur M18™ SWITCH TANK™ avec réservoir interchangeable et notament celui pour l'eau

	M18 FCOS230-0	M18 FCOS230-121
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	6.2
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

REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY

ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™





Frein de disque RAPIDSTOP™



Alimentation en eau des deux côtés pour une gestion optimisée de la poussière



Compatible avec le pulvérisateur interchangeable M18™ SWITCH TANK™ et son système d'alimentation en eau

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 flexible : fonctionne avec tous les outils MILWAUKEE® M18™
- Extension de 150 mm fournie (emmanchement M14)

	M18 FPM-0X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	3.0
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933459719
Code EAN	4058546028916

M18 ONEPD2

M18 FUEL™ PERCEUSE 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
- 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 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 flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEPD2-0X	M18 ONEPD2-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.2
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	4933464526	4933464527
Code EAN	4058546224714	4058546224721

M18 ONEDD2

M18 FUEL™ PERCEUSE VISSEUSE 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
- 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 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 flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEDD2-0X	M18 ONEDD2-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.1
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	4933464524	4933464525
Code EAN	4058546224691	4058546224707

M18 FPD2

M18 FUEL™ PERCEUSE 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 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
- 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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.2
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	4933464263	4933464264
Code EAN	4058546222086	4058546222093

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

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 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
- 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 FDD2-0X	M18 FDD2-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.1
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 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 BLPD2-0X	M18 BLPD2-402X	M18 BLPD2-502X
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.1	2.1
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	4933464516	4933464560	4933464517
Code EAN	4058546224615	4058546225056	4058546224622

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 BLDD2-0X	M18 BLDD2-402X	M18 BLDD2-502X
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.0	2.0
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 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
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.5	1.8
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 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 CBLPD-0	M18 CBLPD-202C	M18 CBLPD-402C
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.5	1.8
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 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% chargé 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
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.9	2.1
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 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% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge pour un contrôle de l'autonomie de la batterie
- 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 flexible : fonctionne avec tous les outils de la plateforme MILWAUKEE® M18™

	M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.8	2.0
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 FRAD2

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







- Design compact permet d'acceder 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'electronique REDLINK PLUS™ et a batterie REDLITHIUM™ offrent des performances et une autonomie nettement améliorées
- Autonomie trés importante : jusqu'à 100 trous avec une mèche auto-pénètrante 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
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	6.4
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471207
Code EAN	4058546288358

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

M18 CRAD2

M18 FUEL™ PERCEUSE D'ANGLE

- Délivre la puissance et la vitesse d'une machine filaire (1500 tr / min) dans les applications de percage 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
- Intègre trois technologies exclusives MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM™ et le matériel et l'intelligence électronqiue REDLINK PLUS™ - pour une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 CRAD2-0X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	4.1
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933471641
Code EAN	4058546295400





Conception en métal et mandrin à clé de 13 mm



Rangement de clé de mandrin intégré



Gâchette à vitesse variable avec interrupteur verrouillable

C18 RAD

M18™ PERCEUSE-VISSEUSE D'ANGLE







- Performance optimisé: 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% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- 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.

	C18 RAD-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	1.9
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™

	M18 ONEID2-0X	M18 ONEID2-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.7
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 ¼˝ 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 améliorée

	M18 FID2-0X	M18 FID2-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Boulon max.	M16	M16
Poids avec batterie (kg)	-	1.7
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

M18 FQID

M18 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS HYDRAULIQUE SILENCIEUSE ¼˝ HEX







- La visseuse à chocs M18 FUEL™ SURGE™ hydraulique ¼˝ 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 perfomance 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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Boulon max.	M14	M14
Poids avec batterie (kg)	-	1.7
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 ¼˝ 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 ¼ 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
- Clip de ceinture réversible en métal pour accrocher votre outil rapidement et facilement

	M18 BLID2-0X	M18 BLID2-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Poids avec batterie (kg)	-	1.7
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 ¼˝ 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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 3400	0 - 3400
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 4200	0 - 4200
Couple max (Nm)	180	180
Réception	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Poids avec batterie (kg)	-	1.7
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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.7
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% chargé 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
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	1.8
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% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge pou un meilleur contrôle de l'autonomie de la batterie
- Éclairage LED pour une meilleure visibilité de la zone de travail

	M18 FSGC-202X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 4500
Vis bois (mm)	6
Couple blocage statique (Nm)	13
Réception	1/4" Hex
Poids avec batterie (kg)	2.0
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% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge pour un meilleur contrôle de l'autonomie de la batterie
- Eclairage 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
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 4500
Vis bois (mm)	6
Couple blocage statique (Nm)	13
Réception	1/4" Hex
Poids avec batterie (kg)	1.6
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933459201
Code EAN	4002395289967

M18 ONEFHIWF1DS

M18 FUEL

M18 FUEL™ ONE-KEY™ BOULONNEUSE 1˝ À POIGNÉE D AVEC FIXATION O'RING

- 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 déserrage 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
- Le contrôle d'outils ONE-KEY ™ permet une personnalisation des outils sans fil pour une productivité accrue et des résultats optimisés, ainsi qu'un suivi et une sécurité via une plate-forme de gestion des stocks basée sur le cloud qui prend en charge à la fois le suivi de l'emplacement et la prévention contre le vol
- Les trois LED fournissent un éclairage haute définition pour augmenter la visibilité de l'espace de travail
- Le moteur sans charbons POWERSTATE ™ de nouvelle génération, l'électronique REDLINK PLUS ™ et la batterie REDLITHIUM ™HIGH OUTPUT ™ 12,0 Ah offrent des performances, une durabilité et une durée de fonctionnement supérieures dans les applications intensives
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFHIWF1DS-0C	M18 ONEFHIWF1DS-121C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	11.2
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





Les trois LED offre un éclairage haute définition pour augmenter la visibilité de l'espace de travail



4 modes personnalisables DRIVE CONTROL



La boucle de lanière intégrée permet une utilisation plus sûre et un rangement plus facile

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 une 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'au 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™
- Via ONE-KEY™, personnalisez votre paramétrage en fonction de votre application pour une meilleure productivité et une qualité de travail constante
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud (ainsi accessible sur l'application via Smartphone ou sur l'ordinateur) pour une localisation rapide de l'inventaire via Bluetooth®
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFHIWF1-0X	M18 ONEFHIWF1-802X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	5.9
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 ¾˝ ONE-KEY™ AVEC FIXATION O'RING







- La boulonneuse 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™
- Grâce à l'application ONE-KEY™, personnalisez votre paramétrage en fonction de votre application pour une meilleure productivité et une qualité de travail constante
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud (ainsi accessible sur l'application via Smartphone ou sur l'ordinateur) pour une localisation rapide de l'inventaire via Bluetooth®
- Réception carré ¾˝ O'Ring
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toute les batteries M18™ MILWAUKEE®

	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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	¾˝ carré	¾˝ 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 (kg)	-	3.5
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 ½˝ ONE-KEY™ AVEC FIXATION O'RING







- La boulonneuse M18 FUEL™ équipée de la technologie ONE-KEY™ délivre un couple de serrage de 1356 Nm tout 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™
- Grâce à l'application ONE-KEY™, personnalisez votre paramétrage en fonction de votre application pour une meilleure productivité et une qualité de travail constante
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud (ainsi accessible sur l'application via Smartphone ou sur l'ordinateur) pour une localisation rapide de l'inventaire via Bluetooth®
- Réception carré ½˝ O'Ring
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFHIWF12-0X	M18 ONEFHIWF12-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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	½˝ carré	½˝ 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 (kg)	-	3.3
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







- La boulonneuse 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 boulonneuse 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 personnalisation de l'outil ONE-KEY™ permet à l'utilisateur d'optimiser son outil pour des applications spécifiques
- ONE KEY ™ offre une plate-forme de gestion des stocks basée sur le cloud qui prend en charge à la fois le suivi de localisation et la prévention contre le vol
- Intègre trois technologies exclusives MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronqiue REDLINK PLUS™ - pour une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFHIWF12E-0X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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	½˝ carré
Couple max (Nm)	102/ 203/ 610/ 1017
Couple de desserrage (Nm)	1500
Boulon max.	M33
Poids avec batterie (kg)	3.3
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933478405
Code EAN	4058546345969

M18 ONEFHIWP12

M18 FUEL™ BOULONNEUSE ½˝ ONE-KEY™ AVEC FIXATION À BILLE







- La boulonneuse M18 FUEL™ équipée de la technologie ONE-KEY™ délivre un couple de serrage de 1017 Nm tout 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™
- Grâce à l'application ONE-KEY™, personnalisez votre paramétrage en fonction de votre application pour une meilleure productivité et une qualité de travail constante
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud (ainsi accessible sur l'application via Smartphone ou sur l'ordinateur) pour une localisation rapide de l'inventaire via Bluetooth®
- Réception carré ½˝ fixation bague
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toute les batteries M18™ MILWAUKEE®.

	M18 ONEFHIWP12-0X	M18 ONEFHIWP12-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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	½˝ carré	½˝ 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 (kg)	-	3.2
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 FHIWF12

M18 FUEL™ BOULONNEUSE ½˝ AVEC FIXATION O'RING







- La boulonneuse 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 ½˝ 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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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	½˝ carré	½˝ 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 (kg)	-	3.3
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 ½˝ AVEC FIXATION À BILLE







- La boulonneuse 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 ½˝ 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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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	½˝ carré	½˝ 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 (kg)	-	3.2
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 FMTIW2P12

M18 FUEL™ BOULONNEUSE ½˝ 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 ½˝ avec fixation à bille
- Clip de ceinture réversible

	M18 FMTIW2P12-0X	M18 FMTIW2P12-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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	½˝ carré	½˝ carré
Couple max (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Boulon max.	M22	M22
Poids avec batterie (kg)	-	2.3
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 FMTIW2F12

M18 FUEL™ BOULONNEUSE ½˝ AVEC FIXATION O'RING

- 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 ½˝ avec fixation O'Ring
- Clip de ceinture réversible
- Intègre trois technologies exclusives à MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE ™, la batterie REDLITHIUM ™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS ™- qui offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles sur le chantier
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FMTIW2F12-0X	M18 FMTIW2F12-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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	½˝ carré	½˝ carré
Couple max (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Boulon max.	M22	M22
Poids avec batterie (kg)	-	2.3
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





Tout nouvel éclairage Tri-LED



Conception compacte avec seulement 152 mm de long



Conçue pour les boulons jusqu'à M22

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 Bluethooth® 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 selectionnant les caractéristiques adaptées
- Enregistrer les paramétrages 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 flexibilté, rejoins la plateforme de batteries M18™

	M18 ONEIWF12-0X	M18 ONEIWF12-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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	½" carré	½" carré
Couple max (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Poids avec batterie (kg)	-	1.8
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 Bluethooth® 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 ONEIWP12-0X	M18 ONEIWP12-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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	½" carré	½" carré
Couple max (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Poids avec batterie (kg)	-	1.8
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

M18 FIW2F12

M18 FUEL™ BOULONNEUSE COMPACTE1/2" 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 ½" avec fixation O'Ring
- Clip de ceinture réversible
- Intègre trois technologies exclusives à MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE ™, la batterie REDLITHIUM ™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS ™- qui offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles sur le chantier

	M18 FIW2F12-0X	M18 FIW2F12-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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	½" carré	½" carré
Couple max (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Poids avec batterie (kg)	-	1.8
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 COMPACTE1/2" 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 ½" avec fixation à bille
- Clip de ceinture réversible
- Intègre trois technologies exclusives à MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE ™, la batterie REDLITHIUM ™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS ™- qui offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles sur le chantier

	M18 FIW2P12-0X	M18 FIW2P12-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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	½" carré	½" carré
Couple max (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Poids avec batterie (kg)	-	1.8
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 BIW12

M18™ BOULONNEUSE ½˝







- Boulonneuse compacte ½˝ 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 ½˝ correspondant aux douilles universelles
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé 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 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2450	0 - 2450
Réception	½˝ carré	½˝ carré
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 3350	0 - 3350
Couple max (Nm)	240	240
Poids avec batterie (kg)	-	1.9
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 ⅜˝







- Boulonneuse compacte ⅜˝ 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 ⅜˝ compatible avec les douilles universelles
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé 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 BIW38-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2450
Réception	⅜˝ carré
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 3350
Couple max (Nm)	210
Poids avec batterie (kg)	1.9
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 ⅜˝







- Boulonneuse 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 ⅜˝ 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 BRAIW-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Réception	⅜˝ carré
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Couple max (Nm)	40 / 76
Poids avec batterie (kg)	1.8
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447899
Code EAN	4002395006670

M18 FLAG230XPDB

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







- 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
- Nouveau moteur POWERSTATE™ sans charbons, l'electronique REDLINK PLUS™ et la batterie 12 Ah REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, cet ensemble offre une performance et une autonomie inégalée
- 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

	M18 FLAG230XPDB-0C	M18 FLAG230XPDB-121C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	6600	6600
Ø disque (mm)	230	230
Profondeur de coupe (mm)	65	65
Broche	M14	M14
Poids avec batterie (kg)	-	5.3
Frein	Oui	Oui
Type debouton	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 FLAG180XPDB

M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 180MM „GÂCHETTE HOMME MORT“ HIGH OUTPUT™







- La meuleuse d'angle 180 mm M18 FUEL™ offre 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
- Nouveau moteur POWERSTATE™ sans charbons, l'electronique REDLINK PLUS™ et la batterie 12 Ah REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, cet ensemble offre une performance et une autonomie inégalée
- 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

	M18 FLAG180XPDB-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	6600
Ø disque (mm)	180
Profondeur de coupe (mm)	40
Broche	M14
Poids avec batterie (kg)	5.1
Frein	Oui
Type debouton	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Oui
Protection anti-kickback	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464112
Code EAN	4058546220570

M18 FHSAG150XPDB

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







- 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
- Nouveau moteur POWERSTATE™ sans charbons, l'electronique REDLINK PLUS™ et la batterie 12 Ah REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, cet ensemble offre une performance et une autonomie inégalée
- 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
- Filtre amovible pour une meilleure protection contre la poussière et les débris
- Carter de protection réglable sans clé pour un ajustement rapide et une capacité de coupe adaptable

	M18 FHSAG150XPDB-0X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	9000
Ø disque (mm)	150
Profondeur de coupe (mm)	45
Broche	M14
Poids avec batterie (kg)	3.5
Frein	Oui
Type debouton	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	4058546287139

M18 FHSAG150XB

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







- 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
- Nouveau moteur POWERSTATE™ sans charbons, l'electronique REDLINK PLUS™ et la batterie 12 Ah REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, cet ensemble offre une performance et une autonomie inégalée
- 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
- Filtre amovible pour une meilleure protection contre la poussière et les débris
- Fonction anti-redémarrage intempestif pour plus de sécurité

	M18 FHSAG150XB-0X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	9000
Ø disque (mm)	150
Profondeur de coupe (mm)	45
Broche	M14
Poids avec batterie (kg)	3.5
Frein	Oui
Type debouton	Interrupteur Coulissant
Ecrou FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933471084
Code EAN	4058546287122

M18 FHSAG125XPDB

M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125MM RAPID STOP™ „GÂCHETTE HOMME MORT“ HIGH OUTPUT™







- 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
- Nouveau moteur POWERSTATE™ sans charbons, l'electronique REDLINK PLUS™ et la batterie 12 Ah REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, cet ensemble offre une performance et une autonomie inégalée
- 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 125 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
- 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
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	-	3.4
Frein	Oui	Oui	Oui
Type debouton	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Oui	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	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™ AVEC INTERRUPTEUR HIGH OUTPUT™

REDLITHIUM HD HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY · 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
- Nouveau moteur POWERSTATE™ sans charbons, l'electronique REDLINK PLUS™ et la batterie 12 Ah REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, cet ensemble offre une performance et une autonomie inégalée
- 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 125 mm réglable sans clé pour un ajustement rapide et une capacité de coupe adaptable
- Fonction anti-redémarrage intempestif pour plus de sécurité
- Carter de protection réglable sans clé pour un ajustement rapide et une capacité de coupe adaptable
- Fonction anti-redémarrage intempestif pour plus de sécurité

	M18 FH-SAG125XB-0	M18 FH-SAG125XB-0X	M18 FH-SAG125XB-552X
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	-	3.4
Frein	Oui	Oui	Oui
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant
Ecrou FIXTEC™	Oui	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	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 CAG125XPDB

M18 FUEL™ MEULEUSE 125 MM AVEC GÂCHETTE "HOMME MORT" ET FREIN

RAPID STOP · M18 FUEL







- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu pour une durée de vie de l'outil multipliée par 10
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, ce qui améliore de manière unique les performances et l'autonomie de l'outil
- 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
- RAPIDSTOP™ : freine le disque à tronçonner en moins de 2 secondes
- Gâchette de sécurité non verrouillable type "homme mort", fonction antidémarrage intempestif, débrayage électronique de sécurité
- Engrenage de haute qualité - Même pignonnerie que les meuleuses filaires de 1200 W
- Poignée ergonomique conçu avec la gâchette "homme mort"
- Large carter de protection réglable sans outil, filtre anti-poussière amovible pour une meilleure durée de vie de l'outil
- Large carter de protection 125 mm réglable sans outil, filtre anti-poussière amovible pour une meilleure durée de vie de l'outil
- Système FIXTEC™ pour un changement de disque sans outil
- Poignée AVS antivibrations

	M18 CAG125XPDB-0X	M18 CAG125XPDB-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	8500	8500
Ø disque (mm)	125	125
Profondeur de coupe (mm)	33	33
Broche	M 14	M 14
Poids avec batterie (kg)	-	2.7
Frein	Oui	Oui
Type debouton	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	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	4933451427	4933451544
Code EAN	4002395162666	4002395145812

M18 CAG115XPDB

M18 FUEL™ MEULEUSE 115 MM AVEC GÂCHETTE "HOMME MORT" ET FREIN

RAPID STOP · M18 FUEL







- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu pour une durée de vie de l'outil multipliée par 10
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, ce qui améliore de manière unique les performances et l'autonomie de l'outil
- 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
- RAPIDSTOP™ : freine le disque à tronçonner en moins d'une seconde
- Gâchette de sécurité non verrouillable type "homme mort", fonction antidémarrage intempestif, débrayage électronique de sécurité
- Engrenage de haute qualité - Même pignonnerie que les meuleuses filaires de 1200 W
- Démarrage progressif sans effet de couple
- Filtre anti-poussière amovible pour une meilleure durée de vie de l'outil
- Large carter de protection 115 mm réglable sans outil,
- Système de fixation FIXTEC™ pour un changement du disque sans outil
- Poignée AVS antivibrations
- Gestion individuelle des cellules pour optimisation de l'autonomie de l'outil et une durée de vie augmentée
- Indicateur de chargeur intégré

	M18 CAG115XPDB-0X	M18 CAG115XPDB-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	8500	8500
Ø disque (mm)	115	115
Profondeur de coupe (mm)	28	28
Broche	M 14	M 14
Poids avec batterie (kg)	-	2.7
Frein	Oui	Oui
Type debouton	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	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	4933451426	4933451543
Code EAN	4002395162659	4002395145805

M18 CAG125XPD

M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM AVEC GÂCHETTE "HOMME MORT"

M18 FUEL







- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu pour une durée de vie de l'outil multipliée par 10
- 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.
- Engrenage de haute qualité - Même pignonnerie que les meuleuses filaires de 1200 W
- Large carter de protection réglable sans outil
- Système de fixation FIXTEC™ pour un changement du disque sans outil
- Poignée ergonomique conçu avec la gâchette "homme mort"
- Filtre anti-poussière amovible pour une meilleure durée de vie de l'outil
- Gâchette "Homme mort" non-blocable, démarrage automatique pour une sécurité optimale
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge intégré
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils MILWAUKEE® de la plateforme M18™

	M18 CAG125XPD-0X	M18 CAG125XPD-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	8500	8500
Ø disque (mm)	125	125
Profondeur de coupe (mm)	33	33
Broche	M 14	M 14
Poids avec batterie (kg)	-	2.5
Frein	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
FIXTEC™	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	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	4933451441	4933448864
Code EAN	4002395164004	4002395263479

M18 CAG115XPD

M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 115 MM AVEC GÂCHETTE "HOMME MORT"

M18 FUEL







- POWERSTATE™: Moteur sans charbon conçu pour une durée de vie x10 et une autonomie x2
- 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.
- Engrenage de haute qualité - Même pignonnerie que les meuleuses filaires de 1200 W
- Large carter de protection réglable sans outil
- Système de fixation FIXTEC™ pour un changement du disque sans outil
- Poignée ergonomique conçu avec la gâchette "homme mort"
- Filtre anti-poussière amovible pour une meilleure durée de vie de l'outil
- Gâchette "Homme mort" non-blocable, démarrage automatique pour une sécurité optimale
- 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 toute la plateforme de batterie M18™MILWAUKEE®

	M18 CAG115XPD-0X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	8500
Ø disque (mm)	115
Profondeur de coupe (mm)	28
Broche	M 14
Poids avec batterie (kg)	2.5
Frein	Non
Type debouton	Interrupteur Homme Mort
FIXTEC™	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933451440
Code EAN	4002395163397

M18 CAG125X

M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125MM AVEC INTERRUPTEUR

M18 FUEL







- Moteur POWERSTATE™ conçu pour une durée de vie du moteur multipliée par 10 et 2 fois plus d'autonomie pour une productivité maximale
- 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.
- Engrenage de haute qualité - Même pignonnerie que les meuleuses filaires de 1200 W
- Large carter de protection 125 mm réglable sans outil
- Système de fixation FIXTEC™ pour un changement du disque sans outil
- Poignée ergonomique
- Filtre anti-poussière amovible pour une meilleure durée de vie de l'outil
- 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 MILWAUKEE® M18™

	M18 CAG125X-0X	M18 CAG125X-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	8500	8500
Ø disque (mm)	125	125
Profondeur de coupe (mm)	33	33
Broche	M 14	M 14
Poids avec batterie (kg)	-	2.5
Frein	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant
FIXTEC™	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	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	4933451439	4933448866
Code EAN	4002395163380	4002395263486

M18 CAG115X

M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 115MM AVEC INTERRUPTEUR

M18 FUEL







- Moteur POWERSTATE™ conçu pour une durée de vie du moteur multipliée par 10 et 2 fois plus d'autonomie pour une productivité maximale
- 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.
- Engrenage de haute qualité - Même pignonnerie que les meuleuses filaires de 1200 W
- Large carter de protection 115 mm réglable sans outil
- Système de fixation FIXTEC™ pour un changement du disque sans outil
- Poignée ergonomique
- Filtre anti-poussière amovible pour une meilleure durée de vie de l'outil
- 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 MILWAUKEE® M18™

	M18 CAG115X-0X	M18 CAG115X-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	8500	8500
Ø disque (mm)	115	115
Profondeur de coupe (mm)	28	28
Broche	M 14	M 14
Poids avec batterie (kg)	-	2.5
Frein	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Coulissant	Interrupteur Coulissant
FIXTEC™	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	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	4933451438	4933448861
Code EAN	4002395163373	4002395263462

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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.2
Frein	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Non	Non
Antidémarrage intempestif	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







- 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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.4
Frein	Non	Non
Type debouton	Interrupteur Homme Mort	Interrupteur Homme Mort
Ecrou FIXTEC™	Non	Non
Antidémarrage intempestif	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







- 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)
- Électronique 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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	360 - 2200	360 - 2200
Ø disque (mm)	180	180
Broche	M 14	M 14
Poids avec batterie (kg)	-	2.2
Vitesse variable	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	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







- 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
- Éclairage 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
- 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

	M18 FBS85-0C	M18 FBS85-202C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Nombre de coup	0 - 165	0 - 165
Capacité de coupe rect. stock (mm)	85	85
Longueur (mm)	898.52	898.52
Poids avec batterie (kg)	-	3.9
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







- 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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	7.3
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







- 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
- Intègre trois technologies exclusives MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM™ et le matériel et l'intelligence électronqiue REDLINK PLUS™ - pour une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles

	M18 FMCS66-0C	M18 FMCS66-121C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	7.5
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

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

	M18 FMCS-0X	M18 FMCS-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.8
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

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 automatique
- 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 FDG-0X	M18 FDG-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	27,000	27,000
Capacité (mm)	6 / 8	6 / 8
Ø max pinces (mm)	50	50
Poids avec batterie (kg)	-	2.1
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 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 trépans 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 trépans, de forets classiques ou pour l'alésage

	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	400 / 690	400 / 690
Capacité brôche (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 (kg)	-	13.0
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 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 BMS12-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	2.3
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447925
Code EAN	4002395006731

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% chargé 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™

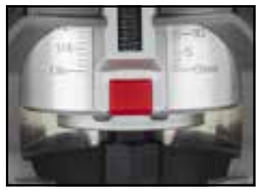
	M18 BMS20-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	Aucune batterie fournie
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	Aucun chargeur fourni
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2500
Capacité max. acier (mm)	2.0
Capacité max. aluminium (mm)	3.2
Angle coupe mini (mm)	180
Poids avec batterie (kg)	2.6
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447935
Code EAN	4002395006748

M18 FTR

M18 FUEL™ AFFLEUREUSE







- 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 systèmes d'aspiration 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 6,35 mm, base plongeante, 2 x butées latérales

	M18 FTR-0X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité (mm)	6/ 6.35
Capacité de couple plongeante (mm)	50
Vitesse à vide (tr/min)	10,000 - 31,000
Réglages vitesse	6
Poids avec batterie (kg)	3.6
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933471604
Code EAN	4058546295035

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 surchauffent 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 inclu
- 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 BMT-0	M18 BMT-421C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Angle oscillation D/G (°)	1.7	1.7
Vitesse à vide (tr/min)	12,000 - 18,000	12,000 - 18,000
Poids avec batterie (kg)	-	1.7
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

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
- Intègre trois technologies exclusives à MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE ™, la batterie REDLITHIUM ™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS ™- qui offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles sur le chantier
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 FMT-0X	M18 FMT-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Angle oscillation D/G (°)	2.1	2.1
Vitesse à vide (tr/min)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Poids avec batterie (kg)	-	1.9
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





Angle d'oscillation gauche / droite de 2,1 °permettant des coupes plus rapides



Changement de lame sans outil FIXTEC™ avec adaptateur de changement de lame universel inclus pour accepter toutes les lames des principaux concurrents



Solution sans fil polyvalente comprenant une tête de ponçage delta

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.
- Nouveau moteur POWERSTATE™ sans charbons, l'electronique REDLINK PLUS™ et la batterie 12 Ah REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, cet ensemble offre une performance et une autonomie inégalée
- 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
- Localisez et sécurisez votre outil à distance via l'application ONE-KEY™
- 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®
- Transport facilité grâce aux rangements intégrés pour l'ensemble des accessoires

	M18 FTS210-0	M18 FTS210-121B
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	6300	6300
Ø mm	210	210
Coupe biaise (°)	47	47
Délignage (mm)	622	622
Profondeur de coupe max (mm)	63.5	63.5
Poids avec batterie (kg)	-	22.3
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'un hauteur de 559mm pour une hauteur de travail agréable

	TSS 1000
Epaisseur (mm)	559
Force d'appui (kg)	82
Poids (kg)	6.6
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464227
Code EAN	4058546221720

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 pin de 78 mm avec une charge de batterie de 12,0 Ah
- Nouveau Moteur Brushless POWERSTATE™, électronique REDLINK PLUS™et batterie 12.0Ah REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ pour offrir toujours plus de puissance, une meilleure durabilité et autonomie pour les applications les plus intenses.
- 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
- Le suivi et la sécurité des outils ONE-KEY™ offrent une plate-forme de gestion des stocks via le cloud qui prend en charge le suivi de la localisation et la prévention contre le vol

	M18 FMS305-0	M18 FMS305-121
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	3600	3600
Ø mm	305	305
Capacité coupe biaise à droite (°)	48	48
Capacité coupe biaise 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 (kg)	-	22.5
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
- Jusqu'à 307 coupes 38 mm x 89 mm dans du bois avec une batterie M18™ 9.0 Ah. Ces performances permettent de travailler une journée complète sans recharger la batterie
- 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 intégrés

	M18 FMS254-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	4000
Ø mm	254
Capacité coupe biaise à droite (°)	48
Capacité coupe biaise 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 (kg)	20.0
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
- 48° / -2° de capacité biseau
- Livré avec lame de scie (48 dents), lame clé et pince
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme MILWAUKEE® M18™

	M18 SMS216-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	2700
Ø mm	216
Capacité coupe biaise à droite (°)	48
Capacité coupe biaise 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 (kg)	14.5
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







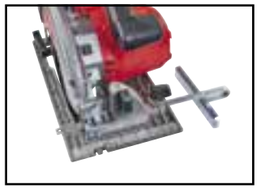
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ 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

	M18 FMS190-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	5000
Ø mm	190
Capacité coupe biaise à droite (°)	48
Capacité coupe biaise 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 (kg)	12.7
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459619
Code EAN	4058546027919

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
- Nouveau moteur POWERSTATE™ sans charbons, l'electronique REDLINK PLUS™ et la batterie 12 Ah REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, cet ensemble offre une performance et une autonomie inégalée
- 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°
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de travail
- Coupe biseautée jusqu'à 56°

	M18 FCS66-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	4.3
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 Ø66 MM COMPATIBLE AVEC LE 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
- Nouveau moteur POWERSTATE™ sans charbons, l'electronique REDLINK PLUS™ et la batterie 12 Ah REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, cet ensemble offre une performance et une autonomie inégalée
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 FCSG66-0	M18 FCSG66-121C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	5.6
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

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 moteur Brushless POWERSTATE™ de nouvelle génération, l'électronique REDLINK PLUS™ et la batterie REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah offrent des performances, une durabilité et une autonomie supérieures dans les applications les plus exigeantes
- 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°

	M18 FCSRH66-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	5800
Profondeur de coupe max à 90° (mm)	66
Profondeur de coupe max à 45° (mm)	48
Max. cutting depth 50 degrees [mm]	45
Ø mm	190
Alésage Ø mm	30
Poids avec batterie (kg)	5.2
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% chargé 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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	3.2
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

M18







- 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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	4.0
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

HD18 CS

M18™ SCIE CIRCULAIRE Ø55 MM POUR BOIS ET PLASTIQUE

M18







- 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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	3.8
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	4933419134	4933441400

M18 FSZ

M18 FUEL™ SCIE SABRE SAWZALL™

M18 FUEL

- 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

	M18 FSZ-0X	M18 FSZ-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	3.8
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

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.





Système de fixation FIXTEC™ pour un changement rapide de la lame sans outil



Crochet de suspension



Sabot réglable pour une utilisation optimisée des lames de scie

M18 ONEFSZ

M18 FUEL™ SCIE SABRE SAWZALL™ONE-KEY™







- M18 FSZ avec en plus la technologie ONE-KEY™
- Connexion possible par Bluethooth® avec l'application ONE-KEY™
- La personnalisation de l'outil ONE-KEY™ permet à l'utilisateur d'optimiser son outil pour des applications spécifiques
- 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
- 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 flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFSZ-0X	M18 ONEFSZ-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	3.8
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 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
- Nouveau moteur POWERSTATE™ sans charbons, l'electronique REDLINK PLUS™ et la batterie 12 Ah REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, cet ensemble offre une performance et une autonomie inégalée
- 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
-
-

	M18 FSX-0C	M18 FSX-121C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	5.5
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/s^2 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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	4.0
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	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 FHZ-0X	M18 FHZ-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Course (mm)	22	22
Poids avec batterie (kg)	-	2.6
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

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®

	C18 HZ-0	C18 HZ-402B
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Course (mm)	20	20
Poids avec batterie (kg)	-	2.5
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 vi 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'abîme pas le matériau
- Souffleur de poussière intégré pour une bonne visibilité de la ligne de ocupe tout au long de l'application

	M18 FBJS-0X	M18 FBJS-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (cpm)	800 - 3500	800 - 3500
Capacité max. bois (mm)	100	100
Capacité max. acier (mm)	10	10
Coupe biaise (°)	45	45
Course (mm)	25	25
Poids avec batterie (kg)	-	2.8
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

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

	M18 FJS-0X	M18 FJS-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3500	0 - 3500
Capacité max. bois (mm)	135	135
Capacité max. acier (mm)	10	10
Coupe biaise (°)	45	45
Course (mm)	25	25
Poids avec batterie (kg)	-	2.9
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
- Électronique 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 BJS-0	M18 BJS-402C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.5
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 surchauffent 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
- Éjection 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 BP-0	M18 BP-402C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	14,000	14,000
Epaisseur de coupe (mm)	82	82
Profondeur de coupe (mm)	2	2
Profondeur de délignage (mm)	10.7	10.7
Poids avec batterie (kg)	-	2.7
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 BOS125-0	M18 BOS125-502B
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.6
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

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 object 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 BHG-0	M18 BHG-502C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Températures (°C)	470	470
Débit d'air (l/min)	170	170
Température ambiante conseillée (°)	-18 - +52	-18 - +52
Poids avec batterie (kg)	-	1.4
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

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 cloueuses 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
- Intègre trois technologies exclusives MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronqiue REDLINK PLUS™ - pour une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 FAC-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	14.4
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933472166
Code EAN	4058546325626

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 necessaire, 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
- Mecanisme 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
- 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

	M18 FFNS-502C
Tension (V)	18V
Type de batterie	Li-ion
Angle d'inclinaison (degrés)	30 - 34
Clous gauge (mm)	2.9 - 3.32
Type de clou (mm)	50 - 90
Capacité chargeur clous	51
Poids avec batterie (kg)	5.1
Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933478302
Code EAN	4058546344795

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 necessaire, conçu pour assurer une excellente performance et une grande autonomie
- Deux mode de selection : le tir sequentiel 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
- Mecanisme 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
- 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

	M18 FFN-0C	M18 FFN-502C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Angle d'inclinaison (degrés)	30 - 34	30 - 34
Clous gauge (mm)	2.9 - 3.32	2.9 - 3.32
Type de clou (mm)	50 - 90	50 - 90
Capacité chargeur clous	51	51
Poids avec batterie (kg)	-	5.1
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

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
- 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

	M18 FNCS18GS-0X	M18 FNCS18GS-202X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité chargeur	108	108
Longueur de l'agrafe (mm)	9.5 - 38	9.5 - 38
Largeur agrafe (mm)	6.35	6.35
Maintenance (h)	900	900
Poids avec batterie (kg)	-	2.8
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

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 etroit qui parfaitement adapter aux clous pour une meilleure finition
- Plusieurs nez sont compatible 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 FN18GS-0X	M18 FN18GS-202X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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
Maintenance (h)	900	900
Poids avec batterie (kg)	-	3.1
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 CN16GA

M18 FUEL™ CLOUEUR INCLINÉ DE FINITION JAUGE 16







- Embout anti-traces et réglage précis (sans outil) de la profondeur de clouage, jusqu'à 110 clous en magasin
- 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
- 2 modes de sélection : Tir séquentiel pour maximiser la précision et tir rafale pour la vitesse
- Ajustement de la profondeur facile, rapide et sans outil
- Mécanisme de blocage Dry-Fire pour éviter les tirs à vide
- 800 clous d'autonomie avec une batterie 18 V 2,0 Ah REDLITHIUM™ pour un maximum de productivité
- Éclairage de la zone de travail via une LED pour une application plus précise
- Éclairage de la zone de travail via une LED pour une application plus précise
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme MILWAUKEE® M18™

	M18 CN16GA-0X	M18 CN16GA-202X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Angle d'inclinaison (degrés)	20	20
Clous gauge (mm)	1.6	1.6
Type de clou (mm)	32 / 63	32 / 63
Capacité chargeur clous	110	110
Maintenance (h)	900	900
Poids avec batterie (kg)	-	3.3
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	4933451958	4933451570
Code EAN	4002395282289	4002395140718

M18 CN15GA

M18 FUEL™ CLOUEUR INCLINÉ DE FINITION JAUGE 15







- Puissance adaptée pour un affleurement uniforme sur tous les tirs
- Technologie "Ready to Fire" pour un gain de temps entre chaque tir
- 2 modes d'utilisation: tirs en rafale ou au coup par coup
- Ajustement de la profondeur sans outil et facile pour un affleurement du matériau précis
- Mécanisme de blocage Dry-Fire pour éviter les tirs à vide
- Jusqu'à 700 clous par charge avec une batterie M18 REDLITHIUM™ 2,0 Ah
- Chargeur facilement accessible en cas de blocage
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés
- Système de batterie flexible: fonctionne avec l'ensemble des batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 CN15GA-0X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Angle d'inclinaison (degrés)	34
Clous gauge (mm)	1.8
Type de clou (mm)	32 / 63
Capacité chargeur clous	110
Maintenance (h)	900
Poids avec batterie (kg)	3.3
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933459633
Code EAN	4058546028053

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 améliorée.
- 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/m^3
- 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 FBPV-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	8.5
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 FPOVCL-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	5.6
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 augment la durée de vie de l'outil
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme MILWAUKEE® M18™

	M18 VC2-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	5.3
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 FCVL-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	5.3
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
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	1.98
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Sac de transport
Réf	4933459204
Code EAN	4002395289998

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 + mollette 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% chargé 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™

	C18 PCG/600A-201B	C18 PCG/600T-201B
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	2.3	2.3
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 + mollette 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 du produit
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé 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®

	C18 PCG/400T-201B
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Force de poussée max (N)	4500
Réglages vitesse	6
Livré avec	Tube transparent 400 ml
Poids avec batterie (kg)	2.3
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 + mollette 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% chargé 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®

	C18 PCG/310C-0B	C18 PCG/310C-201B
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.3
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







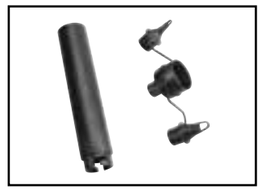
- Moteur puissant délivrant jusqu'à 562 bars de pression
- Plus polyvalent avec débit réglable par molette crantée
- Plus autonome : plus ou moins 7 cartouches de graisse avec une seule charge
- Poignée en SoftGrip pour une meilleure prise en mais, seulement 355 mm de long et 3,9 kg
- Débit continu pour 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% 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 toute la plateforme MILWAUKEE® M18™
- Fourni avec un tuyau flexible haute pression de 1219 mm

	M18 GG-0	M18 GG-201C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Pression (bar)	690	690
Poids avec batterie (kg)	-	3.9
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

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
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Débit d'air (m3/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 (kg)	1.2
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933446216
Code EAN	4002395004942

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
Tension (DC) (V)	18
Tension (AC) (V)	220 - 240
Type de batterie	Li-ion
Vitesse d'écoulement d'air 1 (m^3/h)	760
Vitesse d'écoulement d'air 2 (m^3/h)	1000
Vitesse d'écoulement d'air 3 (m/h)	1290
Poids avec batterie (kg)	2.7
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451022
Code EAN	4002395136971

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
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	10.9
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933472112
Code EAN	4058546325084

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
- Égaliseur 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
Tension (DC) (V)	18
Tension (AC) (V)	220 - 240
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	4.9
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451251
Code EAN	4002395167760

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
- Égaliseur 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
Tension (DC) (V)	18
Tension (AC) (V)	220 - 240
Type de batterie	Li-ion
Bande AM (kHz)	522 - 1629
Bande FM (MHz)	87.5 - 108
Dimension (mm)	402 x 197 x 197
Poids avec batterie (kg)	4.9
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451250
Code EAN	4002395167753

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
- Égaliseur personnalisé et 10 stations préréglées
- 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
Tension (DC) (V)	18
Tension (AC) (V)	220 - 240
Type de batterie	Li-ion
Dimension (mm)	300 x 307 x 370
Puissance (W)	40
Poids (kg)	7.7
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933446639
Code EAN	4002395005420

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
Tension (V)	12, 18
Type de batterie	Li-ion
Dimension (mm)	360 x 165 x 165
Puissance (W)	40
Poids avec batterie (kg)	2.3
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459275
Code EAN	4058546002411

M18 ONEPP2A2

M18 FUEL™ POWERPACK ONE-KEY™

- M18 ONEPD2 - Perceuse à percussion One-Key™
- M18 ONEID2 - Visseuse à chocs One-Key™ ¼" Hex



	M18 ONEPP2A2-502X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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™ POWERPACK ONE-KEY™

- M18 ONEPD2 - Perceuse à percussion One-Key™
- M18 ONEIWF12 - Boulonneuse à chocs One-Key™ carré ½" avec fixation O'Ring



	M18 ONEPP2B2-502X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464595
Code EAN	4058546225407

M18 FPP2A2

M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - Perceuse à percussion
- M18 FID2 - Visseuse à chocs ¼" Hex



	M18 FPP2A2-502X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Perceuse percussion
- M18 FIW2F12 - M18 FUEL™ Boulonneuse compacte 1/2" avec fixation O'ring



	M18 FPP2T2-502X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933478767
Code EAN	4058546360498

M18 FPP4F2

M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - Perceuse à percussion
- M18 FID2 - Visseuse à chocs ¼″ Hex
- M18 FBJS - Scie sauteuse poignée pommeau
- M18 BMT - Multi-Tool
- Mètre SLIM 5 m



	M18 FPP4F2-502B
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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™ POWERPACK

- M18 CBLDD - M18™ COMPACT BRUSHLESS Perceuse visseuse
- M18 CBLID - M18™ COMPACT BRUSHLESS Visseuse à chocs ¼″ 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
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Sac de transport
Réf	4933471209
Code EAN	4058546288372

M18 BLPP2A2

M18™ BLUSHLESS POWERPACK

- M18 BLPD2 - Perceuse à percussion
- M18 BLID2 - Visseuse à chocs ¼″ Hex



	M18 BLPP2A2-502X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464522
Code EAN	4058546224677

M18 BLPP2B2

M18™ BRUSHLESS POWERPACK

- M18 BLDD2 - Perceuse-visseuse
- M18 BLID2 - Visseuse à chocs ¼″ Hex



	M18 BLPP2B2-502X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, HD Box
Réf	4933464594
Code EAN	4058546225391

M18 FPP6C3

M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Perceuse percussion
- M18 FID2 - M18 FUEL™ Visseuse à chocs ¼″ Hex
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ Scie circulaire 55 mm pour bois et plastique
- M18 FSZ - M18 FUEL™ Scie sabre SAWZALL™
- M18 CAG125X - M18 FUEL™ Meuleuse d'angle 125 mm avec interrupteur coulissant
- M18 TLED - M18™ Lampe torche LED



	M18 FPP6C3-502B
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Sac de transport
Réf	4933478800
Code EAN	4058546360825

M18 FPP6H2

M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ Perceuse percussion
- M18 FIW2F12 - M18 FUEL™ Boulonneuse compacte 1/2″ avec fixation O'ring
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ Scie circulaire 55 mm pour bois et plastique
- M18 FSZ - M18 FUEL™ Scie sabre SAWZALL™
- M18 CAG125X - M18 FUEL™ Meuleuse d'angle 125 mm avec interrupteur coulissant
- M18 TLED - M18™ Lampe torche LED



	M18 FPP6H2-502B
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Sac de transport
Réf	4933478768
Code EAN	4058546360504

M18 CBLPP2A

M18™ COMPACT BRUSHLESS POWERPACK

- M18 CBLPD - Perceuse à percussion
- M18 CBLID - Visseuse à chocs ¼″ Hex



	M18 CBLPP2A-402C
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Inclus dans le kit	2 x M18 B4 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933464536
Code EAN	4058546224813

M18 CBLPP2B

M18™ COMPACT BRUSHLESS POWERPACK

- M18 CBLDD - Perceuse-visseuse
- M18 CBLID - Visseuse à chocs ¼″ Hex



	M18 CBLPP2B-402C	M18 CBLPP2B-502C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 90 OUTILS

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



UNE GAMME COMPACTE. ORIENTÉE MOBILITÉ. POUR LES PROFESSIONNELS.



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 charbons
- Batterie REDLITHIUM™
- Electronique de gestion intelligente REDLINK PLUS™

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

NOUVEAU

PLUS PUISSANTE*

PLUS LÉGÈRE*

PLUS COMPACTE*

1 MOTEUR POWERSTATE™ SANS CHARBONS

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







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



*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 utilisé pendant 8 heures par jour
- Jusqu'a 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 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-602X
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.7	1.9
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	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 H-0	M12 H-202C	M12 H-402C
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.6	1.8
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 forets 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 UDEL-0B	M12 UDEL-201B
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	2.2
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 autoserrant 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 FPD-0	M12 FPD-202X	M12 FPD-602X
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.2	1.5
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 VISSEUSE







- 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 autoserrant 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 FDD-0	M12 FDD-202X	M12 FDD-602X
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.2	1.5
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 VISSEUSE 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 ¼" 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
- 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
- La batterie REDLITHIUM™ offre une construction, une électronique et des performances de qualité supérieure pour offrir une autonomie et une durée de vie accrues
- Plateforme de batterie flexible: compatible avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™

	M12 FDDX-0	M12 FDDXKIT-0X	M12 FDDXKIT-202X
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	-	0.9
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

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 autoserrant tout en métal, emmanchement ¼" hex
- Fixation ¼" 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
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toute les batteries M12™ MILWAUKEE®.

	M12 FPDX-0	M12 FPDX-202X	M12 FPDXKIT-202X
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.2	1.2
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







- 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
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	40 min
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 (kg)	1.2
Livré avec	Mandrins FIXTEC amovible, accessoire angle droit, clip ceinture
Emballage	Coffret
Réf	4933447836
Code EAN	4002395006601

M12 BPD

M12™ PERCEUSE À PERCUSSION







- Perceuse à percussion mesurant seulement 190 mm, idéale pour les endroits confinés
- REDLINK™ - protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Mandrin metal FIXTEC™ 10 mm
- 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.
- Fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®

	M12 BPD-0	M12 BPD-202C	M12 BPD-402C
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.2	1.5
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







- 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
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.2	1.4
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







- 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
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.1
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 ¼" HEX







- 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 ¼" 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
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 450
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1700
Réception	¼" Hex
Capacité bois (mm)	25
Capacité acier (mm)	10
Couple max (Nm)	37
Poids avec batterie (kg)	1.2
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933440450
Code EAN	4002395000968

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

M12 BD

M12™ VISSEUSE ¼˝ HEX







- 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 ¼˝
- 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
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Capacité bois (mm)	22	22
Capacité acier (mm)	10	10
Vis bois (mm)	6	6
Couple max (Nm)	30	30
Poids avec batterie (kg)	-	1.0
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 ¼˝ HEX







- 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 ¼˝ 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
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 500
Capacité bois (mm)	16
Capacité acier (mm)	10
Couple max (Nm)	20
Réception	¼˝ Hex
Poids avec batterie (kg)	0.9
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 ¼˝ HEX







- 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% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Visseuse à chocs la plus compacte du marché (130mm) équipée d'un porte-outil ¼˝ Hex
- Indicateur de charge et LED intégré
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®.

	M12 FID-0	M12 FID-202X
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300
Réception	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Cadence de frappe (Cps/min)	0 - 4000	0 - 4000
Couple max (Nm)	147	147
Poids avec batterie (kg)	-	1.1
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 ¼˝







- La Visseuse à Chocs Silencieuse Hex ¼˝ 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 percage 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 ¼˝ pour un changement facile et rapide

	M12 FQID-0	M12 FQID-202X
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	1100/2200/3200/3200	1100/2200/3200/3200
Réception	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Cadence de frappe (Cps/min)	950/2200/3400/3400	950/2200/3400/3400
Couple max (Nm)	50	50
Poids avec batterie (kg)	-	1.1
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
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.0
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 1/4˝ (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
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	1.2
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451247
Code EAN	4002395167715

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
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.1
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

M12 FIW38

M12 FUEL™ BOULONNEUSE ULTRA COMPACTE 3/8˝







- Plus puissante, plus compacte, un meilleur contrôle
- Jusqu'à 339 Nm de couple
- Carré 3/8˝ 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
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toute les batteries M12™ MILWAUKEE®.

	M12 FIW38-0	M12 FIW38-422X
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Réception	3/8˝ carré	3/8˝ carré
Cadence de frappe (Cps/min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Couple max (Nm)	339	339
Boulon max.	M16	M16
Poids avec batterie (kg)	-	1.1
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 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
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	0.9
Emballage	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 batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.0
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% chargé 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
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	1.0
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933441985
Code EAN	4002395002603

M12 FRAIWF38

M12 FUEL™BOULONNEUSE D'ANGLE3/8˝ 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
- Intègre trois technologies exclusives MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM™ et le matériel et l'intelligence électronqiue REDLINK PLUS™ - pour une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™

	M12 FRAIWF38-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	1.7
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471700
Code EAN	4058546295998

M12 FRAIWF12

M12 FUEL™BOULONNEUSE D'ANGLE1/2˝ 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
- Intègre trois technologies exclusives MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM™ et le matériel et l'intelligence électronqiue REDLINK PLUS™ - pour une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 FRAIWF12-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	0-1150/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000
Réception	½˝ carré
Cadence de frappe (Cps/min)	0-1350/ 0-2700/ 0-3600
Couple max (Nm)	270
Boulon max.	M16
Poids avec batterie (kg)	1.7
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471699
Code EAN	4058546295981





4 modes DRIVE CONTROL avec arrêt automatique et fonction extraction de boulon



Le long profil du corps (219 mm de la gâchette au carré) permet un meilleur accès dans les espaces difficiles à atteindre



Tête de seulement 71 mm permettant plus d'accès dans les espaces restreints

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 préréglages 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
- Intègre trois technologies exclusives MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM™ et le matériel et l'intelligence électronqiue REDLINK PLUS™ - pour une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles

	M12 ONEFTR12-0C	M12 ONEFTR12-201C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Torque range [Nm]	16.9 - 203.4	16.9 - 203.4
Pression	CW ±2 %, CCW ±3%	CW ±2 %, CCW ±3%
Réception	½˝ carré	½˝ carré
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 100	0 - 100
Poids avec batterie (kg)	-	2.6
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

M12 ONEFTR38

M12 FUEL™ ONE-KEY™ CLÉ À CLIQUET DYNAMOMÉTRIQUE NUMÉRIQUE 3/8˝







- 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 préréglages 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
- Intègre trois technologies exclusives MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM™ et le matériel et l'intelligence électronqiue REDLINK PLUS™ - pour une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles

	M12 ONEFTR38-0C	M12 ONEFTR38-201C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Torque range [Nm]	13.6 - 135.6	13.6 - 135.6
Pression	CW ±2 %, CCW ±3%	CW ±2 %, CCW ±3%
Réception	⅜˝ carré	⅜˝ carré
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 100	0 - 100
Poids avec batterie (kg)	-	2.5
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

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 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 FIR38LR-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Réception	3/8″ carré
Couple max (Nm)	75
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 200
Longueur (mm)	363
Poids avec batterie (kg)	1.4
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
- 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 3/8″
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™

	M12 FIR14LR-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Réception	1/4″ carré
Couple max (Nm)	54
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 250
Longueur (mm)	348
Poids avec batterie (kg)	1.1
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471499
Code EAN	4058546293987

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 FIR12-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Réception	1/2″ carré
Couple max (Nm)	81
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 175
Longueur (mm)	290
Poids avec batterie (kg)	1.5
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459800
Code EAN	4058546029722

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 FIR38-0	M12 FIR38-201B
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.4
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 FIR14

M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET ¼˝







- Avec un couple de 54 Nm et une vitesse de 250 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 ⅜˝
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®

	M12 FIR14-0	M12 FIR14-201B
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Réception	¼˝ carré	¼˝ carré
Couple max (Nm)	54	54
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 250	0 - 250
Longueur (mm)	266	266
Poids avec batterie (kg)	-	1.1
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	4933459795	4933459796
Code EAN	4058546029678	4058546029685

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 IR-201B 1/4	M12 IR-201B 3/8
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Réception	¼˝ carré	⅜˝ carré
Couple max (Nm)	40	47
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 250	0 - 250
Longueur (mm)	274	274
Poids avec batterie (kg)	0.9	0.9
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 SI

M12™ FER À SOUDER







- Temps de chauffe rapide, 20 à 30 secondes
- Tête règlable à 0°, 45° et 90°
- Changement la pointe sans outil
- LED 2 couleurs pour informer l'utilisateur: Vert clignottant 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 toute les batteries M12™ MILWAUKEE®.

	M12 SI-0	M12 SI-201C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Puissance (W)	90	90
Températures (°C)	400	400
Poids avec batterie (kg)	-	0.5
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 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 BI-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	1.6
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464124
Code EAN	4058546220693

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
- Intègre trois technologies exclusives MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM™ et le matériel et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ - pour une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 FBS64-0C	M12 FBS64-402C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	0-174	0-174
Capacité de coupe rect. stock (mm)	64	64
Longueur (mm)	726	726
Poids avec batterie (kg)	-	3.2
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





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



Gâchette à vitesse variable pour des réglages de rapides et faciles



Mécanisme de verrouillage de la lame sans outil pour des changements de lame de scie rapides et faciles

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 BS-0	M12 BS-402C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	3.2
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 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
- 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

	M12 FCOT-0	M12 FCOT-422X
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.1
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

M12 BPS

M12™ PONCEUSE-POLISSEUSE







- 2 Vitesss (0-2800 / 0-8300 tr/min) à la fois pour le polissage et le ponçage
- Protection REDLINK™ contre les surchauffent 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™

	M12 BPS-0	M12 BPS-421X
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.0
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 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
- Intègre trois technologies exclusives MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM™ et le matériel et l'intelligence électronqiue REDLINK PLUS™ - pour une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™

	M12 FDGS-0	M12 FDGS-422B
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	0.72/ 0.94
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
- Intègre trois technologies exclusives MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM™ et le matériel et l'intelligence électronqiue REDLINK PLUS™ - pour une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™

	M12 FDGA-0	M12 FDGA-422B
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	0.8/ 1.0
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

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, déjointer 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 etla 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

	C12 MT-0	C12 MT-202B	C12 MT-402B
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	1.0	1.2
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 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 t 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
- La batterie REDLITHIUM™ offre une construction, une électronique et des performances de qualité supérieure pour offrir une autonomie et une durée de vie accrues
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™

	M12 FMT-0	M12 FMT-422X
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Angle oscillation D/G (°)	1.8	1.8
Vitesse à vide (tr/min)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Poids avec batterie (kg)	-	1.2
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





Angle d'oscillation gauche / droite de 1,8°permettant des coupes plus rapides



Changement de lame sans outil FIXTEC™ avec adaptateur de changement de lame universel



Extraction de poussières DEK26

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 biaise 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 CCS44-0	M12 CCS44-402C	M12 CCS44-602X
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	3600	3600	3600
Profondeur de coupe max à 90° (mm)	44	44	44
Profondeur de coupe max à 45° (mm)	33	33	33
Ø mm	140	140	140
Alésage Ø mm	20	20	20
Poids avec batterie (kg)	-	2.7	2.7
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	2 x M12 B6 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933448225	4933448235	4933451512
Code EAN	4002395262809	4002395262816	4002395162208

M12 CHZ

M12 FUEL™ SCIE SABRE COMPACTE HACKZALL™







- Son moteur POWERSTATE™ conçu et construit par MILWAUKEE®, durée de vie du moteur jusqu'à 6 x plus importante et coupe jusqu'à 70 % plus rapide dans certaines applications
- 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
- Système FIXTEC™ : changement rapide de la lame
- Vibrations inférieures à 6.5 m/s² permettant à l'utilisateur de travailler en toute sécurité et plus longtemps tout en reduisant la fatigue
- Composants isolés et protégés contre la condensation et les poussières
- Lumière LED pour éclairer la ligne de coupe en cas de faible luminosité
- Compacte et légère pour des utilisations dans des endroits confinés
- Système de batteries flexibles: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™

	M12 CHZ-0	M12 CHZ-402C	M12 CHZ-602X
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Course (mm)	15.9	15.9	15.9
Poids avec batterie (kg)	-	1.6	1.6
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	2 x M12 B6 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box
Réf	4933446960	4933446950	4933451511
Code EAN	4002395005727	4002395005710	4002395161591

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

C12 HZ

M12™ SCIE SABRE HACKZALL™







- 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
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Course (mm)	13	13
Poids avec batterie (kg)	-	1.2
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







- 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/s² dans le métal) pour un travail moins fatiguant
- Eclairage LED de chaque coté 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
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Vitesse à vide (cpm)	0 - 2800	0 - 2800
Course (mm)	19	19
Poids avec batterie (kg)	-	2.1
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 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 BPRT-0	M12 BPRT-201X
Tension (V)	12	12
Type de batterie	–	Li-ion
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 (kg)	-	2.1
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

M12 BST

M12™ AGRAFEUSE







- 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
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Modèle d'agrafe	T50	T50
Largeur agrafe (mm)	11.4	11.4
Longueur de l'agrafe (mm)	6 - 14	6 - 14
Capacité chargeur	89	89
Maintenance (min)	140	140
Poids avec batterie (kg)	-	1.6
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







- 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
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Cadence de frappe max (cps/min)	2700
Dimensions clous (mm)	90
Force de frappe (J) (EPTA)	2.9
Poids avec batterie (kg)	1.6
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933427182
Code EAN	4002395239238

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
- Pinces 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% 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 RT-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	5000 - 32,000
Capacité (mm)	3.2
Poids avec batterie (kg)	0.6
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933427183
Code EAN	4002395239030

M12 FVCL

M12 FUEL™ ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE







- 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
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	5.0
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







- 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
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	1.2
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933448390
Code EAN	4002395262908

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 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 GG-0	M12 GG-401B
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Pression (bar)	562	562
Poids avec batterie (kg)	-	3.2
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 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% 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 MILWAUKEE® M12™

	M12 PCG/600A-0	M12 PCG/600A-201B
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Force de poussée max (N)	1780	1780
Réglages vitesse	6	6
Livré avec	Tube aluminium 600 ml	Tube aluminium 600 ml
Poids avec batterie (kg)	-	1.9
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 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% 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 MILWAUKEE® M12™

	M12 PCG/400A-0	M12 PCG/400A-201B
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Force de poussée max (N)	1780	1780
Réglages vitesse	6	6
Livré avec	Tube aluminium 400 ml	Tube aluminium 400 ml
Poids avec batterie (kg)	-	1.9
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 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 PCG/310C-0	M12 PCG/310C-201B
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	Aucun sac ni box fourni	1.9
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

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 augmente
- 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% chargé 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
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	1.5
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/cm² pouvant couper les tubes en PVC en 3 secondes (jusqu'au 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/cm² : 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% chargé 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
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité de coupe max. (mm)	50
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 500
Poids avec batterie (kg)	1.9
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933416550
Code EAN	4002395237203

M12 CC

M12™ COUPE-CÂBLE COMPACT







- 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% chargé 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
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Diamètre max. (mm)	32
Force de coupe (kN)	32
Réglages vitesse	2
Poids avec batterie (kg)	3.0
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933431600
Code EAN	4002395242832

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
Tension (AC) (V)	230
Tension (DC) (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Bande AM (kHz)	522 - 1620
Bande FM (MHz)	87.5 - 108
Bande DAB+ (MHz)	174 - 240
Poids avec batterie (kg)	1.9
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933472114
Code EAN	4058546325107

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
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Dimension (mm)	105.5 x 153
Puissance (W)	5
Poids (kg)	0.5
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933448380
Code EAN	4002395262892

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
Tension (V)	12, 18
Type de batterie	Li-ion
Dimension (mm)	360 x 165 x 165
Puissance (W)	40
Poids avec batterie (kg)	2.3
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459275
Code EAN	4058546002411

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

M12 FPP2A

M12 FUEL™ POWERPACK

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



	M12 FPP2A-402X	M12 FPP2A-602X
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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™ SURGE™ Visseuse à chocs hydraulique silencieuse Hex 1/4"



	M12 FPP2AQ-402X	M12 FPP2AQ-602X
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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
- 1x M12 B4 - M12™ Batterie 4.0 Ah
- 1x M12 B2 - M12™ Batterie 2.0 Ah
- C 12 C - Chargeur



	M12 BPP2B-421C
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Inclus dans le kit	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933443497
Code EAN	4002395004614

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

LASERS

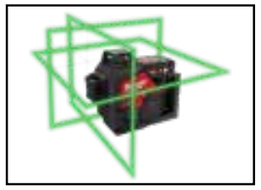


M12 3PL

M12™ LASER VERT 3 LIGNES 360°

M12







- 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

	M12 3PL-0C	M12 3PL-401C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Couleur du laser	Vert	Vert
Projection laser (°)	2x verticales, 1x horizontale	2x verticales, 1x horizontale
Autonomie max avec une Batterie M12 B4 (h)	15	15
Portée du faisceau [m]	38	38
Portée avec cellule de réception [m]	50	50
Précision [mmlm]	0.3	0.3
Plage de nivellement automatique [°]	4	4
Classification des lasers	Classe 2	Classe 2
Réglage Trépied	1/4", 5/8"	1/4", 5/8"
Compatible avec une cellule de réception	LLD50	LLD50
Poids avec batterie (kg)	-	1.5
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M12 B4 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933478103	4933478102
Code EAN	4058546340360	4058546340353

M12 CLLP

M12™LASER VERT 2 LIGNES AVEC APLOMB

M12







- 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

	M12 CLLP-0C	M12 CLLP-301C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Couleur du laser	Vert	Vert
Couleur points d'aplomb	Vert	Vert
Projection laser (°)	1x horizontale, 1x verticale, 2x points d'aplomb	1x horizontale, 1x verticale, 2x points d'aplomb
Autonomie max avec une batterie M12 B3 [h]	15	15
Portée du faisceau [m]	38	38
Portée avec cellule de réception [m]	50	50
Précision [mmlm]	0.3	0.3
Plage de nivellement automatique [°]	4	4
Classification des lasers	Classe 2	Classe 2
Réglage Trépied	1/4", 5/8"	1/4", 5/8"
Compatible avec une cellule de réception	LLD50	LLD50
Poids avec batterie (kg)	-	1.2
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

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

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

	L4 CLLP-301C
Tension (V)	4
Type de batterie	Li-ion
Couleur du laser	Vert
Couleur points d'aplomb	Vert
Projection laser (°)	1x horizontale, 1x verticale, 2x points d'aplomb
Autonomie Maximum avec une batterie L4 B3 [h]	8
Portée du faisceau [m]	30
Portée avec cellule de réception [m]	50
Précision [mm|m]	0.3
Plage de nivellement automatique [°]	4
Classification des lasers	Classe 2
Réglage Trépied	1/4"
Compatible avec une cellule de réception	LLD50
Poids avec batterie (kg)	0.9
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



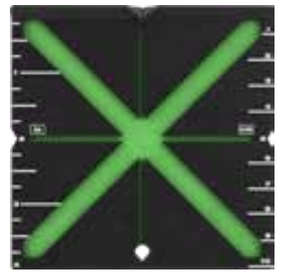




- Le laser 2 lignes vert rechargeable REDLITHIUM™USB offre une fonctionnalité tout-en-un avec mise à niveau horizontale et alignement vertical
- Construit avec des diodes vertes à haute intensité pour offrir une visibilité sans compromis - une visibilité jusqu'à 4 fois supérieure à celle des lasers rouges
- 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

	L4 CLL-301C
Tension (V)	4
Type de batterie	Li-ion
Couleur du laser	Vert
Projection laser (°)	1x verticale, 1x horizontale
Autonomie Maximum avec une batterie L4 B3 [h]	8
Portée du faisceau [m]	30
Portée avec cellule de réception [m]	50
Précision [mm|m]	0.3
Plage de nivellement automatique [°]	4
Classification des lasers	Classe 2
Réglage Trépied	1/4"
Compatible avec une cellule de réception	LLD50
Poids avec batterie (kg)	0.9
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	◦ La cellule de réception laser LLD 50 MILWAUKEE® étend la portée du laser jusqu'à 50 mètres ◦ 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 ◦ Des aimants aux terres rares situés sur les deux côtés du détecteur lui permettent de se fixer facilement aux surfaces métalliques ◦ La pince incluse est idéale pour la fixation sur des surfaces non métalliques pour ajuster la hauteur de travail ◦ Comprend un son réglable et plus de 65 heures d'autonomie avec les piles AA incluses	4932478104	4058546340377	
LM360	Support Laser 360°	◦ Le support pour laser 360° MILWAUKEE® LM360 est un accessoire qui offre une configuration du laser plus rapide ◦ Réglage de la rotation multi-plans, les utilisateurs peuvent facilement fixer tous les lasers MILWAUKEE® au support ◦ Un micro réglage vertical qui rend l'alignement des lignes horizontales beaucoup plus rapide ◦ Les aimants de terres rares amplifiés des deux côtés offrent une forte adhérence même sur un matériau fin ◦ Les trous de suspension, par vis ou clous, intégrés rendent l'installation facile et efficace dans n'importe quel environnement	4932478105	4058546340384	
TRP180	Trépied pour laser 1.8m	◦ 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 ◦ La hauteur peut être ajustée facilement de 72 cm à 180 cm ◦ 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. ◦ Tête d'inclinaison réglable avec plaque de montage laser amovible ◦ Conception renforcée pour une meilleure durabilité ◦ Conception légère en aluminium	4932478106	4058546340391	
HI-VIST	Cible laser haute visibilité	◦ La cible laser haute visibilité MILWAUKEE® fournit un alignement rapide et visible avec une large base magnétique pour les sols et les surfaces ferreuses ◦ Surface réfléchissante à contraste élevé pour une utilisation avec des lasers verts ◦ La conception en X fournit un retour de centrage réactif qui guide la ligne vers le centre, accélérant ainsi le processus d'alignement	4932478108	4058546340414	

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 dépliante 3 positions pour mesurer depuis un angle
- Arrêt automatique et indicateur de batterie faible
- boitier compacte 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 (kg)	0.14
Mesures nivelées automatiquement	Oui
Fonction Pythagore	Yes
Capteur 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 (kg)	0.1
Fonction Pythagore	2 pints, 3 points et hauteur partielle
Capteur 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 (kg)	0.11
Mesures nivelées automatiquement	Non
Fonction Pythagore	Non
Capteur 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 (kg)	0.1
Mesures nivelées automatiquement	Non
Fonction Pythagore	Non
Capteur d'Inclinaison	Non
Mesure de la hauteur	Non
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 composé 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 utilisé 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 meilleure durée de vie et une meilleure résistance aux accrocs
- Poche de rangement pour la batterie M12™ pour un maximum de confort



	M12 HJP-0 (S)	M12 HJP-0 (M)	M12 HJP-0 (L)	M12 HJP-0 (XL)	M12 HJP-0 (2XL)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (kg)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1
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 composé de 3 zones chauffantes en fibre de carbone pour une répartition idéale de la chaleur au niveau du dos, des époiles 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 utilisé 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 meilleure durée de vie et une meilleure résistance aux accrocs
- Poche de rangement pour la batterie M12™ pour un maximum de confort



	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)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	–
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (kg)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0
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 composé de 3 zones chauffantes en fibre de carbone pour une répartition idéale de la chaleur au niveau du dos, des époiles 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 utilisé 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 meilleure durée de vie et une meilleure résistance aux accrocs
- Poche de rangement pour la batterie M12™ pour un maximum de confort



	M12 HBWP-0 (S)	M12 HBWP-0 (M)	M12 HBWP-0 (L)	M12 HBWP-0 (XL)	M12 HBWP-0 (2XL)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (kg)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
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 composé 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 utilisé 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 meilleure durée de vie et une meilleure résistance aux accrocs
- Poche de rangement pour la batterie M12™ pour un maximum de confort



	M12 HBWP LADIES-0 (S)	M12 HBWP LADIES-0 (M)	M12 HBWP LADIES-0 (L)	M12 HBWP LADIES-0 (XL)
Tension (V)	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Dimensions	S	M	L	XL
Poids avec batterie (kg)	0.6	0.6	0.7	0.7
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 CAMO5

M12™ BLOUSON CHAUFFANT PREMIUM 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 en polyester aux niveaux des manches pour réduire les bruits lors des mouvements
- Le blouson chauffant M12™ est composé de 5 zones chauffantes en fibre de carbone et d'une doublure en polaire 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
- Mobilité FREE FLEX™: Coupe avec plis d'aisance pour faciliter les mouvements
- Protection contre la pluie et le vent pour un confort tout au long de la journée



	M12 HJ CAMO5-0 (S)	M12 HJ CAMO5-0 (M)	M12 HJ CAMO5-0 (L)	M12 HJ CAMO5-0 (XL)	M12 HJ CAMO5-0 (2XL)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (kg)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
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	4933464334	4933464335	4933464336	4933464337	4933464338
Code EAN	4058546222796	4058546222802	4058546222819	4058546222826	4058546222833

M12 HJ GREY4

M12™ BLOUSON CHAUFFANT PREMIUM GRIS

- Le blouson chauffant M12™ est composé de 5 zones chauffantes en fibre de carbone et d'une doublure en polaire 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
- Matière TOUGHSHELL™ stretchen polyester idéal pour résister aux conditions de chantier augmantant ainsi la durée de vie x5
- Mobilité FREE FLEX™: Coupe avec plis d'aisance pour faciliter les mouvements
- Protection contre la pluie et le vent pour un confort tout au long de la journée
- Design amélioré avec un coupe plus longue dans le dos et un cordon de réglage au niveau de la taille pour éviter toute perte de chaleur



	M12 HJ GREY4-0 (S)	M12 HJ GREY4-0 (M)	M12 HJ GREY4-0 (L)	M12 HJ GREY4-0 (XL)	M12 HJ GREY4-0 (2XL)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
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	4933464328	4933464329	4933464330	4933464331	4933464332
Code EAN	4058546222734	4058546222741	4058546222758	4058546222765	4058546222772

M12 HJ BL4

M12™ BLOUSON CHAUFFANT PREMIUM NOIR

- Le blouson chauffant M12™ est composé de 5 zones chauffantes en fibre de carbone et d'une doublure en polaire 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
- Matière TOUGHSHELL™ stretch en polyester idéal pour résister aux conditions de chantier augmentant ainsi la durée de vie x5
- Mobilité FREE FLEX™: Coupe avec plis d'aisance pour faciliter les mouvements
- Protection contre la pluie et le vent pour un confort tout au long de la journée
- Design amélioré avec un coupe plus longue dans le dos et un cordon de réglage au niveau de la taille pour éviter toute perte de chaleur



	M12 HJ BL4-0 (S)	M12 HJ BL4-0 (M)	M12 HJ BL4-0 (L)	M12 HJ BL4-0 (XL)	M12 HJ BL4-0 (2XL)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
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	4933464322	4933464323	4933464324	4933464325	4933464326
Code EAN	4058546222673	4058546222680	4058546222697	4058546222703	4058546222710

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 HJ LADIES2-0 (S)	M12 HJ LADIES2-0 (M)	M12 HJ LADIES2-0 (L)	M12 HJ LADIES2-0 (XL)	M12 HJ LADIES2-0 (2XL)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
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 plpus de confort
- La capuche se glisse facilement sous le casque



	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)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (kg)	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5
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 plpus de confort
- La capuche se glisse facilement sous le casque



	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)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
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 repartie 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



	L4 HBLB-301S	L4 HBLB-301M	L4 HBLB-301L	L4 HBLB-301XL	L4 HBLB-301XXL
Tension (V)	4	4	4	4	4
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Poids avec batterie (kg)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
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

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

GILETS HAUTE-VISIBILITÉS PREMIUM

- 15 poches - Augmente les possibilités de transporter des objets
- 1 Poche porte badge transparente permettant un identification façile 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 - Vetement Haute-visibilité de Classe 2 EN 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 transparante 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 20471:2013/A1:2016 : Certification Européenne Vêtement Haute visibilité de classe 2.



	Couleur	Dimensions	Réf	Code EAN
Gilet Haute-visiilité Jaune - S/M	Jaune	S / M	4932471889	4058546297886
Gilet haute-visibilité jaune - L/XL	Jaune	L / XL	4932471890	4058546297893
Gilet haute visibilté jaune - 2XL/3XL	Jaune	2XL / 3XL	4932471891	4058546297909
Gilet haute visibilté 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

GANTS ANTI-COUPURE

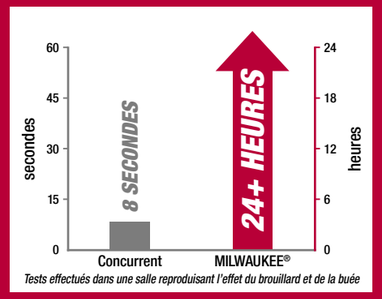
		Code couleur	Dimensions	Conditionné par	Réf	Code EAN	
Gants Anti Coupure Niveau 1	◦ Conçu pour offrir du confort toute la journée et une durabilité ultime . Idéal pour la manutention de matériaux ou les travaux de construction légers. ◦ Paume renforcée due à une texture nitrile. ◦ Dextérité élevée lors de la manipulation de petits objets. ◦ Technologie SMARTSWIPE™ - permet d'utiliser les écrans tactiles sans enlever les gants.	Blanc	8 / M	1	4932471416	4058546290443	
				12	4932471614	4058546295134	
			9 / L	1	4932471417	4058546290450	
				12	4932471615	4058546295141	
			10 / XL	1	4932471418	4058546290467	
				12	4932471616	4058546295158	
			11 / XXL	1	4932471419	4058546290474	
				12	4932471617	4058546295165	
Gants Anti Coupure Niveau 3	◦ Offre plus de résistance qu'un gant anti coupure Niveau 1 à la coupure et à l'abrasion, une protection idéale pour le dénudage des fils, le filetage et la coupe des tuyaux. ◦ Excellente performance d'adhérence, le nitrile offre de meilleures performances que les autres matériaux sur une large plage de températures ainsi que sur les surfaces huileuses. ◦ Résistance supérieure à la perforation pour les matériaux coupants.	Noir	8 / M	1	4932471420	4058546290481	
				12	4932471618	4058546295172	
			9 / L	1	4932471421	4058546290498	
				12	4932471619	4058546295189	
			10 / XL	1	4932471422	4058546290504	
				12	4932471620	4058546295196	
			11 / XXL	1	4932471423	4058546290511	
				12	4932471621	4058546295202	
Gants anti-coupure niveau 3 haute visibilité	◦ Matériaux Fluorescent permettant une Haute-visibilité ◦ Offre plus de résistance qu'un gant anti-coupe de niveau 1 , ce qui les rend idéal pour le dénudage, le filétage et la découpe de tuyaux ◦ Revêtement en Nitrile avec un renfort entre le pouce et les doigts ◦ Gants légers et extra fins permettant une meilleure dextérité et laissant respirer	Noir	8 / M	1	4932478131	4058546340643	
			9 / L	1	4932478132	4058546340650	
			10 / XL	1	4932478133	4058546340667	
			11 / XXL	1	4932478134	4058546340674	
Gants anti-coupure niveau 5	◦ Protection contre les coupures niveau 5 (certification européenne) - prévient contre les risques de coupures ◦ Gants trempés double couche pour une meilleure durabilité ◦ Meilleure accroche de sa catégorie dans un large panel de température ainsi que sur les surfaces huileuses ◦ Meilleur indice de crevaison de sa catégorie - excellente résistance à la coupure des matériaux tranchants	Rouge	8 / M	1	4932471424	4058546290528	
				12	4932471622	4058546295219	
			9 / L	1	4932471425	4058546290535	
				12	4932471623	4058546295226	
			10 / XL	1	4932471426	4058546290542	
				12	4932471624	4058546295233	
			11 / XXL	1	4932471427	4058546290559	
				12	4932471625	4058546295240	
Gants d'Hiver Anti Coupure Niveau 1	◦ Isolation hivernale pour garder la main au chaud tout en travaillant par temps froid. ◦ Dextérité élevée lors de la manipulation de petits objets. ◦ Doublure chaude pour une excellente protection contre le froid dans les conditions les plus difficile qui permet la respiration de la main. ◦ Certification Européenne pour la résistance aux coupures et au froid. EN420, EN388:2016 (1141A), EN511 (01X)	Blanc	8 / M	1	4932471343	4058546289713	
				12	4932471606	4058546295059	
			9 / L	1	4932471344	4058546289720	
				12	4932471607	4058546295066	
			10 / XL	1	4932471345	4058546289737	
				12	4932471608	4058546295073	
			11 / XXL	1	4932471346	4058546289744	
				12	4932471609	4058546295080	
Gants d'Hiver Anti Coupure Niveau 3	◦ Isolation hivernale pour garder la main au chaud tout en travaillant par temps froid. ◦ Les gants restent confortables après avoir été portés pendant de longues périodes. ◦ Résistance à l'eau améliorée pour protéger les mains des environnements froids et humides grâce à une couverture de latex à double trempage qui couvre les 3/4 de la paume. ◦ Certification Européenne pour la résistance aux coupures et au froid. EN420, EN388:2016 (2442C), EN511 (02X)	Noir	8 / M	1	4932471347	4058546289751	
				12	4932471610	4058546295097	
			9 / L	1	4932471348	4058546289768	
				12	4932471611	4058546295103	
			10 / XL	1	4932471349	4058546289775	
				12	4932471612	4058546295110	
			11 / XXL	1	4932471350	4058546289782	
				12	4932471613	4058546295127	

GANTS DE TRAVAIL

		Dimensions	Réf	Code EAN	
gants anti choc & anti coupe niveau 3	◦ Grâce au matériaux anti-choc sur le dos de la main et des phalanges, réduisez et absorbez les chocs ◦ Revêtement en Nitrile augmente la protection entre les doigts et le pouce ◦ excellente dextérité - le revêtement en Nitrile permet de meilleur performance dans des temperatures extrèmes et des surfaces huileuses ◦ Articulation SMARTSWIPE™ sur le dessus de l'index permettant l'utilisation sur écrans tactiles	8 / M	4932478127	4058546340605	
		9 / L	4932478128	4058546340612	
		10 / XL	4932478129	4058546340629	
		11 / XXL	4932478130	4058546340636	
Gants anti-choc	◦ Matériaux résistant au chocs, au dos de la main et sur les doigts, pour réduire et absorber les chocs ◦ Renfort ARMORTEX™ à la paume et au bout des doigts. Meilleure protection de la main et meilleure durabilité ◦ Grip supérieur à la paume sur les surfaces huileuses et humides ◦ Certification Européenne pour la résistance à la coupe incluant les tests d'impacts: EN420 et EN 388:2016 (2121XP)	8 / M	4932471908	4058546298074	
		9 / L	4932471909	4058546298081	
		10 / XL	4932471910	4058546298098	
		11 / XXL	4932471911	4058546298104	
Gants cuir hybrides	◦ Smartswipe™- permet à l'utilisateur d'utiliser des outils tactiles sans avoir à enlever les gants ◦ Cuir sur la paume pour une meilleure durée de vie et une protection accrue des mains ◦ Cuir synthétique au dos de la main pour offrir plus de dextérité et de respirabilité en travaillant ◦ Paume renforcée pour plus de confort et de protection lors de manutention d'objets lourds ◦ Certification européenne pour la résistance à la coupe: EN420 et EN388: 2016	8 / M	4932471912	4058546298111	
		9 / L	4932471913	4058546298128	
		10 / XL	4932471914	4058546298135	
		11 / XXL	4932471915	4058546298142	
Gants Cuir	◦ Cuir de chevreau donnant une meilleur durée de vie et renforce la protection des mains ◦ Paumes renforcées améliorant le confort et protegeant les mains lors de la manipulation d'objets lourds ◦ Pouce en clé de voute pour un confort ajusté ◦ Articulation SMARTSWIPE™ sur le dessus de l'index permettant l'utilisation sur écrans tactiles ◦ Certification Européenne Anti-coupure EN420 et EN388:2016 (2122X)	8 / M	4932478123	4058546340568	
		9 / L	4932478124	4058546340575	
		10 / XL	4932478125	4058546340582	
		11 / XXL	4932478126	4058546340599	
Gants mitaines	◦ Conçu pour plus de dexterité et pour mieux manier les petits objets ◦ Tissu renforcé sur la paume et le pouce ◦ Protection légère et respirante ◦ Doublure anti-humidité pour un confort toute la journée ◦ Pousse en tissu éponge pour s'essuyer le front et le visage ◦ Scratch de fermeture pour plus de sécurité ◦ Certification CE catégorie 2, EN 420 et EN 388 2121	8 / M	48229741	045242508730	
		9 / L	48229742	045242508747	
		10 / XL	48229743	045242508754	
		11 / XXL	48229744	045242508761	
Gants multi usage souples	◦ Articulation SMARTSWIPE™ sur le dessus de l'index permettant l'utilisation sur écrans tactiles ◦ Poignets élastiquées pour un confort toute la journée ◦ Protection légère et respirante ◦ Couture renforcée au niveau du pouce ◦ Grande dexterité pour les doigts ◦ Pousse en tissu éponge pour s'essuyer le front et le visage ◦ Certification CE catégorie 2, EN 420 et EN 388 2121	8 / M	48229711	045242508693	
		9 / L	48229712	045242508709	
		10 / XL	48229713	045242508716	
		11 / XXL	48229714	045242508723	
Gants anti-choc	◦ Bout des doigts et paumes renforcés en Armortex®. Protection des mains et durabilité accrues. ◦ Smartswipe™ Knuckle sur le dessus de l'index, permettant d'utiliser un écran tactile sans enlever les gants et sans utiliser le bout des doigts sales. ◦ Doublure tricot respirante. Offre confort ultime et respirabilité. ◦ Protection des articulations grâce au caoutchouc thermoplastique disposé sur le dessus de la main. ◦ Pouce en tissu éponge pour s'essuyer le front ou le visage. ◦ Fermeture velcro pour un ajustement plus sûr.	8 / M	48229731	045242479436	
		9 / L	48229732	045242479443	
		10 / XL	48229733	045242479450	
		11 / XXL	48229734	045242479467	

NOUVEAUTÉ

LUNETTES DE SÉCURITÉ MILWAUKEE®



Tests effectués dans une salle reproduisant l'effet du brouillard et de la buée

Verres anti-buée

* Lunettes de sécurité performance et haute performance uniquement.

PROTECTION AVANCÉE POUR DES PERFORMANCES OPTIMALES



LUNETTES DE SÉCURITÉ CLAIRES HAUTE PERFORMANCE AVEC JOINT AMOVIBLE.

- Verres durables anti-rayure
- Verres anti-buée
- Bras extensibles pour plus de confort
- Options claire ou tintée pour une protection lors des travaux intérieurs et extérieurs.
- Le joint amovible protège contre la poussière
- Coffret de transport inclus
- Certification européenne: EN166, EN168 et EN 172.



	Couleur des verres	Conditionnement	Réf	Code EAN
Lunettes de sécurité claires Haute Performance avec joint amovible - 1pc	Claire	Blister	4932471885	4058546297848
Lunettes de sécurité tintées Haute Performance avec joint amovible - 1pc	Polarised	Blister	4932471886	4058546297855

LUNETTES DE SÉCURITÉ PERFORMANCE

- Verres durables anti-rayure
- Verres anti-buée
- Bras extensibles pour plus de confort
- Options claire ou tintée pour une protection lors des travaux intérieurs et extérieurs
- Certification européenne : EN166, EN168 et EN 172.



	Couleur des verres	Conditionnement	Réf	Code EAN
Lunettes de sécurité claires Performance -1pc	Claire	Blister	4932471883	4058546297824
Lunettes de sécurité tintées Performance -1pc	Tintée	Blister	4932471884	4058546297831

LUNETTES DE SÉCURITÉ

- Lunettes légères pour plus de confort
- pont de nez ajustable et amovible s'adapte à toutes les morphologies
- Bras de lunettes confortables et flexibles
- Les verres claires et tintés offrent une protection optimale sur les travaux en intérieurs et en extérieurs
- Certification européenne: EN166 et EN172



	Couleur des verres	Conditionnement	Réf	Code EAN
Lunettes de sécurité verres blanc - 1 pc	Claire	Sachet	4932471881	4058546297800
Lunettes de sécurité verres tintés - 1 pc	Tintée	Sachet	4932471882	4058546297817

LANIÈRES DE SÉCURITÉ

		Force d'appui (kg)	Code couleur	Réf	Code EAN	
Lanières de sécurité	Lanière de sécurité 4,5 Kg - 1 pc	4.5	Rouge	4932471351	4058546289799	
	Lanière de sécurité QUICK CONNECT™ 4,5KG	4.5	Rouge	4932471429	4058546290573	
	Lanière de sécurité 6,8 Kg - 1 pc	6.8	Noir	4932471352	4058546289805	
	Lanière de sécurité 15,8 Kg - 1 pc	15.8	Gris	4932471353	4058546289812	
Lanière à poignet pour outils	Lanière de poignet	2.2	Blanc	4932472107	4058546325039	

ACCESSOIRES POUR LANIÈRES DE SÉCURITÉ

	Code couleur	Force d'appui (kg)	Conditionné par	Réf	Code EAN	
Accessoire pour lanière QUICK-CONNECT™ 2.2 kg	Blanc	2.2	3	4932471430	4058546290580	
Adaptateur à anneau D-Ring 2.2 kg	Blanc	2.2	5	4932471431	4058546290597	
Ruban auto-adhérant 3.6 m	-	-	1	48228860	4058546290603	
Anneau d'attache diamètre 38 mm	-	1	5	4932471433	4058546290610	
Anneau d'attache diamètre 50 mm	-	1	5	4932471434	4058546290627	
Sangle d'ancrage	Vert	22.7	1	4932472105	4058546325015	

EQUIPEMENTS DE CHANTIER

		Réf	Code EAN	
Porte-outils électriciens	◦ Résistant : toile nylon 1680 deniers, résistant à l'usure et aux accros ◦ Double couture renforcée avec des rivets métal ◦ Volume de rangement important avec 15 poches ◦ Fond rigide : permet au sac de tenir droit et protection améliorée ◦ Poignée intégrée : pour le saisir facilement, pour l'accrocher et le porter	48228112	045242509157	
Harnais charpentier	◦ Résistant : toile nylon 1680 deniers, résistante à l'usure et aux accros ◦ Double couture renforcée avec des rivets métal ◦ 24 poches pour un volume important de rangement ◦ Harnais 4 points rembourrés pour mieux répartir le poids ◦ Large capacité de rangement : 2 sacoches séparées, pochette fermée pour téléphone portable ◦ Attaches métal	48228120	045242333974	
Harnais de chantier rembourré	◦ Bretelles réglables conçues pour s'adapter à tous les utilisateurs ◦ Construction en matériau balistique 1680D.	48228145	045242358212	
Ceinture de chantier	◦ La quincaillerie métallique et le nylon balistique 1680D offrent une durée de vie utile. ◦ Jusqu'à 152 mm (6˝) de rembourrage et peut accommoder des tailles allant jusqu'à 143 mm (53˝)	48228140	045242358168	
Sac à dos de chantier renforcé	◦ Résistant : toile nylon 1 680 deniers, résistant à l'usure et aux accros ◦ Fond rigide qui permet au sac de tenir droit et permet une protection optimale par tous les temps. ◦ Pochette avant à rabat et nombreux rangements : 35 pochettes au total. ◦ Rangement latéral pour bouteille d'eau	48228200	045242333943	
Sac à dos de chantier	◦ Construction durable, faite de nylon balistique 1680D. ◦ Sangles rembourrées pour plus de confort et de performance sur le chantier. ◦ une pochette renforcée pour ordinateurs et tablettes ◦ 18 poches organiseurs permettent plusieurs options de rangement	4932464252	4058546221973	
Sac à dos de chantier Contractor	◦ Construite en tissu balistique 1680 D et avec des fermetures éclaires robustes en métal pour une durabilité accrue ◦ La base renforcée protège le sac des conditions du chantier ◦ Sangles ajustables pour un confort maximal ◦ Sangles respirantes et renforcées pour un confort optimal et une meilleure durabilité ◦ 22 poches incluant un rangement rambourré pour tablette ou ordinateur	4932464834	4058546227791	
Sac à dos de chantier Premium	◦ Fabriqué en tissu balistique 1680 D et avec des fermetures éclaires robustes en métal pour une durabilité accrue ◦ La base moulée dure permet au sac à dos de rester debout et réduit l'entrée de saleté et d'eau. ◦ Sangles pectorales réglables et sangles de fixation pour sacs à roulettes.	4932464833	4058546227784	
Glacière de chantier	◦ Construite en tissu balistique 1680 D et avec des fermetures éclaires robustes en métal pour une durabilité accrue ◦ Conçu pour résister aux conditions difficiles des chantiers ◦ Muni d'une double isolation et d'un revêtement anti fuite pour maintenir le froid pendant 24 heures ◦ Clip pour mètre à ruban avec décapsuleur ◦ Bandouillère rambourrée et renforcée par du métal plus durable	4932464835	4058546227807	

PACKOUT™

SYSTÈME DE RANGEMENT ET DE TRANSPORT POLYVALENT

POLYVALENT ET DURABLE

Le système de stockage modulaire PACKOUT™ de MILWAUKEE® révolutionne le transport, l'organisation et le stockage des outils. Conçu pour permettre aux utilisateurs d'interchanger et de verrouiller entre eux un large assortiment de boîtes à outils lourds, de plateaux organisateurs et de caisses de rangement dans différentes configurations.



PERSONNALISEZ ENTIÈREMENT VOS SOLUTIONS DE STOCKAGE

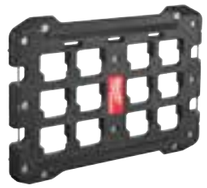
BASE RESISTANTE AUX CHOCS

INDICE DE PROTECTION IP65

SYSTÈME DE RANGEMENT MODULAIRE

		Dimension (mm)	Réf	Code EAN	
Packout™ Trolley	◦ Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™ ◦ Construit avec des polymères résistants aux chocs pour la durabilité du chantier ◦ Capacité de poids de 113 kg ◦ Poignée d'extension de qualité industrielle ◦ Roues de diamètre 228 mm pour tous les terrains ◦ IP 65: joint d'étanchéité pour protéger contre la pluie et la poussière ◦ Coins renforcés en métal ◦ Point de verrouillage renforcé en métal ◦ Plateau organisateur intérieur ◦ Emplacement de montage pour le ONE-KEY™ TICK™	560 x 410 x 480	4932464078	4058546220235	
Packout Large Box	◦ Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™ ◦ Construit avec des polymères résistants aux chocs pour la durabilité du chantier ◦ IP 65: joint d'étanchéité pour protéger contre la pluie et la poussière ◦ Coins renforcés en métal ◦ Point de verrouillage renforcé en métal ◦ Plateau organisateur intérieur ◦ Emplacement de montage pour le ONE-KEY™ TICK™ ◦ Poignée supérieure renforcée en métal pour faciliter le transport (uniquement sur la grande boîte)	560 x 410 x 290	4932464079	4058546220242	
Packout™ Box		560 x 410 x 170	4932464080	4058546220259	
Promo PACKOUT™ 3 pièces (Trolley + coffret large + coffret)		-	4932464244	4058546221898	
Trolley métal PACKOUT™	◦ 2 éléments de montage PACKOUT™ pour plus d'option de rangement ◦ Emplacements intégrés pour les outils longs, comme des niveaux ◦ Capacité maximale de 180 Kg ◦ Roues intégrées de 25 cm pour un passage facilité dans les encadrements de porte ◦ Base pliable pour faciliter le rangement du trolley ◦ fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™ ◦ Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers	1200 x 510 x 290	4932472131	4058546325275	
Trolley plat PACKOUT™	◦ Capacité de poids 113 Kg ◦ Roues durables pour un roulage facile même chargé ◦ Inclus 1 frein et 2 blocages sur les roues pour bloquer le trolley et connecter des coffrets et sacs PACKOUT™ ◦ Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™	610 x 480 x 190	4932471068	4058546286965	

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

		Dimension (mm)	Réf	Code EAN	
PACKOUT™ Coffret vertical	◦ Diviseurs à réglage rapide - permettent aux utilisateurs de stocker et d'organiser des outils et des pièces de différentes tailles ◦ Idéal pouy ranger des outils électroportatifs, comme des scies circulaires, meuleuses et visseuses ◦ Capicité de 34 Kg ◦ Construit avec des matériaux polymères résistants aux chocs ◦ IP 65: joint d'étanchéité pour protéger contre la pluie et la poussière ◦ Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™	411 x 254 x 330	4932471723	4058546292232	
Caisse PACKOUT™	◦ Options d'empilement polyvalente: verticale et horizontale ◦ Capacité de poids 22 Kg ◦ Grande capacité de rangement pour tous type d'outils ◦ D'autres éléments PACKOUT™ peuvent être empilés sur la caisse ◦ Fait partie de la gamme de rangement PACKOUT™	450 x 390 x 250	4932471724	4058546296230	
Plateau de montage PACKOUT™	◦ De multiples possibilités de montage ◦ Change le PACKOUT™ en rangement stationnaire ◦ Capacité de poids au sol 4-5 kg ◦ Capacité de poids au mur 22 kg ◦ Compatible avec tous les éléments PACKOUT™ ◦ Construit avec du polymère résistant aux chocs	600 x 470 x 030	4932471638	4058546295370	
Plateau de travail ajustable PACKOUT™	◦ Surface contreplaquée marine permet d'être utilisé pour des travaux d'assemblage légers, écrire, dessiner ou travailler avec un ordinateur portable ◦ Surface conçue pour accueillir un étau et pour recevoir des materiaux plus larges ◦ Capacité de 22 Kg ◦ Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™ ◦ Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers	60 x 650 x 380	4932472128	4058546325244	
Adapteur PACKOUT pour HD BOX	◦ Adaptateur PACKOUT™ pour coffret HD-Box	-	4932464081	4058546220266	
Packout ™ organiser	◦ Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™ ◦ Construit avec des polymères résistants aux chocs pour la durabilité du chantier ◦ L'intérieur comporte 10 bacs amovibles et montables qui peuvent être montés sur des matériaux de chantier courants pour un accès facile ◦ IP 65: joint d'étanchéité pour protéger contre la pluie et la poussière ◦ Système conçu pour éviter le transfert de contenu entre les paniers pendant le transport	500 x 380 x 120	4932464082	4058546220273	

		Dimension (mm)	Réf	Code EAN	
Packout™ compact organiser	◦ Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™ ◦ Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™ ◦ L'intérieur comprend 5 bacs amovibles et montables qui peuvent être montés sur des matériaux de chantier courants pour un accès facile. ◦ IP 65: joint d'étanchéité pour protéger contre la pluie et la poussière ◦ Système évitant le transfert de contenu entre les paniers pendant le transport.	250 x 380 x 120	4932464083	4058546220280	
Packout Slim Organiseur	◦ Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™ ◦ Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers ◦ L'intérieur contient 2 bacs larges et 8 petits bacs. Tous les bacs sont amovibles ◦ Bacs de transport empêchants le contenu des bacs de migrer entre les bacs pendant le transport. ◦ IP 65 pour protéger contre la pluie et la poussière.	500 x 380 x 65	4932471064	4058546286927	
Packout Compact Slim Organiseur	◦ Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™ ◦ Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers ◦ L'intérieur contient 5 bacs larges et 4 petits bacs. Tous les bacs sont amovibles ◦ Joints autour des bacs pour empêcher le transfert de contenu d'un bac à l'autre pendant le transport ◦ IP 65: joint d'étanchéité pour proteger contre la pluie et la poussière	250 x 380 x 65	4932471065	4058546286934	
Insert mousse PACKOUT™	◦ entièrement configurable - l'insert mousse permet d'adapter le packout à son besoin en découpant la mousse pour créer les rangements de outils ◦ Meilleure protection des outils ◦ Rangement optimisé - permet un accès plus facile aux outils ◦ Ref. 4932471428: conçu pour les deux coffrets PACKOUT™ - Packout™ Coffret (4932464080) & Packout™ coffret large(4932464079). ◦ Ref. 4932464078: Conçu pour le trolley PACKOUT™ (4932464078).	485 x 090 x 325	4932471428	4058546290566	
Insert mousse pour Trolley PACKOUT™		470 x 380 x 195	4932471927	4058546298265	

		Dimension (mm)	Réf	Code EAN	
Sac de transport 25 cm	◦ Fait partie du système de rangement modulaire PACKOUT™. ◦ 1680 construction de matériaux balistiques. ◦ Base moulée résistante aux chocs ◦ Tout le matériel en métal. ◦ Poignée surmoulée durable	250 x 280 x 320	4932464084	4058546220297	
Sac de transport 40 cm		250 x 400 x 320	4932464085	4058546220303	
Sac de transport 50 cm		250 x 500 x 320	4932464086	4058546220310	
Packout Sac de transport 38cm	◦ Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™ ◦ Fabriqué en tissu balistique 1680 D pour une meilleure durabilté sur le chantier ◦ Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers ◦ Bretelles rembourrées, poignée latérales et sur le haut pour un transport facilité	380 x 250 x 340	4932471066	4058546286941	
Packout Sac de transport 50cm		500 x 310 x 350	4932471067	4058546286958	
Packout sac technique	◦ Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™ ◦ Construction en matériau ballistique 1680 pour une meilleure durabilité ◦ Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers ◦ 58 poches au total. Poche pour instruments protégée par une coque dure. ◦ Rangement sécurisé pour les ordianateurs et tablettes	430 x 270 x 450	4932471130	4058546287580	

		Dimension (mm)	Réf	Code EAN	
Packout sac à dos	◦ Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™ ◦ Fabriqué en tissu balistique 1680 D pour une meilleure durabilité sur le chantier ◦ 48 poches. Une poche renforcée pour les objets fragiles ◦ Base en polymère résistante aux impacts et protégeant les outils de l'eau et de la poussière; permet au sac de se maintenir debout ◦ Rembourrage dans le dos, sangles et harnais renforcés pour un confort maximal	380 x 240 x 500	4932471131	4058546287597	
Packout glacière	◦ Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™ ◦ Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers ◦ L'isolation supplémentaire maintient le contenu au froid pendant 24 heures ◦ Doublure de qualité alimentaire à l'épreuve des fuites ◦ Bretelles renforcées pour un transport plus facile	380x240x330	4932471132	4058546287603	
Glacière rigide PACKOUT™	◦ Double isolation premium pour garder les aliments froids jusqu'à 30 heures ◦ Revêtement alimentaire anti-fuite IP 65 protège le contenu contre les éléments extérieurs. ◦ Décapsuleur intégré ◦ Plateau amovible pour ranger des éléments séparément et isolés de la glace ◦ 15 litres de capacité ◦ Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers ◦ Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™	411 x 254 x 330	4932471722	4058546296216	
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™		4933472112	4058546325084	
M18™ Eclairage de zone chargeur PACKOUT™	◦ Trois têtes pivotantes indépendantes qui offrent 3000 Lumens d'éclairage TRUVIEW™ 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		4933478120	4058546340537	
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		4933478187	4058546341206	

GAMME JARDIN

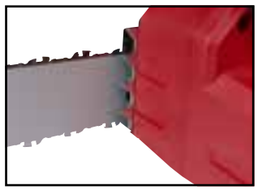


M18 FCHS

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
- Nouveau moteur POWERSTATE™ Tronçonneuse avec guide de 30 cm sans charbons, l'electronique REDLINK PLUS™ et la batterie 12 Ah REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, cet ensemble offre une performance et une autonomie inégalée
- Tronçonneuse haute performance. Avec une batterie REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah, elle réalise jusqu'à 150 coupe dans du pin 100 x 100 mm
- Engrenage métal surdimensionné pour une tronçonneuse coupleuse
- 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
- Engrenage métal surdimensionné pour une tronçonneuse coupleuse
- 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 FCHS-0	M18 FCHS-121
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Chaîne (cm)	40	40
Vitesse chaîne (m/s)	12.4	12.4
Poids avec batterie (kg)	-	6.4
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

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
- Nouveau moteur POWERSTATE™ sans charbons, l'electronique REDLINK PLUS™ et la batterie 12 Ah REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, cet ensemble offre une performance et une autonomie inégalée
- Tronçonneuse haute performance. Avec une batterie REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah, elle réalise jusqu'à 150 coupe dans du pin 100 x 100 mm
- Guide de 30 cm permettant d'acceder 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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Chaîne (cm)	30	30
Vitesse chaîne (m/s)	12.4	12.4
Poids avec batterie (kg)	-	6.4
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

M12 FHS

M12 FUEL™ TRONÇONNEUSE D'ÉLAGAGE HATCHET™

M12 FUEL







- La tronçonneuse d'élagage M12 FUEL™ HATCHET™ offre un contrôle et un accès exceptionnels, la puissance de couper des bois durs jusqu'à 75 mm et offre jusqu'à 120 coupes par charge avec une batterie M12 B4
- Conçu pour répondre aux besoins ergonomiques, de performance et de durabilité des professionnels de l'entretien paysager
- Poids de 2.3 kg et conception compacte, la tronçonneuse d'élagage sans fil offre un un contrôle et une maniabilité idéal 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
- Graisseur automatique pour une facilité d'utilisation et une lubrification optimale de la chaîne
- Stockage de clé intégré à l'outil
- Livrée avec 1x guide-chaîne et chaîne Oregon 15 cm (6˝), 1x fourreau, 1x clé

	M12 FHS-0	M12 FHS-602X
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Chaîne (cm)	15	15
Vitesse chaîne (m/s)	5	5
Longueur de coupe utile (cm)	14	14
Poids avec batterie (kg)	-	2.3
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

M18 FBL

M18 FUEL™ SOUFFLEUR

M18 FUEL







- 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
- Design ergonomique avec un buse fin pour accéder aux espaces restreints
- Débit d'air maxi de 12,74 m^3/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 toute les batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 FBL-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Débit d'air Mode 1 (m^3 /min)	8.75
Débit d'air Mode 2 (m^3 /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 (kg)	4.4
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459825
Code EAN	4058546029975

M18 BLLT

M18™ COUPE-BORDURES BRUSHLESS

M18







- 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 Brushless POWERSTATE ™offre une efficacité accrue, une meilleure autonomie et fournit une puissance maximale
- L'électronique de protection contre les surcharges REDLINK™ dans l'outil et la batterie offre une meilleure durabilité au système
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 BLLT-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Diamètre du fil de coupe (mm)	2.4
Largeur de coupe (cm)	40
Poids avec batterie (kg)	5.6
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933472218
Code EAN	4058546326142

M18 CHT

M18 FUEL™ TAILLE-HAIE

M18 FUEL







- 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
- Capacité de coupe: branche jusqu'au 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™ 9.0Ah
- 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™

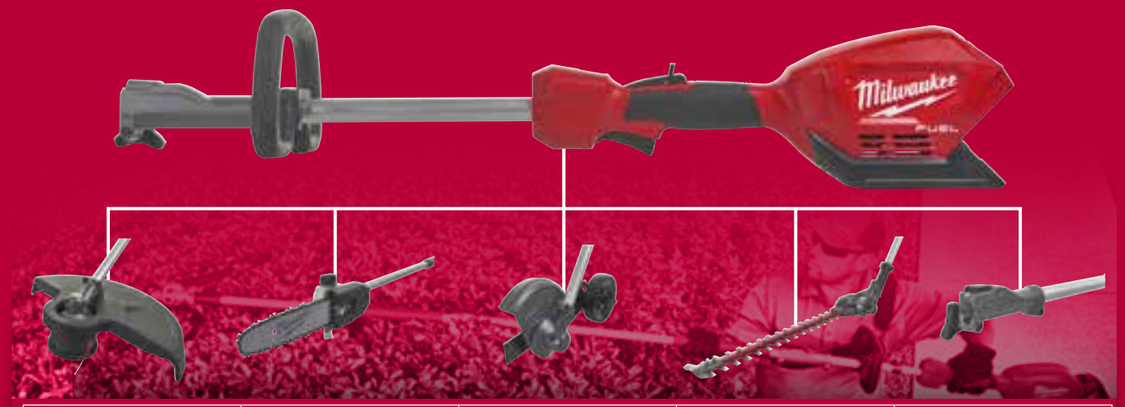
	M18 CHT-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Nombre de coup	3400
Longueur (mm)	610
Espacement des dents (mm)	20
Capacité de coupe (mm)	20
Angle d'affûtage (°)	< 30
Poids avec batterie (kg)	5.0
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459346
Code EAN	4058546010072

M18 FOPH

M18 FUEL™ COMBI-SYSTÈME

- 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-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 6860
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 8680
Poids avec batterie (kg)	4.1
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464954
Code EAN	4058546228996



M18 FOPH-LTA	M18 FOPH-CSA	M18 FOPH-EA	M18 FOPH-HTA	M18 FOPH-EXA
Coupe bordure QUIK-LOK™	Elagueur à chaine 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

- 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®



	M18 FOPHLTKIT-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	4.7
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™

- 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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Poids avec batterie (kg)	-	5.0
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 BPFP-CST	M18 BPFP-WST	M18 BPFP-CCST
Cuve Produits Chimiques 15L M18™ SWITCH TANK™	Cuve à Eau 15L M18™ SWITCH TANK™	Cuve Béton 15L M18™ SWITCH TANK™
• Compatible avec la gamme SWITCH TANK™ • Cuve de pulvérisation de produits chimiques pour pesticides / engrais / traitements / herbicides / fongicides / insecticides / agents de déglaçage, etc. • Réservoir semi-transparent avec échelle de mesure afin de savoir la quantité restante de liquide dans le réservoir • Poignée large pour un remplissage et un transport plus facile	• Compatible avec la gamme SWITCH TANK™ • 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 • Réservoir semi-transparent avec échelle de mesure permettant de connaître la quantité de liquide à l'intérieur du réservoir	• Compatible avec la gamme SWITCH TANK™ • 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 • Réservoir semi-transparent avec échelle de mesure permettant de connaître la quantité de liquide à l'intérieur du réservoir
4933464964	4933464965	4933471371
4058546229092	4058546229108	4058546289997



Reservoir interchangeable



Ajoutez et remplacez les réservoirs pour éliminer la contamination croisée des produits chimiques



Larges sangles pour plus de confort pour l'utilisateur

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

ELECTRICITÉ



M18 HCC75R

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™ M18 FORCELOGIC™

M18™ COUPE-CÂBLE FORCE LOGIC™ TÉLÉCOMMANDÉ

- 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
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons délivre une puissance exceptionnelle avec une durée de vie accrue
- La technologie ONE-KEY™ permet de contrôler l'utilisation de l'outil, recevoir une notification pour la maintenance de l'outil et enregistrer les informations sur le Cloud pour une meilleure conservation des données
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud (ainsi accessible sur l'application via Smartphone ou sur l'ordinateur) pour une localisation rapide de l'inventaire via Bluetooth
- La gestion individuelle REDLINK™ 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
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme de batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 HCC75R-502C
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Force de coupe (kN)	77.8
Diamètre max. (mm)	75
Temps de coupes (s)	<10
Poids avec batterie (kg)	7.9
Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933459271
Code EAN	4058546002374





Des coupes sécurisées sans contact avec le câble lors de l'application grâce à la télécommande



Design parfaitement équilibré



Ouverture de la mâchoire facile pour une mise en place rapide

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

M18 HCC75

M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE. M18 FORCELOGIC™







- 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 technologie ONE-KEY™ permet de contrôler l'utilisation de l'outil, recevoir une notification pour la maintenance de l'outil et enregistrer les informations sur le Cloud pour une meilleure conservation des données
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud (ainsi accessible sur l'application via Smartphone ou sur l'ordinateur) pour une localisation rapide de l'inventaire via Bluetooth
- La gestion individuelle REDLINK™ des cellules assure une durée de vie et une autonomie nettement plus longue de la batterie

	M18 HCC75-0C	M18 HCC75-502C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Force de coupe (kN)	77.8	77.8
Diamètre max. (mm)	75	75
Temps de coupes (s)	<10	<10
Poids avec batterie (kg)	-	7.9
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

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE. M18 FORCELOGIC™







- 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
- Tête rotative à 340° avec une pompe hydraulique de 77,8 kN permettant une coupe plus rapide des câbles à transmission
- La technologie ONE-KEY™ permet de contrôler l'utilisation de l'outil, recevoir une notification pour la maintenance de l'outil et enregistrer les informations sur le cloud pour une meilleure conservation des données
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud (ainsi accessible sur l'application via Smartphone ou sur l'ordinateur) pour une localisation rapide de l'inventaire via Bluetooth

	M18 HCC45-0C	M18 HCC45-522C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Force de coupe (kN)	77.8	77.8
Diamètre max. (mm)	44	44
Temps de coupes (s)	<9	<9
Poids avec batterie (kg)	-	6.0
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

M18 ONEHCC

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE. M18 FORCELOGIC™

M18™ COUPE CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

- 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



	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 ², 1 x 100 mm².	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 torons fins. Capacité maximale Ø 15 mm.	49162777	045242505449	
	Lame de remplacement pour fil métallique de qualité	48442777	045242505456	
4.	Mâchoire et lames de coupe cable pour fil toronné de catégorie 5 et fil torsadé de catégorie 6 selon la norme IEC 602228/DIN VDE 0295. Fonctionne aussi avec les cables de données et de télécommunication très flexible. Non compatible avec les cables toronnés épais. Capacité maximale Ø 35 mm.	49162778	045242505722	
	Lame de remplacement pour fil fin toronné	48442778	045242505739	
5.	Mâchoires pour câble renforcé pour M18 HCC	4932464867	4058546228125	



	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
Tension (V)	18	18	18	18	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	3.7	-	3.7	-	3.7	-
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

M18 HKP

M18 FORCELOGIC™

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
- Découpes 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 intégré
- REDLINK™ : La gestion individuelle 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.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Compatible avec les matrices standards de marques professionnelles



	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	2.3	2.3
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 (7/16")		49162680	045242311774						
Boulon de serrage 19 mm (3/4")		49162681	045242311781						

M18 HUP700

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE. M18 FORCELOGIC™

M18™ POMPE HYDRAULIQUE

- 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 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
- 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 verification de chaque pression grâce à une LED verte.
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK™ électronique positionée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie



	M18 HUP700-121
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	16.5
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

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	49122776	4932472004
4058546326487	045242535231	4058546324001

M18 FPFT

M18 FUEL™ TIRE FILS ÉLECTRIQUES

- M18 FUEL™ Tir fil est le premier tir fil professionnel sur batterie du marché
- Le moteur POWERSTATE™ sans charbons permet de tirer jusqu'à 72 m de file
- Système AUTO-RUN™
- Moins de fatigue pour l'utilisateur surtout lorsqu'il travail 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 fluide
- Gâchette à vitesse variable pour contrôler enroulement et le déroulement des câbles
- Présente les 3 technologies exclusive MILWAUKEE®: le moteur POWERSTATE™ sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ 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 sur chantier
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme de batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 FPFT-0	M18 FPFT-202 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Poids avec batterie (kg)	-	7.0	6.4
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



Plus rapide que la méthode traditionnelle



AUTO-RUN™



Aucun noeuds dans les câbles, tambour anti-blocage

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 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 faciliteant l'alignement pour un sertissage précis
- Eléments 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 mm² pour le cuivre et 300 mm² pour l'aluminium
- Réception pour matrice universelle correspondant à la majorité des mâchoires en U du marché

	M18 HCCT109/42-522C
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Pression de sertissage (kN)	109
Mâchoire disponible (mm²)	16 - 400
Capacité d'ouverture des machoires (mm)	42
Poids avec batterie (kg)	5.6
Inclus dans le kit	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933459273
Code EAN	4058546002398

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 : machoire de sertisseuse et peut être interchangé avec une machoire 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 mm² et jusqu'à 150 mm² en aluminium
- Réception pour matrice universelle correspondant à la majorité des mâchoires en U du marché

	M18 HCCT-201C
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Pression de sertissage (kN)	53
Mâchoire disponible (mm²)	16 - 300
Durée de sertissage	< 3
Sertissage par charge	>250 sertissages sur câble cuivre 70 mm²
Cycles de presse	30,000
Poids avec batterie (kg)	3.7
Inclus dans le kit	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933451194
Code EAN	4002395138821

MÂCHOIRES SERTISSEUSES (ÉLECTRICITÉ)

				M18 HCCT109/42			M18 HCCT		
Type	Forme		Taille (mm²)	Designation	Réf	Code EAN	Designation	Réf	Code EAN
NF C 20-130 pour les cosses	Hex		16	NF13 Cu 16	4932459453	4058546011147	NF22 Cu 16	4932451733	4002395276837
			25	NF13 Cu 25	4932459454	4058546011154	NF22 Cu 25	4932451734	4002395276844
			35	NF13 Cu 35	4932459455	4058546011161	NF22 Cu 35	4932451735	4002395276851
			50	NF13 Cu 50	4932459456	4058546011178	NF22 Cu 50	4932451736	4002395276868
			70	NF13 Cu 70	4932459457	4058546011185	NF22 Cu 70	4932451737	4002395276875
			95	NF13 Cu 95	4932459458	4058546011192	NF22 Cu 95	4932451738	4002395276882
			120	NF13 Cu 120	4932459459	4058546011208	NF22 Cu 120	4932451739	4002395276899
			150	NF13 Cu 150	4932459460	4058546011215	NF22 Cu 150	4932451740	4002395277506
			185	NF13 Cu 185	4932459461	4058546011222	NF22 Cu 185	4932451741	4002395277513
			240	NF13 Cu 240	4932459462	4058546011239	NF22 Cu 240	4932451742	4002395277520
			300	NF13 Cu 300	4932459463	4058546011246	NF22 Cu 300	4932451743	4002395277544
			400	NF13 Cu 400	4932459464	4058546011253	-	-	-
DIN 46235 pour cosses de compression de câble en cuivre et connecteurs (DIN 46267)	Hex		6	-	-	-	DN22 Cu 6	4932464861	4058546228064
			10	-	-	-	DN22 Cu 10	4932464862	4058546228071
			16	DIN13 Cu 16	4932459465	4058546011260	DIN22 Cu 16	4932451744	4002395277551
			25	DIN13 Cu 25	4932459466	4058546011277	DIN22 Cu 25	4932451745	4002395277568
			35	DIN13 Cu 35	4932459467	4058546011284	DIN22 Cu 35	4932451746	4002395277575
			50	DIN13 Cu 50	4932459468	4058546011291	DIN22 Cu 50	4932451747	4002395277582
			70	DIN13 Cu 70	4932459469	4058546011307	DIN22 Cu 70	4932451748	4002395277599
			95	DIN13 Cu 95	4932459470	4058546011314	DIN22 Cu 95	4932451749	4002395278206
			120	DIN13 Cu 120	4932459471	4058546011321	DIN22 Cu 120	4932451750	4002395278213
			150	DIN13 Cu 150	4932459472	4058546011338	DIN22 Cu 150	4932451751	4002395278220
			185	DIN13 Cu 185	4932459473	4058546011345	DIN22 Cu 185	4932451752	4002395278237
			240	DIN13 Cu 240	4932459474	4058546011352	DIN22 Cu 240	4932451753	4002395278244
			300	DIN13 Cu 300	4932459475	4058546011369	DIN22 Cu 300	4932451754	4002395278251
Cosses de câble tubulaires et connecteurs	Hex		16	R13 Cu 16	4932459494	4058546011550	R22 Cu 16	4932451755	4002395278268
			25	R13 Cu 25	4932459495	4058546011567	R22 Cu 25	4932451756	4002395278275
			35	R13 Cu 35	4932459496	4058546011574	R22 Cu 35	4932451757	4002395278282
			50	R13 Cu 50	4932459497	4058546011581	R22 Cu 50	4932451758	4002395278299
			70	R13 Cu 70	4932459498	4058546011598	R22 Cu 70	4932451759	4002395278909
			95	R13 Cu 95	4932459499	4058546011604	R22 Cu 95	4932451760	4002395278916
			120	R13 Cu 120	4932459500	4058546011611	R22 Cu 120	4932451761	4002395278923
			150	R13 Cu 150	4932459501	4058546011628	R22 Cu 150	4932451762	4002395278930
			185	R13 Cu 185	4932459502	4058546011635	R22 Cu 185	4932451763	4002395278947
			240	R13 Cu 240	4932459503	4058546011642	R22 Cu 240	4932451764	4002395278954
			300	R13 Cu 300	4932459504	4058546026769	R22 Cu 300	4932451765	4002395278961
			400	R13 Cu 400	4932459505	4058546026776	-	-	-
Connecteurs sans soudure en cuivre (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Half round indent		16	Q13 CU 16	4932459477	4058546011383	Q22 CU 16	4932451766	4002395278978
			25	Q13 CU 25	4932459478	4058546011390	Q22 CU 25	4932451767	4002395278985
			35	Q13 CU 35	4932459479	4058546011406	Q22 CU 35	4932451768	4002395278992
			50	Q13 CU 50	4932459480	4058546011413	Q22 CU 50	4932451769	4002395279609
			70	Q13 CU 70	4932459481	4058546011420	Q22 CU 70	4932451770	4002395279616
			95	Q13 CU 95	4932459482	4058546011437	-	-	-
DIN Aluminium pour cosses de compression de câble en aluminium et connecteurs (DIN 46329, 46267 Partie 1 et 2, DIN EN 50182)	Hex		16/25	DIN13 AL 16/25	4932459506	4058546026783	DIN22 AL 16/25	4932451771	4002395279623
			35	DIN13 AL 35	4932459507	4058546026790	DIN22 AL 35	4932451772	4002395279630
			50	DIN13 AL 50	4932459508	4058546026806	DIN22 AL 50	4932451773	4002395279647
			70	DIN13 AL 70	4932459509	4058546026813	DIN22 AL 70	4932451774	4002395279654
			95/120	DIN13 AL 95/120	4932459510	4058546026820	DIN22 AL 95/120	4932451775	4002395279661
			150	DIN13 AL 150	4932459511	4058546026837	DIN22 AL 150	4932451776	4002395279678
			185	DIN13 AL 185	4932459512	4058546026844	DIN22 AL 185	4932451777	4002395279685
			240	DIN13 AL 240	4932459513	4058546026851	DIN22 AL 240	4932451778	4002395279692
			300	DIN13 AL 300	4932459514	4058546026868	DIN22 AL 300	4932451779	4002395276905
-MISSING-	Hex		16	L23 Cu 16	4932464500	4058546224455	L22 Cu 16	4932464487	4058546224325
			25	L13 Cu 25	4932464501	4058546224462	L22 Cu 25	4932464488	4058546224332
			35	L13 Cu 35	4932464502	4058546224479	L22 Cu 35	4932464489	4058546224349
			50	L13 Cu 50	4932464503	4058546224486	L22 Cu 50	4932464490	4058546224356
			70	L13 Cu 70	4932464504	4058546224493	L22 Cu 70	4932464491	4058546224363
			95	L13 Cu 95	4932464505	4058546224509	L22 Cu 95	4932464492	4058546224370
			120	L13 Cu 120	4932464506	4058546224516	L22 Cu 120	4932464493	4058546224387
			150	L13 Cu 150	4932464507	4058546224523	L22 Cu 150	4932464494	4058546224394
			185	L13 Cu 185	4932464508	4058546224530	L22 Cu 185	4932464495	4058546224400
			240	L13 Cu 240	4932464509	4058546224547	L22 Cu 240	4932464496	4058546224417
			300	L13 Cu 300	4932464510	4058546224554	-	-	-

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

MÂCHOIRES SERTISSEUSES (ÉLECTRICITÉ)

				M18 HCCT109/42			M18 HCCT		
Type	Forme		Taille (mm²)	Designation	Réf	Code EAN	Designation	Réf	Code EAN
Matrices rondes de conduc teurs de forme triangulaire en alumini-um et en cuivre	Lisse		16	RU13 Cu/Al16	4932459483	4058546011444	RU22 Cu/Al 16	4932451780	4002395276912
			35/25	RU13 Cu35/AL25	4932459484	4058546011451	RU22 Cu35/AL25	4932451781	4002395276929
			50/35	RU13 Cu50/AL35	4932459485	4058546011468	RU22 Cu50/AL35	4932451782	4002395276936
			70/50	RU13 Cu70/AL50	4932459486	4058546011475	RU22 Cu70/AL50	4932451783	4002395276943
			95/70	RU13 Cu95/AL70	4932459487	4058546011482	RU22 Cu95/AL70	4932451784	4002395276950
			120/95	RU13 Cu120/AL95	4932459488	4058546011499	RU22 Cu120/AL95	4932451785	4002395276967
			150/120	RU13 Cu150/AL120	4932459489	4058546011505	RU22 Cu150/AL120	4932451786	4002395276974
			185/150	RU13 Cu185/AL150	4932459490	4058546011512	RU22 Cu185/AL150	4932451787	4002395276981
			240/185	RU13 Cu240/AL185	4932459491	4058546011529	RU22 Cu240/AL185	4932451788	4002395276998
			300/240	RU13 Cu300/AL240	4932459492	4058546011536	RU22 Cu300/AL240	4932451789	4002395277605
Matrices rondes de conducteurs de forme trapézoïdale pour le cuivre	Trapézoïdale		16	AEH13 Cu 16	4932459515	4058546026875	-	-	-
			25	AEH13 Cu 25	4932459516	4058546026882	-	-	-
			35	AEH13 Cu 35	4932459517	4058546026899	-	-	-
			50	AEH13 Cu 50	4932459518	4058546026905	-	-	-
			70	AEH13 Cu 70	4932459519	4058546026912	-	-	-
			95	AEH13 Cu 95	4932459520	4058546026929	-	-	-
			120	AEH13 Cu 120	4932459521	4058546026936	-	-	-
			150	AEH13 Cu 150	4932459522	4058546026943	-	-	-
			185	AEH13 Cu 185	4932459523	4058546026950	-	-	-
			240	AEH13 Cu 240	4932459524	4058546026967	-	-	-
Matrices rondes de conducteurs de forme ovale pour le cuivre	Ovale		10	-	-	-	C22 Cu 10/C4	4932464863	4058546228088
			16	C13 Cu 16	4932459525	4058546026974	C22 Cu 16/C5	4932464864	4058546228095
			25	C13 Cu 25	4932459526	4058546026981	C22 Cu 25/C6	4932464865	4058546228101
			35	C13 Cu 35	4932459527	4058546026998	-	-	-
			50	C13 Cu 50	4932459528	4058546027001	C22 Cu 50/C8C9	4932464866	4058546228118
			70	C13 Cu 70	4932459529	4058546027018	-	-	-
			10	C13 Cu 10	4932459530	4058546027025	-	-	-
			10-35	C13 Cu 10-35	4932459531	4058546027032	-	-	-
			25-50	C13 Cu 25-50	4932459532	4058546027049	-	-	-
			35-70	C13 Cu 35-70	4932459533	4058546027056	-	-	-
Matrices rondes de conducteurs de forme ovale pour le cuivre, profil H	Ovale		70	HAH13 Cu 70	4932459534	4058546027063	-	-	-
			95	HAH13 Cu 95	4932459535	4058546027070	-	-	-
			120	HAH13 Cu 120	4932459536	4058546027087	-	-	-
Matrices rondes de conducteurs de forme ovale pour le cuivre avec double point de pression	Ovale		2x50	DP13 Cu 2x50	4932459537	4058546027094	-	-	
			2x70	DP13 Cu 2x70	4932459538	4058546027100	-	-	-
			2x95	DP13 Cu 2x95	4932459539	4058546027117	-	-	-
Coffret de matrices de sertissage.	-		-	Coffret de matrices DIN13 Cu (11pcs) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472000	4058546323967	Coffret de matrices DIN 22 CU (11pcs) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471997	4058546298968
				Coffret de matrices DIN13 Al (9pcs) - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472001	4058546323974	Coffret de matrices DIN 22 Al (9pcs) - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471998	4058546298975
				Coffret de matrices R13 Cu (11pcs) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472002	4058546323981	Coffret de matrices R22 Cu (11pcs) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471999	4058546298982
Coffret pour matrices de sertissage	-		-	Boite de rangement pour la sertisseuse M18 HCCT109/42 (à acheter séparément)	4932464211	4058546221560	Boite de rangement pour la sertisseuse M18 HCCT (à acheter séparément)	4932459339	4058546010003

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

M18 HDCT

M18™ FORCE LOGIC™SERTISSEUSE HYDRAULIQUE SANS MATRICE







- M18™ FORCE LOGIC™ HDCT sertit de 10 à 300 mm² 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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Mâchoire disponible (mm²)	10 - 300	10 - 300
Sertissage par charge	-MISSING-	-MISSING-
Poids avec batterie (kg)	-	4.5
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

2205-40

PINCE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE SPÉCIAL ÉLECTRICIEN







- Système TRMS pour une mesure précise
- 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
Courrant AC (Ah)	200
Tension AC/DC (V)	1000
Mesure du Lo-Z	Oui
Résistance (kΩ)	40
Continu	Oui
Poids avec batterie (kg)	0.3
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Sac de transport
Réf	4933416972
Code EAN	4002395238026

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
Tension AC/DC (V)	600
Températures (°C)	0 - 50
Classe de sécurité	CAT IV 600 V
Continu	Oui
Poids avec batterie (kg)	0.3
Inclus dans le kit	2 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447776
Code EAN	4002395006526

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
Tension (AC) (V)	6.00 mV - 600
Tension (DC) (V)	600
Mesure du Lo-Z	Non
Résistance (kΩ)	40,000
Continu	Oui
Fréquence (Hz)	10 kHz - 50 kHz
Poids avec batterie (kg)	0.4
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933427309
Code EAN	4002395240128

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

	2217-40
Courant AC/DC (Ah)	10
Tension AC/DC (V)	600
Mesure du Lo-Z	Oui
Résistance (kΩ)	40,000
Continu	Oui
Capacitance (µF)	1000
Température contact (°C)	-40 - +538
Fréquence (Hz)	2.00 Hz - 50.00 kHz
Poids avec batterie (kg)	0.4
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Sac de transport
Réf	4933416976
Code EAN	4002395238064

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
Tension AC/DC (V)	600
Mesure du Lo-Z	Non
Résistance (kΩ)	0.4
Continu	Oui
Poids avec batterie (kg)	0.3
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933427315
Code EAN	4002395240135

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 (kg)	0.3
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451906
Code EAN	4002395282159

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
Tension (AC) (V)	50 - 1000
Classe de sécurité	CAT IV 1000 V
Poids avec batterie (kg)	0.4
Inclus dans le kit	2 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4932352561
Code EAN	4002395372195

PLOMBERIE



M18 ONEBLHPT

M18 FORCE LOGIC™

M18™ FORCE LOGIC™SERTISSEUSE BRUSHLESS ONE-KEY™

- Moteur sans charbons compact des sertisseuses FORCE LOGIC™ offre des connexions jusqu'à 10% plus rapides et 20% de temps de fonctionnement supplementaire
- 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 le 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™

ONE KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



Image à des fins d'illustration uniquement.



	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
Tension (V)	18	18	18	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Cycles de presse	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
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 (kg)	-	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
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



Technologie ONE-KEY™



Utilisation à 1 main



Indicateur de pression FORCE LOGIC™

M18 BLHPT

M18 FORCE LOGIC™

M18™ BRUSHLESS SERTISSEUSE FORCE LOGIC™

- 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 connection 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
- La gestion individuelle REDLINK™ protège la batterie contre les effets de surcharge pour une meilleure durée de vie
- 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™



Image à des fins d'illustration uniquement.



	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
Tension (V)	18	18	18	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Cycles de presse	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
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 (kg)	-	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
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



Plus compact : design vertical



Sertissage avec une seule main



Indicateur de pression FORCE LOGIC™

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

M12 HPT

M12 FORCELOGIC™

M12™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

- 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 a 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% chargé 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™



Image à des fins d'illustration uniquement.



	M12 HPT-0C	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-KIT	M12 HPT-202C V-KIT	M12 HPT-202C V-KIT2	M12 HPT-202C TH-KIT	M12 HPT-202C U-KIT
Tension (V)	12	12	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Cycles de presse	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
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 (kg)	-	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
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 (16/20/32 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



Utilisation à 1 main



Tete rotative à 360°



Indicateur de presse

MÂCHOIRES SERTISSEUSE (PLOMBERIE)

Profiles des mâchoires	Fabricants des systèmes de tuyaux et raccords	Diamètre nominal	Outil compatible	Description	Conditionné par	Réf	Code EAN	
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	12	M12	J12-M12	1	4932430243	4002395379040	
		12	M18	J18-M12	1	4932430244	4002395379057	
		15	M12	J12-M15	1	4932430245	4002395379064	
		15	M18	J18-M15	1	4932430246	4002395379071	
		18	M12	J12-M18	1	4932430247	4002395379088	
		18	M18	J18-M18	1	4932430248	4002395379095	
		22	M12	J12-M22	1	4932430249	4002395379101	
		22	M18	J18-M22	1	4932430250	4002395379118	
		28	M12	J12-M28	1	4932430251	4002395379125	
		28	M18	J18-M28	1	4932430252	4002395379132	
		35	M12	J12-M35	1	4932430253	4002395379149	
		35	M18	J18-M35	1	4932430254	4002395379156	
		42	M18	RJ18-M42 (nécessite un adaptateur RJA-1)	1	4932430255	4002395379163	
		54	M18	RJ18-M54 (nécessite un adaptateur RJA-1)	1	4932430256	4002395379170	
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	12	M12	J12-V12	1	4932430260	4002395379217	
		12	M18	J18-V12	1	4932430261	4002395379224	
		15	M12	J12-V15	1	4932430262	4002395379231	
		15	M18	J18-V15	1	4932430263	4002395379248	
		18	M12	J12-V18	1	4932430264	4002395379255	
		18	M18	J18-V18	1	4932430265	4002395379262	
		22	M12	J12-V22	1	4932430266	4002395379279	
		22	M18	J18-V22	1	4932430267	4002395379286	
		28	M12	J12-V28	1	4932430268	4002395379293	
		28	M18	J18-V28	1	4932430269	4002395379309	
		35	M12	J12-V35	1	4932430270	4002395379316	
		35	M18	J18-V35	1	4932430271	4002395379323	
		42	M18	RJ18-V42 (nécessite un adaptateur RJA-1)	1	4932430272	4002395379330	
		54	M18	RJ18-V54 (nécessite un adaptateur RJA-1)	1	4932430273	4002395379347	
TH	ALB Comap Frankische Henco (nur TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	14	M12	J12-TH14	1	4932430274	4002395379354	
		14	M18	J18-TH14	1	4932430275	4002395379361	
		16	M12	J12-TH16	1	4932430276	4002395379378	
		16	M18	J18-TH16	1	4932430277	4002395379385	
		18	M12	J12-TH18	1	4932430278	4002395379392	
		18	M18	J18-TH18	1	4932430279	4002395379408	
		20	M12	J12-TH20	1	4932430280	4002395379415	
		20	M18	J18-TH20	1	4932430281	4002395379422	
		25	M12	J12-TH25	1	4932430282	4002395379439	
		25	M18	J18-TH25	1	4932430355	4002395380169	
		26	M12	J12-TH26	1	4932430283	4002395379446	
		26	M18	J18-TH26	1	4932430284	4002395379453	
		32	M12	J12-TH32	1	4932430285	4002395379460	
		32	M18	J18-TH32	1	4932430286	4002395379477	
		40	M12	J12-TH40	1	4932430287	4002395379484	
		40	M18	RJ18-TH40 (nécessite un adaptateur RJA-1)	1	4932430288	4002395379491	
		50	M18	RJ18-TH50 (nécessite un adaptateur RJA-1)	1	4932430289	4002395379507	
		63	M18	RJ18-TH63 (nécessite un adaptateur RJA-1)	1	4932430290	4002395379514	
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kan: Kan-therm Wavin: Press-Systeme Frankische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr Multitubo IBP:>B<Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	14	M12	J12-U14	1	4932430291	4002395379521	
		14	M18	J18-U14	1	4932430292	4002395379538	
		16	M12	J12-U16	1	4932430293	4002395379545	
		16	M18	J18-U16	1	4932430294	4002395379552	
		18	M12	J12-U18	1	4932430295	4002395379569	
		18	M18	J18-U18	1	4932430296	4002395379576	
		20	M12	J12-U20	1	4932430297	4002395379583	
		20	M18	J18-U20	1	4932430298	4002395379590	
		25	M12	J12-U25	1	4932430299	4002395379606	
		25	M18	J18-U25	1	4932430300	4002395379613	
		32	M12	J12-U32	1	4932430301	4002395379620	
		32	M18	J18-U32	1	4932430302	4002395379637	
		40	M12	J12-U40	1	4932430303	4002395379644	
		40	M18	RJ18-U40 (nécessite un adaptateur RJA-1)	1	4932430304	4002395379651	
		50	M18	RJ18-U50 (nécessite un adaptateur RJA-1)	1	4932430305	4002395379668	
		63	M18	RJ18-U63 (nécessite un adaptateur RJA-1)	1	4932430306	4002395379675	
a Anneau adaptateur de mâchoire (RJA - 1).				RJA-1	1	4932430307	4002395379682	

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

M18 ONEBLPXPL

M18 FORCELOGIC™

M18™ EXPANDEUR ONEKEY™ FORCE LOGIC™ POUR TUYAU UPONOR™

- 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 technologie ONE-KEY™ permet à l'opérateur de visualiser l'utilisation de l'outil, de recevoir des notifications pour la maintenance recommandée et de synchroniser les informations sans fil vers le Cloud
- ONE-KEY™ est l'outil de suivi et de sécurité qui offre une plate-forme de gestion des stocks basée sur le cloud qui prend en charge le suivi de l'emplacement et la prévention contre le vol
- 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
- Système de batteries flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



	M18 ONEBLPXPL-502C
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Course (mm)	55.5
Type de tête	Rotation automatique
Poids avec batterie (kg)	10.1
Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933464299
Code EAN	4058546222444





Design équilibré pour les applications en hauteur



Utilisable à l'envers et à l'endroit pour s'adapter à toutes vos appplications



Poignée latérale et point d'ancrage intégré pour une sécurité accrue sur le chantier

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
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Course (mm)	14	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 (kg)	3.5	3.5
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

C12 PXP

M12™ EXPANDEUR POUR TUYAU PER UPONOR™

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
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	1.9	1.9	1.9
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

	Ø tuyau (mm)	Epaisseur (mm)	Pression (bar)	Adapté	Réf	Code EAN	
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	4932430102	4002395377633	
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	4932352716	4002395373741	
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	4932352727	4002395373857	
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	4932430103	4002395377640	
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	4932352717	4002395373758	
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	4932352728	4002395373864	
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	4932352718	4002395373765	
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	4932352719	4002395373772	
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	4932352729	4002395373871	
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	4932352720	4002395373789	
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	4932352721	4002395373796	
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	4932352730	4002395373888	
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	4932352723	4002395373819	
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	4932352724	4002395373826	
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	4932352725	4002395373833	
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	4932451396	4002395160884	
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 cônes et les têtes.					4932352726	4002395373840	

M18 FPT2

M18 FUEL™ FILIÈRE POUR TUYAU 2˝ ONE-KEY™

- Premiere filière 18 V 2˝au monde sur le marché entièrement universel avec des têtes de filières compétitives. Conçue pour les tuyaux de ⅛˝ 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 1-¼˝ - 2˝, et vitesse 2, 0 - 41 tr / min, pour ⅛˝ - 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 filets 2˝ et plus de 60 filets ½˝ 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
- Intègre trois technologies exclusives à MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE ™, la batterie REDLITHIUM ™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS ™- qui offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles sur le chantier
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 FPT2-0C	M18 FPT2-121C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Réglages vitesse	2	2
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 29/ 0 - 41	0 - 29/ 0 - 41
Filetage (mm)	3.2 - 52 / ⅛˝ - 2˝	3.2 - 52 / ⅛˝ - 2˝
Poids avec batterie (kg)	-	11.3
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





Technologie AUTO-STOP™: empêche l'effet rebond de l'outil pour une meilleure protection de l'utilisateur



La prise latérale ne permet aucun engagement de tête de filière avant ou pendant le processus de filetage



Connectivité digitale ONE-KEY™

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
			
Réf	4932478838	4932478839	4932478840
Code EAN	4058546361204	4058546361211	4058546361228

M18 BLTRC

M18™ COUPE TIGE FILETÉE BRUSHLESS







- Le coupe tige filetée sans charbons M18™ offre une solution rapide et sans effort pour l'utilisateur
- Le moteur sans charbons intégrépermet 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

	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Poids avec batterie (kg)	-	3.9
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

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 transferée 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 ¾""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
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Débit (l/h)	1817
Débit (l/min)	30.3
Hauteur d'aspiration max (m)	5.5
Profondeur d'aspiration max (m)	23
Temperature max. de l'eau (°C)	60
Protection IP	IP54
Filetage (mm)	¾" (19 mm) Male
Poids avec batterie (kg)	4.0
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471494
Code EAN	4058546293932

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 (kg)	0.3
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451906
Code EAN	4002395282159



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 revetement anti-gliss, et frein electronique 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 technologie ONE-KEY™ de localisation et sécurité facilite la gestion des inventaires, le suivi des parcs et la prévention des vols de vos outils
- MX FUEL™ nouvelle génération de moteur sans charbons POWERSTATE™, l'électronique REDLINK PLUS™ et la batterie REDLITHIUM™ offrent une performance, une durabilité et une autonomie inégalée même dans les applications les plus exigeantes
- Livré avec 1 câble intérieur de 20 mm x 15.2 m, 1 câble intérieur de 20 mm x 7.6 m, et 9 têtes couteau à graisse



	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 (kg)	56.6
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 Charge-ur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471851
Code EAN	4058546297503





Technologie POWERTREDZ™ intégrée qui permet la manipulation de l'outil par une seule personne pour le sortir du camion ou monter les escaliers



Technologie CABLE DRIVE pour une alimentation et une rétractation automatiques du câble



Tambour entièrement fermé pour une meilleure protection et confinement des saletés

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

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.
- M18 FUEL™ Tambour SWITCH PACK™ avec système de fixation sans outil pour un changement de câbles ou de tambour rapide
- Harnais dorsal confortable à bretelles réglables intégré
- Frein à tambour électronique intégré pour un retour de câble contrôler et sécurisé
- 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
- Peut être utiliser avec les câbles d'autres marques



	M18 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	13.4
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



Déboucheur à section et à tambour M18 FUEL™ SWITCHPACK™



Harnais de transport intégré pour faciliter les déplacements sur le terrain



Pédale antidérapante pour une utilisation en toute sécurité

ACCESSOIRES AUTO FEED

	SAF	GHSAF	BPSAF
			
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.
- M18 FUEL™ Tambour SWITCH PACK™ avec système de fixation sans outil pour un changement de câbles ou de tambour rapide
- Harnais dorsal confortable à bretelles réglables intégré
- Frein à tambour électronique intégré pour un retour de câble contrôler et sécurisé
- 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
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	250
Capacité de canalisation [mm]	75 - 110
Diamètre de la spirale (mm)	13
Longueur de la spirale (m)	15
Poids avec batterie (kg)	13.4
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.
- M18 FUEL™ Tambour SWITCH PACK™ avec système de fixation sans outil pour un changement de câbles ou de tambour rapide
- Harnais dorsal confortable à bretelles réglables intégré
- Frein à tambour électronique intégré pour un retour de câble contrôler et sécurisé
- 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
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Vitesse à vide (tr/min)	250
Capacité de canalisation [mm]	40 - 75
Diamètre de la spirale (mm)	10
Longueur de la spirale (m)	15
Poids avec batterie (kg)	13.4
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
- Tambour permettant le rangement complet du câble pour un stockage plus facile de l'outil
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de travail
- Accepte les câbles d'autres marques
- Système de batterie flexible: fonctionne avec les batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 FDCPF10-0C	M18 FDCPF10-201C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	6.9
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, Seau	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Seau
Réf	4933459684	4933459685
Code EAN	4058546028565	4058546028572

M18 FDCPF8

M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À TAMBOUR - Ø 8 MM



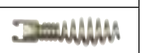




- Moteur POWERSTATE™ sans charbons délivre un maximum de puissance pour les 15m de flexible
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM™ protège 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
- Tambour permettant le rangement complet du câble pour un stockage plus facile de l'outil
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de travail
- Accepte les câbles d'autres marques
- Système de batterie flexible: fonctionne avec les batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 FDCPF8-0C
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	6.9
Livré avec	Câble 8 mm x 10,6 m (48532673)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Seau
Réf	4933459683
Code EAN	4058546028558

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 Ø8mm x 7,6mm + tambour	✔				48532581	045242480586	
	Câble à spirale tête inclinée Ø8mm x 7,6mm + tambour	✔				48532582	045242480593	
	Câble à spirale tête droite Ø6mm x 7,6mm + tambour	✔				48532583	045242480609	
	Câble à spirale tête inclinée Ø6mm x 7.6m + 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 chaines	Tête à chaines 75 mm pour câbles de 16 et 20 mm				✔	48532837	4058546323448	
	Tête à chaines 100 mm pour câbles de 16 et 20 mm				✔	48532838	4058546323455	

	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	
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	Plaque 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	4058546340421	
Clé pin	Clé pin pour tout type de câbles		✔	✔	✔	4932471717	4058546296162	

M12 BDC8

M12™ DÉBOUCHEUR À SPIRALE Ø 8 MM

M12







- 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 utilisées 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 éviers et autres espaces sombres
- Électronique REDLINK™ gérant tous les paramètres élèctronique 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
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	4.8
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, Seau	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Seau
Réf	4933451632	4933451633
Code EAN	4002395140992	4002395141609

M12 BDC6

M12™ DÉBOUCHEUR À SPIRALE Ø 6 MM

M12







- 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'au 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 éviers et autres espaces sombres
- L'électronique REDLINK™ gére tous les paramètres élèctroniques 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
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	4.2
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, Seau	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Seau
Réf	4933451634	4933451635
Code EAN	4002395141616	4002395141623

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)
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	0.6
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



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
- Intègre quatre technologies exclusives à MILWAUKEE®: le moteur sans balai POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM™, l'intelligence REDLINK PLUS™ et la connectivité numérique ONE-KEY™- pour une puissance, une autonomie, une durabilité et une gestion d'actifs inégalées le chantier
- 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

	M18 FSSM-0	M18 FSSM-121
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	33.3
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 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
- Intègre trois technologies exclusives à MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE ™, la batterie REDLITHIUM ™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS ™- qui offrent une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles sur le chantier
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Câbles et têtes vendus séparément

	M18 FCSSM-0	M18 FCSSM-121
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	14.0
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

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'attachement 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 32 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 chaines 75 mm pour câbles 22 mm	✔	✔	48533837	4058546323530	
	Tête batteur à chaines 100 mm pour câbles 22 mm	✔	✔	48533838	4058546323547	
	Tête batteur à chaines 75 mm pour câbles 32 mm		✔	48534837	4058546323622	
	Tête batteur à chaines 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	
	Tambour pour câbles 16 mm	✔		4932478412	4058546346034	
	Tambour pour câbles 22 mm	✔	✔	4932478411	4058546346027	
	Tambour pour câbles 32 mm		✔	4932471719	4058546296186	
Clé pin	Clé pin pour tout type de câbles	✔	✔	4932471717	4058546296162	

ECLAIRAGES TRUEVIEW™



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 (ainsi accessible sur l'application via Smartphone ou sur l'ordinateur) pour une localisation rapide de l'inventaire via Bluetooth®
- 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 polycarbone 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
Tension (AC) (V)	100 - 240
Tension (DC) (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	9000 / 4800 / 2500 / -
Autonomie max avec une Batterie M18 B9 (h)	3.5 / 7 / 14 / -
Poids avec batterie (kg)	12.1
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 (ainsi accessible sur l'application via Smartphone ou sur l'ordinateur) pour une localisation rapide de l'inventaire via Bluetooth®
- 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

	M18 ONESLSP-0
Tension (AC) (V)	220 - 240
Tension (DC) (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	5.4
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 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
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 avec une Batterie M18 B5 (h)	4 / 8 / 16
Poids avec batterie (kg)	2.5
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^2)
- 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

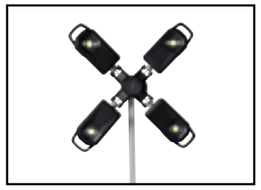
	HOBL 7000
Tension (AC) (V)	90 - 277
Ampoule	LED
Poids (kg)	3.7
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464126
Code EAN	4058546220716

MXF TL

MX FUEL™ TOUR D'ÉCLAIRAGE







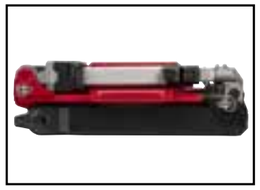
- Technologie TRUEVIEW™avec des LED hautes gamme jusqu'à 27.000 lumens sur secteur et jusqu'à 20.000 lumens sur batterie
- L'utilisateur peut orienter les têtes lumineuses dans la direction souhaitée
- Grande mobilité grace à ses 2 grandes roues tout terrain, cette éclairage est facile à transporter même en condition de chantier
- Grâce à son mat intégré, la tour d'éclairage MX FUEL™ est capable d'être installé en moins de 10 secondes. Le mat est extensible jusqu'à 3,10 mètres et resiste au vent jusqu'à 55 km/h.
- La tour d'éclairage MX FUEL™est équipé d'une lentille en polycarbonate resistante et durable aux conditions extremes de chantiers
- Le compartiment de batterie étanche assure la protection contre les éléments extérieur (poussière, humidité …)
- L'application ONE-KEY™ intégrée permet de contrôler, sécuriser et gérer votre parc d'équipement. Il est facile de paramétrer la puissance pour avoir la même luminosité et vérifier la charge de la batterie pour savoir quand il faut la changer.
- Le chargeur intégré permet de recharger la batterie MX FUEL™ lorsque la tour d'éclairage est branché sur le secteur
- Protection IP 56

	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 maximum sur batterie (h)	3/ 6/ 12
Hauteur maximum du mat (m)	3.1
Poids avec batterie (kg)	48.0
Inclus dans le kit	1 x MXF XC406 Pack Batterie, Intégré Chargeur, 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 paramètrer 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 (ainsi accessible sur l'application via Smartphone ou sur l'ordinateur) pour une localisation rapide de l'inventaire via Bluetooth®
- 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™. Équipés 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

	M18 ONERSAL-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	5400 / 3000 / 1550 / -
Autonomie max avec une Batterie M18 B9 (h)	7 / 12.5 / 26 / -
Poids avec batterie (kg)	9.1
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459431
Code EAN	4058546010928

M18 HOSALC BIENTÔT DISPONIBLE

M18™ PROJECTEUR TRÉPIED HIGH OUTPUT AVEC CHARGEUR INTÉGRÉ

- 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
- IP54: 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





	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 (kg)	11.1
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478116
Code EAN	4058546340490



Port USB 2,1 AMP intégré pour le chargement d'appareils



Douze LED hautes performances qui fournissent jusqu'à 6000 lumens



Poignées de transports

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™. Équipés 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°
- Couvercle 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 facilité le transport
- Lumière clignotant quand la batterie est faible

	M18 SAL-0	M18 SAL-502B
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	-	7.3
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

	M12 SAL-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	3.4
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464823
Code EAN	4058546227685

M18 POALC

M18™ ECLAIRAGE DE ZONE CHARGEUR PACKOUT™







- Trois têtes pivotantes indépendantes qui offrent 3000 Lumens d'éclairage TRUVIEW™ 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

	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 (kg)	5.9
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478120
Code EAN	4058546340537

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™

	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 (kg)	3.3
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478118
Code EAN	4058546340513

M18 AL

M18™ PROJECTEUR DE CHANTIER LED

TRUEVIEW™ M18







- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologie 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™

	M18 AL-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	2.1
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4932430392
Code EAN	4002395380534

M12 AL

M12™ PROJECTEUR DE CHANTIER LED

TRUEVIEW™ M12







- 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™

	M12 AL-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Compatibilité batterie	Toutes les batteries MILWAUKEE® M12™
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	1000 / 500 / 250
Autonomie max avec une Batterie M12 B4 (h)	3.5 / 7.5 / 15
Poids avec batterie (kg)	1.3
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4933451394
Code EAN	4002395158621

M18 PAL

M18™ ECLAIRAGE DE ZONE LED À TÊTE PIVOTANTE

TRUEVIEW™ M18







- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition jusqu'à 1500 Lumens et allant jusqu'à 20 h d'autonomie (éclaire aussi bien qu'un hallogène 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 chûte 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 facilité
- 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™

	M18 PAL-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	2.1
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933464105
Code EAN	4058546220501

M12 PAL

M12 ™ ECLAIRAGE COMPACT ORIENTABLE

TRUEVIEW™ M12







- Éclairage 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™

	M12 PAL-0
Système	M12
Compatibilité batterie	Toutes les batteries MILWAUKEE®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	700 / 500 / - / -
Autonomie max avec une Batterie M12 B4 (h)	5 / 10 / -
Poids avec batterie (kg)	0.7
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4933478226
Code EAN	4058546344030

M18 SLED

M18™ ECLAIRAGE LONGUE PORTÉE LED

TRUEVIEW™ M18







- 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™

	M18 SLED-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	1.4
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

TRUEVIEW™ M12







- 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

	M12 SLED-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
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)	650
Poids avec batterie (kg)	0.8
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4933451261
Code EAN	4002395170159

M18 IL

M18™ BALADEUSE LED

TRUEVIEW™ M18







- 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

	M18 IL-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	1.2
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4932430564
Code EAN	4002395382255

M12 SL

M12™ BALADEUSE LED

TRUEVIEW™ M12







- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évolué 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 multiple zones
- Design plus compact pour accéder aux endroits les plus étroits
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™

	M12 SL-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	0.5
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4932430178
Code EAN	4002395378395

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 polycarbone résistant aux impacts et aux produits chimiques utilisés habituellement dans l'automobile

	M12 UHL-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	1.1
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459432
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

	M18 LL-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	1.4
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™

	M12 LL-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	0.9
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4932430562
Code EAN	4002395382231

M12 MLED

M12™ TORCHE LED HAUTE PERFORMANCE







- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™
- Tête focus coulissante pour ajuster la largeur du faisceau lumineux de large à très ponctuel
- Eclairage délivrant jusqu'à 800 Lumens pour une visibilité jusqu'à 350 m
- Commutateur unique pour tous les modes : en continu puissant/ économique ou stroboscopique
- Design ergonomique avec une poignée moletée pour une prise en main parfaite
- Protection IP54: Résiste aux poussières et aux projections d'eau
- Indicateur de charge intégré
- Dragonne main libre pour plus de maniabilité et un transport plus facile
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™

	M12 MLED-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Compatibilité batterie	Toutes les batteries MILWAUKEE® M12™
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	800 / - / 325 / 800
Autonomie max avec une Batterie M12 B4 (h)	5 / - / 7 / 7
Distance d'éclairage (m)	350
Poids avec batterie (kg)	0.7
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4933451899
Code EAN	4002395281480

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™

	M18 TLED-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	0.7
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™

	M12 TLED-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
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 (kg)	0.5
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Blister
Réf	4932430360
Code EAN	4002395380213

L4 FL

ECLAIRAGE DE POCHE AIMANTÉ USB







- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 445 Lumens
- 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
- Se clipse ou se fixe avec 2 aimants

	L4 FL-201
Tension (V)	4
Type de batterie	Li-ion
Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ rechargeable via USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	445 / - / 100 / -
Autonomie avec batt. L4 2,0 Ah (h)	2 / - / 11 / -
Poids avec batterie (kg)	0.2
Inclus dans le kit	1 x L4 B2 Pack Batterie, câble USB , Blister
Réf	4933459442
Code EAN	4058546011031

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

	FL-LED
Compatibilité batterie	Pile AAA
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	300 / - / 100 / -
Autonomie (h)	5 / - / 16 / -
Poids avec batterie (kg)	0.1
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Blister
Réf	4933464824
Code EAN	4058546227692

L4 FFL

PROJECTEUR MOUSQUETON ORIENTABLE USB







- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 550 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
- 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
- Cable USB inclus

	L4 FFL-201
Tension (V)	4
Type de batterie	Li-ion
Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ rechargeable via USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	550 / 250 / 100 /-
Autonomie avec batt. L4 2,0 Ah (h)	2 / 4.5 / 11.5 /-
Poids avec batterie (kg)	0.2
Inclus dans le kit	1 x L4 B2 Pack Batterie, câble USB , Blister
Réf	4933464821
Code EAN	4058546227661

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

	L4 PWL-201
Tension (V)	4
Type de batterie	Li-ion
Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ rechargeable via USB
Ampoule	LED
Puissance Mode diffus (Max/ Moyen/ Bas) / Mode Spot (Lumens)	400 / - / 100 / 500
Autonomie avec batt. L4 2,0 Ah (h)	3 / - / 10 / 3
Poids avec batterie (kg)	0.2
Inclus dans le kit	1 x L4 B2 Pack Batterie, câble USB , Blister
Réf	4933464822
Code EAN	4058546227678

L4 FMLED

LAMPE DE POCHE 800 LUMENS USB







- 800 Lumens d'éclairage TRUEVIEW™ haute qualité avec un faisceau d'une portée de 150m
- 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

	L4 FMLED-201
Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	800/ -/ 100/ -
Autonomie avec batt. L4 2,0 Ah (h)	2.5/ -/ 10/ -
Distance d'éclairage (m)	175
Poids avec batterie (kg)	0.2
Inclus dans le kit	1 x L4 B2 Pack Batterie, câble USB , Blister
Réf	4933478113
Code EAN	4058546340469

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

	L4 TMLED-201
Système	REDLITHIUM™ USB
Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	1100/ 600/ 100/ -
Autonomie avec batt. L4 2,0 Ah (h)	1.5/ 4/ 12/ -
Distance d'éclairage (m)	175
Poids avec batterie (kg)	0.2
Inclus dans le kit	1 x L4 B2 Pack Batterie, câble USB , Blister
Réf	4933478114
Code EAN	4058546340476

ML-LED

LAMPE TORCHE ALCALINE

TRUEVIEW™ 3 AAA INCLUDED







- 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

	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 (kg)	0.1
Inclus dans le kit	3 x AAA Batteries, Blister
Réf	4933464825
Code EAN	4058546227708

IPL-LED

LAMPE DE POCHE ALCALINE

TRUEVIEW™ 2 AA INCLUDED







- 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 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

	IPL-LED
Compatibilité batterie	Pile AAA
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	100
Autonomie (h)	3
Distance d'éclairage (m)	30
Poids avec batterie (kg)	0.1
Inclus dans le kit	2 x AAA Batteries, Blister
Réf	4933459440
Code EAN	4058546011017

HL2-LED

LAMPE FRONTALE COMPACTE ALCALINE

TRUEVIEW™ 3 AAA INCLUDED







- 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

	HL2-LED
Compatibilité batterie	Piles AAA
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	350 / 150 / 25 / -
Autonomie (h)	4 / 8.5 / 31 / -
Poids avec batterie (kg)	0.1
Inclus dans le kit	3 x AAA Batteries, Blister
Réf	4933471286
Code EAN	4058546289140

HL-SF

LAMPE FRONTALE ALCALINE

TRUEVIEW™ 3 AAA INCLUDED







- 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)

	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 (kg)	0.1
Inclus dans le kit	3 x AAA Batteries, Blister
Réf	4933471388
Code EAN	4058546290160

L4 HL

LAMPE FRONTALE COMPACTE USB

TRUEVIEW™ REDLITHIUM 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

	L4 HL-201
Tension (V)	4
Type de batterie	Li-ion
Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ rechargeable via USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (intensif, projecteur, combiné et stroboscopique) (Lumens)	475 / 25, 150, 300 / 300 / -
Autonomie avec batt. L4 2,0 Ah (h)	2 / 31, 8.5, 4.5 / 4 / -
Poids avec batterie (kg)	0.2
Inclus dans le kit	1 x L4 B2 Pack Batterie, câble USB , Blister
Réf	4933459443
Code EAN	4058546011048

L4 HL-VIS

LAMPE FRONTALE USB

TRUEVIEW™ REDLITHIUM 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 diffus
- 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
- Câble USB inclus

	L4 HL-VIS-201
Tension (V)	4
Type de batterie	Li-ion
Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ rechargeable via USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	600 / 400 / 150 / 25 / 400
Autonomie avec batt. L4 2,0 Ah (h)	2 / 4 / 8 / 20 / 4
Poids avec batterie (kg)	0.2
Inclus dans le kit	1 x L4 B2 Pack Batterie, câble USB , Blister
Réf	4933471389
Code EAN	4058546290177

ISHL

LAMPE FRONTALE ALCALINE HAUTE VISIBILITÉ ATEX

TRUEVIEW™ 3 AAA







- 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

	ISHL-0
Compatibilité batterie	Alcaline
Type de batterie	3 x AAA
Puissance d'éclairage (lumens)	310/ 235/ 155/ 25/ 155
Autonomie (h)	4/ 6/ 10/ 40/ 8
Distance d'éclairage (m)	100
Poids avec batterie (kg)	0.1
Inclus dans le kit	3 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933478112
Code EAN	4058546340452

L4 HLRP

LAMPE FRONTALE POUR CASQUE DE CHANTIER USB

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB







- Eclairage 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 Éco 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

	L4 HLRP-201
Tension (V)	4
Type de batterie	Li-ion
Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ rechargeable via USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	600 / 350 / 125 / 25
Autonomie avec batt. L4 2,0 Ah (h)	2 / 6 / 10 / 27
Poids avec batterie (kg)	0.2
Inclus dans le kit	1 x L4 B2 Pack Batterie, câble USB , Blister
Réf	4933471390
Code EAN	4058546290184

BATTERIES

	Designation	Temps de chargement chargeur M12-18 SC	Temps de chargement chargeur M12-18 FC	Temps de chargement chargeur M12-18 C	Temps de chargement chargeur M12-18 AC	Temps de chargement chargeur M1418C6	Temps de chargement chargeur M18 DFC	Temps de chargement chargeur C12 C	Temps de chargement chargeur M12 TC	Temps de chargement chargeur M12 C4	Temps de chargement chargeur L4 C	Temps de chargement chargeur M4 C	Temps de chargement 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 min	-	-	4933478311	4058546345020	
M4 B2	Batterie 4V - 2 Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 min	-	4932430098	4002395377596	
M28 BX	M28™ Batterie 3.0 Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 min	4932352732	4002395373901	
M28 B5	M28™ Batterie 5.0 Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90 min	4932430484	4002395381456	

CHARGEURS

	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™	Simultaneous	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™	Single	AC		✔	4932352000	4002395366606	
M12 TC	M12™ Chargeur compact USB	1 x M12™	Single	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	Single	AC, USB			4932459446	4058546011079	
M4 C	M4™ Chargeur	1 x M4™	Single	AC		✔	4932352958	4002395376162	
M28 C	M28™ Chargeur	1 x M28™	Single	AC		✔	4932352524	4002395371822	

ACHETEZ UN PACK NRJ M18™ ET RECEVEZ UNE BATTERIE M12™ OFFERTE



REDLITHIUM™

OFFERT M12™



M12-18 FC

2 SYSTÈMES

1 CHARGEUR

DOUBLE COMPATIBILITÉ M12™ + M18™

CHARGE TOUTES LES BATTERIES M12™ & M18™

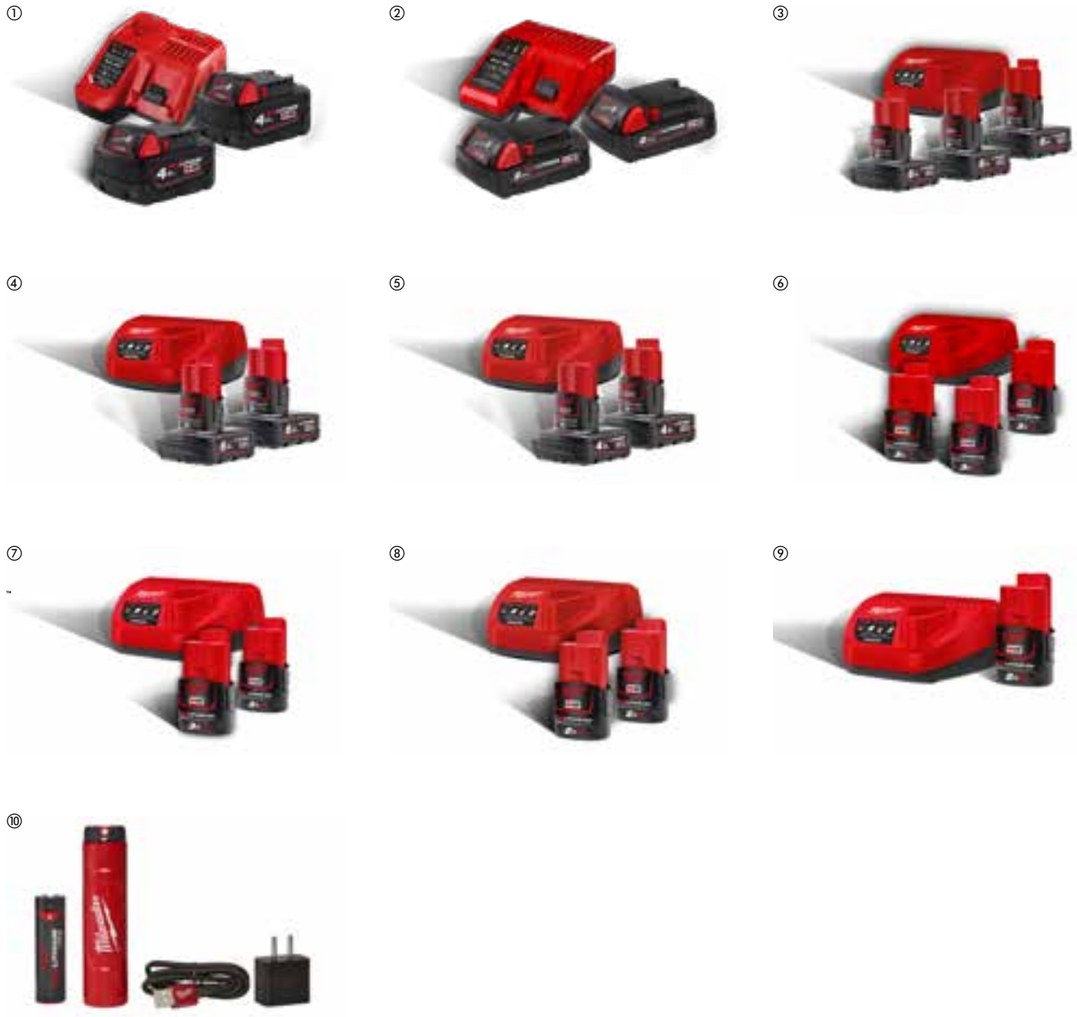
PROMOTION VALABLE JUSQU'AU 31.12.2021



		Tension (V)	Type de batterie	Capacité batterie (Ah)	Nombre de batterie(s)	Chargeur fourni	Réf	Code EAN
1.	M18 HNRG-122	18	Li-ion	12.0	2	M12-18 FC	4933464261	4058546222062
2.	M18 HNRG-802	18	Li-ion	8.0	2	M12-18 FC	4933471073	4058546287016
3.	M18 HNRG-552	18	Li-ion	5.5	2	M12-18 FC	4933464713	4058546226589
4.	M18 HNRG-302	18	Li-ion	3.0	2	M12-18 FC	4933471071	4058546286996
5.	M18 NRG-503	18	Li-ion	5.0	3	M12-18 FC	4933451423	4002395162628
6.	M18 NRG-502	18	Li-ion	5.0	2	M12-18 FC	4933459217	4002395287925

PACKS NRJ

M12 M18 REDLITHIUM USB REDLITHIUM™ BATTERY TECHNOLOGY



		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 fibration 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 314m²
- 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/s²)	6.2
Poids (kg)	25.7
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471685
Code EAN	4058546295844





Technologies antivibrations à corps flottant



Troisième poignée supplémentaire



Emmanchement 28 mm Hex

K 2000 H

DÉMOLISSEUR, 20KG EMMANCHEMENT 28 MM HEX







- Démolisseur de 24.1 kg avec une puissance de frappe de 42J
- Moteur désolidarisé de la coque et poignées fixées à la coque pour un produit avec moins de fibration et une meilleure durée d'utilisation
- Poignée sur l'avant du produit pour une meilleure prise en main
- 1300 Cps/min pour une meilleure productivité
- Câble 10m pour une couverture de zone de travail jusqu'à 314m²
- Réception universelle 28mm Hex
- Disponible: Trolley avec rangement pour 4 burins pour faciliter le transport sur les chantiers (produit non fourni avec le démolisseur)

	K 2000 H
Puissance absorbée (W)	2200
Force de frappe (J) (EPTA)	42
Cadence de frappe en pleine charge (cps/min)	1300
Réception	K-Hex
Vibration de burinage (m/s²)	4.7
Poids (kg)	24.2
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459604
Code EAN	4058546027766

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

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

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 m²
- Accès rapide aux charbons pour une maintenance facilité
- 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/s²)	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 m²
- Accès rapide aux charbons pour une maintenance facilité
- 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/s²)	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 systèle 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 m²
- 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 facilité
- 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/s²)	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/s²)	12.5
Vibration de burinage (m/s²)	11
Poids (kg)	11.8
Emballage	Coffret
Réf	4933405365
Code EAN	4002395234554

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 rotaion 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 110m²

	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/s²)	9.4
Vibration de burinage (m/s²)	7.8
Poids (kg)	9.6
Emballage	Coffret
Réf	4933464896
Code EAN	4058546228415

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 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/s²)	11	11
Poids (kg)	11.0	11.0
Emballage	Coffret	Coffret
Réf	4933375720	4933375650
Code EAN	4002395232048	4002395231614

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
- Variolok (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/s²)	9.5
Vibration de burinage (m/s²)	9.1
Poids (kg)	8.2
Emballage	Coffret
Réf	4933398753
Code EAN	4002395235223

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/s²)	13
Vibration de burinage (m/s²)	9
Poids (kg)	6.7
Emballage	Coffret
Réf	4933405347
Code EAN	4002395234561

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
- Débraygae 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^2)	16.8
Vibration de burinage (m/s^2)	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^2)	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^2)	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

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

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 SofGgrip 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 trépans. 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
Vibrations perçage (m/s²)	22
Vibration de burinage (m/s²)	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/s² m grâce 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
Vibrations perçage (m/s²)	10.6	10.6
Vibration de burinage (m/s²)	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 surcharge
- 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
Vibrations perçage (m/s²)	22
Vibration de burinage (m/s²)	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
Vibrations perçage (m/s²)	22	22
Vibration de burinage (m/s²)	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^2)	13.6	13.6
Vibration de burinage (m/s^2)	11.9	11.9
FIXTEC™	Non	Oui
Poids (kg)	2.4	2.6
Emballage	Coffret	Coffret
Réf	4933464580	4933464579
Code EAN	4058546225254	4058546225247





3 modes



Le débrayage de sécurité protège l'utilisateur en cas de blocage du foret



Poignée ergonomique pour une meilleure prise en main

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^2)	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^2 dans le béton
- Technologie breveté 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^2)	13.5
FIXTEC™	Non
Poids (kg)	2.4
Emballage	Coffret
Réf	4933428230
Code EAN	4002395239832

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

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/dévissage
- 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^2)	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







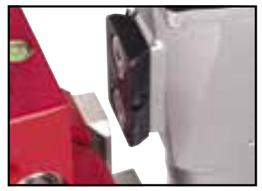
- Forage à la main jusqu'au Ø80 mm
- Pour les forages à eau ou à sec dans le béton armé, la brique et autres matériaux de construction
- Débrayage de sécurité et protection thermique contre les surcharges avec LED de contrôle et disjoncteur intégrés
- Régulation électronique avec démarrage progressif
- 3 vitesse 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
- Avec le bâti DR 152 T, jusqu'au Ø202 mm ou pour forer en angle
- 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
- Réglage fin de la vitesse de descente avec manivelle pouvant se fixer à droite ou à gauche
- Dispositif de réglage pour un centrage précis
- 10 kg seulement pour un positionnement et un transport plus facile

	DR 152 T
Trépan 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 clefs 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
Trépan 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
- Réglage fin de 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
Trépan 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
Trépan max. (mm)	250
Réception	1 ¼" UNC
Poids (kg)	9.0
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	40964
Code EAN	4002395229796

DR 250 TV

BÂTI DE FORAGE POUR DCM 2-250C



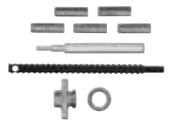
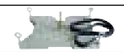




- Fixation au choix par dépression (ventouse) ou par chevilles murales
- Angle de forage réglage de 0 à 45°
- Echelle graduée pour un réglage prévis de l'angle et de la profondeur
- Plaque de montage rapide du moteur
- Réglage fin de la vitesse de descente avec manivelle pouvant se fixer à droite ou 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
Trépan 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). Inclus: 1 goujon, 1 écrou papillon et 5 chevilles M 12. (Un foret d. 15 mm est nécessaire pour fixer les chevilles – non fourni).	✔	✔	✔	4932399731		
Clé 1 ⅜ ″: pour maintenir le moteur lors du démontage du bâti.		✔		49964705	045242222766	
Clé 32 mm : pour maintenir le moteur lors du changement de couronne.	✔			4931428009		
Clé 41 mm : pour démonter la couronne.	✔	✔		4931428010		
Système FIXTEC convient à tous les moteurs avec une réception 1 ¼″. 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		
Adaptateur : 1 ¼″ à ½″ - Adaptateur femelle / femelle 1 ¼″ - ½″. Pour les couronnes Ø < 50 mm.	✔	✔		4932352627		
Rallonges 1 ¼″ femelle / mâle, longueur: 300 mm.	✔	✔	✔	4932399724		
1 ¼″ femelle / mâle, longueur: 500 mm.	✔	✔	✔	4932399725		
Colonne télescopique Pour blocage sous plafond. Charge maximale 500 kg et réglable en hauteur de 1,8 à 2,9 m.	✔	✔	✔	4932399732		
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		
Plaque pompe à vide. Joint de rechange 4931428665.	✔			4932352676		
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		
Kit collecteur d'eau. Pour modèle DR 152 T avec couronnes maxi Ø 152 mm.				4932352677		
Joint de rechange DR 152 T.				4932352678		
Kit collecteur d'eau: pour modèle DR 250 TV avec une couronnes max Ø 180 mm.			✔	4932399727		
Joint de rechange DR 250 TV.			✔	4932399729		
Pour modèle DR 350 T avec couronne maxi. Ø 300 mm.				4932399728		
Joint de rechange DR 350 T.				4932399730		
Entretoise T = 50 mm. A montrer 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		
Plaque de montage rapide du moteur. Livrée avec les embases DR 250 TV et DR 350 T.		✔		4932399733		
Kit collecteur d'eau: Pour une utilisation universelle avec des carotteuses à eau. À utiliser avec max. Trépans Ø 152 mm	✔	✔	✔	4932478073		

FIXTEC™ AVEC SYSTÈME D'ASPIRATION

Designation	Réception	Filetage couronne	Réf	Code EAN	
FIXTEC™ (CLR)	M18 x 2.5	1 ¼″ 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	

FORET DE CENTRAGE (SET DE 2 PCES) A UTILISER UNIQUEMENT AVEC LE GUIDE 399173)

Ø (mm)	Réf	Code EAN		Ø (mm)	Réf	Code EAN	
52	4931393176	4002395358380		117	4931403508	4002395364107	
68	4931393177	4002395358397		122	4931393181	4002395780709	
82	4931393178	4002395358403		127	4931393182	4002395780716	
102	4931393179	4002395358410		132	4931393183	4002395358458	
107	4931403507	4002395364091		152	4931393184	4002395358465	
112	4931393180	4002395358427		162	4931393185	4002395358472	

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
- Ecrou FIXTEC™ pour un changement encore plus simple et ultrarapide du disque
- Corps affiné et poignée latérale AVS antivribration 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

	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
- Ecrou 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

	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

AGV 12 DEC

MEULEUSE D'ANGLE 1200 W, TRONÇONNAGE







- Nouveau moteur PROTECTOR 1200W
- 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

AGV 12 DEG

MEULEUSE D'ANGLE 1200 W, SURFAÇAGE







- Moteur PROTECTOR II 1200 W
- 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

WCS 45

RAINUREUSE 1900 W, 150 MM







- Forme compacte avec poignée tilt-lok orientable sur 8 positions + poignée latérale: idéale pour les travaux à la verticale
- Réglages rapides de la profondeur et de la largeur de rainure
- Blocage de l'arbre pour un changement facile des disques
- Dispositif d'aspiration des poussières avec raccordement à un aspirateur
- Protection contre les surcharges
- Revêtement SoftGrip pour une bonne prise en main
- 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

WCE 30

RAINUREUSE 1500 W, 125 MM







- Electronique avec démarrage progressif, vitesse constante et protection contre les surcharges
- Limitation du courant pour un démarrage en douceur
- Blocage de l'arbre pour un changement facile des disques
- Dispositif d'aspiration des poussières avec raccordement à un aspirateur
- Légère et compacte avec poignées multiprises pour les travaux sous tous les angles 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	Gift box
Réf	4933380507
Code EAN	4002395227280

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

PD2E 24 RS

PERCEUSE À PERCUSSION 1010 W, 2 VITESSES







	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

- 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 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

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

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

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 afinées 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

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	½˝ x 20
Poids (kg)	2.7
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933390186
Code EAN	4002395231454

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 vérouillage 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	½˝ x 20	½˝ x 20
Poids (kg)	2.0	2.0
Emballage	Aucun sac ni box fourni	Coffret
Réf	030250	4933428550
Code EAN	4002395229642	4002395241576

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	½˝ x 20
Poids (kg)	3.2
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	110750
Code EAN	4002395229659

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	½˝ x 20
Poids (kg)	2.1
Emballage	Coffret
Réf	4933409194
Code EAN	4002395235346

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	¼˝ Hex
Poids (kg)	1.4
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	679050
Code EAN	4002395229710

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	¼″ Hex
Poids (kg)	1.3
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	674350
Code EAN	4002395229680

IPWE 400 R

BOULONNEUSE À CHOCS ½″







- 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	½″ carré
Poids (kg)	2.7
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451524
Code EAN	4002395143511

IPWE 520 R

BOULONNEUSE À CHOCS ¾″





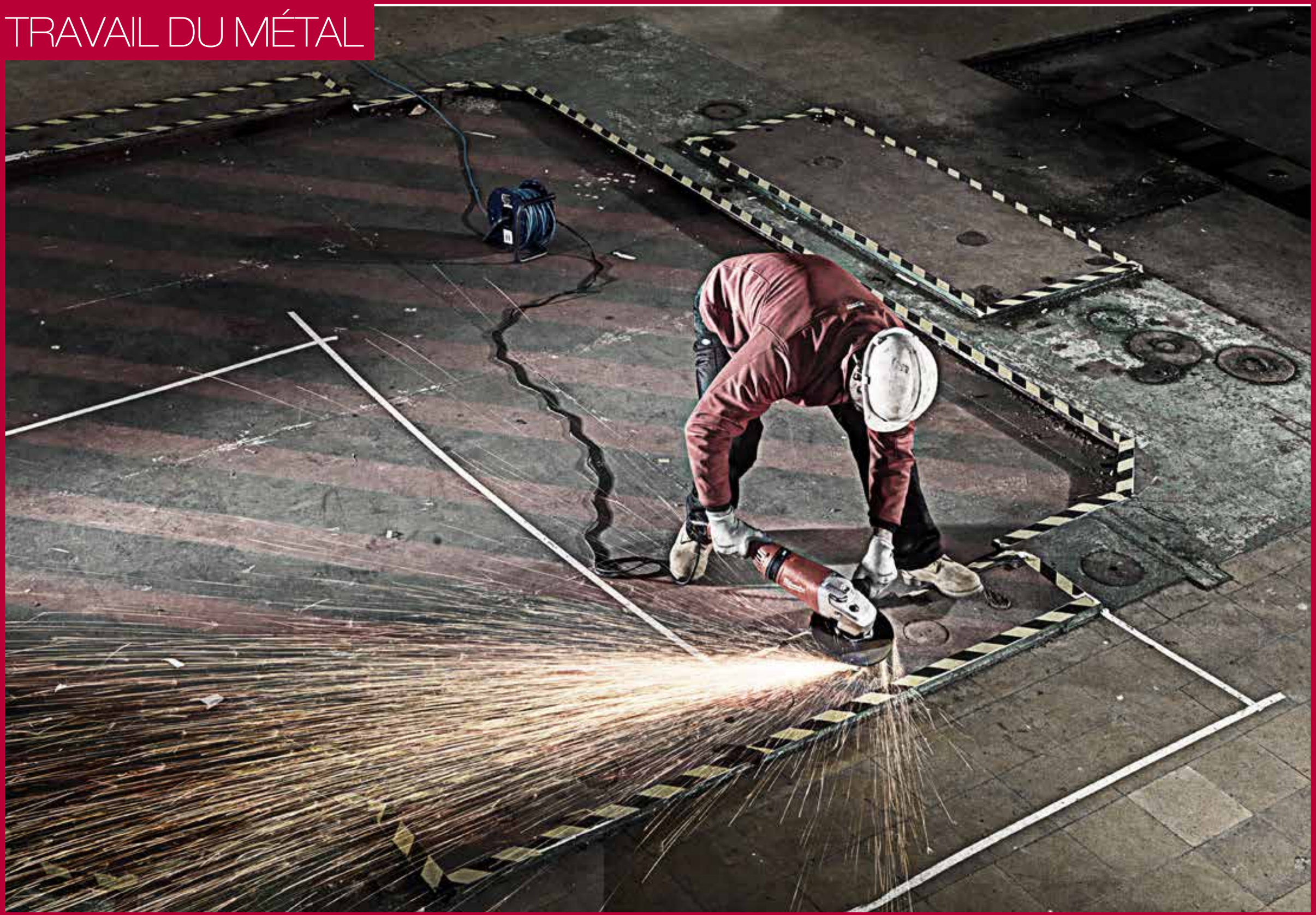


- Engrenage "tout métal" pour une longévité accrue
- Couple élevé de 520 Nm
- Poignée SoftGrip et ergonomique pour une bonne prise en main
- Variateur de vitesses et rotation réversible
- Câble 4 m

	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	¾″ 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/s²
- 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-vibartions 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







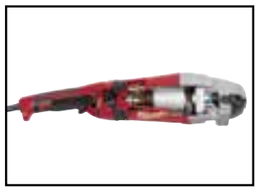
- Moteur ultra-puissant de 2600 W pour un travail plus rapide
- Moteur PROTECTOR bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Débrayage de sécurité bodyguard en cas de blocage et supprime l'effet rebond
- Système anti-vibration AVS : jusqu'à 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-vibartions 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/s²
- 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-vibartions 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

RAPID STOP







- 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 antiibrations 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-vibartions 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

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

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
Interrupteur Homme Mort	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







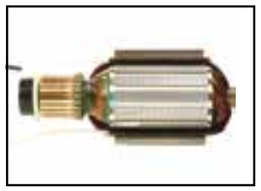
- Moteur ultra-puissant de 2400 W pour un travail plus rapide
- Moteur PROTECTOR bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection contre les poussières
- Débrayage de sécurité en cas de blocage supprimant l'effet de rebond
- Système anti-vibration AVS : jusqu'à 50% de vibrations 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 4m

	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-vibartions 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-vibartions 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-vibartions 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 séurité 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	4933455140	4933432250	4933432270
Code EAN	4002395243983	4002395247295	4002395247905	4002395243990	4002395244003



Moteur PROTECTOR avec blindage résine Époxy résistant aux débris abrasifs du meulage



Poignée additionnelle AVS



Electronique

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 séurité 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
- Électronique avec vitesse constante, démarrage progressif, limiteur de vitesse à vide et protection cotre 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 fatigue4m 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

RAPID STOP







- "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 duréede vie de l'outil
- Débrayage de sécurité en cas de blocage er 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-vibartions 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 intempestif	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 intempestif	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
- Ecrou 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™ poru un changement rapide du disque
- Carter de sécurité ajustable sans outil
- Poignée antovibration 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 intempestif	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 trés 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
Ecrou FIXTEC™	Non
Antidémarrage intempestif	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 intempestifs
- 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
Ecrou FIXTEC™	Non	Non
Antidémarrage intempestif	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
- Ecrou 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
Ecrou FIXTEC™	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	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 ideale pour une utilisation en continue
- 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
Ecrou FIXTEC™	Non
Antidémarrage intempestif	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
Ecrou FIXTEC™	Non	Non	Non
Antidémarrage intempestif	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







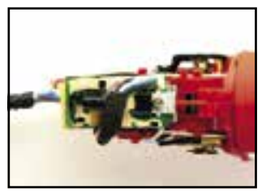
- Moteur PROTECTOR puissant bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Conçu pour une vitesse optimisée des disques à lamelles
- Electronique fournissant une puissance et une vitesse constantes
- Démarrage progressif
- Protection anti-démarrage 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

AS 12 E

PONÇEUSE 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

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

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

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

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

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

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

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 tuyuaux
- 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'inox, 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 chaine
- 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 proctection 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
- 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

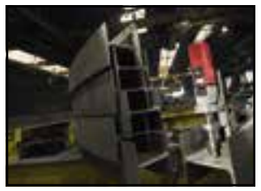
	DE 10 RX
Puissance absorbée (W)	630
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2700
Capacité acier (mm)	10
Capacité bois (mm)	30
Couple blocage statique (Nm)	21
Capacité mandrin (mm)	10
Réception	½˝ x 20
Poids (kg)	1.6
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933409211
Code EAN	4002395235353

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 brôche (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

PERÇEUSE MAGNÉTIQUE À ÉLECTRO-AIMANT

AUTO STOP







- 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 trépans et les forets
- AUTOSTOP™ : Détecte le surplus de rotation et stop automatiquement la machine lorsque l'aimant n'est plus actif
- Puissant éléctroaimant 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 trépanPoignée 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 brôche (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

AUTO STOP







- 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 trépans et les forets
- AUTOSTOP™ : Détecte le surplus de rotation et stop automatiquement la machine lorsque l'aimant n'est plus actif
- Puissant éléctroaimant 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 brôche (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 préréglage 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/s²
- 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, préréglage 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 concue 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 clef 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 biaise (°)	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 biaise 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 biaise (°)	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 biaise jusqu'à 56° avec index de préréglages 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 biaise jusqu'à 56° avec index de préréglage 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
Longuer 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 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

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

SPS 140

PONCEUSE ¼˝







- 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 poussière
- Faible niveau de vibrations pour un travail moins fatiguant

	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

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/m^3: 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 brossette, 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/m^3: 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 brossette, 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/m^3)
- 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 brossette, 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
- Des performances d'aspiration incroyable: 3600 L/mn, aspiration jusqu'à 210 mbar
- Démarrage en douceur, prise d'asservissement
- Softgrip, Larges 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
- Equipement 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
- Système de nettoyage de filtre Press & Clean

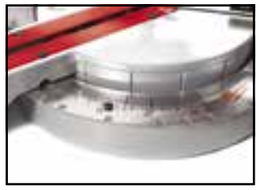
	AS 2-250 ELCP
Puissance absorbée (W)	1000
Débit d'air (l/min)	3600
Aspiration max (mbar)	210
Capacité (l)	25
Ø tuyau (mm)	32
Poids (kg)	10.4
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447480
Code EAN	4002395006274

MS 216

SCIE RADIALE Ø216 MM







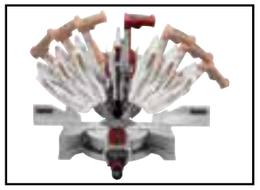
- Moteur puissant délivrant 1800 W intégré dans un design léger et compact (14,5 kg) pour un transport facile sur les chantiers
- Laser ajustable et éclairage intégré pour un tracé précis de la ligne de coupe et une meilleure visibilité du travail
- Système de blocage automatique dès que l'outil revient 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 préréglages à 0°-15°-22,°-30°-45°, coupe biaise 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 étau de serrage et clé

	MS 216 SB
Puissance absorbée (W)	1800
Vitesse à vide (tr/min)	6000
Ø mm	216
Capacité coupe biaise à droite (°)	48
Capacité coupe biaise 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 (kg)	14.5
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471055
Code EAN	4058546286835

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 préréglage 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 biaises 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 biaise à droite (°)	48
Capacité coupe biaise à gauche (°)	48
Capacité onglet à gauche (°)	55
Capacité onglet à droite (°)	60
Capacité max. onglet 45°/biaise 45° (mm)	241 x 57
Capacité max. onglet 45°/biaise90° (mm)	241 x 102
Capacité max. onglet 90°/biaise 45° (mm)	342 x 57
Capacité max. onglet 90°/biaise 90° (mm)	342 x 102
Poids (kg)	29.5
Emballage	Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471052
Code EAN	4058546286804

MSL 1000

PIÉTEMENT 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 léviers à serrage rapide
- Pied réglable pour une meilleure stabilité même sur des sols irréguliers
- Facile à transporter de chantier en chantier

	MSL 1000
Epaisseur (mm)	850
Taille base (mm)	1065
Extensible jusqu'a (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

PIÉTEMENT 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
Epaisseur (mm)	860
Taille base (mm)	1093
Extensible jusqu'a (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

MSL 3000

PIÉTEMENT 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
- Equipé de 2 roues pour un déplacement plus facile
- Supports de pièce entièrement réglables, adaptés aux longs matériau, réglage simple du bouton
- Rapide à assembler - mis en place en quelques secondes
- Supports à rouleaux - pour un support matériel efficace

	MSL 3000
Epaisseur (mm)	810
Taille base (mm)	1100
Extensible jusqu'a (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



NIVEAUX DIGITAUX



- La technologie de mesure PINPOINT™ combine plusieurs types d'informations, numériques, graphiques, en couleurs et en audio pour une lisibilité plus facile
- PIN MODE - configuration et enregistrement rapide des mesures à 360
- Alimenté par une Batterie USB rechargeable REDLITHIUM™
- Jusqu'à 2X plus précis
- Menu simple d'utilisation pour des configurations rapides: Mode, Sensibilité, Tolérance, Alimentation et Langue
- La tolérance peut être modifié sur standard, plus précis ou ébauche
- IP 65: protection contre la poussière et l'eau
- Précis à: 0°, 90°/0.03°et 1°-89°/0.10°.
- Trou en métal pour un rangement facilité et durable
-



	Longueur (cm)	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Niveau digital 60 cm	60	1	1	4933471978	4058546298777
Niveau digital 120 cm	120	1	1	4933471979	4058546298784



Alimenté par une Batterie USB rechargeable REDLITHIUM™



Dynamic Readout - illustrations retravaillées lors de l'approche de l'objectif



AUTO MODE - ajustement automatique de l'écran à l'environnement de travail en fonction de la luminosité

NIVEAUX

		Magnétique	Longueur (cm)	Réf	Code EAN	
Niveaux digitaux	◦ La technologie de mesure PINPOINT™ combine plusieurs types d'informations, numériques, graphiques, en couleurs et en audio pour une	Non	60	4933471978	4058546298777	
			120	4933471979	4058546298784	
Niveau tubulaire REDSTICK™ Premium	◦ Armature en metal renforcé BACKBONE™ . Corps plus résistant et durable. Système de réception de la fiole renforcé. ◦ Fiole système SHARPSITE™. Meilleure lisibilité. Protection contre les impacts. ◦ Poignées solides et larges pour une meilleure prise en main. ◦ Semelles usinées avec précision garantissant une mesure ultra précise dans toutes les positions. ◦ Lisibilité supérieure, système de fiole facile à nettoyer. ◦ Protections amovibles. Haute densité protégeant le cadre tout en permettant l'accès dans les espaces étroits. ◦ Renforts antidérapants surmoulés qui adhèrent au mur et empêchent le glissement, permettant l'utilisation avec ou sans protections aux extrémités. ◦ Trou de fixation entièrement en métal pour plus de durabilité. ◦ Précision garantie à vie. Précision 0,5mm/M. En position normale et inversée. ◦ Aimants en terre rare amplifiés pour une puissance maximum.	Oui	40	4932459061	4002395280322	
			60	4932459063	4002395280346	
			80	4932459065	4002395280360	
			100	4932459067	4002395280384	
			120	4932459069	4002395281008	
			180	4932459071	4002395281046	
			200	4932459073	4002395281060	
			240	4932459075	4002395281084	
		Non	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	◦ Système de fiole SHARPSITE™ fournissant une meilleure lisibilité. ◦ Structure compacte et durable. ◦ Semelle usinée avec précision permettant une précision de mesure maximale. ◦ Bulle à fort contraste pour une visibilité maximum ◦ Aimant en terre rare puissant (uniquement sur les niveaux magnétiques) ◦ Precis à 0,029° en position horizontale ◦ Embouts en caoutchouc absorbant les chocs	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	◦ Couvre toutes les longueurs entre 200 cm et 366 cm avec des mesures gravées au laser	Non	200 - 366	4932471355	4058546289836	
Niveaux Béton REDSTICK™	◦ Système de fiole SHARPSITE™ fournissant une meilleure lisibilité. ◦ Profile ergonomique permettant une meilleure durabilité et un grip constant sur l'ensemble du niveau	Non	60	4932459893	4058546030650	
			120	4932459894	4058546030667	
			180	4932459895	4058546030674	
Niveau Slim 20 cm - 10 pcs	◦ 2 fioles solides en acrylique. Antichocs et résistantes aux UV. ◦ Semelle usinée avec précision jusqu'au 120 cm garantissant une mesure ultraprécise dans toutes les positions. ◦ Sticks antidérapants qui adhèrent au mur et empêchent le glissement. ◦ Protections antichocs aux extrémités. ◦ Trou de fixation durable. ◦ Rainures en V pour une utilisation sur des tuyaux. ◦ Précision garantie à vie. Précision 0.5 mm/M.	Non	20	4932472091	4058546324872	
Niveau tubulaire Slim		Non	40	4932459090	4002395282432	
			60	4932459091	4002395282449	
			80	4932459092	4002395282456	
			100	4932459093	4002395282463	
			120	4932459094	4002395282470	
			180	4932459095	4002395282487	
			200	4932459590	4058546027629	
		Oui	40	4932464854	4058546227999	
			60	4932464855	4058546228002	
			100	4932464856	4058546228019	
			180	4932464857	4058546228026	
Niveaux I-beam	◦ Cadre en aluminium renforcé rend le niveau léger ◦ Les bords magnétiques permettent une utilisation avec les mains libres ◦ Précis à 0,029 ° (0,0005 ˝ / in, 0,5 mm / m) en position normale et inversée.	Oui	60	4932478565	4058546347581	
			120	4932478566	4058546347598	
			200	4932478567	4058546347604	
Niveau trapézoïdal REDCAST™	◦ 2 fioles solides en acrylique. Antichocs et résistantes aux UV.	Non	60	4932459098	4002395283118	
			80	4932459099	4002395283125	
Block TORPEDO 360 Magnétique	◦ Fioles SHARPSITE™ - Meilleure lisibilité et précision.	Oui	25	4932459096	4002395282494	
BILLET TORPEDO Magnétique	◦ Aimant haute puissance ◦ Semelle d'appui usinée pour la precision.	Oui	17	4932459097	4002395283101	
Niveau Torpedo compact	◦ Fiole graduée SHARPSITE™ pour une lecture facile à un 1 ou 2 degré	Oui	7.6	4932472122	4058546325183	
MINIBOX 10 cm	◦ Corps en aluminium. Niveau de poche léger et compact, rentre facilement dans votre ceinture à	Non	10	4932459100	4002395283446	
Niveau de poche	◦ Fiole ajustable à 360° pour une meilleure lisibilité	Oui	7.8	4932459597	4058546027698	

MÈTRES À RUBAN

	Designation	Longueur (m)	Largeur (mm)	Quantité minimum	Réf	Code EAN	
Mètre à ruban STUD 2	◦ Ruban EXO 360™: technologie plus résistante à l'abrasion et à l'humidité ◦ Aimant puissant au début de la bande pour un accrochage facile sur des surfaces planes et tubes ◦ Jusqu'à 4 m de porté du ruban sans décrochage pour plus d'efficacité ◦ Revêtement anti-déchirure - renforcée sur les 15 premiers centimètres du ruban ◦ Marquage double face du ruban pour une meilleure lisibilité	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	◦ Jusqu'à 4 m de porté du ruban sans décrochage pour plus d'efficacité ◦ Revêtement anti-déchirure - renforcée sur les 15 premiers centimètres du ruban ◦ Marquage double face du ruban pour une meilleure lisibilité ◦ Boitier renforcé en 5 points - meilleure durée de vie ◦ Protection anti-pincement breveté - protège les doigts lors de la rétractation du ruban	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	◦ Aimant puissant au début de la bande pour un accrochage facile sur des surfaces planes et tubes ◦ Design compact et ergonomique ◦ porté améliorée du ruban sans décrochage jusqu'à 3.4 m pour plus d'efficacité ◦ Ruban avec protection en nylon anti-reflet: jusqu'à 10x plus de résistance sur le chantier	5	27	6	4932464599	4058546225445	
		8	27	6	4932464600	4058546225452	
		10	27	6	4932464601	4058546225469	
		5 / 16'	27	6	4932464602	4058546225476	
		8 / 26'	27	6	4932464603	4058546225483	
Mètre à ruban Autolock	◦ Frein Autolock: le ruban se maintient en place lorsqu'il est sorti ◦ Revêtement nylon pour protéger le ruban contre les débris, la saleté et l'eau. ◦ Boîtier renforcé à 5 points pour une durée de vie supérieure du ruban. ◦ Boîtier en ABS avec surmoulage résistant aux chocs pour plus de confort et de durabilité sur le chantier. ◦ Design ergonomique et compact	5	25	6	4932464663	4058546226084	
		8	25	6	4932464664	4058546226091	
		5	25	6	4932464665	4058546226107	
		8	25	6	4932464666	4058546226114	
Mesure PRO Compact	◦ Ergonomie améliorée pour une meilleure prise en main ◦ Construction résistante ◦ Boîtier renforcé à 5 points. ◦ Protection de lame enduite de nylon 2G.Résiste à une chute de 3 m. ◦ Non magnétiqueClip ceinture amélioré	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	◦ Design ergonomique et compact pour une prise en main parfaite ◦ Ruban avec protection en Nylon pour une meilleure résistance contre les débris, la poussière et l'eau ◦ Boîtier ABS surmoulé en SoftGrip pour une bonne idéale au quotidien ◦ Boîtier renforcés en 4 points ◦ Base plate pour une bonne stabilité à l'horizontale ◦ Clip de ceinture ◦ Précision Classe II	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	

MESURE LONGUE

	Designation	Longueur (m)	Largeur (mm)	Réf	Code EAN	
Mesure longue boitier ouvert 30 m	◦ Bande en acier avec une fine doublure en nylon pour améliorer la résistance ◦ Meilleure de sa catégorie : 50% moins élastique qu'un ruban en fibre de verre ◦ Design ultra design avec une poignée en métal renforcée et une durée de vie plus longue ◦ Rembobinage de la bande 3:1 : 10x plus résistant avec un rembobinage doux ◦ Protection Grime Guard™ : Evite les débris sur la bande et maximise la durée de vie ◦ Précision classe II	30	13	48225203	045242486069	
Mesure longue boitier ouvert 100 m		100	9.5	48225211	045242486076	
Mesure longue boitier fermé 30 m	◦ Mesure à boitier fermé de 30m avec une bande de 13 mm de largeur ◦ Pretection Grime Guard™ : Garde la bande propre et évite les débris	30	9.5	48225103	045242486106	
Mesure Longue fibre de verre 30 m	◦ Ruban en fibre de verre pour une elasticité reduite et une meilleure précision de la mesure ◦ Rembobinage de la bande 3:1 : 10x plus résistant avec un rembobinage progressif ◦ Protection Grime Guard: Empeche la poussière et les debris de rentrer dans le mécanisme ◦ Double marquage du ruban: un coté métrique et un coté impériale	30	13	48225330	045242527731	
Mesure Longue fibre de verre 60 m		60	13	48225360	045242527748	

MESURES PLIANTES

	Longueur (m)	Largeur (mm)	Pression	Attaches	Charnière	Réf	Code EAN	
Mesure pliante composite	2	15 x 3.20	Classe 2	10	Plastique et acier inox-ydable	4932459301	4058546002671	
Mesure pliante en bois	2	16 x 3.20	Classe III	10	Cuivre	4932459302	4058546002688	
Mesure pliante fine bois	2	16 x 2.70	Classe III	10	Cuivre	4932459303	4058546002695	

MARQUEURS INKZALL™



		Designation	Couleur	Quantité minimum	Réf	Code EAN
1.	Marqueurs Pointe Fine -1 pièce	◦ Pointe ultrarésistante : écrit sur le béton, le bois, les métaux... ◦ Mais aussi sur les surfaces humides, huileuses, rouillées ou recouvertes de poussière. ◦ Peut rester ouvert plus de 72 heures sans sécher.	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	◦ Peut rester ouvert plus de 72 heures sans sécher ◦ Peut écrire sur les les surfaces huileuses, poussiéreuses, rouillées, ou avec des débris ◦ Utilisable sur le béton, le bois, le métal, le conteplaqué, l'OSB, le plastique ◦ Séchage rapide de l'encre - réduit les marques de maculage sur le PVC et les surfaces métal ◦ Plus facile à lire de loin grâce à une pointe plus épaisse	Rouge	12	4932471556	4058546294557
6.	Maqueur INKZALL™ bleu pointe L		Bleu	12	4932471557	4058546294564
7.	Maqueur INKZALL™ noir pointe L		Noir	3	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	◦ Marqueurs INKZALL™ à pointe fine résistante : idéale pour le bureau comme	Noire	1	48223101	045242297436
14.	Marqueur peinture liquide jaune INKZALL™	◦ Marqueur valve action ◦ La température de la surface à marquer peux atteindre de - 10° jusqu'à + 150° ◦ Marquage possible sur des surfaces noires où généralement les notes sont difficilement visibles	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.	Surligneur INKZALL™ - jaune	◦ Mine durable, peut rester ouvert 12 h sans sécher ◦ Pas de tâche, ne coule pas	Jaune	1	48223201	045242482573
18.	Surligneur INKZALL™ - multi couleurs		Jaune, rose, orange, vert et bleu	1	48223206	045242482580
19.	Marqueur à pointe fine INKZALL	◦ Pointe d'environ 0,6 mm. ◦ Sabot résistant ◦ Principales applications: marquage d'étiquettes pour fils électriques, ajout de commentaires aux plans d'architecte.	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

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

⑨ 

⑩ 

⑪ 

⑫ 

⑬ 

⑭ 

⑮ 

⑯ 

⑰ 

		Designation	Réf	Code EAN
1.	Cutter pliant FASTBACK™	Ouverture/fermeture type "cran d'arrêt"	4932471357	4058546289850
2.	Cutter pliant FASTBACK™ avec stockage de lames		4932471358	4058546289867
3.	Cutter 6 en 1	Porte embout hexagonal 1/4" avec double embout PH2 et SL5.5	4932478559	4058546347529
4.	Cutter de poche FASTBACK™	Ouverture par pression et basculement. ouverture facile et rapide à une main.	4932471356	4058546289843
5.	Couteau de poche FASTBACK™	Ouverture par pression et basculement pour une ouverture facile à une main.	48221990	045242296842
6.	Couteaux de poche compact	Taille compact permettant de le mettre dans une poche	4932478560	4058546347536
7.	Couteau lame fixe	Le couteau lame fixe est conçu pour un maintient optimal du tranchant et une durabilité accrue	4932471361	4058546289898
8.	couteau Hawkbill lame fixe	Le couteau Hawkbill lame fixe est idéal pour le dénudage de cable	4932464829	4058546227746
9.	Couteau HARDLINE Lame lisse	Lame lisse ou crantée, idéale pour déchirer les matériaux tout en contôlant le perçage.	48221994	045242477043
10.	Couteau HARDLINE Lame crantée		48221998	045242359165
11.	Couteau Hardline lame fixe	Lame acier AUS-8 de 125 mm de long conserve le tranchant plus longtemps, réduisant le besoin d'éguiser pour l'utilisateur	4932464830	4058546227753
12.	Couteau coulissant	Cutter de sécurité à lame à retour automatique	4932471359	4058546289874
13.	Cutter glissière compact		4932478561	4058546347543
14.	Cutter sécurité auto rétractable	Cutter de sécurité à lame à retour automatique	4932471360	4058546289881
15.	Cutter à lames sécables 9 mm	Lame micro carbure pour un tranchant net	48221960	045242296811
16.	Cutter à lames sécables 18 mm		48221961	045242296798
17.	Cutter à lames sécables 25 mm		48221962	045242296828

CORDEAU TRACEUR







- Lignes plus épaisses - 2 mm de large pour une visibilité maximale
- Engrenage planétaire pour une meilleure durabilité
- Rembobinage plus rapide 4/1
- Grande capacité de craie
- Remplissage facile grâce à une ouverture plus large
- Sécurisation facile de la ligne via le blocage de ligne

	Réf	Code EAN
Cordeau traceur grande capacité 30 m	4932471634	4058546295332
Cordeau traceur grande capacité 45 m	4932471635	4058546295349
Cordeau 30 m pour cordeau traceur	4932471636	4058546295356
cordeau 45 m pour cordeau traceur	4932471637	4058546295363

CISEAUX DE CHANTIER







- Micro carbone pour une longévité maximum. Durée de vie accrue par rapport à l'acier inoxydable
- Lames chromées pour une protection anticorrosion maximale
- Corps 100 % métal : poignée 100 % métal pour protéger la poignée
- Technologie type bolt lock : évite la perte de lame, permet une coupe de précision
- Larges poignées pour utilisation avec gants
- Appui index pour plus de confort
- Graduation gravée au laser sur la lame
- Lames dentelées pour une durabilité maximum
- Ciseaux de chantier 60°: permet de garder la main au dessus du matériel de coupe

	Longueur Totale mm	Longueur (mm)	Poids (g)	Réf	Code EAN
Ciseaux droits	230	95	180	48224044	045242347483
Ciseaux 60°	240	115	230	48224043	045242347476

EQUERRES



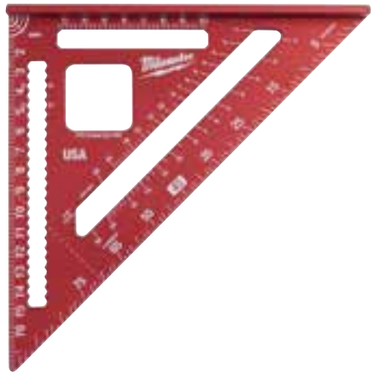




- Cadre renforcé
- Gravure laser permettant une meilleure visibilité
- Encoche de marquage précis
- Table de conversion
- Talon de traçage d'angle

Designation	Longueur (cm)	Length [Inch]	Réf	Code EAN
Equerre de menuisier métrique	40 x 60	-	4932472126	4058546325220
Equerre de charpentier impériale	-	16 x 24	4932472125	4058546325213

EQUERRE DE CHARPENTIER







- Encoche de marquage précis
- Marquage laser pour une haute visibilité
- Assistance de coupe pour la découpe de tuyaux
- Talon large pour une meilleure maniabilié

Designation	Longueur (cm)	Length [Inch]	Réf	Code EAN
Equerre de charpentier métrique	18	-	4932472124	4058546325206
Equerre de charpentier impériale	-	7	4932472123	4058546325190

SCIES

	Designation	Réf	Code EAN	
Scie à main PVC	◦ Armature de poignée en métal pour une meilleure résitance et une bonne régidité lors de la coupe. ◦ Changement de lame rapide. ◦ Poignée moulée pour plus de confort d'utilisation. ◦ Utilisation spécifique pour matériau PVC	48220212	045242467518	
Lame de remplacement pour le PVC		48220222	045242467532	
Scie à métaux compacte	◦ Changement de lame rapide. ◦ Forme compacte pour coupe précise dans des endroits confinés. ◦ Ajustement de longueur de lame pour arraser. ◦ Poignée moulée pour un confort optimal. ◦ Accepte des lames métal 300 mm ◦ Fournie avec une lame en 230 mm / Tpi 24.	48220012	045242204571	
Couteau-scie pliant	◦ Changement de lame rapide. ◦ Lame repliable pour plus de sécurité et faciliter le rangement. ◦ Poignée moulée pour plus de confort. ◦ Accepte tous les types de lame scie sabre. ◦ Fournie avec une lame 150 mm/ 18 TPi	48220305	045242204618	
Scie à métaux	◦ Armature métal robuste pour supporter une très haute tension de lame (25000 psi). ◦ Poignée moulée pour assurer une bonne prise en main. ◦ Stockage de lames supplémentaires. ◦ Fourni avec une lame 300 mm / 24 Tpi. ◦ compatibles avec lames longueur 300 mm max.	48220050	045242362226	
Couteau à guichet	◦ Lame de 150 mm pour plaque de plâtre: lame super-résistante plus épaisse pour une coupe plongeante ◦ Revêtement anticorrosion ◦ Surmoulage en plastique pour une meilleure prise en main ◦ Permet d'agrandir les trous ou adoucit les bords rugueux	48229304	045242480555	

CISAILLE AVIATION MÉTAL

- Ouverture à un seul doigt: moins de fatigue et plus de confort.
- Lames de coupe dentelée : évite le glissement lors de la coupe, meilleure accroche et coupe nette, denture renforcée.
- Design avec effet de levier renforcé : moins de fatigue lors de la découpe de matériaux épais.
- Ressort de torsion optimisé : ouverture automatique de la mâchoire : travail régulier, précis et encore plus rapide.
- Lames forgées à revêtement anticorrosion pour une longévité accrue.
- Lame renforcée à 65 HRC.
- Mécanisme de verrouillage à une main.
- Concept intelligent : triple direction de coupe, identification par code couleur sur la poignée.
- Poignées surmoulées ergonomiques et durables : augmentent le confort et la durée de vie.
- Poignées surmoulées ergonomiques et durables: augmente le confort et la durée de vie.
- Coupes aviation: Pour des coupes courtes, droites ou des découpes de forme. Idéal pour les découpes de rayons étroits.
- Cisaille: Pour des découpes longues, droites ou courbées. Décalage de 45° pour éloigner la main de l'utilisateur à une certaine distance du matériel de découpe.
- Cisailles: Pour des coupes longues et droites.



Sens de coupe	Longueur Totale mm	Longueur du bord (mm)	Capacité max. aluminium (mm)	Capacités max. de coupe - acier inoxydable (mm)	Poids (g)	Réf	Code EAN	
Coupes aviation: Pour des coupes courtes, droites ou des découpes de forme. Idéal pour les découpes de rayons étroits.								
Rectiligne (jaune)	260	31	1.0	0.6	430	48224530	045242503643	
à droite (vert)	260	31	1.0	0.6	430	48224520	045242503636	
à gauche (rouge)	260	31	1.0	0.6	430	48224510	045242503629	
Cisaille: Pour des découpes longues, droites ou courbées. Décalage de 45° pour éloigner la main de l'utilisateur à une certaine distance du matériel de découpe.								
Rectiligne (jaune)	260	37	1.0	0.6	430	48224532	045242503674	
à droite (vert)	260	30	1.0	0.6	430	48224522	045242503667	
à gauche (rouge)	260	30	1.0	0.6	430	48224512	045242503650	
Cisailles: Pour des coupes longues et droites.								
Rectiligne (jaune)	310	76	1.0	0.6	450	48224537	045242503681	
à droite (vert)	290	63	1.0	0.6	450	48224538	045242503698	
Jeu de cisailles en métal.	48224510, 48224530 et 48224520.					48224533	045242503735	

COUPES TUBES

	Designation	Capacité de coupe tuyau cuivre (mm)	Réf	Code EAN	
Mini coupe-tube	◦ Mécanisme d'ajustement breveté ◦ Roues chromées anti-rouille pour une meilleure durabilité et une performance améliorée ◦ Ajustement facile et rapide pour une application à une main ◦ Design compact pour les coupes dans les espaces étroits	3 - 15	48229250	045242521210	
		3 - 22	48229258	045242521258	
		3 - 28	48229251	045242521227	
Coupe tube cuivre oscillant	◦ Le coupe tube cuivre oscillant est conçu pour permettre des coupes plus net et plus directes ◦ Le design à 4 roues apporte des coupes net et évite les glissements	3 - 28	48229259	045242521265	
		3 - 42	48229252	045242521234	
		16 - 67	48229253	045242521241	
Lames pour coupe tube	◦ Lames de remplacement pour coupe tube en cuivre	-	48224256	045242356256	
Lame de coupe tube pour acier inoxydable	◦ Lames de remplacement pour coupe tube en cuivre	-	4932464511	4058546224561	

STYLO D'ÉBAVURAGE

- Permet un alésage facile des tubes cuivre et PVC.
- Conception en métal garantissant la durabilité dans les conditions de chantiers.
- Revêtement black oxide pour une meilleure durée de vie
- Clip anti-glissement facilitant le rangement dans la poche de l'utilisateur ou dans un sac.



	Conditionné par	Réf	Code EAN
Stylo d'ébavurage	1	48224255	045242356249
lames d'alésage	3	48224257	045242356263

CUTTEURS

	Designation	Capacités max. de coupe des tubes et /ou tuyaux (mm)	Largeur (mm)	Capacité de coupe sur HRC 31 [Max. Ø mm]	Capacité de coupe sur HRC 48 [Max. Ø mm	Réf	Code EAN	
Coupe-tube PEX	◦ Pour les tubes PEX, PB, MDP, PE, conduites plastiques electriques, tuyaux à air comprimé, tuyau de trop plein, tuyaux d'arrosage jusqu'au diamètre 25 mm ◦ Lame en V pour des coupes perpendiculaires, propres, sans déformer le tube	25	-	-	-	48224202	045242343133	
Lame de rechange		-	-	-	-	48224203	045242343140	
Coupe tube PVC à cliquet	◦ Lame en acier inoxydable pour une meilleure durabilité ◦ poignée confortable pour une meilleure aisance de travail. ◦ Relâchement rapide de la lame pour une meilleure productivité ◦ verrou une main en métal ◦ Trou à lanière pour la sécurité de travail ◦ Lames remplaçables ◦ utilisable pour le pvc, cpvc, pex, pp, pb, pvdf, pe	42	-	-	-	4932464172	4058546221171	
		63	-	-	-	4932464173	4058546221188	
Lame pour coupe tube PVC à cliquet 42 mm		42	-	-	-	48224211	045242477012	
Lames pour coupe tube PVC 63 mm		63	-	-	-	48224216	045242477036	
Pince coupe cable	◦ Protection anti-rouille : revêtement black oxyde.	-	-	-	-	48226104	045242356140	
Coupes Boulons	◦ Lames en acier forgé plus tranchantes et plus durables ◦ Des poignées confortables anti glissement ◦ La vis d'ajustement de lame assure de meilleures perfermances et une meilleure durée de vie ◦ Trous pour lanières de sécurité	-	13	8	5	4932464827	4058546227722	
		-	13	11	8	4932464826	4058546227715	
Coupes boulons extensibles	◦ Poignées extensibles POWERMOVE pour des coupes plus faciles dans les applications difficiles ◦ Lames en acier forgé pour un meilleur tranchant et une meilleure durée de vie ◦ Tête pivotante pour un ajustement à l'angle de travail	-	13	8	5	4932464850	4058546227951	
		-	13	11	8	4932464851	4058546227968	

TOURNEVIS TRI-LOBE

- Manche Tri-Lobe optimisée pour un maximum de confort d'utilisation et une prise en main améliorée pour les applications de serrage fort
- Identification permanente de l'embout avec un marquage sur le manche
- trou à lanière pour une sécurisation facilitée
- Pointe magnétique durcie pour une durabilité maximale et une rétention de l'embout
- Anti-roulis, manche 3 cotés
- tige hexagonale utilisable avec une clé à molette pour les applications de levier

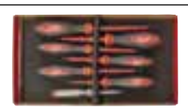


	Designation	Réf	Code EAN	
plats	SL 0.4 x 2 x 65	4932471773	4058546296728	
	SL 0.4 x 2.5 x 75	4932471774	4058546296735	
	SL 0.5 x 3 x 75	4932471775	4058546296742	
	SL 0.5 x 3 x 150	4932471776	4058546296759	
	SL 0.6 x 3.5 x 100	4932471777	4058546296766	
	SL 0.8 x 4 x 100	4932471778	4058546296773	
	SL 1.0 x 5.5 x 125	4932471779	4058546296780	
	SL 1.2 x 6.5 x 45	4932471780	4058546296797	
	SL 1.2 x 6.5 x 125	4932471781	4058546296803	
	SL 1.2 x 8 x 150	4932471782	4058546296810	
	SL 1.6 x 8 x 175	4932471783	4058546296827	
	SL 1.2 x 10 x 200	4932471784	4058546296834	
Phillips	PH0 x 75	4932471785	4058546296841	
	PH1 x 100	4932471786	4058546296858	
	PH2 x 45	4932471787	4058546296865	
	PH2 x 125	4932471788	4058546296872	
	PH3 x 150	4932471789	4058546296889	
Pozidrive	PZ0 x 75	4932471790	4058546296896	
	PZ1 x 100	4932471791	4058546296902	
	PZ2 x 45	4932471792	4058546296919	
	PZ2 x 125	4932471793	4058546296926	
	PZ3 x 150	4932471794	4058546296933	
Torx	T6 x 65	4932471795	4058546296940	
	T7 x 65	4932471796	4058546296957	
	T8 x 65	4932471797	4058546296964	
	T9 x 75	4932471798	4058546296971	
	T10 x 75	4932471799	4058546296988	
	T15 x 75	4932471800	4058546296995	
	T20 x 100	4932471801	4058546297008	
	T25 x 100	4932471802	4058546297015	
	T30 x 125	4932471803	4058546297022	
	T40 x 125	4932471804	4058546297039	
Set de tournevis Tri-Lobe n°1 (6pcs)	PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	4932471806	4058546297053	
Set de tournevis Tri-Lobe n°2 (6pcs)	PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	4932471807	4058546297060	
Set de tournevis Tri-Lobe n°3 (10pcs)	PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	4932471808	4058546297077	
Set de tournevis Tri-Lobe n°4 (12 pcs)	PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	4932472003	4058546323998	
Set de tournevis Tr-Lobe Torx (6pcs)	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	4932471809	4058546297084	
Set de tournevis Tri-Lobe stubby (2pcs)	PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	4932471810	4058546297091	

TOURNEVIS VDE

- VDE testé à 10 000 V et garanti à 1 000 V
- Acier de qualité supérieure avec du molybdène et du vanadium pour plus de flexibilité et de durée de vie
- Embouts fraisés CNC pour une grande précision pour un meilleur ajustement et un effet cammout réduit
- Phosphate noir sur la pointe pour une meilleure adhérence et une meilleure résistance à la corrosion.
- Poignée à 2 composants avec poignée souple pour une manipulation confortable.
- Conception à 3 côtés pour un transfert de puissance antidérapant et maximum
- Conception mince à l'avant pour des applications à faible puissance/ couple et un travail électrique fin
- Laser gravé avec la réception sur le dessus de la poignée pour une identification facile
- Anti-roulis, col 3 côtés sur poignée



		Réf	Code EAN	
plats	SL 0.4 x 2.5 x 75	4932464034	4058546219796	
	SL 0.5 x 3 x 100	4932464035	4058546219802	
	SL 0.6 x 3.5 x 100	4932464036	4058546219819	
	SL 0.8 x 4 x 100	4932464037	4058546219826	
	SL 1.0 x 5.5 x 125	4932464038	4058546219833	
	SL 1.2 x 6.5 x 150	4932464039	4058546219840	
	SL 1.2 x 8 x 175	4932464040	4058546219857	
	SL 0.5 x 3 x 65	4932464041	4058546219864	
Philips	PH0 x 60	4932464042	4058546219871	
	PH1 x 80	4932464043	4058546219888	
	PH2 x 100	4932464044	4058546219895	
	PH3 x 150	4932464045	4058546219901	
Pozidrive	PZ0 x 60	4932464046	4058546219918	
	PZ1 x 80	4932464047	4058546219925	
	PZ2 x 100	4932464048	4058546219932	
	PZ3 x 150	4932464049	4058546219949	
Torx	T10 x 60	4932464050	4058546219956	
	T15 x 75	4932464051	4058546219963	
	T20 x 100	4932464052	4058546219970	
	T25 x 100	4932464053	4058546219987	
	T30 x 100	4932464054	4058546219994	
Philips / plats	PH/SL1 x 80	4932464055	4058546220006	
	PH/SL2 x 100	4932464056	4058546220013	
Pozidrive / Plats	PZ/SL1 x 80	4932464057	4058546220020	
	PZ2/SL2 x 100	4932464058	4058546220037	
clés et douilles	SW6 x 125	4932464059	4058546220044	
	SW7 x 125	4932464060	4058546220051	
	SW8 x 125	4932464061	4058546220068	
	SW9 x 125	4932464062	4058546220075	
	SW10 x 125	4932464063	4058546220082	
	SW11 x 125	4932464064	4058546220099	
	SW13 x 125	4932464065	4058546220105	
Tournevis VDE 5 pièces	SL3 / SL4, PZ1 / PZ2 et testeur de tension	4932464066	4058546220112	
Tournevis VDE 7 pièces 1	SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 et testeur de tension	4932464067	4058546220129	
Tournevis VDE 7 pièces 2	SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5,5, PH1 / PH2 et testeur de tension	4932464068	4058546220136	

TOURNEVIS VDE SLIM

- VDE testé à 10 000 V et garanti à 1 000 V
- Acier de qualité supérieure avec du molybdène et du vanadium pour plus de flexibilité et de durée de vie
- Embouts fraisés CNC pour une grande précision pour un meilleur ajustement et un effet cammout réduit
- Phosphate noir sur la pointe pour une meilleure adhérence et une meilleure résistance à la corrosion
- Tige plus fine pour les applications de vissage fin
- Softgrip à 2 composants pour une meilleure prise en main
- Poignée 3 cotés anti-roulis et une meilleure force de serrage
- Design plus fin adapté aux applications de serrage à faible couple en électricité
- Laser gravé avec la réception sur le dessus de la poignée pour une identification facile
- Anti-roulis, poignée à 3 cotés



	Designation	Réf	Code EAN	
plats	SL 0.5 x 3 x 100	4932471445	4058546290733	
	SL 0.8 x 4 x 100	4932471446	4058546290740	
	SL 1.0 x 5.5 x 125	4932471447	4058546290757	
Phillips	PH1 x 80	4932471448	4058546290764	
	PH2 x 100	4932471449	4058546290771	
Pozidrive	PZ1 x 80	4932471450	4058546290788	
	PZ2 x 100	4932471451	4058546290795	
Set de tournevis VDE SLIM (5pcs)	SL3 / SL4 / SL5.5 / PZ1 / PZ2	4932471452	4058546290801	
Set de tournevis VDE SLIM (7pcs)	SL3 / SL4 / SL 5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2	4932471453	4058546290818	

PINCES VDE

- Outils certifiés VDE (DIN EN/IEC 60900). Testés à 10000 volts et garantis à 1000 volts. Testés jusquà -40°C
- Les lames en acier sont entièrement forgées, trempées pour une meilleure durabilité. La finition de surface en titane gris est non réfléchissante et garantit une résistance maximale à la corrosion.
- Lames trempés par induction pour couper tous les matériaux même les plus durs.
- Joint usiné avec précision pour une transmission de puissance maximale avec un effet de levier optimal pour un travail facile et sans effort.
- Poignée ergonomique avec prise souple pour une manipulation confortable et une bonne prise en main.



	Longueur Totale mm	Capacité de coupe dans cables durs 2300N/mm² [Max.Ø mm]	Capacité de coupe cable dur 1800N/mm² [Max.Ø mm]	Capacité de coupe dans cables souples 220N/mm² [Max. Ø mm]	Capacité de coupe cable Al & Cu [Max. Ø mm]	Capacité mm	Capacité tuyau [Max. Ø mm]	Poids (g)	Réf	Code EAN	
Pince coupe câble isolée 160mm VDE	160	-	-	-	16	-	-	185	4932464562	4058546225070	
	210	-	-	-	25	-	-	315	4932464563	4058546225087	
Pince bec long isolée 205 mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	4932464564	4058546225094	
Pince à bec long tête 45° isolée 205 mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	4932464565	4058546225100	
Pince coupante diagonale isolée 145 mm	145	-	1.7	5	8	-	-	160	4932464566	4058546225117	
	160	-	2	6	11	-	-	210	4932464567	4058546225124	
	180	-	2.5	7	13	-	-	240	4932464568	4058546225131	
Pince coupante isoléee grands formats 180 mm	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	4932464569	4058546225148	
	200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	4932464570	4058546225155	
pince universelle isolée 165 mm	165	-	2	4	10	-	-	180	4932464571	4058546225162	
	180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	4932464572	4058546225179	
Pince à dénuder isolée 160 mm	160	-	-	-	0.75мм² - 6мм²	-	-	180	4932464573	4058546225186	
Pince multiprise isolée 240 mm	240	-	-	-	-	50	50	395	4932464574	4058546225193	
Set de 3 pinces VDE (universelle, coupante, bec long)								660	4932464575	4058546225209	

PINCES



		Designation	Longueur Totale mm	Capacités de dénudage (mm²)	Capacité de coupe maximale sur cable souple [mm]	Capacité acier (mm)	Capacité acier (mm)	Ø câble (mm)	Epaisseur de la machoire (mm)	Longueur de la machoire (mm)	Manchonnage (mm)	Diamètre max. d'ébauvrage des poign-ées (mm)	Capacités max. de coupe des tubes et / ou tuyaux (mm)	Capacités max. de coupe des tubes et / ou tuyaux (mm)	Poids (g)	Réf	Code EAN
1.	Pince arrache clous	◦ Tête en acier HR pour plus de longévité. ◦ Poignées revêtues par un grip anti-glisse. ◦ Tête arrondie pour ne pas marquer les surfaces.	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48226407	045242356096
2.	Pince à dénuder 5 en 1	◦ Pince à dénuder: diamètres 0,75 mm², 1mm², 1,5 mm², 2.5 mm², 4.0 mm². ◦ Coupe cable: lames incurvées an acier trempé. ◦ Pince : utile pour serrer et plier les cables.	190	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0	-	2.5	2.5	6.0	4	-	25	-	-	-	-	48229079	045425212720
3.	Pince universelle gros travaux	◦ Pince universelle toutes applications de coupe et de serrage. ◦ Effet de levier renforcé : poignées rallongées pour une puissance de coupe plus élevée	250	-	4.6	-	3.0	-	-	-	25	-	-	-	480	48226100	045242342228
4.	Pince combinée dénudage bec long	◦ 6 outils en 1 : pince, coupe-file, dénuder, manchonnage, coupe-boulon (6-8), préparation des boucles. ◦ Dénuder 3 tailles de fil : 0.5-0.75/1.5/2.5 mm².	210	-	-	-	2.5	6.0	-	51	18	-	-	-	255	48226101	045242342211
5.	Pinces coupantes diagonales	◦ Pour toutes applications de coupe ◦ Protection des bords de coupe en cas de chute de la pince	160	-	4.0	-	2.5	-	-	22	-	-	-	-	195	48226106	045242342181
			180	-	4.0	-	3.0	-	-	26	-	-	-	-	246	48226107	045242342198
6.	Pinces multiprises	◦ Puissantes, robustes et précises conçues pour tenir, fixer et ajuster tous formats de pièces ◦ Système d'ajustement rapide d'une main de la mâchoire: accroche rapide et ferme	200	-	-	-	-	-	-	-	38	25	30	32	250	48226208	045242342235
			250	-	-	-	-	-	-	-	51	25	36	42	425	48226210	045242342242
			300	-	-	-	-	-	-	-	70	25	50	60	660	48226212	045242342259

PINCE-ÉTAU TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: réglage rapide et plus de force lors du verrouillage. Pour tenir et fixer: dédiées aux applications de plomberie, tuyauterie, métallerie
- Mâchoires renforcées : meilleure force de serrage sur matériaux
- Protection anticorrosion : revêtement pour une durée de vie prolongée
- Déverrouillage d'une seule main : par levier arrière
- Pinces MAXBITE™ à géométrie spéciales pour un meilleur maintien



Longueur Totale mm	Longueur Total (pouce)	Type de mâchoires	Capacité des mâchoires (mm)	Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyau (mm)	Réf	Code EAN	
170	7	Larges	-	38	4932471730	4058546296292	
250	10	Larges	-	50	4932471729	4058546296285	
127	5	incurvées	-	26	48223422	045242358250	
170	7	incurvées	-	38	4932471732	4058546296315	
250	10	Incurvées	-	51	4932471725	4058546296247	
250	10	Droites	30	-	4932471726	4058546296254	
100	4	Nez long	42	-	48223504	045242358281	
150	6	Nez long	52	-	4932471731	4058546296308	
230	9	Nez long	76	-	4932471733	4058546296322	

PINCE-ÉTAU À CHAINE

- Pince-étau à chaine permet de tenir et bloquer autour de n'importe quelle forme de matériel. Ajustement rapides des crans de la chaine dans les deux sens.
- Chaîne de verrouillage : Permet la prise solide de différentes formes et tailles. Idéale pour les matériaux ronds.
- Meilleure protection contre la rouille grâce au support chromé.
- Levier de desserrage classique permettant un déverrouillage simple et rapide.
- TORQUE LOCK™ : Installation rapide. entrée pour tournevis permettant d'augmenter la force de serrage.



	Longueur Totale mm	Longueur Total (pouce)	Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyau (mm)	Réf	Code EAN
Pince-étau à chaine	270	9	79	48223542	045242472727

PINCE-ÉTAU TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: idéal pour tous les travaux avec des pièces encombrantes et profilées. Vis de réglage précis pour l'ajustement de la force de serrage
- Mâchoires renforcées : meilleure force de serrage sur matériaux
- Protection anticorrosion : revêtement pour une durée de vie prolongée
- Déverrouillage d'une seule main : par levier arrière



Longueur Totale mm	Longueur Total (pouce)	Type de mâchoires	Réf	Code EAN	
230	9	mâchoires en pointe grande profondeur	48223533	045242472680	
480	18	mâchoires en pointes grande profondeur	48223529	045242472697	
280	11	mâchoires en pointe	4932471728	4058546296278	
480	18	Mâchoires en pointes	48223530	045242472673	
230	9	Mâchoires pivotantes grande profondeur	48223523	045242358304	
280	11	têtes pivotantes	4932471727	4058546296261	
480	18	Mâchoires pivotantes	48223520	045242358298	

PINCE-ÉTAU MÂCHOIRES PLATES

- Pince-étau mâchoires plates permettant toutes les applications: pour plier, former et attraper les matériaux facilement.
- Support chromé permettant une meilleure protection contre la rouille.
- Levier de desserrage classique pour un déverrouillage simple et facile.
- TORQUE LOCK™ : Installation simple. Entrée pour tournevis permettant d'augmenter la force de serrage.
- Idéale pour attraper les plaques de métal.
- idéal pour maintenir des pièces en métal



	Longueur Totale mm	Longueur Total (pouce)	Capacité des mâchoires (mm)	Réf	Code EAN
Pince-étau mâchoires plates	200	8	42	4932471734	4058546296339

SET DE CLÉS MIXTES



		Designation	Réf	Code EAN	
Sets de clés mixtes MAX BITE™	◦ Fourche MAX BITE pour limiter l'arrondissement ou la détérioration du boulon ◦ Poignée arrondie confortable sur les applications de fort serrage ◦ Rangement optimisé, set de 7 pièces avec poignée de transport. Set de 15 pièces sur présentoir pour rangement facile dans tiroirs de servantes ◦ Tailles gravées à l'encre, Identification simple et rapide des clés ◦ Boite décalée pour meilleure accessibilité ◦ Acier allié chromé	Set de 7 clés mixte Métriques – MAX BITE	4932464257	4058546222024	
		Diamètre 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm.			
		Set de 15 clés mixte Métriques – MAX BITE	4932464258	4058546222031	
		Diamètres 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm.			
		Set de 7 clés mixtes Impériales – MAX BITE	48229407	045242499038	
		$^{3}/_{4}$, $^{7}/_{16}$, $^{1}/_{2}$, $^{9}/_{16}$, $^{5}/_{8}$, $^{11}/_{16}$, $^{3}/_{4}$, $^{5}/_{8}$			
		Set de 15 clés mixte Impériales – MAX BITE	48229415	045242499021	
		$^{1}/_{4}$, $^{9}/_{32}$, $^{5}/_{18}$, $^{11}/_{32}$, $^{3}/_{8}$, $^{7}/_{16}$, $^{1}/_{2}$, $^{9}/_{16}$, $^{5}/_{8}$, $^{11}/_{16}$, $^{3}/_{4}$, $^{13}/_{16}$, $^{7}/_{8}$, $^{15}/_{16}$, 1.			
Sets de clés à cliquet MAX BITE™	◦ Cliquet à 144 dents pour une meilleure accessibilité ◦ Poignée arrondie confortable sur les applications de fort serrage ◦ Tailles gravées à l'encre, Identification simple et rapide des clés ◦ Boite décalée de 15° pour meilleure accessibilité ◦ Acier allié chromé ◦ Poignée I - Beam pour une meilleure prise en main ◦	Set de 7 clés à cliquet Métriques – MAX BITE	4932464993	4058546229382	
		Composition: tailles 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm			
		Set de 15 clés à cliquet Métriques – MAX BITE	4932464994	4058546229399	
		Composition: tailles 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm			

SET DE DOUILLES À CLIQUET

- Cliquet 90 dents avec oscillation de 4 degrés pour travailler dans les espaces confinés
- Livré avec un insert amovible pour permettre le rangement dans une servante
- Les tailles sont marquées sur la face plate des douilles pour une meilleure lisibilité
- Corps tout métal pour une durabilité maximale
- Douilles 4 face plates pour empêcher le roulement
- Profil compact de la tête pour une meilleure accessibilité

	Réf	Code EAN	
Set de douilles et clés à cliquet 1/4 métriques 28 pcs	4932464943	4058546228880	
Douilles standards: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm - Douilles longues: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm			
Set de douilles et clés à cliquet 1/4 métriques & impérales 50 pcs	4932464944	4058546228897	
Douilles standards: $^{5}/_{32}$″, $^{3}/_{16}$″, $^{7}/_{32}$″, $^{1}/_{4}$″, $^{9}/_{32}$″, $^{5}/_{16}$″, $^{11}/_{32}$″, $^{3}/_{8}$″, $^{7}/_{16}$″, $^{1}/_{2}$″, $^{9}/_{16}$″, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm - Douilles longues: $^{5}/_{32}$″, $^{3}/_{16}$″, $^{7}/_{32}$″, $^{1}/_{4}$″, $^{9}/_{32}$″, $^{5}/_{16}$″, $^{11}/_{32}$″, $^{3}/_{8}$″, $^{7}/_{16}$″, $^{1}/_{2}$″, $^{9}/_{16}$″, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm			
Set de douilles et clés à cliquet 3/8 métriques 32 pcs	4932464945	4058546228903	
Douilles standards: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm - Douilles longues: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm			
Set de douilles et clés à cliquet 3/8 métriques & impériales 56 pcs	4932464946	4058546228910	
Douilles standards: $^{1}/_{4}$″, $^{5}/_{16}$″, $^{3}/_{8}$″, $^{7}/_{16}$″, $^{1}/_{2}$″, $^{9}/_{16}$″, $^{5}/_{8}$″, $^{11}/_{16}$″, $^{3}/_{4}$″, $^{13}/_{16}$″, $^{7}/_{8}$″, $^{5}/_{16}$″, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm - Douilles longues: $^{1}/_{4}$″, $^{5}/_{16}$″, $^{3}/_{8}$″, $^{7}/_{16}$″, $^{1}/_{2}$″, $^{9}/_{16}$″, $^{5}/_{8}$″, $^{11}/_{16}$″, $^{3}/_{4}$″, $^{13}/_{16}$″, $^{7}/_{8}$″, $^{5}/_{16}$″, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm			
Set de douilles et cliquets$^{1}/_{2}$″ 28 pcs	4932471864	4058546297633	
Douilles standards: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm / Douilles longues: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 3″ extension, 5″ extension & plateau de rangement amovible			

CLIQUETS

	Réf	Code EAN	
Cliquet 1/2˝	4932471865	4058546297640	
cliquet 1/4	48229014	045242513017	
cliquet 3/8	48229038	045242513024	
Poignée articulée longue 380 mm -½˝	4932471866	4058546297657	
Poignée articulée longue 610 mm -½˝	4932471867	4058546297664	

SET DE CLÉS À CLIQUET 3/8˝

- Tête de cliquet pivotante
- Conception de profil mince pour un meilleur accès
- Douilles compatibles avec une clé pour un meilleur couple.
- Solution de stockage organisée et portable



	Réf	Code EAN
Set de clés à cliquet 3/8˝		
Clé 3/8˝, douilles 3/8˝ diamètres 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 et 19 mm.	48229001	045242495078

CLÉ SERRE TUBE ALUMINIUM ET ACIER

- Prise sûre pour les raccords et les tubes.
- Duo de ressorts enroulés pour une durée de vie de vie maximale.
- Poignée ergonomique et prise en main confortable.
- Mâchoires renforcées pour une durabilité accrue et une meilleure adhérence
- Trou de lanière

	Longueur Totale mm	Longueur Total (pouce)	Capacité d'ouver-ture des mâchoires pour tuyau (mm)	Capacité d'ouver-ture des mâchoires pour tuyaux (pouce)	Poids (g)	Réf	Code EAN	
Clé serre tube aluminium 250 mm	250	10	38	1.5	598	48227210	045242342372	
Clé serre tube aluminum 300 mm	300	12	51	2	816	48227212	045242342389	
Clé serre tube aluminium 350 mm	350	14	51	2	1076	48227214	045242342396	
Clé serre tube aluminium 450 mm	450	18	63	2.5	1630	48227218	045242342419	
Clé serre tube aluminium 600 mm	600	24	76	3	2644	48227224	045242342426	
Clé serre tube acier 250 mm	250	10	38	1.5	916	48227110	045242342334	
Clé serre tube acier 300 mm	300	12	51	2	1270	48227112	045242342341	
Clé serre tube acier 350 mm	350	14	51	2	1627	48227114	045242342358	
Clé serre tube acier 450 mm	450	18	63	2.5	2531	48227118	045242342365	

CHEATER - CLÉ SERRE TUBE AJUSTABLE

- INNOVATION MONDIALE - Une clé ajustable sur 3 longueurs : 250 mm pour les espaces étroits, 450 mm pour les applications classiques et 600 mm pour les applications necessitant un effet de levier important.
- Convient aux espaces étroits et aux applications difficiles.
- Conçu avec ressort hélicoïdal : Résistance et durée de vie plus importante.
- 2 poignées avec tête filetée pour un changement facile et rapide.
- Design exclusif de la poignée : moins de fatigue et meilleure saisie de la poignée grâce au design arrondi.
- Prise sûre pour les raccords et les tubes.
- Profil des mâchoires compact pour les endroits confinés.



	Longueur Totale mm	Longueur Total (pouce)	Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyau (mm)	Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyaux (pouce)	Poids (g)	Réf	Code EAN
CHEATER - Clé serre tube ajustable	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	48227314	045242342402

CLÉ À MOLETTE

- Serrage de précision : les mâchoires ne reculent pas durant l'utilisation.
- Revêtement chromé pour une meilleure protection contre la rouille et une durabilité plus importante sur les chantiers.
- Poignée ergonomique au design arrondi, confortable au toucher et élimine les points de pression sur la paume de la main.
- Design fin de la tête pour atteindre les endroits étroits.
- Modèle à larges machoires permettant d'augmenter la capacité dans les endroits restreints.
- Marquage permanent des mm au laser pour un ajustement precis.
- La clé à molette 8˝ (48227508) a une mâchoire extra large de 38 mm pour augmenter la capacité de la mâchoire dans les environnements confinés
- Trou de lanière



Longueur Totale mm	Longueur Total (pouce)	Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyau (mm)	Epaisseur de la machoire (mm)	Tip thickness [mm]	Poids (g)	Réf	Code EAN	
150	6	24.5	11.5	7,7	186	48227406	045242356225	
200	8	30	14	8,7	353	48227408	045242356218	
200	8	40	14	8,1	385	48227508	045242356232	
250	10	36.5	16	9,9	535	48227410	045242356201	
300	12	42.5	17	10,8	748	48227412	045242356195	
380	15	46	22	13,5	1,470	48227415	045242356188	
150 mm (488227406) et 250 mm (48227410)						48227400	045242358823	

CLÉ À SIPHON

- Design fonctionnel type clé à cliquet ⅜˝
- Conception spécifique pour utilisation en effet levier
- Poignée forme poignée de porte pour un plus grand confort d'utilisation.
- Poignée facile à ajuster.



	Machoire (mm)	Réf	Code EAN
Clé à siphon petit modèle	10 - 32	48227001	045242366170
Clé à siphon grand modèle	32 - 65	48227002	045242366187

CLÉ SERRE TUBE PROFIL S

- Fabriqué en acier au chrome-vanadium forgé et trempé à l'huile pour plus de durabilité
- Mâchoires inclinées à 45 ° en forme de S pour une portée optimale dans les espaces confinés.
- Mâchoires asymétriques en acier trempé pour une adhérence maximale.
- Poignée I Beam pour une résistance maximale.



Longueur Totale mm	Capacité tuyau [Max. Ø mm]	Poids (g)	Réf	Code EAN
340	52	965	4932464576	4058546225216
450	67	1570	4932464577	4058546225223
550	83	3000	4932464578	4058546225230

PICS ET CROCHETS

- Outils tout en métal chromé pour une meilleure résistance à la corrosion et une meilleure durée de vie.
- Pointe chromé pour une meilleure résistance à la rouille
- Poignée SoftGrip avec un surmoulage de précision pour une meilleure prise en main
- Fourni dans une pochette de rangement pour un meilleur stockage

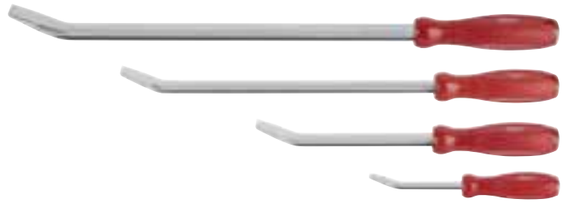


	Conditionné par	Réf	Code EAN
Hook & pick set	4	48229215	045242508105

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

JEU DE 4 LEVIERS

- Design I-Beam pour un effet levier 40% plus important
- Corps tout métal pour une meilleure durabilité
- Bouchon permettant la frappe avec un marteau pour un effet levier plus important
- poignée trois côtés pour une meilleure prise en main
- Manche acier pour une meilleure durabilité
- Format en courbe pour faciliter le retrait de clous



Contenu	Réf	Code EAN
Longueurs: 200 mm - 300 mm - 450 mm - 600 mm	48229214	045242508099

TOURNEVIS HOLLOWCORE™ DOUILLES MAGNÉTIQUES

- Tournevis Hollowcore™ à profondeur illimitée pour les boulons longs et les applications sur des tiges filetées (brevet en cours).
- Tête magnétique pour plus de sécurité lors d'executions rapides.
- NOUVEAU SUR LE MARCHE MONDIAL avec une tête ajustable 4 fois plus rapide. Carrée, 12 points, 8 points, Hex.
- Enlève les boulons rouillés.
- Marquage couleur ID permet l'identification rapide de l'outil sur le chantier.
- Clé Hex fournie avec un effet de levier.
- Chromé pour un maximum de durabilité.
- Tiges en acier forgé assurent une meilleure durabilité.



Dimensions (mm)	Code couleur	Pour boulon	Réf	Code EAN	
5	Noir	-	48222531	045242294428	
5.5	Marron	M3	48222532	045242294435	
6	Rouge	M3.5	48222533	045242294442	
7	Orange	M4	48222534	045242294459	
8	Jaune	M5	48222535	045242294466	
10	Bleu	M6	48222536	045242294473	
13	Orange	M8	48222537	045242294480	

Pour d'autres caractéristiques techniques, y compris les données de bruit et de vibrations, merci de vous rendre sur notr site Web : www.milwaukeetools.fr

NOTES

NOTES

INTRODUCTION MILWAUKEE®		2 - 3

GAMME MX FUEL™

INTRODUCTION MX FUEL™		4 - 5
MXF C	CHARGEUR MX FUEL™	12
MXF COS350	MX FUEL™ DECOUPEUSE BETON 350 MM	6
MXF COSC	MX FUEL™ CHARIOT POUR DÉCOUPEUSE BÉTON 350 MM	6
MXF CP203	BATTERIE MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3.0 AH	13
MXF DCD150	MX FUEL™ CAROTTEUSE 150 MM	8
MXF DH2528H	MX FUEL™ DEMOLISSEUR 25 KG EMMANCHEMENT HEX 28 MM	7
MXF DHT	MX FUEL™ TROLLEY POUR DEMOLLISSEUR	7
MXF DR255TV	MX FUEL™ BATI POUR CAROTTEUSE PREMIUM	8
MXF LSDP	MX FUEL™ DÉBOUCHEUR AVEC L'ASSISTANCE POWERTREDZ™	10, 188
MXF TL	MX FUEL™ TOUR D'ÉCLAIRAGE	12, 202
MXF XC406	BATTERIE MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 AH	13
ACCESSOIRES POUR MXF DCD150		9
ACCESSOIRES POUR MXF LSDP		11

GAMME M18™

SOMMAIRE M18™		14 -15
INTRODUCTION M18 FUEL™		16 - 17
INTRODUCTION BATTERIE REDLITHIUM™		18 - 19
INTRODUCTION ONE-KEY™		20 - 21
C18 HZ	M18™ SCIE SABRE 1 MAIN HACKZALL™	72
C18 PCG/310	M18™ PISTOLET À COLLE 310 ML	82
C18 PCG/400	C18™ PISTOLET À COLLE 400 ML	82
C18 PCG/600	C18™ PISTOLET À COLLE 600ML	81
C18 RAD	M18™ PERCEUSE-VISSEUSE D'ANGLE	35
HD18 AG-115	M18™ MEULEUSE D'ANGLE 115MM AVEC INTERRUPTEUR	56
HD18 AG-125	M18™ MEULEUSE D'ANGLE 125MM AVEC INTERRUPTEUR	55
HD18 CS	M18™ SCIE CIRCULAIRE Ø55 MM POUR BOIS ET PLASTIQUE	68
HD18 H	M18™ PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 4 MODES	25
HD18 HX	M18™ PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 4 MODES AVEC MANDRIN FIXTEC™	24
M12-18 JSSP	M12™ & M18™ ENCEINTE BLUETOOTH®	86, 126
M18-28 CPDEX	M18-28 FUEL™ KIT D'ASPIRATION AUTONOME	26
M18 AF	M18™ VENTILATEUR DE CHANTIER	84
M18 BBL	M18™ SOUFFLEUR	83
M18 BDD	M18™ PERCEUSE VISSEUSE COMPACTE	33
M18 BH	M18™ PERFORATEUR SDS-PLUS 2 MODES	25
M18 BHG	M18™ DÉCAPEUR THERMIQUE	75
M18 BID	M18™ VISSEUSE À CHOCS COMPACTE 1/4" HEX	38
M18 BIW12	M18™ BOULONNEUSE ½"	48
M18 BIW38	M18™ BOULONNEUSE 3/8"	48
M18 BJS	M18™ SCIE SAUTEUSE POIGNÉE	73
M18 BLCS66	M18™ BRUSHLESS SCIE CIRCULAIRE Ø66 MM POUR BOIS ET PLASTIQUE	68
M18 BLDD2	M18™ BRUSHLESS PERCEUSE VISSEUSE	31
M18 BLID2	M18™ BRUSHLESS VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX	37
M18 BLPD2	M18™ BRUSHLESS PERCEUSE À PERCUSSION	30
M18 BMS12	M18™ CISAILLE MÉTAL 1,2MM	60
M18 BMS20	M18™ CISAILLE MÉTAL 2,0MM	60
M18 BMT	M18™ MULTI-TOOL	61
M18 BOS125	M18™ PONCEUSE ORBITALE EXCENTRIQUE 125MM	74
M18 BP	M18™ RABOT 82 MM	74
M18 BPD	M18™ PERCEUSE À PERCUSSION COMPACTE	32
M18 BRAID	M18™ VISSEUSE D'ANGLE À CHOCS	38
M18 BRAIW	M18™ BOULONNEUSE D'ANGLE 3/8"	49
M18 BSX	M18™ SCIE SABRE SAWZALL™	71
M18 CAG115X	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 115MM AVEC INTERRUPTEUR	55
M18 CAG115XPD	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 115 MM AVEC GÂCHETTE "HOMME MORT"	54
M18 CAG115XPDB	M18 FUEL™ MEULEUSE 115 MM AVEC GÂCHETTE "HOMME MORT" ET FREIN	53
M18 CAG125X	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125MM AVEC INTERRUPTEUR	54
M18 CAG125XPD	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM AVEC GÂCHETTE "HOMME MORT"	53
M18 CAG125XPDB	M18 FUEL™ MEULEUSE 125 MM AVEC GÂCHETTE "HOMME MORT" ET FREIN	52
M18 CBLDD	M18™ COMPACT BRUSHLESS PERCEUSE VISSEUSE	31
M18 CBLID	M18™ COMPACT BRUSHLESS VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX	37
M18 CBLPD	M18™ COMPACT BRUSHLESS PERCEUSE À PERCUSSION	32
M18 CBS125	M18 FUEL™ SCIE À RUBAN	57
M18 CCS55	M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE Ø55 MM POUR BOIS ET PLASTIQUE	67
M18 CDEX	M18 FUEL™ SYSTÈME D'ASPIRATION SDS PLUS	26
M18 CH	M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS+	24
M18 CHM	M18 FUEL™ PERFO-BURINEUR SDS-MAX 5 KG	22
M18 CHPX	M18 FUEL™ PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 4 MODES AVEC MANDRIN FIXTEC™	23
M18 CHX	M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS-PLUS 4 MODES AVEC MANDRIN FIXTEC™	23
M18 CN15GA	M18 FUEL™ CLOUEUR INCLINÉ DE FINITION JAUGE 15	78
M18 CN16GA	M18 FUEL™ CLOUEUR INCLINÉ DE FINITION JAUGE 16	78
M18 CRAD2	M18 FUEL™ PERCEUSE D'ANGLE	34
M18 CV	M18™ ASPIRATEUR	81
M18 FAC	M18 FUEL™COMPRESSEUR DE CHANTIER	75
M18 FAP	M18 FUEL™ POLISSEUSE ROTATIVE Ø 180 MM	56
M18 FBJS	M18 FUEL™ SCIE SAUTEUSE POMMEAU	72
M18 FBPV	M18 FUEL™ ASPIRATEUR À DOS	79
M18 FBS85	M18 FUEL™ SCIE À RUBAN COMPACTE	57
M18 FCOS230	M18 FUEL™DÉCOUPEUSE BÉTON 230 MM	27
M18 FCS66	M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE BOIS Ø66 MM	66
M18 FCSG66	M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE BOIS Ø66 MM COMPATIBLE AVEC LE RAIL DE GUIDAGE	66
M18 FCSRH66	SCIE CIRCULAIRE M18 FUEL™ 66 MM AVEC LAME À GAUCHE POUR BOIS	67
M18 FCVL	M18 FUEL™ ASPIRATEUR COMPACT	80
M18 FDD2	M18 FUEL™ PERCEUSE VISSEUSE	30
M18 FDG	M18 FUEL™ MEULEUSE DROITE	59
M18 FFN	M18 FUEL™ CLOUEUR DE CHARPENTE	76
M18 FFNS	M18 FUEL™ CLOUEUR DE CHARPENTE AVEC FIXATION UNITAIRE	76
M18 FHIWF12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE ½" AVEC FIXATION O'RING	43
M18 FHIWP12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE ½" AVEC FIXATION À BILLE	44
M18 FHM	M18 FUEL™ PERFO-BURINEUR SDS-MAX AVEC AUTOSTOP™	22
M18 FHSAG125XB	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125MM RAPID STOP™ AVEC INTERRUPTEUR HIGH OUTPUT™	52
M18 FHSAG125XPDB	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125MM RAPID STOP™ "GÂCHETTE HOMME MORT" HIGH OUTPUT™	51

GAMME M18™

M18 FHSAG150XB	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 150MM RAPID STOP™ AVEC INTERRUPTEUR HIGH OUTPUT™	51
M18 FHSAG150XPDB	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 150MM RAPID STOP™ "GÂCHETTE HOMME MORT" HIGH OUTPUT™	50
M18 FHZ	M18 FUEL™ SCIE SABRE 1 MAIN HACKZALL™	71
M18 FID2	M18 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX	36
M18 FIW2F12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE COMPACTE1/2" AVEC FIXATION O'RING	47
M18 FIW2P12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE COMPACTE1/2" AVEC FIXATION À BILLE	47
M18 FJS	M18 FUEL™ SCIE SAUTEUSE POIGNÉE	73
M18 FLAG180XPDB	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 180MM "GÂCHETTE HOMME MORT" HIGH OUTPUT™	50
M18 FLAG230XPDB	M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 230MM "GÂCHETTE HOMME MORT" HIGH OUTPUT™	49
M18 FMCS	M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE À MÉTAUX	58
M18 FMCS66	M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE MÉTAL 66 MM	58
M18 FMDP	M18 FUEL™ PERCEUSE MAGNÉTIQUE AVEC AIMANT PERMANENT	59
M18 FMS190	M18 FUEL™ SCIE À ONGLET RADIALE Ø190MM	65
M18 FMS254	M18 FUEL™ SCIE À ONGLET RADIALE Ø254 MM	64
M18 FMS305	M18 FUEL™ SCIE À ONGLET RADIALE Ø305 MM ONE-KEY™	64
M18 FMT	M18 FUEL™ MULTI-TOOL	62
M18 FMTIW2F12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE ½" AVEC FIXATION O'RING	45
M18 FMTIW2P12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE ½" AVEC FIXATION À BILLE	44
M18 FN18GS	M18 FUEL™ 18 GS CLOUEUR DE FINITION	77
M18 FNCS18GS	M18 FUEL™ AGRAFEUSE DE FINITION	77
M18 FPD2	M18 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION	29
M18 FPM	M18 FUEL™ MALAXEUR	28
M18 FPOVCL	M18 FUEL™ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRES PACKOUT™	79
M18 FQID	M18 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS HYDRAULIQUE SILENCIEUSE 1/4" HEX	36
M18 FRAD2	M18 FUEL™ SUPERHAWG® PERCEUSE-VISSEUSE D'ANGLE 2 VITESSES	33
M18 FSG	M18 FUEL™ VISSEUSE PLACO	39
M18 FSGC	M18 FUEL™ VISSEUSE PLACO AVEC CHARGEUR DE VIS EN BANDE	39
M18 FSX	M18 FUEL™ SCIE SABRE SAWZALL™	70
M18 FSZ	M18 FUEL™ SCIE SABRE SAWZALL™	69
M18 FTR	M18 FUEL™ AFFLEUREUSE	61
M18 FTS210	M18 FUEL™ SCIE À TABLE ONE KEY ™	63
M18 GG	M18™ POMPE À GRAISSE	83
M18 JSR	M18™ RADIO-CHARGEUR DE CHANTIER	85
M18 JSR DAB+	M18™ RADIO-CHARGEUR DE CHANTIER DAB+	85
M18 ONEDD2	M18 FUEL™ PERCEUSE VISSEUSE ONE-KEY™ AVEC AUTOSTOP™	29
M18 ONEFHIWF1	M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1" ONE-KEY™ FIXATION O'RING	41
M18 ONEFHIWF12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" ONE-KEY™ AVEC FIXATION O'RING	42
M18 ONEFHIWF12E	M18 FUEL™ ONE-KEY™ BOULONNEUSE 1/2" À NEZ LONG AVEC FIXATION O'RING ET RÉGULATION ÉLECTRONIQUE	42
M18 ONEFHIWF1DS	M18 FUEL™ ONE-KEY™ BOULONNEUSE 1" À POIGNÉE D AVEC FIXATION O'RING	40
M18 ONEFHIWF34	M18 FUEL™ BOULONNEUSE 3/4" ONE-KEY™ AVEC FIXATION O'RING	41
M18 ONEFHIWP12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" ONE-KEY™ AVEC FIXATION À BILLE	43
M18 ONEFSZ	M18 FUEL™ SCIE SABRE SAWZALL™ONE-KEY™	70
M18 ONEID2	M18 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS ONE-KEY™ 1/4" HEX	35
M18 ONEIWF12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" ONE-KEY™ AVEC FIXATION O'RING	46
M18 ONEIWP12	M18 FUEL™ BOULONNEUSE 1/2" ONE-KEY™ AVEC FIXATION À BILLE	46
M18 ONEPD2	M18 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION ONE-KEY™ AVEC AUTOSTOP™	28
M18 PRCDAB+	M18™ RADIO CHARGEUR PACKOUT™	84
M18 RC	M18™ RADIO-CHARGEUR DE CHANTIER BLUETOOTH®	86
M18 SMS216	M18™ SCIE À ONGLET RADIALE Ø216 MM	65
M18 VC2	M18™ ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE	80
TSS 1000	PIÈTEMENT POUR SCIE SUR TABLE M18 FTS210	63

POWERPACKS M18™

M18 BLPP2A2	M18™ BLUSHLESS POWERPACK	89
M18 BLPP2B2	M18™ BRUSHLESS POWERPACK	89
M18 CBLPP2A	M18™ COMPACT BRUSHLESS POWERPACK	89
M18 CBLPP2B	M18™ COMPACT BRUSHLESS POWERPACK	89
M18 FPP2A2	M18 FUEL™ POWERPACK	87
M18 FPP2T2	M18 FUEL™ POWERPACK	87
M18 FPP4F2	M18 FUEL™ POWERPACK	88
M18 FPP5K	M18™ POWERPACK	88
M18 FPP6C3	M18 FUEL™ POWERPACK	88
M18 FPP6H2	M18 FUEL™ POWERPACK	88
M18 ONEPP2A2	M18 FUEL™ POWERPACK ONE-KEY™	87
M18 ONEPP2B2	M18 FUEL™ POWERPACK ONE-KEY™	87

GAMME M12™

SOMMAIRE M12™		90 - 91
INTRODUCTION M12 FUEL™		92 - 93
C12 HZ	M12™ SCIE SABRE HACKZALL™	118
C12 MT	M12™ MULTI-TOOL COMPACT	115
C12 PC	M12™ COUPE-TUBE CUIVRE	124
C12 PN	M12™ CLOUEUR PAUME COMPACT	120
C12 PPC	M12™ COUPE-TUBE PEX	124
C12 RAD	M12™ PERCEUSE D'ANGLE	99
C12 RT	M12™ MINI MEULEUSE DROITE	120
M12-18 JSSP	M12™ & M18™ ENCEINTE BLUETOOTH®	86, 126
M12 BD	M12™ VISSEUSE 1/4" HEX	100
M12 BDD	M12™ PERCEUSE VISSEUSE	98
M12 BDDX	M12™ PERCEUSE VISSEUSE 5 EN 1 AVEC MANDRINS AMOVIBLES	97
M12 BI	M12™ COMPRESSEUR - GONFLEUR	111
M12 BID	M12™ VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX	102
M12 BIW12	M12™ BOULONNEUSE COMPACTE ½"	104
M12 BIW38	M12™ BOULONNEUSE COMPACTE 3/8"	105
M12 BPD	M12™ PERCEUSE À PERCUSSION	98
M12 BPRT	M12™ RIVETEUSE	119
M12 BPS	M12™ PONCEUSE-POLISSEUSE	114
M12 BRAID	M12™ VISSEUSE À CHOCS D'ANGLE	102
M12 BS	M12™ SCIE À RUBAN 1 MAIN	113
M12 BSD	M12™ VISSEUSE 1/4" HEX	100
M12 BST	M12™ AGRAFEUSE	119
M12 CC	M12™ COUPE-CÂBLE COMPACT	125
M12 CCS44	M12 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE Ø44 MM	117
M12 CD	M12 FUEL™ VISSEUSE ¼" HEX	99

GAMME M12™

M12 CH	M12 FUEL™ PERFORATEUR COMPACT SDS-PLUS	94
M12 CHZ	M12 FUEL™ SCIE SABRE COMPACTE HACKZALL™	117
M12 FBS64	M12 FUEL™ SCIE À RUBAN COMPACTE 64MM	112
M12 FCOT	M12 FUEL™ MEULEUSE COMPACTE	113
M12 FDD	M12 FUEL™ PERCEUSE VISSEUSE	96
M12 FDDX	M12 FUEL™ PERCEUSE VISSEUSE À MANDRIN AMOVIBLE	96
M12 FDGA	M12 FUEL™ MEULEUSE DROITE COUDÉE	115
M12 FDGS	M12 FUEL™MEULEUSE DROITE	114
M12 FID	M12 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX	101
M12 FIR12	M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET 1/2"	109
M12 FIR14	M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET 1/4"	110
M12 FIR14LR	M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET À COL ALLONGÉ 1/4"	108
M12 FIR38	M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET 3/8"	109
M12 FIR38LR	M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET À COL ALLONGÉ 3/8"	108
M12 FIW14	M12 FUEL™ BOULONNEUSE COMPACTE 1/4"	104
M12 FIW38	M12 FUEL™ BOULONNEUSE ULTRA COMPACTE 3/8"	103
M12 FIWF12	M12 FUEL™ BOULONNEUSE ULTRA COMPACTE 1/2"	103
M12 FMT	M12 FUEL™ MULTI-TOOL	116
M12 FPD	M12 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION	95
M12 FPDX	M12 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION 6 EN 1 AVEC MANDRINS AMOVIBLES	97
M12 FQID	M12 FUEL™ SURGE™ VISSEUSE À CHOCS HYDRAULIQUE SILENCIEUSE HEX 1/4"	101
M12 FRAIWF12	M12 FUEL™BOULONNEUSE D'ANGLE1/2" AVEC FIXATION O'RING	106
M12 FRAIWF38	M12 FUEL™BOULONNEUSE D'ANGLE3/8" AVEC FIXATION O'RING	105
M12 FVCL	M12 FUEL™ ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE	121
M12 GG	M12™ POMPE À GRAISSE	122
M12 H	M12™ PERFORATEUR COMPACT SDS-PLUS	94
M12 HV	M12™ ASPIRATEUR COMPACT DE CHANTIER	121
M12 IR	M12™ CLÉ À CLIQUET	110
M12 JS	M12™ SCIE SAUTEUSE POIGNÉE POMMEAU	118
M12 JSSP	M12™ ENCEINTE DE CHANTIER BLUETOOTH®	126
M12 ONEFTR12	M12 FUEL™ ONE-KEY™ CLÉ À CLIQUET DYNAMOMÉTRIQUE NUMÉRIQUE 1/2"	107
M12 ONEFTR38	M12 FUEL™ ONE-KEY™ CLÉ À CLIQUET DYNAMOMÉTRIQUE NUMÉRIQUE 3/8"	107
M12 PCG/310	M12™ PISTOLET À COLLE 310ML	123
M12 PCG/400	M12™ PISTOLET À COLLE 400ML	123
M12 PCG/600	M12™ PISTOLET À COLLE 600ML	122
M12 RCDAB+	M12™ RADIO CHARGEUR DAB+	125
M12 SI	M12™ FER À SOUDER	111
M12 UDEL	M12™ SYSTÈME D'ASPIRATION POUR PERFORATEUR - CLASSE L	95

POWERPACKS M12™

M12 BPP2B	M12™ POWERPACK	127
M12 FPP2A	M12 FUEL™ POWERPACK	127
M12 FPP2AQ	M12 FUEL™ POWERPACK	127
M12 FPP2B	M12 FUEL™ POWERPACK	127

LASERS

L4 CLL	REDLITHIUM™USB LASER VERT 2 LIGNES	130
L4 CLLP	REDLITHIUM™USB LASER VERT 2 LIGNES AVEC APLOMB	130
ACCESSOIRES		131
LDM 100	LASERMÈTRE 100 M	132
LDM 30	LASERMÈTRE 30 M	133
LDM 45	LASERMÈTRE 45 M	133
LDM 50	LASERMÈTRE	132
M12 3PL	M12™ LASER VERT 3 LIGNES 360°	129
M12 CLLP	M12™LASER VERT 2 LIGNES AVEC APLOMB	129

VÊTEMENTS

GANTS ANTI-COUPURE		142
EQUIPEMENTS DE CHANTIER		147
GILET HAUTE-VISIBILITÉ JAUNE		141
L4 HBLB	REDLITHIUM™USB T-SHIRT CHAUFFANT WORKSKIN™	140
M12 HBWP	M12™ BLOUSON CHAUFFANT MATELASSÉ SANS MANCHE	136
M12 HBWP LADIES	M12™ BLOUSON CHAUFFANT MATELASSÉ SANS MANCHE FEMME	136
M12 HH BL3	M12™ SWEAT CHAUFFANT NOIR	139
M12 HH GREY3	M12™ SWEAT CHAUFFANT GRIS	139
M12 HJ BL4	M12™ BLOUSON CHAUFFANT PREMIUM NOIR	138
M12 HJ CAMO5	M12™ BLOUSON CHAUFFANT PREMIUM CAMOUFLAGE	137
M12 HJ GREY4	M12™ BLOUSON CHAUFFANT PREMIUM GRIS	137
M12 HJ LADIES2	M12™ BLOUSON CHAUFFANT FEMME	138
M12 HJP	M12™ BLOUSON CHAUFFANT MATELASSÉ	135
M12 HJP LADIES	M12™ BLOUSON CHAUFFANT MATELASSÉ FEMME	135
NGFM	CACHE-COU	140
SYSTÈME DE RANGEMENT MODULAIRE PACKOUT™		148 - 153
LUNETTES DE SÉCURITÉ PERFORMANCE		145
GILETS HAUTE-VISIBILITÉS PREMIUM JAUNE		141
LUNETTES DE SÉCURITÉ CLAIRES HAUTE PERFORMANCE AVEC JOINT AMOVIBLE.		144
LUNETTES DE SÉCURITÉ		145
ACCESSOIRES POUR LANIÈRES DE SÉCURITÉ		146
LANIÈRES DE SÉCURITÉ		146
GANTS DE TRAVAIL		143

GAMME JARDIN

M12 FHS	M12 FUEL™ TRONÇONNEUSE D'ÉLAGAGE HATCHET™	156
M18 BLLT	M18™ COUPE-BORDURES BRUSHLESS	157
M18 BPFPH	M18™ PULVÉRISATEUR À DOS SWITCH TANK™	159
M18 CHT	M18 FUEL™ TAILLE-HAIE	157
M18 FBL	M18 FUEL™ SOUFFLEUR	156
M18 FCHS	M18 FUEL™ TRONÇONNEUSE AVEC GUIDE DE 40 CM	155
M18 FCHSC	M18 FUEL™ TRONÇONNEUSE AVEC GUIDE DE 30 CM	155
M18 FOPH	M18 FUEL™ COMBI-SYSTÈME	158
M18 FOPHLTKIT	M18 FUEL™ PACK BLOC MOTEUR ET COUPE BORDURE	158

ELECTRICITÉ

2200-40	DÉTECTEUR DE TENSION SANS CONTACT	173
2205-40	PINCE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE SPÉCIAL ÉLECTRICIEN	170
2212-20	TESTEUR DE TENSION	171
2216-40	MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE	171
2217-40	MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE	172
2235-40	PINCE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE	172
2267-40	THERMOMÈTRE INFRAROUGE À VISÉE LASER	173, 185

ELECTRICITÉ

MÂCHOIRES SERTISSEUSES (ÉLECTRICITÉ)		168 - 169
TAMBOURS COMPATIBLES AVEC TIRE FIL M18 FUEL™		166
MÂCHOIRES ET LAMES POUR COUPE CÂBLE HYDRAULIQUE M18 ONEHCC		163
ACCESSOIRES POUR POMPE HYDRAULIQUE M18 HUP700		165
ACCESSOIRES POUR EMPORTE-PIÈCE M18 HKP		164
M18 FPFT	M18 FUEL™ TIRE FILS ÉLECTRIQUES	166
M18 HCC45	M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ Ø44 MM	162
M18 HCC75	M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	162
M18 HCC75R	M18™ COUPE-CÂBLE FORCE LOGIC™ TÉLÉCOMMANDÉ	161
M18 HCCT	M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ 53 KN	167
M18 HCCT109/42	M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ 109 KN	167
M18 HDCT	M18™ FORCE LOGIC™SERTISSEUSE HYDRAULIQUE SANS MATRICE	170
M18 HKP	M18™ EMPORTE-PIÈCE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	164
M18 HUP700	M18™ POMPE HYDRAULIQUE	165
M18 ONEHCC	M18™ COUPE CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	163

PLOMBERIE

2267-40	THERMOMÈTRE INFRAROUGE À VISÉE LASER	173, 185
C12 PXP	M12™ EXPANDEUR POUR TUYAU PER UPONOR™	181
TÊTE D'EXPANDEUR		182
HD18 PXP	M18™ EXPANDEUR UPONOR™ Q&E	181
M12 HPT	M12™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	178
M18 BLHPT	M18™ BRUSHLESS SERTISSEUSE FORCE LOGIC™	177
M18 BLTRC	M18™ COUPE TIGE FILETÉE BRUSHLESS	184
M18 BTP	M18™ POMPE DE TRANSFERT COMPACTE	184
M18 FPT2	M18 FUEL™ FILIÈRE POUR TUYAU 2" ONE-KEY™	183
ADAPTATEURS POUR FILIÈRE M18 FUEL™		183
M18 ONEBLHPT	M18™ FORCE LOGIC™SERTISSEUSE BRUSHLESS ONE-KEY™	176
M18 ONEBLPXPL	M18™ EXPANDEUR ONEKEY™ FORCE LOGIC™ POUR TUYAU UPONOR™	180
MÂCHOIRES SERTISSEUSE (PLOMBERIE)		179

DÉBOUCHAGE ET INSPECTION

ACCESSOIRES AUTO FEED		189
ACCESSOIRES POUR DÉBOUCHEURS		192 - 193
M12 BDC6	M12™ DÉBOUCHEUR À SPIRALE Ø 6 MM	194
M12 BDC8	M12™ DÉBOUCHEUR À SPIRALE Ø 8 MM	194
M12 IC	M12™ MICROCAMÉRA D'INSPECTION NUMÉRIQUE 360°	195
M18 FCSSM	M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR DE CANALISATION COMPACT À SECTIONS	196
M18 FDCPF10	M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À TAMBOUR - Ø 10 MM	191
M18 FDCPF8	M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À TAMBOUR - Ø 8 MM	191
M18 FFSDC10	M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À SECTION ET À TAMBOUR Ø10 MM	190
M18 FFSDC13	M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À SECTION ET À TAMBOUR Ø13 MM	190
M18 FFSDC16	M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR À SECTION ET À TAMBOUR Ø16 MM	189
M18 FSSM	M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR DE CANALISATION À SECTIONS	196
MXF LSDP	MX FUEL™ DÉBOUCHEUR AVEC L'ASSISTANCE POWERTREDZ™	10, 188
ACCESSOIRES POUR DÉBOUCHEURS À SECTION		197

ECLAIRAGES TRUEVIEW™

FL-LED	LAMPE DE POCHE ALCALINE	213
HL2-LED	LAMPE FRONTALE COMPACTE ALCALINE	217
HL-SF	LAMPE FRONTALE ALCALINE	217
HOBL 7000	ECLAIRAGE DE CHANTIER LED 360° (FILAIRE)	201
IPL-LED	LAMPE DE POCHE ALCALINE	216
ISHL	LAMPE FRONTALE ALCALINE HAUTE VISIBILITÉ ATEX	219
L4 FFL	PROJECTEUR MOUSQUETON ORIENTABLE USB	214
L4 FL	ECLAIRAGE DE POCHE AIMANTÉ USB	213
L4 FMLED	LAMPE DE POCHE 800 LUMENS USB	215
L4 HL	LAMPE FRONTALE COMPACTE USB	218
L4 HLRP	LAMPE FRONTALE POUR CASQUE DE CHANTIER USB	219
L4 HL-VIS	LAMPE FRONTALE USB	218
L4 PWL	LAMPE DE POCHE À TÊTE PIVOTANTE USB	214
L4 ™LED	LAMPE DE POCHE TWIST FOCUS 1100 LUMENS USB	215
M12 AL	M12™ PROJECTEUR DE CHANTIER LED	206
M12 LL	M12™ LANTERNE DE CHANTIER LED	211
M12 MLED	M12™ TORCHE LED HAUTE PERFORMANCE	211
M12 PAL	M12 ™ ECLAIRAGE COMPACT ORIENTABLE	207
M12 SAL	M12™ PROJECTEUR TRÉPIED	204
M12 SL	M12™ BALADEUSE LED	209
M12 SLED	M12™ TORCHE LED LONGUE PORTÉE	208
M12 TLED	M12™ LAMPE TORCHE LED	212
M12 UHL	M12™ BALADEUSE LED POUR CAPOT	210
M18 AL	M18™ PROJECTEUR DE CHANTIER LED	206
M18 HOAL	M18™ ECLAIRAGE DE ZONE HIGH OUTPUT	205
M18 HOSALC	M18™ PROJECTEUR TRÉPIED HIGH OUTPUT AVEC CHARGEUR INTÉGRÉ	203
M18 IL	M18™ BALADEUSE LED	209
M18 LL	M18™ LANTERNE DE CHANTIER LED	210
M18 ONERSAL	M18™ ONE-KEY™ PROJECTEUR TRÉPIED LED	202
M18 ONESLDP	M18™ ONE-KEY™ ECLAIRAGE DU SITE LED HYBRIDE	200
M18 ONESLSP	M18™ ONE-KEY™ ECLAIRAGE DE SITE COMPACT LED	200
M18 PAL	M18™ ECLAIRAGE DE ZONE LED À TÊTE PIVOTANTE	207
M18 POALC	M18™ ECLAIRAGE DE ZONE CHARGEUR PACKOUT™	205
M18 SAL	M18™ PROJECTEUR TRÉPIED LED	204
M18 SLED	M18™ ECLAIRAGE LONGUE PORTÉE LED	208
M18 TAL	M18™ ECLAIRAGE DE CHANTIER COMPACT	201
M18 TLED	M18™ LAMPE TORCHE LED	212
ML-LED	LAMPE TORCHE ALCALINE	216
MXF TL	MX FUEL™ TOUR D'ÉCLAIRAGE	12, 202

BATTERIES ET CHARGEURS

BATTERIES		220
CHARGEURS		221
PACK NRJ M18™ + 1 BATTERIE M12™ OFFERTE		222
PACKS NRJ		223

CONSTRUCTION

AGV 12 DEC	MEULEUSE D'ANGLE 1200 W, TRONÇONNAGE	245
AGV 12 DEG	MEULEUSE D'ANGLE 1200 W, SURFAÇAGE	245
AGV 15 DEC	MEULEUSE D'ANGLE 1550 W,TRONÇONNAGE	244
AGV 15 DEG	MEULEUSE D'ANGLE 1550 W, SURFAÇAGE	244

CONSTRUCTION

B2E 16 RLD	PERCEUSE 900 W, 2 VITESSES	251
BRT	TROLLEY POUR DÉMOLISSEUR	227
<ATTRIB A="1563" L="11" O="7108" P="512495" S="287" STATUS="2" TYPE="2"/>		243
DCM 2-250 C	SYSTÈME CAROTTEUSE DIAMANT	241
DCM 2-350 C	SYSTÈME CAROTTEUSE DIAMANT	240
DD 2-160 XE	CAROTTEUSE DIAMANT, 2 VITESSES	238
DD 3-152	CAROTTEUSE 3 VITESSES	239
DE 13 RP	PERCEUSE 630 W	253
DR 152 T	BÂTI DE FORAGE POUR DD3-152	239
DR 250 TV	BÂTI DE FORAGE POUR DCM 2-250C	241
DR 350 T	BÂTI DE FORAGE POUR DCM 2-350C	240
DWSE 4000 Q	VISSEUSE PLAQUISTE	254
HD2E 13 R	PERCEUSE 705 W, 2 VITESSES	251
HDE 13 RQD	PERCEUSE 825 W	252
HDE 13 RQX	PERCEUSE 950 W	252
IPWE 400 R	BOULONNEUSE À CHOCS ½"	254
IPWE 520 R	BOULONNEUSE À CHOCS ¾"	255
K 1000 S	BURINEUR SDS-MAX 10 KG	229
K 1528 H	DÉMOLISSEUR, 16 KG EMMANCHEMENT 28MM HEX	228
K 1530 H	DÉMOLISSEUR, 16 KG EMMANCHEMENT 30MM HEX	228
K 2000 H	DÉMOLISSEUR, 20KG EMMANCHEMENT 28 MM HEX	227
K 2628 H	DÉMOLISSEUR, 25 KG EMMANCHEMENT 28 MM HEX	226
K 500 S	BURINEUR SDS-MAX 5 KG	233
K 500 ST	BURINEUR SDS-MAX 5 KG	232
K 540 S	PERFO-BURINEUR SDS-MAX 5 KG	232
K 545 S	PERFO-BURINEUR SDS-MAX 5 KG	231
K 750 S	PERFO-BURINEUR SDS-MAX 7 KG	231
K 850	PERFO-BURINEUR SDS-MAX 8KG	230
K 900	BURINEUR SDS-MAX 10 KG	230
K 950	PERFO - BURINEUR SDS-MAX 10 KG	229
PCE 3/K	BURINEUR SDS-PLUS 3 KG	233
PD2E 22 R	PERCEUSE À PERCUSSION 850 W, 2 VITESSES	249
PD2E 24 R	PERCEUSE À PERCUSSION 1020 W, 2 VITESSES	247
PD2E 24 RS	PERCEUSE À PERCUSSION 1010 W, 2 VITESSES	248
PD-705	PERCEUSE À PERCUSSION 750 W	249
PDE 13 RX	PERCEUSE À PERCUSSION 630 W	250
PDE 16 RP	PERCEUSE À PERCUSSION 630 W	250
PFH 26	PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM	237
PFH 26 T	PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM - 2 MODES	237
PH 26 T	PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM - 3 MODES	236
PH 28	PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 28 MM	235
PH 30	PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 30 MM	235
PLH 20	CHEVILLEUR SDS-PLUS 20MM	238
PLH 28	PERFORATEUR SDS-PLUS 28 MM	234
PLH 32	PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 32 MM	234
SB 2-35 D	PERCEUSE DE 1010 W, 2 VITESSES	247
ACCESSOIRES : CAROTTEUSE		242
FIXTEC™ AVEC SYSTÈME D'ASPIRATION		243
FIXTEC SANS ASPIRATION		243
ACCESSOIRES - CAROTTAGE DIAMANT AVEC EXTRACTION DE POUSSIÈRES - TIGES DE GUIDAGE LONGUES		243
TKSE 2500 Q	VISSEUSE BARDAGE	253
WCE 30	RAINUREUSE 1500 W, 125 MM	246
WCS 45	RAINUREUSE 1900 W, 150 MM	246

TRAVAIL DU MÉTAL

AG 10 EK	MEULEUSE 1000 W	268
AG 13 XSPD	MEULEUSE 1250 W AVEC GÂCHETTE "HOMME MORT"	266
AG 22	MEULEUSE 2200 W	262
AG 24	MEULEUSE 2400 W	261
AG 800 E	MEULEUSE 800 W	269
AG 800 EK	MEULEUSE 800 W AVEC CARTER RÉGLABLE SANS OUTIL	269
AG 9	MEULEUSE 850 W	268
AGS 15-125 C	PONCEUSE-MEULEUSE 1500 W	270
AGV 10 EK	MEULEUSE 1000 W AVEC AVS	267
AGV 12	MEULEUSE 1200 W AVEC AVS	267
AGV 13	MEULEUSE 1250 W AVEC AVS ET INTERRUPTEUR	265
AGV 13 XSPDE	MEULEUSE 1250 W AVEC AVS ET GÂCHETTE "HOMME MORT"	266
AGV 13 XSPDEB	MEULEUSE D'ANGLE 1250W, GÂCHETTE "HOMME MORT" ET FREIN	265
AGV 15	MEULEUSE 1550 W AVEC AVS	264
AGV 17	MEULEUSE 1750 W AVEC AVS	263
AGV 17 INOX	MEULEUSE 1750 W INOX (VITESSE LENTE) AVEC AVS	264
AGV 21 GEX	MEULEUSE 2100 W AVEC AVS	262
AGV 22	MEULEUSE 2200 W AVEC AVS	261
AGV 24	MEULEUSE 2400 W AVEC AVS	260
AGV 26	MEULEUSE 2600 W AVEC AVS	258
AGVK 24	MEULEUSE 2400 W AVEC AVS ET DÉBRAYAGE DE SÉCURITÉ	260
AGVKB 24	MEULEUSE 2400 W AVEC AVS, DÉBRAYAGE DE SÉCURITÉ ET FREIN DE DISQUE	259
AGVM 24	MEULEUSE 2400 W AVEC AVS ET DÉBRAYAGE DE SÉCURITÉ	259
AGVM 26	MEULEUSE 2600 W AVEC AVS ET DÉBRAYAGE DE SÉCURITÉ	258
AP 12 E	POLISSEUSE ÉLECTRONIQUE 1200 W	271
AP 14-2 200 E	POLISSEUSE 1450 W	271
AS 12 E	PONÇEUSE ÉLECTRONIQUE 1200 W	270
BS 125	SCIE À RUBAN	274
CHS 355	TRONÇONNEUSE À DISQUE Ø355 MM	275
DE 10 RX	PERCEUSE 630 W	275
DG 30 E	MEULEUSE DROITE UNIVERSELLE	273
DG 7 E	MEULEUSE DROITE	273
DGL 30 E	MEULEUSE À RECTIFIER	272
DGL 34	MEULEUSE DROITE	272
MCS 66	SCIE MÉTAL 66 MM	274
MDE 41	PERÇEUSE MAGNÉTIQUE À ÉLECTRO-AIMANT	276
MDE 42	PERÇAGE MAGNÉTIQUE	276
MDP 41	PERCEUSE MAGNÉTIQUE À AIMANT PERMANENT	277

TRAVAIL DU BOIS

AS 2-250 ELCP	ASPIRATEUR DE CHANTIER 25L	289
AS 30 LAC	ASPIRATEUR 30L, CLASSE L	288
AS 30 MAC	ASPIRATEUR 30L, CLASSE M	288
AS 42 MAC	ASPIRATEUR 42L, CLASSE M	287
BS 100 LE	PONCEUSE À BANDE 100 MM	285
CS 60	SCIE CIRCULAIRE Ø184 MM	285
CS 85 CBE	SCIE CIRCULAIRE Ø235 MM	284
CS 85 SB	SCIE CIRCULAIRE Ø 235 MM	283
FSPE 110 X	SCIE SAUTEUSE 710 W	282
JS 120 X	SCIE SAUTEUSE 710 W	283
JSPE 135	SCIE SAUTEUSE 750 W	282
MS 216	SCIE RADIALE Ø216 MM	289
MS 304 DB	SCIE RADIALE Ø305 MM	290
MSL 1000	PIÉTEMENT ALLANT JUSQU'À 2M	290
MSL 2000	PIÉTEMENT ALLANT JUSQU'À 2,5M	291
MSL 3000	PIÉTEMENT ALLANT JUSQU'À 3M	291
ROS 125 E	PONCEUSE EXCENTRIQUE Ø125 MM	286
ROS 150 E-2	PONCEUSE EXCENTRIQUE Ø150 MM	286
SCS 65 Q	SCIE CIRCULAIRE Ø190 MM	284
SPS 140	PONCEUSE ¼"	287
SSD 1100 X	SCIE SABRE SAWZALL™ 1100 W	281
SSPE 1300 RX	SCIE SABRE SAWZALL™ 1300 W	280
SSPE 1300 SX	SCIE SABRE SAWZALL™ 1300 W	281
SSPE 1500 X	SCIE SABRE SAWZALL™ 1500 W	280

OUTILS À MAIN

CHEATER - CLÉ SERRE TUBE AJUSTABLE	317
CLÉ À MOLETTE	317
CLÉ À SIPHON	318
CORDEAU TRACEUR	301
CUTTEURS	306
NIVEAUX DIGITAUX	294
CLIQUETS	316
MESURES PLIANTES	298
EQUERRES	302
TOURNEVIS HOLLOWCORE™ DOUILLES MAGNÉTIQUES	319
PICS ET CROCHETS	318
MARQUEURS INKZALL™	299
CISEAUX DE CHANTIER	301
COUTEAUX	300
NIVEAUX	295 - 296
MESURE LONGUE	298
CISAILLE AVIATION MÉTAL	304
MÈTRES À RUBAN	297
CLÉ SERRE TUBE ALUMINIUM ET ACIER	316
PINCES	311
JEU DE 4 LEVIERS	319
EQUERRE DE CHARPENTIER	302
SET DE DOUILLES À CLIQUET	315
STYLO D'ÉBAVURAGE	305
SCIES	303
CLÉ SERRE TUBE PROFIL S	318
SET DE CLÉS MIXTES	314
PINCE-ÉTAU À CHAINE	312
PINCE-ÉTAU MÂCHOIRES PLATES	313
PINCE-ÉTAU TORQUE LOCK™	313
PINCE-ÉTAU TORQUE LOCK™	312
SET DE CLÉS À CLIQUET ⅜"	316
TOURNEVIS TRI-LOBE	307

OUTILS À MAIN

COUPES TUBES	305
PINCES VDE	310
TOURNEVIS VDE	308
TOURNEVIS VDE SLIM	309
INDEX	322 - 327

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Distribués par:

Techtronic Industries Benelux

3315 LG Dordrecht
Nederland
Téléphone 0032 (0)2 5033010
https://befr.milwaukeetool.eu/

La marque ainsi que le logo Bluetooth® sont enregistrés en tant que marque déposées par Bluetooth SIG, INC., et toute utilisation de cette marque par TTI fait l'objet d'une licence.
Toutes les autres marques et marques déposées demeurent la propriété de leur propriétaire respectif. Toutes données incluent service et condition de garantie même quand la gamme de produit fait l'objet de modifications sans notifications. Ph os non contractuelles. Aucune responsabilité n'est assumée pour les fautes d'imprimerie et autres erreurs.
4939 7137 23 - Copyright 2021 - Techtronic Industry France