

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2018/19

DÉVELOPPER ET PRODUIRE « **NOTHING BUT HEAVY DUTY™** » POWERTOOLS EST L'UNE DES PROMESSES FAITES PAR MILWAUKEE®.

Ces outils doivent être efficaces sur le long terme. Pour cette raison, le service est intégré dans chacun des objets que nous fabriquons.

Tous les outils quittent l'usine avec une documentation exhaustive, y compris des instructions d'utilisation, les coordonnées des Centres Client et les consignes de sécurité. Milwaukee® dispose d'un réseau de service à l'échelle mondiale.

Si vous rencontrez un problème ou que vous avez besoin d'aide dans les plus brefs délais, vous pouvez vous reposer sur nos Centres de Service/Agents partout dans le monde.

Ce réseau mondial veille à ce que les besoins et les exigences de nos clients soient partagés afin d'impacter le développement futur de nos produits.

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



FAITES L'EXPÉRIENCE D'UNE ROBUSTESSE À TOUTE ÉPREUVE

OUTILS CONÇUS POUR DONNER LE MEILLEUR SUR LES CHANTIERS.

Chez Milwaukee®, Heavy Duty est plus qu'un simple slogan. Il s'agit d'une véritable promesse, celle d'offrir le meilleur aux utilisateurs professionnels. Les ingénieurs de Milwaukee® ne se contentent pas de concevoir des outils. Ils imaginent des outils capables de travailler mieux, plus vite, de manière plus fiable et sécuritaire.



www.milwaukeetool.fr

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

Les outils de Milwaukee® tendent à répondre et à surpasser toutes les normes et directives européennes et internationales, à la fois pour la conception et la sécurité. Les programmes de recherche et de développement constants visent à anticiper et répondre aux futures tendances du marché au regard de toutes les exigences en matière de réglementation et d'efficacité. Milwaukee® est, entre autres, un membre actif de l'EPTA (European Power Tool Association) et est fier de pouvoir s'aligner sur les normes de mesures de l'industrie agréées par l'organisation.

GARANTIE « HEAVY DUTY » :



Milwaukee® offre une garantie de 3 ans sur les outils et jusqu'à 2 ans sur les batteries REDLITHIUM-ION™, une fois que vous êtes enregistré.

Chez Milwaukee®, nous sommes fiers des outils et services que nous proposons à nos clients professionnels.

Dans cette optique, nous sommes heureux d'offrir une protection supplémentaire en étendant notre période de garantie jusqu'à 3 ans.

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.eu.

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 batterie et les accessoires fournis.

Pour prendre connaissance des conditions générales, veuillez consulter www.milwaukeetool.fr



M12

YouTube PLUS DE 30 VIDÉOS!
WWW.YOUTUBE.COM/USER/MILWAUKEEUROTV

**INNOVATION.
PERFORMANCE.
DURABILITÉ.**



**UN SYSTÈME,
PLUS DE 70
OUTILS**

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



M12 FUEL

RED LITHIUM-ION™ 2.0/3.0/4.0/6.0Ah

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 sans charbons POWERSTATE™
- Batterie REDLITHIUM-ION™
- 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.

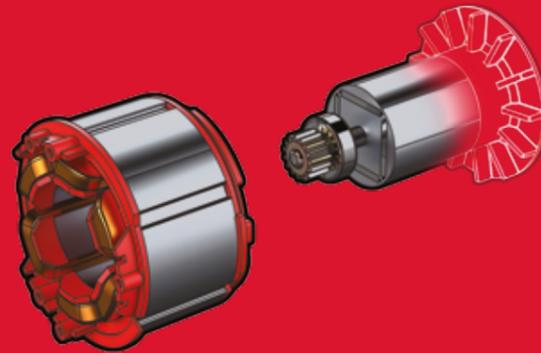
NOUVEAU
PLUS PUISSANTE*

PLUS LÉGÈRE*

PLUS COMPACTE*

1 POWERSTATE™ MOTEUR SANS CHARBONS

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



M12 FUEL™ DRIVEN TO OUTPERFORM.™

2 ELECTRONIQUE INTELLIGENTE REDLINK PLUS™

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



3 BATTERIE REDLITHIUM-ION™

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



REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 3.0 / 4.0 / 6.0Ah



M12 FPD

M12™ PERCEUSE À PERCUSSION



- 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-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- 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 plus lumineuse que les précédents modèles
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes 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
Capacité batterie (Ah)	-	2.0	6.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	-	40 min	90 min
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
Fourni avec	-	HD Box	HD Box
Réf	4933459801	4933459802	4933459806
Code EAN	4058546029739	4058546029746	4058546029784

D'autres kits sont disponibles. Pour plus d'informations, merci de vous renseigner auprès de votre magasin.

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% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et lumière LED pour éclairer la zone de travail
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-	2.0	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	-	40 min	80 min
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
Fourni avec	-	Coffret	Coffret
Réf	4933441950	4933441940	4933441935
Code EAN	4002395002702	4002395002641	4002395002672

M12 FPDx

M12™ PERCEUSE À PERCUSSIONS COMPACTE AVEC MANDRIN AMOVIBLE



- Perceuse à percussion Milwaukee® 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 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-ION™ 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 1/4" hex
- Fixation 1/4" hex disponible sans mandrin réduisant la longueur de l'outil à 125 mm

	M12 FPDx-0	M12 FPDx-202X	M12 FPDxKIT-202X
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	2.0	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	-	40 min	40 min
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
Emballage	-	HD Box	HD Box
Réf	4933464135	4933464136	4933464138
Code EAN	4058546220808	4058546220815	4058546220839

Disponible à partir de Juin

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

M12 BDDx

M12™ PERCEUSE 4 EN 1 À TÊTES INTERCHANGEABLES



- Perceuse - visseuse 5 en 1 Milwaukee® 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 BDDx-202C	M12 BDDxKIT-202C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.0	2.0
Nombre de batterie(s)	2	2
Chargeur fourni	40 min	40 min
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 400	0 - 400
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1500	0 - 1500
Capacité mandrin (mm)	10	10
Capacité bois (mm)	25	25
Capacité acier (mm)	10	10
Couple Max (Nm)	32	32
Poids avec batterie (kg)	1.2	1.2
Livré avec	Mandrins FIXTEC amovible, clip ceinture	Mandrins FIXTEC amovible, accessoire angle droit, clip ceinture
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933447830	4933447836
Code EAN	4002395005963	4002395006601

M12 FDD

M12™ PERCEUSE VISSEUSE COMPACTE



- 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-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- 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 plus lumineuse que les précédents modèles
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes 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
Capacité batterie (Ah)	-	2.0	6.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	-	40 min	90 min
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
Fourni avec	-	HD Box	HD Box
Réf	4933459815	4933459816	4933459820
Code EAN	4058546029876	4058546029883	4058546029920

D'autres kits sont disponibles. Pour plus d'informations, merci de vous renseigner auprès de votre magasin.

M12 BDD

M12™ PERCEUSE VISSEUSE COMPACTE



- Perceuse-visseuse Milwaukee® compacte mesurant seulement 187 mm
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Mandrin métal FIXTEC 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-ION™ 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 BDD-0	M12 BDD-202C	M12 BDD-402C
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	2.0	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	-	40 min	80 min
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
Fourni avec	-	Coffret	Coffret
Réf	4933441930	4933441915	4933441925
Code EAN	4002395002658	4002395002627	4002395002634

C12 RAD

M12™ PERCEUSE D'ANGLE COMPACTE



- 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
- Réglage de couple électronique à positions
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés
- Nouvelle technologie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	40 min
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
Fourni avec	-	Sac de transport
Réf	4933416900	4933441215
Code EAN	4002395237678	4002395001248

M12 CD

M12 FUEL™ VISSEUSE À 2 VITESSES



- Nouvelle technologie FUEL™: moteur sans charbon, puissance x2, durée de vie x3
- Visseuse ultra-légère (900 g) et ultra-maniable doté d'un porte-outil six pans creux 1/4" automatique
- 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™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- Lumière 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 450
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1700
Réception	1/4" Hex
Capacité bois (mm)	25
Capacité acier (mm)	10
Couple Max (Nm)	37
Poids avec batterie (kg)	1.2
Fourni avec	-
Réf	4933440450
Code EAN	4002395000968

M12 BD

M12™ VISSEUSE COMPACTE



M12 BSD

M12™ VISSEUSE



M12 FID

M12 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX



M12 BID

M12™ VISSEUSE À CHOCS



- Visseuse Milwaukee® compacte, seulement 175 mm de long ce qui permet un travail dans les espaces confinés
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Mandrin hex 1/4"
- Poignée ergonomique avec revêtement Softgrip
- La gestion individuelle de chacune des cellules assure une durée de vie nettement plus longue
- Indicateur de charge et lumière LED pour éclairer la zone de travail
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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®

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

- 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 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-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Visseuse à chocs la plus compacte du marché (1300mm) équipée d'un porte-outil 1/4" Hex
- Indicateur de charge et LED intégré
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries M12™ Milwaukee®.

- Visseuse à chocs légère et compacte 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% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et lumière LED pour éclairer la zone de travail
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	40 min
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 400	0 - 400
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1500	0 - 1500
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Capacité bois (mm)	22	22
Capacité acier (mm)	10	10
Vis bois (mm)	6	6
Couple Max (Nm)	30	30
Poids avec batterie (kg)	-	1.0
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933441910	4933441900
Code EAN	4002395002566	4002395002559

	M12 BSD-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 500
Capacité bois (mm)	16
Capacité acier (mm)	10
Couple Max (Nm)	20
Réception	1/4" Hex
Poids avec batterie (kg)	0.9
Fourni avec	-
Réf	4933447135
Code EAN	4002395006021

	M12 FID-0	M12 FID-202X
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	40 min
Vitesse à vide (tr/min)	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Cadence de frappe (Cps/mim)	0 - 4000	0 - 4000
Couple Max (Nm)	147	147
Poids avec batterie (kg)	-	1.1
Fourni avec	-	HD Box
Réf	4933459822	4933459823
Code EAN	4058546029944	4058546029951

	M12 BID-0	M12 BID-202C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	40 min
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2500	0 - 2500
Cadence de frappe (Cps/mim)	0 - 3300	0 - 3300
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Couple Max (Nm)	112	112
Poids avec batterie (kg)	-	1.0
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933441955	4933441960
Code EAN	4002395002689	4002395002696

M12 CIW12

M12 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS COMPACTE 1/2"



- Moteur sans charbon POWERSTATE™ qui offre un couple de 160 Nm et une vitesse plus rapide de 25%
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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.
- Le système DRIVE CONTROL™ numérique Milwaukee® permet à l'utilisateur de choisir entre deux réglages de vitesse et de couple pour maximiser la polyvalence d'application - Mode 1 : 65 Nm/0-1500 tpm/2650 cps/min & Mode 2 : 160 Nm/0-2650 tpm/3500 cps/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
- Design fin et léger pour une utilisation confortable
- Indicateur de charge
- Lumière LED pour éclairer la surface de travail
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M12™

	M12 CIW12-0	M12 CIW12-202C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	40 min
Vitesse à vide (tr/min)	1500/2650	1500/2650
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Cadence de frappe (Cps/mim)	2650/3500	2650/3500
Couple Max (Nm)	65/160	65/160
Poids avec batterie (kg)	-	1.0
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933447132	4933447130
Code EAN	4002395005994	4002395005970

M12 CIW38

M12 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS COMPACTE 3/8"



- Moteur sans charbons POWERSTATE™ pour une durée de vie multipliée par 2 et un couple plus performant de 40%
- 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
- Le système DRIVE CONTROL™ numérique Milwaukee® permet à l'utilisateur de choisir entre deux réglages de vitesse et de couple pour maximiser la polyvalence d'application
- Mode 1 pour le travail de précision
- Mode 2 pour les applications les plus exigeantes requérant des performances maximales
- La batterie REDLITHIUM-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED intégré
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M12™

	M12 CIW38-0	M12 CIW38-202C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	40 min
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1200/ 0 - 2650	1200/2650
Réception	3/8" carré	3/8" carré
Cadence de frappe (Cps/mim)	0-2650 / 0-3500	0-2650 / 0-3500
Couple Max (Nm)	23/158	23/158
Poids avec batterie (kg)	-	1.0
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933440460	4933440420
Code EAN	4002395000982	4002395000920

M12 CIW14

M12 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS COMPACTE 1/4"



- Moteur sans charbon POWERSTATE™ pour une durée de vie maximale de l'outil
- 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
- Le système DRIVE CONTROL™ numérique Milwaukee® permet à l'utilisateur de choisir entre deux réglages de vitesse et de couple pour maximiser la polyvalence d'application
- Mode 1 pour le travail de précision
- Mode 2 pour les applications les plus exigeantes requérant des performances maximales
- La batterie REDLITHIUM-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED intégré
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M12™

	M12 CIW14-0	M12 CIW14-202C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	40 min
Vitesse à vide (tr/min)	0-1200 / 0-2650	0-1200 / 0-2650
Réception	1/4" carré	1/4" carré
Cadence de frappe (Cps/mim)	0-3000 / 0-4000	0-3000 / 0-4000
Couple Max (Nm)	13/56	13/56
Poids avec batterie (kg)	-	1.0
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933440455	4933440415
Code EAN	4002395000975	4002395000913

M12 BIW12

M12™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2"



- Boulonneuse à chocs, 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% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED intégré
- 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
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M12™

	M12 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	40 min
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2550	0 - 2550
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Cadence de frappe (Cps/mim)	0 - 3400	0 - 3400
Couple Max (Nm)	138	138
Poids avec batterie (kg)	-	1.0
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933447134	4933447133
Code EAN	4002395006014	4002395006007

M12 BIW38

M12™ BOULONNEUSE À CHOCS
3/8"



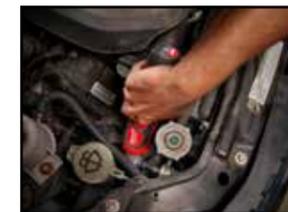
M12 BIW14

M12™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/4"



M12 BRAID

M12™ VISSEUSE À CHOCS ET RENVOI D'ANGLE



M12 BST

M12™ AGRAFEUSE



- Compacte, seulement 165 mm de long ce qui permet un travail dans les espaces confinés
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Boîte de vitesse et engrenages robustes pour une durabilité supérieure et un couple maximal
- Réception carré 3/8"
- Poignée optimisée pour un meilleur contrôle
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et Lumière LED
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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™

- Compacte, seulement 152 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 1/4"
- Poignée optimisée pour un meilleur contrôle
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED intégré
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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™

- Viseuse à chocs et renvoi d'angle de 287 mm de longueur ce qui permet de 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 faciliter 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-ION™ 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

- 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
- Issu de la plateforme d'outils 12V Milwaukee® qui permet d'utiliser une seule et même batterie avec plus de 65 outils M12™

	M12 BIW38-0	M12 BIW38-202C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	40 min
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2500	0 - 2500
Réception	3/8" carré	3/8" carré
Cadence de frappe (Cps/mim)	0 - 3300	0 - 3300
Couple Max (Nm)	135	135
Poids avec batterie (kg)	–	1.0
Fourni avec	–	Coffret
Réf	4933441985	4933441990
Code EAN	4002395002603	4002395002597

	M12 BIW14-0
Tension (V)	12
Type de batterie	–
Capacité batterie (Ah)	–
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	–
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2500
Réception	1/4" carré
Cadence de frappe (Cps/mim)	0 - 3300
Couple Max (Nm)	50
Poids avec batterie (kg)	1.0
Fourni avec	–
Réf	4933441980
Code EAN	4002395002580

	M12 BRAID-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	–
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2425
Cadence de frappe (Cps/mim)	0 - 3300
Réception	1/4" Hex
Couple Max (Nm)	68
Poids avec batterie (kg)	1.2
Fourni avec	–
Réf	4933451247
Code EAN	4002395167715

	M12 BST-0	M12 BST-202X
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	40 min
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
Emballage	–	HD Box
Réf	4933459634	4933459635
Code EAN	4058546028060	4058546028077

M12 H

M12™ PERFORATEUR COMPACT SDS-PLUS



M12 CH

M12 FUEL™ PERFORATEUR COMPACT SDS-PLUS



M12 DE

M12™ ASPIRATEUR AUTONOME POUR PERFORATEURS SDS-PLUS



M12 HV

M12™ ASPIRATEUR COMPACT DE CHANTIER



- 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-ION™ 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®

- Premier perforateur brushless compact 12V avec une puissance de frappe de 1.1Joules (EPTA)
- Une vibration exceptionnellement basse estimée à 4.4 m/s² peut être utilisée pendant 8 heures par jour
- Jusqu'à 60 trous 50x6 mm avec une batterie avec une batterie M12™ 2,0 Ah
- Plus maniable avec un poids de 1.9 kg seulement, POWERSTATE™ le moteur sans charbon
- REDLINK™ protection intégrale contre les surcharges, les surchauffes et les décharges totales
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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®

- Nouveau concept d'aspiration des poussières de perçage adaptable sur les perforateurs (collet Ø 43/59 mm)
- Idéal pour les perçages au plafond et en milieux sensibles (hopitaux, cuisines, hôtels, intérieurs...)
- Grâce à l'alimentation indépendante du M12™ DE, le perforateur ne perd pas de puissance, ni d'autonomie pour les perforateurs sur batterie
- L'aspiration s'arrête 5 secondes après l'arrêt du perforateur
- Filtre HEPA: 99.7% d'efficacité
- Aspiration à double flux : l'air est dirigé au-dessus du foret et aspiré par le dessous pour éviter tout colmatage
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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®
- Puissance augmentée de 20%

- 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 H-0	M12 H-202C	M12 H-402C
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	2.0	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	–	40 min	80 min
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	0.9	0.9	0.9
Capacité bois (mm)	10	10	10
Capacité acier (mm)	8	8	8
Capacité béton (mm)	13	13	13
Vibrations perçage (m/s ²)	6.7	6.7	6.7
Poids avec batterie (kg)	–	1.6	1.8
Fourni avec	–	Coffret	Coffret
Réf	4933431355	4933431340	4933441164
Code EAN	4002395243679	4002395243693	4002395001149

	M12 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-602X
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	2.0	6.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	–	40 min	90 min
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	1.1	1.1	1.1
Capacité bois (mm)	13	13	13
Capacité acier (mm)	10	10	10
Capacité béton (mm)	13	13	13
Vibrations perçage (m/s ²)	4.4	4.4	4.4
Poids avec batterie (kg)	–	1.7	1.9
Fourni avec	–	Coffret	HD Box
Réf	4933441947	4933441997	4933451510
Code EAN	4002395002719	4002395002665	4002395161584

	M12 DE-0C	M12 DE-201C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	2.0
Nombre de batterie(s)	0	1
Chargeur fourni	–	40 min
Diamètre max. de forets (mm)	4 - 16	4 - 16
Capacités max. de perçage (mm)	120	120
Poids avec batterie (kg)	–	1.7
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933440510	4933440500
Code EAN	4002395000395	4002395000234

	M12 HV-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	–
Débit d'air (l/min)	934
Airflow speed [m per 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
Fourni avec	–
Réf	4933448390
Code EAN	4002395262908

D'autres kits sont disponibles. Pour plus d'informations, merci de vous renseigner auprès de votre magasin.

C12 HZ

M12™ SCIE SABRE 1 MAIN



- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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.
- 28 cm de long seulement : idéale pour travailler dans les endroits exigus
- 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
- Indicateur de charge pour connaître l'autonomie restante en permanence
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ Milwaukee®

	C12 HZ-0	C12 HZ-202C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	40 min
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Course (mm)	13	13
Poids avec batterie (kg)	–	1.2
Fourni avec	–	Coffret
Réf	4933411925	4933441195
Code EAN	4002395236367	4002395001200

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-ION™ 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 réduisant 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
Capacité batterie (Ah)	–	4.0	6.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	–	80 min	90 min
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
Fourni avec	–	Coffret	HD Box
Réf	4933446960	4933446950	4933451511
Code EAN	4002395005727	4002395005710	4002395161591

M12 JS

M12™ SCIE SAUTEUSE



- 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-ION™ 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 JS-0	M12 JS-402B
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	80 min
Vitesse à vide (cpm)	0 - 2800	0 - 2800
Course (mm)	19	19
Poids avec batterie (kg)	–	2.1
Fourni avec	–	Sac de transport
Réf	4933431305	4933441700
Code EAN	4002395242085	4002395001965

M12 CCS44

M12 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE COMPACTE



- 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-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Capacité de coupe biseau de 50°
- Résistance aux chocs grâce au revêtement magnésium
- Semelle et carter en magnésium pour une légèreté et une robustesse à toute épreuve
- Soufflerie intégrée pour dégager le trait de coupe
- Eclairage LED pour une meilleure visibilité du trait de coupe
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M12™

	M12 CCS44-0	M12 CCS44-402CM12	M12 CCS44-602X
Tension (V)	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	4.0	6.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	–	80 min	90 min
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
Fourni avec	–	Coffret	HD Box
Réf	4933448225	4933448235	4933451512
Code EAN	4002395262809	4002395262816	4002395162208

C12 MT

C12™ MULTITOOL



- La vitesse d'oscillation (5 000 à 20 000 osc/min) combinée à l'amplitude de 3° garantissent une rapidité de travail dans tous les matériaux : métal, bois, synthétique
- Un seul outil pour scier, couper, découper, ajuster, poncer, décaper, gratter, déjoindre rapidement et sans contrainte dans tous les matériaux
- En complément de la large gamme d'accessoires Milwaukee®, il est compatible avec les accessoires des principales marques
- Nouvelle technologie REDLITHIUM-ION™ avec gestion individuelle des cellules de la batterie contre les surcharges, les surchauffes et la décharge totale
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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™
- 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
Capacité batterie (Ah)	–	2.0	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	–	40 min	80 min
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
Fourni avec	–	Sac de transport	Sac de transport
Réf	4933427180	4933441710	4933441705
Code EAN	4002395239276	4002395002009	4002395001989

C12 PN

C12™ CLOUEUR 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% chargée 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
Capacité batterie (Ah)	–
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	–
Cadence de frappe Max (Cps/min)	2700
Dimensions clous (mm)	90
Force de frappe (J) (EPTA)	2.9
Poids avec batterie (kg)	1.6
Fourni avec	–
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
- Pincettes 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 et construction légère pour une prise en main parfaite
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ Milwaukee®

	C12 RT-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	–
Vitesse à vide (tr/min)	5000 - 32,000
Capacité (mm)	0.8 / 1.6 / 2.4 / 3.2
Poids avec batterie (kg)	0.6
Fourni avec	–
Réf	4933427183
Code EAN	4002395239030

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% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	–	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	80 min
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
Fourni avec	–	Coffret
Réf	4933431310	4933441805
Code EAN	4002395242092	4002395002344

M12 FIR12

M12 FUEL™ CLEF À CLIQUET 1/2" COMPACTE



- 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-ION™ 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" et un adaptateur 1/4"
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries M12™ Milwaukee®.

	M12 FIR12-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Réception	1/2" carré
Couple Max (Nm)	81
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 175
Longueur (mm)	324
Poids avec batterie (kg)	1.5
Fourni avec	-
Réf	4933459800
Code EAN	4058546029722

M12 FIR38

M12 FUEL™ CLEF À CLIQUET 3/8" COMPACTE



- 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-ION™ 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 1/2" et 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
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	1
Chargeur fourni	-	40 min
Réception	3/8" carré	3/8" carré
Couple Max (Nm)	75	75
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 200	0 - 200
Longueur (mm)	307	307
Poids avec batterie (kg)	-	1.4
Fourni avec	-	Sac de transport
Réf	4933459797	4933459798
Code EAN	4058546029692	4058546029708

M12 FIR14

M12 FUEL™ CLEF À CLIQUET 1/4" COMPACTE

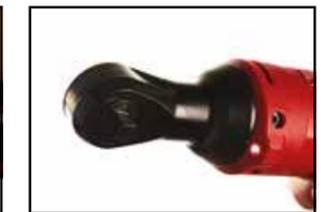


- Avec un couple de 54 Nm et une vitesse de 250 tr/min, cet outil est idéal pour les professionnels de l'automobile
- Design de la tête fin pour un accès facile aux espaces étroits
- La technologie FUEL™ associée à un mécanisme renforcé et au carter d'étanchéité en acier moulé fournissent une plus grande 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-ION™ 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 3/8" et 1/2"
- 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
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	1
Chargeur fourni	-	40 min
Réception	1/4" carré	1/4" carré
Couple Max (Nm)	54	54
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 250	0 - 250
Longueur (mm)	291	291
Poids avec batterie (kg)	-	1.1
Fourni avec	-	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 rpm
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Design renforcé pour une résistance comparable au clé 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-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	2.0	2.0
Nombre de batterie(s)	1	1
Chargeur fourni	40 min	40 min
Réception	1/4" carré	3/8" carré
Couple Max (Nm)	40	47
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 250	0 - 250
Longueur (mm)	274	274
Poids avec batterie (kg)	0.9	0.9
Fourni avec	Sac de transport	Sac de transport
Réf	4933441725	4933441720
Code EAN	4002395002030	4002395002023

M12 BPS

M12™ POLISSEUSE



- 2 Vitesses (0-2800 / 0-8300 tr/min) à la fois pour le polissage et le ponçage
- Protection REDLINK™ contre les surchauffes pour une meilleure durabilité
- Grande capacité de polissage jusqu'à 76 mm et 50 mm pour le ponçage pour un travail rapide
- Grande autonomie pouvant ainsi être utilisée pour diverses applications avec une seule charge
- Design compact avec seulement 130 mm pour accéder à des zones difficiles
- Changement simple et rapide de l'accessoire
- Poignée amovible (2 positions possibles)
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	–	1 x 2.0 + 1 x 4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	40 min
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
Fourni avec	–	HD Box
Réf	4933447791	4933447799
Code EAN	4002395006557	4002395006564

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 plus augmentée
- Grande autonomie: ± 7 cartouches par charge
- Purge avec soupape de sécurité
- 3 possibilités de remplissage : cartouche standard 400ml ou remplie +ou- 500ml ou vrac par aspiration
- 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-ION™ 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 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
Capacité batterie (Ah)	–	4.0
Nombre de batterie(s)	0	1
Chargeur fourni	–	80 min
Pression (bar)	562	562
Poids avec batterie (kg)	–	3.2
Fourni avec	–	Sac de transport
Réf	4933440435	4933441675
Code EAN	4002395000951	4002395001903

M12 SI

M12™ FER À SOUDER

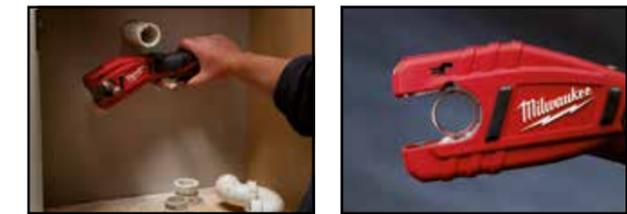


- Temps de chauffe rapide, 20 à 30 secondes
- Tête réglable à 0°, 45° et 90°
- Changement la pointe sans outil
- LED 2 couleurs pour informer l'utilisateur: Vert clignotant lorsque l'outil est en cours de chauffe et vert lorsqu'il est prêt à être utilisé. Ne pas touché la pointe tant que la LED est rouge.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

	M12 SI-0	M12 SI-201C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	2.0
Nombre de batterie(s)	0	1
Chargeur fourni	–	40 min
Puissance (W)	90	90
Températures (°C)	400	400
Poids avec batterie (kg)	–	0.5
Emballage	–	Coffret
Réf	4933459760	4933459761
Code EAN	4058546029326	4058546029333

C12 PC

M12™ COUPE TUBE



- Vitesse de coupe de 500 tr/min pour la coupe d'un tube en cuivre de Ø12 mm en - de 3 secondes
- REDLINK protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Mécanisme de verrouillage automatique du système de coupe permettant d'accéder aux endroits les plus confinés (battement de 37 mm)
- S'ajuste et se bloque automatiquement sur les tubes de Ø 12 au Ø 28 mm
- Construction étanche à l'eau, et revêtement anti-corrosion de la mécanique
- Prise en main ergonomique avec revêtement antidérapant SoftGrip
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage par LED
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M12™

	C12 PC-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	–
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
Fourni avec	–
Réf	4933411920
Code EAN	4002395236374

C12 PPC

C12™ COUPE-TUBES PEX COMPACT



- Coupe puissante avec une pression de 175kg/cm² pouvant couper les tubes en PVC en 3 secondes (jusqu'au Ø50mm)
- Nouvelle technologie REDLITHIUM-ION™ 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% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED pour une bonne visibilité de la surface de travail
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ Milwaukee®

	C12 PPC-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Capacité de coupe max. (mm)	50
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 500
Poids avec batterie (kg)	1.9
Fourni avec	-
Réf	4933416550
Code EAN	4002395237203

M12 CC

M12™ COUPE-CÂBLES CUIVRE



- Coupe-câbles électrique jusqu'au Ø 32 mm pour une coupe nette et sans déformation du câble
- REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée
- Grande autonomie: jusqu'à 60 coupes de câble en cuivre (4 x 35mm²) par charge
- Tête fine pour un accès facile au tableau électrique
- Sélecteur à 2 vitesses de coupe pour l'autonomie
- Libération automatique de la poignée pour une exécution plus rapide lors d'un mouvement répétitif
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et lumière LED intégré
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Diamètre max. (mm)	32
Force de coupe (kN)	32
Réglages vitesse	2
Poids avec batterie (kg)	3.0
Fourni avec	-
Réf	4933431600
Code EAN	4002395242832

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-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	1
Chargeur fourni	-	40 min
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)	-	1.9
Fourni avec	-	Sac de transport
Réf	4933441783	4933441655
Code EAN	4002395002269	4002395001866

M12 PCG/400

M12™ PISTOLET À COLLE 400ML



- Jusqu'à 1780 Nm de force de poussée
- Tube alu pour cartouche de 400ml
- Performances optimisées pour les colles à basse température
- Anti-goutte automatique en fin de pression, clip d'accrochage
- Variateur + molette 6 vitesses pour un contrôle plus précis et constant
- Nouveau piston assurant un débit constant et une extrusion complète
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	1
Chargeur fourni	-	40 min
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
Fourni avec	-	-
Réf	4933441780	4933441655
Code EAN	4002395002276	4002395001880

M12 PCG/600

M12™ PISTOLET À COLLE 600ML



- Jusqu'à 1780 Nm de force de poussée
- Tube alu pour cartouche de 600ml
- Performances optimisées pour les colles à basse température
- Anti-goutte automatique en fin de pression, clip d'accrochage
- Variateur + molette 6 vitesses pour un contrôle plus précis et constant
- Nouveau piston assurant un débit constant et une extrusion complète
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	1
Chargeur fourni	-	40 min
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
Fourni avec	-	Sac de transport
Réf	4933441786	4933441670
Code EAN	4002395002283	4002395001897

C12 JSR

M12™ RADIO DE CHANTIER MP3



- Tuner numérique pour une réception optimale et une très haute qualité de son
- Radio hybride fonctionnant sur batterie M12™ ou sur secteur
- Autonomie de 8h avec une batterie Milwaukee® M12™
- Compartiment auxiliaire étanche protège les lecteurs MP3 et autres appareils audio
- Haut-parleurs protégés en aluminium pour un son parfait
- Prise auxiliaire pour lecteur mp3, Ipod...
- Adaptateur d'alimentation 220 - 240 V , 3,5 mm prise jack pour la connexion avec un auxiliaire (exp: Ipod)
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M12™

	C12 JSR-0
Tension (DC) (V)	12
Tension (AC) (V)	220-240
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Dimension (mm)	267 x 102 x 178
Poids (kg)	1.8
Fourni avec	-
Réf	49334416365
Code EAN	4002395237098

M12 JSSP

M12™ ENCEINTE SANS FIL 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
- 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Dimension (mm)	105.5 x 153
Puissance (W)	5
Poids (kg)	0.5
Fourni avec	-
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

	M12-18 JSSP-0
Tension (V)	12, 18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Dimension (mm)	360 x 165 x 165
Puissance (W)	40
Poids avec batterie (kg)	2.3
Fourni avec	-
Réf	4933459275
Code EAN	4058546002411

M12 FPP2A

M12 FUEL™ POWERPACK

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



	M12 FPP2A-402X	M12 FPP2A-602X
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	4.0	6.0
Nombre de batterie(s)	2	2
Chargeur fourni	80 min	90 min
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933459808	4933459810
Code EAN	4058546029807	4058546029821

Disponible à partir de Mars

M12 FPP2B

M12 FUEL™ POWERPACK

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



	M12 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	4.0	6.0
Nombre de batterie(s)	2	2
Chargeur fourni	80 min	90 min
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933459812	4933459813
Code EAN	4058546029845	4058546029852

Disponible à partir de Mars

M12 BPP2D

M12™ POWERPACK

- Perceuse visseuse compacte - M12™ BDD
- Multi-tool - C12™ MT



	M12 BPP2D-402B
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	4.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	80 min
Fourni avec	Sac de transport
Réf	4933441250
Code EAN	4002395001316

M12 BPP3A

M12™ POWERPACK

- Perceuse visseuse - M12™ BDD
- Visseuse à chocs - M12™ BID
- Lampe LED - M12™ TLED



	M12 BPP3A-202B
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	40 min
Fourni avec	Sac de transport
Réf	4933441225
Code EAN	4002395001262

M12 BPP2B

M12™ POWERPACK

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



	M12 BPP2B-421C
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	1 x 2.0 + 1 x 4.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	80 min
Fourni avec	Coffret
Réf	4933443497
Code EAN	4002395004614

M12 BPP2C

M12™ POWERPACK

- Perceuse visseuse - M12™ BDD
- Scie sabre 1 main - C12™ HZ



	M12 BPP2C-402B
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	4.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	80 min
Fourni avec	Sac de transport
Réf	4933441230
Code EAN	4002395001279

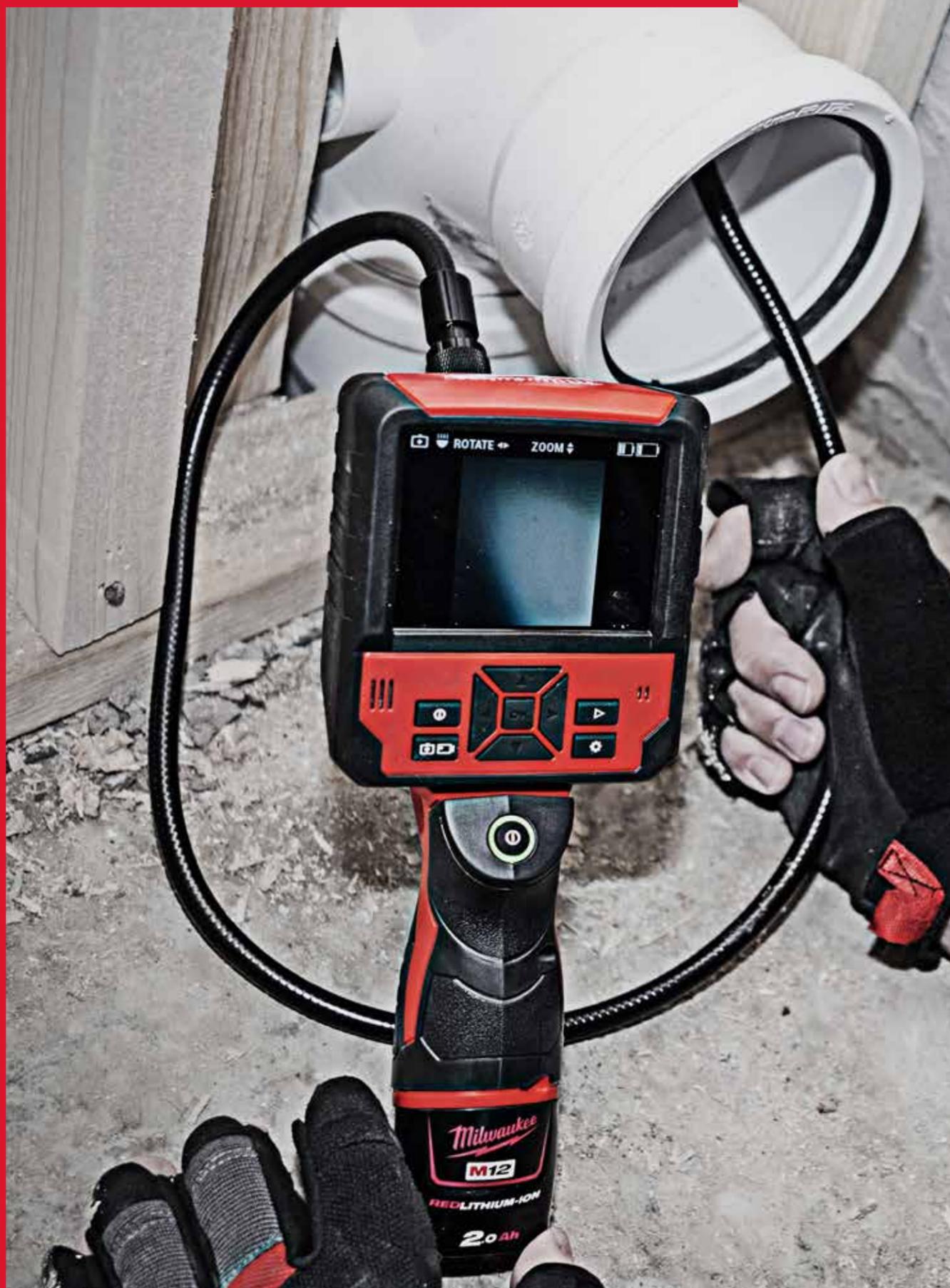
M12 BPP4A

M12™ POWERPACK

- Perceuse visseuse - M12™ BDD
- Visseuse à chocs - M12™ BID
- Scie sabre - M12™ C12 HZ
- Lampe LED - M12™ TLED



	M12 BPP4A-202B
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	40 min
Fourni avec	Sac de transport
Réf	4933441240
Code EAN	4002395001293



M12 TD M12™ CAMÉRA THERMIQUE INFRAROUGE

- Détails très précis pour le détecteur thermique avec 7 800 pixels
- Haute résolution jusqu'à 5x plus puissante que la concurrence
- Large spectre de mesure : -10° à 330° pour assurer le plus d'applications possible
- Températures critiques affichées directement avec détection automatique des points chauds et froids
- Technologie SENSE DUAL™ pour une image haute résolution de 1024 x 777 pixels
- Le logiciel de PC professionnel réalise rapidement et facilement des rapports détaillés
- Livrée avec une carte SD de 8 GB, un câble USB et un lecteur de carte SD
- Ecran et capteur protégés par un surmoulage en caoutchouc
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M12™
- Caméra thermique embarquant une haute technologie dans un design ultra-compact et maniable
- Pointage précis avec pointeur laser ou capture d'images en rafale



M12 TD-201	
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.0
Nombre de batterie(s)	1
Chargeur fourni	40 min
Températures (°C)	-10 à + 330°
Précision (%)	± 5
Ecran	Couleur LCD
Résolution de l'écran (pixels)	320 x 240
Sensor resolution [pixels]	102 x 77
Sensibilité thermique (°C)	0,1 à 30
Champ de Vision (°)	26,8 x 35,4
Portection IP	54
Poids avec batterie (kg)	0.4
Emballage	Sac de transport
Réf	4933451387
Code EAN	4002395157952



Large spectre de mesure : -10° à 330° C



Détails très précis pour le détecteur thermique



Ecran et capteur protégés par un surmoulage en caoutchouc

M12 IC

M12™ MICROCAMÉRA D'INSPECTION NUMÉRIQUE (9MM)



M12 IC AV3

M12™ MICROCAMÉRA D'INSPECTION NUMÉRIQUE



2309-60

MICROCAMÉRA D'INSPECTION



C12 LTGE



THERMOMÈTRE INFRAROUGE À VISÉE LASER - SPÉCIAL ÉLECTRICIEN M12™



- Nouveau flexible de 2.7m 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

- Écran détachable pour une lisibilité parfaite dans toutes les configurations
- Caméra d'inspection numérique M12™ avec écran détachable et zoom x 4 pour des inspections plus détaillées
- Ecran LCD de 85 mm haute résolution
- Large écran de contrôle de 320x240 mm et caméra de 12 mm fournissant une image numérique de qualité supérieure
- Éclairage 4 LEDS pour une meilleure visibilité sans éblouissement
- Livrée avec une carte SD de 8 GB et un câble de 2.7 m
- Câble renforcé et tête en aluminium pour maximiser la durée de vie et la flexibilité
- Tête articulée disponible comme accessoire pour plus de maniabilité
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M12™
- Microcaméra numérique (Ø 12 mm seulement) étanche à l'eau
- Enregistrement des images fixes, des vidéos et des commentaires sur carte SD ou via le câble USB
- Lentille FLUSH aux bords biseautés pour réduire les frottements
- Design de la caméra plus courte et de faible diamètre pour les virages serrés

- Large écran LCD 65,8 mm pour une image plus nette et plus claire
- Microcaméra numérique (Ø 9 mm seulement) pour une définition haute qualité de 320 x 240 pixels
- Design ergonomique et léger (0,5 kg) avec poignée bi-matière
- Fonction antireflet pour une meilleure visibilité de l'écran
- Livrée avec une pile 9 V pour une autonomie d'au moins une heure

- Spécial électricien avec point de rosée, humidité ambiante
- Visée laser ultra-lumineuse pour des mesures à distance ou en contact avec la sonde à thermocouple
- Gamme de température étendue de -30° à + 800°C avec une très grande précision
- Visée à champs élevés 40/1
- Calculs des mesures minimum, maximum, moyenne
- Affichage rétro-éclairé pour une utilisation dans l'obscurité
- Fonction alarme Haute/Basse paramétrable
- Éclairage LED de l'espace de travail
- Précision des mesures
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M12™
- Fourni avec thermocouple

	M12 IC-0 (S)	M12 IC-201C (S)
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	1
Chargeur fourni	-	40 min
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
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933431615	4933441680
Code EAN	4002395241774	4002395001910

	M12 IC AV3-201C
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.0
Nombre de batterie(s)	1
Chargeur fourni	40 min
Taille écran (mm)	85
Résolution de l'écran (pixels)	320 x 240
Ø caméra (mm)	12
Longueur câble (m)	2.7
Zoom	4x
Poids avec batterie (kg)	0.7
Fourni avec	Coffret
Réf	4933451367
Code EAN	4002395159994

	2309-60
Tension (V)	9
Type de batterie	Pile
Taille écran (mm)	65.8
Résolution de l'écran (pixels)	320 x 240
Ø caméra (mm)	9
Longueur câble (m)	0.914
Poids avec batterie (kg)	0.5
Fourni avec	Coffret
Réf	4933451526
Code EAN	4002395143535

	C12 LTGE-0
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Températures (°C)	-30 - +800
Précision (%)	± 1.5
Température contact (°C)	-40 - +550
Pression	0.1°C
Temps de réponse 1 [mS]	<500
Émissivité	0.10 - 1.00
Poids avec batterie (kg)	0.5
Fourni avec	Coffret
Réf	4933416977
Code EAN	4002395238071

2205-40

PINCE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE SPÉCIAL ÉLECTRICIEN



- Système TRMS pour une mesure précise
- Contraste élevé pour une facilité de lecture
- Détecteur de tension
- CAT III 1000 V / CAT IV 600 V pour une sécurité accrue
- Boîtier surmoulé pour une meilleure prise en main et une durée de vie plus longue
- Eclairage LED pour illuminer la zone de travail
- Utilisation à une seule main
- Interface utilisateur simplifiée et paramètres adaptés aux électriciens
- Fourni avec set de test électrique et 2 piles AA

	2205-40
Ouverture des pinces (mm)	16
Courrant AC (Ah)	200
Tension (AC) (V)	1000
Tension (DC) (V)	1000
Mesure du Lo-Z	Oui
Resistance (kΩ)	40
Continu	Oui
Type de batterie	2 x AA
Poids avec batterie (kg)	0.3
Fourni avec	Sac de transport
Réf	4933416972
Code EAN	4002395238026

2206-40

PINCE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE SPÉCIAL HVAC



- Système TRMS pour une lecture précise à chaque utilisation
- Mesure simultanée de l'intensité et de la tension
- Interface utilisateur simplifiée avec fonctionnalités spécifiques aux techniciens HVAC
- CAT III 1000 V / CAT IV 600 V pour plus de sécurité
- Boîtier surmoulé pour une durabilité accrue et une meilleure prise en main
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de travail
- Molette accessible sur le côté de l'appareil pour une utilisation à une main
- Interface et paramétrage simplifié adapté aux artisans
- Fourni avec set de test électrique, un thermocouple et 2 piles AA
- Inclus la fonction thermomètre via le thermocouple

	2206-40
Ouverture des pinces (mm)	16
Courrant AC (Ah)	200
Tension (AC) (V)	1000
Tension (DC) (V)	1000
Resistance (kΩ)	40
Continu	Oui
Capacitance (µF)	1000
Température contact (°C)	-40 - +400
Type de batterie	2 x AA
Poids avec batterie (kg)	0.3
Fourni avec	Sac de transport
Réf	4933416973
Code EAN	4002395238033

2210-20

TESTEUR LAMPE FLUORESCENTE



- Plus pratique avec ses 3 fonctions : test de la lampe + test du culot + test du ballast
- Tests T5, T8 et T12 pour les lampes fluorescentes, compatible avec les ballasts électroniques et les doubles broches
- Antenne amovible et rétractable de 750 mm
- Antenne protégée pour éviter le passage du courant
- Confirmation des tests par bip sonore et LED clignotante
- Commandes intuitives manœuvrables du pouce
- Eclairage LED pour travailler dans les espaces sombres
- Utilisation à une main grâce au bon positionnement de la molette et des boutons d'activation
- Boîtier en partie surmoulé pour une bonne prise en main et une meilleure durabilité
- Autonomie de 35 heures, la batterie s'éteint après 20 minutes sans être utilisé

	2210-20
Type de batterie	4 x AA
Tension max pour test Lampe fluo (V)	3000
Tension max pour test Ballast [mm]	25
Capacité de test de PIN max. (V)	30
Poids avec batterie (kg)	0.4
Emballage	-
Réf	4933433775
Code EAN	4002395199983

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
Sécurité classe	CAT IV 600 V
Continu	Oui
Type de batterie	2 x AAA
Poids avec batterie (kg)	0.3
Emballage	-
Réf	4933447776
Code EAN	4002395006526



2267-40

THERMOMÈTRE INFRAROUGE À VISÉE LASER

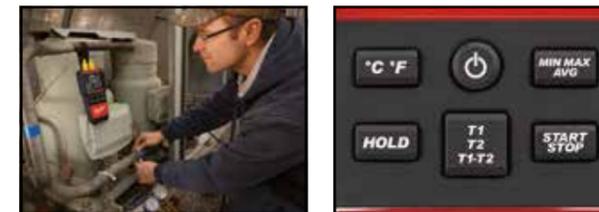


- Visée à champs 10:1, améliore la précision des mesures sur les longues distances
- Gamme de température étendue de -30°C à 400°C
- Ecran LCD rétro-éclairé à fort contraste pour une bonne visibilité
- Paramétrages et utilisation simplifiés pour une prise en main facile et rapide
- Surmoulages antichocs et antidérapants
- Design ergonomique avec revêtement SoftGrip pour une bonne prise en main

	2267-40
Températures (°C)	-30 à 400
Précision (%)	± 2
Répétabilité (%)	± 0.08
Émissivité	0.95
Type de batterie	Pile
Poids avec batterie (kg)	0.3
Fourni avec	-
Réf	4933451906
Code EAN	4002395282159

2270-20

THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE



- Thermomètre de contact avec une gamme de température très étendue de -200° à +1 371 °C
- Double prises de mesure pour la mesure rapide des systèmes de chauffage et de refroidissement
- Horodatage des valeurs min, max et moyenne
- Précision de 0,1% à 0,7 °C
- Sangle magnétique pour un accrochage plus facile et sans risque de chute
- Rétro-éclairage de l'écran pour meilleure lisibilité
- Sangle magnétique pour suspendre le thermomètre
- Surmoulage pour un meilleur confort et une durabilité accrue
- Livré avec 2 sondes; 3 piles AA et sangle magnétique

	2270-20
Température contact (°C)	1371 - -200
Précision (%)	± 0.1
Type de batterie	3 x AA
Poids avec batterie (kg)	0.5
Fourni avec	-
Réf	4933443351
Code EAN	4002395003778

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
Sécurité classe	CAT IV 1000 V
Type de batterie	2 x AAA
Poids avec batterie (kg)	0.4
Fourni avec	-
Réf	4932352561
Code EAN	4002395372195

LDM 30 LASERMÈTRES



- 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 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
- Boutons de mesure faciles à toucher à l'avant et sur le côté du boîtier
- Permet à l'utilisateur d'effectuer des mesures uniques et un suivi continu
- Offre plusieurs fonctions de mesure différentes qui permettent aux utilisateurs d'ajouter et de soustraire des valeurs, de calculer la distance linéaire, la surface, la surface totale et le volume
- Grand écran graphique LCD multicolore de 3 lignes de 50 mm de diamètre 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 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 100 LASERMÈTRE 100 M



- Conçu pour des mesures plus rapides et plus simples grâce aux touches de fonction pratiques et des pictogrammes explicites
- 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. Arrêt automatique et indicateur de batterie faible
- boîtier compacte facilitant la prise en main et la manipulation, ainsi qu'une pochette de transport en nylon pour protéger l'outil

	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
Type de batterie	2 x AAA
Poids avec batterie (kg)	0.1
Auto_level measurements	Non
Fonction Pythagore	Non
Capteur d'inclinaison	Non
Mesure de la hauteur	Non
Emballage	Blistre
Réf	4933459276
Code EAN	4058546002428

	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
Type de batterie	2 x AAA
Poids avec batterie (kg)	0.11
Mesures nivelées automatiquement	Non
Fonction Pythagore	Non
Capteur d'inclinaison	Non
Mesure de la hauteur	Non
Emballage	-
Réf	4933459277
Code EAN	4058546002435

	LDM 50
Plage de mesure maximale (m)	50
Pression	+/- 1.5mm
Classification des lasers	Classe 2
Dimension (mm)	119 x 40 x 32
Gamme (m)	0.05 - 50
Type de batterie	2 x AAA
Poids avec batterie (kg)	0.1
Fonction Pythagore	2 pints, 3 points et hauteur partielle
Capteur d'inclinaison	Non
Mesure de la hauteur	Non
Fourni avec	-
Réf	4933447700
Code EAN	4002395006540

	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
Type de batterie	2 x AAA
Poids avec batterie (kg)	0.14
Mesures nivelées automatiquement	Oui
Fonction Pythagore	Yes
Capteur d'inclinaison	Oui
Mesure de la hauteur	Oui
Emballage	-
Réf	4933459278
Code EAN	4058546002442

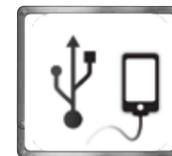


M12 HJ 3IN1

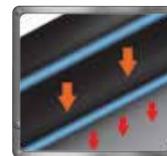
M12™ BLOUSON CHAUFFANT 3EN1

GRIDIRON
AIRTOP POLYESTER

- Premier système de blouson 3 en 1 combinant une veste chauffante à la technologie GRID IRON™
- GRID IRON™: Tissu 3 x plus résistant qu'un tissu traditionnel en coton 340 gr. Idéal pour résister aux conditions extrêmes des chantiers
- Tissu imperméable, coupe-vent et isolant pour un confort tout au long de la journée
- Le blouson chauffant M12™ est composé de 3 zones chauffantes en fibre de carbone pour une répartition idéale de la chaleur sur tout le haut du corps
- Jusqu'à 8 heures d'autonomie au niveau de réglage faible avec une batterie M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Mobilité FREEFLEX™: Coupe avec plis d'aisance pour faciliter les mouvements
- Grandes poches et bords renforcés avec des rivets en métal
- Zip en métal très robuste
- Bouton sur le haut de la poitrine pour une gestion des 3 modes de chauffage (fort, moyen, faible). LED de couleurs intégrée pour indiquer le mode sélectionné (rouge, moyen, faible)
- PRISE USB 2.1A pour recharger les smartphones et autres tablettes dans une poche intérieure
- Lavable et séchable en machine



CHARGEUR USB : charge les dispositifs électroniques portatifs. Jauge de carburant pour indiquer la charge restante



ISOLATION : le pouvoir isolant accru permet de réduire le poids tout en améliorant la rétention de chaleur



MACHINE/SÈCHE-LINGE : tous les modèles sont 100 % lavables en machine et passent au sèche-linge



RÉSISTANT AU VENT/À L'EAU : rabat tempête et doublure polaire à l'intérieur



3 TAILLES : High, Medium, Low pour un confort optimal



ZONES CHAUFFANTES : 3 zones chauffantes en fibre de carbone cousues à l'intérieur



Grande autonomie jusqu'à 8 heures de chauffe avec une charge de batterie unique

	M12 HJ 3IN1-0 (S)	M12 HJ 3IN1-0 (M)	M12 HJ 3IN1-0 (L)	M12 HJ 3IN1-0 (XL)	M12 HJ 3IN1-0 (2XL)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	-	-	-	-
Nombre de batterie(s)	0	0	0	0	0
Chargeur fourni	-	-	-	-	-
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Matériau	100% Polyester	100% polyester	100% polyester	100% polyester	100% polyester
Poids avec batterie (kg)	2.4	2.4	2.6	2.8	2.9
Fourni avec	-	-	-	-	-
Réf	4933451621	4933451622	4933451623	4933451624	4933451625
Code EAN	4002395140275	4002395140282	4002395140299	4002395140909	4002395140916

M12 HJ CAMO4

M12™ BLOUSON CHAUFFANT PREMIUM - CAMOUFLAGE

- Le modèle Realtree Xtra® Camo s'intègre parfaitement à tout type d'environnement tout au long de l'année
- Équipé 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 de 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 8 heures d'autonomie avec une batterie M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Bouton sur le haut de la poitrine pour une gestion des 3 modes de chauffage (fort, moyen, faible). Led de couleur intégré pour indiquer le mode sélectionné (rouge, blanc, bleu)
- Mobilité FREEFLEX™: 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 dos long et cordon de réglage au niveau de la taille pour éviter toute perte de chaleur
- Prise USB 2.1A localisée sur l'adaptateur de la batterie, idéale pour recharger les smartphone et autres tablettes
- Lavable et séchable en machine



M12 HJ GREY3

M12™ BLOUSON CHAUFFANT PREMIUM - GRIS

- Le blouson chauffant M12™ est composé de 5 zones de chauffantes en fibre de carbone et une doublure en polaire pour une répartition idéale de la chaleur sur tout le haut du corps
- Jusqu'à 8 heures d'autonomie avec une batterie M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Bouton sur le haut de la poitrine pour une gestion des 3 modes de chauffage (fort, moyen, faible). Led de couleur intégré pour indiquer le mode sélectionné (rouge, blanc, bleu)
- Matière ToughShell™ stretch en polyester idéal pour résister aux conditions de chantier et pour une durée de vie x5
- Mobilité FREEFLEX™: 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 dos long et cordon de réglage au niveau de la taille pour éviter toute perte de chaleur
- Prise USB 2.1A localisée sur l'adaptateur de la batterie, idéale pour recharger les smartphone et autres tablettes
- Lavable et séchable en machine
- Poches larges au niveau des mains et de la poitrine, idéale pour ranger les téléphones



CHARGEUR USB : charge les dispositifs électroniques portatifs. Jauge de carburant pour indiquer la charge restante

ISOLATION : le pouvoir isolant accru permet de réduire le poids tout en améliorant la rétention de chaleur

MACHINE/SÈCHE-LINGE : tous les modèles sont 100 % lavables en machine et passent au sèche-linge

RÉSISTANT AU VENT/À L'EAU : rabat tempête et doublure polaire à l'intérieur

3 TAILLES : High, Medium, Low pour un confort optimal

ZONES CHAUFFANTES : 5 zones chauffantes en fibre de carbone cousues à l'intérieur

DURÉE DE FONCTIONNEMENT SUPÉRIEURE : jusqu'à 8 heures de chauffe avec une charge de batterie unique



CHARGEUR USB : charge les dispositifs électroniques portatifs. Jauge de carburant pour indiquer la charge restante

ISOLATION : le pouvoir isolant accru permet de réduire le poids tout en améliorant la rétention de chaleur

MACHINE/SÈCHE-LINGE : tous les modèles sont 100 % lavables en machine et passent au sèche-linge

RÉSISTANT AU VENT/À L'EAU : rabat tempête et doublure polaire à l'intérieur

3 MODES : Fort, moyen, bas pour un confort optimal

ZONES CHAUFFANTES : 5 zones chauffantes en fibre de carbone cousues à l'intérieur

DURÉE DE FONCTIONNEMENT SUPÉRIEURE : jusqu'à 8 heures de chauffe avec une charge de batterie unique

	M12 HJ CAMO4-0 (S)	M12 HJ CAMO4-0 (M)	M12 HJ CAMO4-0 (L)	M12 HJ CAMO4-0 (XL)	M12 HJ CAMO4-0 (2XL)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	—	—	—	—	—
Nombre de batterie(s)	0	0	0	0	0
Chargeur fourni	—	—	—	—	—
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Matériau	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Poids avec batterie (kg)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
Fourni avec	—	—	—	—	—
Réf	4933451596	4933451597	4933451598	4933451599	4933451600
Code EAN	4002395142224	4002395142231	4002395142248	4002395142255	4002395142262

	M12 HJ GREY3-0 (S)	M12 HJ GREY3-0 (M)	M12 HJ GREY3-0 (L)	M12 HJ GREY3-0 (XL)	M12 HJ GREY3-0 (2XL)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	—	—	—	—	—
Nombre de batterie(s)	0	0	0	0	0
Chargeur fourni	—	—	—	—	—
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Matériau	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Poids avec batterie (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Fourni avec	—	—	—	—	—
Réf	4933451591	4933451592	4933451593	4933451594	4933451595
Code EAN	4002395141579	4002395141586	4002395141593	4002395142200	4002395142217

M12 HJ BL3

M12™ BLOUSON CHAUFFANT PREMIUM - NOIR

- Le blouson chauffant M12™ est composé de 5 zones de 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 8 heures d'autonomie avec une seule charge d'une batterie M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Bouton sur le haut de la poitrine pour une gestion des 3 modes de chauffage (fort, moyen, faible). Led de couleur intégré pour indiquer le mode sélectionné (rouge, blanc, bleu)
- Matière ToughShell™ stretch en polyester idéal pour résister aux conditions de chantier et pour une durée de vie x5
- Mobilité FREEFLEX™: 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 dos long et cordon de réglage au niveau de la taille pour éviter toute perte de chaleur
- Prise USB 2.1A pour recharger les smartphones et autres tablettes dans une poche intérieure
- Lavable et séchable en machine
- Poches larges au niveau des mains et de la poitrine, idéale pour ranger les téléphones



TOUGH SHELL
STRETCH POLYESTER



- CHARGEUR USB** : charge les dispositifs électroniques portatifs. Jauge de carburant pour indiquer la charge restante
- ISOLATION** : le pouvoir isolant accru permet de réduire le poids tout en améliorant la rétention de chaleur
- MACHINE/SÈCHE-LINGE** : tous les modèles sont 100 % lavables en machine et passent au sèche-linge
- RÉSISTANT AU VENT/À L'EAU** : rabat tempête et doublure polaire à l'intérieur
- 3 TAILLES** : High, Medium, Low pour un confort optimal
- ZONES CHAUFFANTES** : 5 zones chauffantes en fibre de carbone cousues à l'intérieur
- DURÉE DE FONCTIONNEMENT SUPÉRIEURE** : jusqu'à 8 heures de chauffe avec une charge de batterie unique

	M12 HJ BL3-0 (S)	M12 HJ BL3-0 (M)	M12 HJ BL3-0 (L)	M12 HJ BL3-0 (XL)	M12 HJ BL3-0 (2XL)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	—	—	—	—	—
Nombre de batterie(s)	0	0	0	0	0
Chargeur fourni	—	—	—	—	—
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Matériau	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Poids avec batterie (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Fourni avec	—	—	—	—	—
Réf	4933451586	4933451587	4933451588	4933451589	4933451590
Code EAN	4002395141524	4002395141531	4002395141548	4002395141555	4002395141562

M12 HH GREY2

M12™ SWEAT CHAUFFANT GRIS

- Sweat chauffant robuste en coton résistant avec des poches renforcées et une doublure thermique en polyester résistant aux conditions extérieures les plus difficiles
- Ce sweat chauffant est idéal en automne comme en hiver, porté seul ou sous une veste. Grâce à sa coupe, il conserve la chaleur près du corps limitant ainsi le nombre de sous-couche pour une meilleure mobilité.
- Jusqu'à 8 heures d'autonomie avec une batterie M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Le sweat chauffant M12™ est composé de 3 zones chauffantes en fibre de carbone pour une répartition idéale de la chaleur sur tout le haut de corps
- Bouton sur le haut de la poitrine pour une gestion des 3 modes de chauffage (fort, moyen, faible). Led de couleur intégré pour indiquer le mode sélectionné (rouge, blanc, bleu)
- La batterie M12™ est dissimulée dans une poche prévue à cet effet pour plus de confort
- La capuche se glisse facilement sous le casque
- Poche intégrée pour téléphone
- Lavable et séchable en machine
- Système de batterie flexible: fonctionne avec tous les outils Milwaukee® de la plateforme M12™



- ISOLATION** : le pouvoir isolant accru permet de réduire le poids tout en améliorant la rétention de chaleur
- MACHINE/SÈCHE-LINGE** : tous les modèles sont 100 % lavables en machine et passent au sèche-linge
- 3 TAILLES** : High, Medium, Low pour un confort optimal
- ZONES CHAUFFANTES** : 3 zones chauffantes en fibre de carbone cousues à l'intérieur
- DURÉE DE FONCTIONNEMENT SUPÉRIEURE** : jusqu'à 8 heures de chauffe avec une charge de batterie unique

	M12 HH GREY2-0 (S)	M12 HH GREY2-0 (M)	M12 HH GREY2-0 (L)	M12 HH GREY2-0 (XL)	M12 HH GREY2-0 (2XL)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	—	—	—	—	—
Nombre de batterie(s)	0	0	0	0	0
Chargeur fourni	—	—	—	—	—
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Matériau	53% coton, 47% polyester. Doublure: 60% coton, 40% polyester	53% coton, 47% polyester. Doublure: 60% coton, 40% polyester	53% coton, 47% polyester. Doublure: 60% coton, 40% polyester	53% coton, 47% polyester. Doublure: 60% coton, 40% polyester	53% coton, 47% polyester. Doublure: 60% coton, 40% polyester
Poids avec batterie (kg)	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
Fourni avec	—	—	—	—	—
Réf	4933451616	4933451617	4933451618	4933451619	4933451620
Code EAN	4002395140220	4002395140237	4002395140244	4002395140251	4002395140268

M12 HH BL2

M12™ SWEAT CHAUFFANT NOIR

- Sweat chauffant robuste en coton résistant avec des poches renforcées et une doublure thermique en polyester résistant aux conditions extérieures les plus difficiles
- Ce sweat chauffant est idéal en automne comme en hiver, porté seul ou sous une veste. Grâce à sa coupe, il conserve la chaleur près du corps limitant ainsi le nombre de sous-couche pour une meilleure mobilité.
- Jusqu'à 8 heures d'autonomie avec une batterie M12™ REDLITHIUM-ION™ 2,0 Ah
- Le sweat chauffant M12™ est composé de 3 zones chauffantes en fibre de carbone pour une répartition idéale de la chaleur sur tout le haut de corps
- Bouton sur le haut de la poitrine pour une gestion des 3 modes de chauffage (fort, moyen, faible). Led de couleur intégré pour indiquer le mode sélectionné (rouge, blanc, bleu)
- La batterie M12™ est dissimulée dans une poche prévue à cet effet pour plus de confort
- La capuche se glisse facilement sous un casque
- Poche intégrée pour téléphone
- Lavable et séchable en machine
- Système de batterie flexible: fonctionne avec tous les outils Milwaukee® de la plateforme M12™



ISOLATION : le pouvoir isolant accru permet de réduire le poids tout en améliorant la rétention de chaleur



MACHINE/SÈCHE-LINGE : tous les modèles sont 100 % lavables en machine et passent au sèche-linge



3 TAILLES : High, Medium, Low pour un confort optimal



ZONES CHAUFFANTES : 3 zones chauffantes en fibre de carbone cousues à l'intérieur



DURÉE DE FONCTIONNEMENT SUPÉRIEURE : jusqu'à 8 heures de chauffe avec une charge de batterie unique

	M12 HH BL2-0 (S)	M12 HH BL2-0 (M)	M12 HH BL2-0 (L)	M12 HH BL2-0 (XL)	M12 HH BL2-0 (2XL)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	-	-	-	-
Nombre de batterie(s)	0	0	0	0	0
Chargeur fourni	-	-	-	-	-
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Matériau	53% coton, 47% polyester. Doublure: 60% coton, 40% polyester	53% coton, 47% polyester. Doublure: 60% coton, 40% polyester	53% coton, 47% polyester. Doublure: 60% coton, 40% polyester	53% coton, 47% polyester. Doublure: 60% coton, 40% polyester	53% coton, 47% polyester. Doublure: 60% coton, 40% polyester
Poids avec batterie (kg)	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
Fourni avec	-	-	-	-	-
Réf	4933451611	4933451612	4933451613	4933451614	4933451615
Code EAN	4002395142972	4002395142989	4002395142996	4002395140206	4002395140213

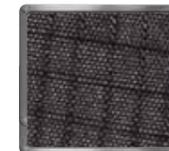
M12 HBW

M12™ BLOUSON CHAUFFANT SANS MANCHE

- Veste sans manche avec un col en laine, une fermeture éclair en métal, une doublure thermique en polaire et des poches renforcées par des rivets en polyester GRIDIRON™ Ripstop surpassant largement un coton traditionnel
- La coupe du vêtement est optimisée pour conserver au mieux la chaleur sans entraver votre liberté de mouvements. Il est possible de porter des vêtements dessous et dessus votre veste
- Autonomie supérieure - jusqu'à 8 heures de chaleur continue (niveau bas) avec une batterie M12™ REDLITHIUM-ION™ 2,0 Ah
- La veste sans manche chauffante M12™ est composée de 3 zones chauffantes en fibre de carbone pour une répartition idéale de la chaleur sur tout le haut de corps
- Bouton sur le haut de la poitrine pour une gestion des 3 modes de chauffage (fort, moyen, faible). Led de couleur intégré pour indiquer le mode sélectionné (rouge, blanc, bleu)
- Poche de stockage de la batterie M12™ - Petite et discrète pour un confort maximal de l'utilisateur



GRIDIRON
RIPSTOP POLYESTER



MATÉRIEL : polyester rip-stop 900 deniers qui permet de renforcer les zones sujettes à forte usure



ISOLATION : haut pouvoir isolant



POLAIRE : doublure polaire



MACHINE/SÈCHE-LINGE : tous les modèles sont 100 % lavables en machine et passent au sèche-linge



RÉSISTANT AU VENT/À L'EAU : rabat tempête et doublure polaire à l'intérieur



3 TAILLES : High, Medium, Low pour un confort optimal



ZONES CHAUFFANTES : 3 zones chauffantes en fibre de carbone cousues à l'intérieur



DURÉE DE FONCTIONNEMENT SUPÉRIEURE : jusqu'à 8 heures de chauffe avec une charge de batterie unique

	M12 HBW-0 (S)	M12 HBW-0 (M)	M12 HBW-0 (L)	M12 HBW-0 (XL)	M12 HBW-0 (2XL)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	-	-	-	-
Nombre de batterie(s)	0	0	0	0	0
Chargeur fourni	-	-	-	-	-
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Matériau	100% Polyester				
Poids avec batterie (kg)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
Fourni avec	-	-	-	-	-
Réf	4933451165	4933451166	4933451167	4933451168	4933451169
Code EAN	4002395138340	4002395138357	4002395138364	4002395138371	4002395138388

M12 HJ LADIES

M12™ BLOUSON CHAUFFANT POUR FEMME

- Le blouson chauffant M12™ est composé de 4 zones de chauffantes en fibre de carbone pour une répartition idéale de la chaleur sur tout le haut de corps et la nuque
- Jusqu'à 8 heures d'autonomie avec une batterie M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Bouton sur le haut de la poitrine pour une gestion des 3 modes de chauffage (fort, moyen, faible). Led de couleur intégré pour indiquer le mode sélectionné (rouge, blanc, bleu)
- Tissu imperméable, coupe-vent et haute isolation pour les conditions extrêmes
- Veste pour femme cintrée afin d'éviter les zones trop amples et conserver au mieux la chaleur près du corps
- Prise USB 2.1A localisée sur l'adaptateur de la batterie, idéale pour recharger les smartphones et autres tablettes
- Lavable et séchable en machine
- Système de batterie flexible: fonctionne avec tous les outils Milwaukee® de la plateforme M12™



CHARGEUR USB : charge les dispositifs électroniques portatifs. Jauge de carburant pour indiquer la charge restante

ISOLATION : le pouvoir isolant accru permet de réduire le poids tout en améliorant la rétention de chaleur

MACHINE/SÈCHE-LINGE : tous les modèles sont 100 % lavables en machine et passent au sèche-linge

RÉSISTANT AU VENT/À L'EAU : rabat tempête et doublure polaire à l'intérieur

3 TAILLES : High, Medium, Low pour un confort optimal

ZONES CHAUFFANTES : 4 zones chauffantes en fibre de carbone cousues à l'intérieur

DURÉE DE FONCTIONNEMENT SUPÉRIEURE : jusqu'à 8 heures de chauffe avec une charge de batterie unique

	M12 HJ LADIES-0 (S)	M12 HJ LADIES-0 (M)	M12 HJ LADIES-0 (L)	M12 HJ LADIES-0 (XL)	M12 HJ LADIES-0 (2XL)
Tension (V)	12	12	12	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	–	–	–	–
Nombre de batterie(s)	0	0	0	0	0
Chargeur fourni	–	–	–	–	–
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Matériau	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Poids avec batterie (kg)	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3
Fourni avec	–	–	–	–	–
Réf	4933451601	4933451602	4933451603	4933451604	4933451605
Code EAN	4002395142279	4002395142286	4002395142293	4002395142903	4002395142910

CWBLM

T-SHIRT RESPIRANT WORKSKIN™ MANCHES LONGUES

- La technologie WorkSkin™ est légèrement respirante pour une meilleure évacuation de la transpiration ainsi qu'une gestion de la température du corps plus adaptée. Grâce à ce T-Shirt, les employés du bâtiment travailleront dans de bonnes conditions tout au long de la journée même en hiver
- Zones respirantes sous les bras et en haut du dos pour éliminer la transpiration et ainsi éviter l'humidité et le froid
- Tissu résistant pour une longue durée de vie
- Coupe longue en bas du dos pour une protection des reins en toutes occasions
- Pas de couture au niveau des épaules pour éviter les frottements lors du port de sacs ou autres bandoulières
- Passe en machine et au sèche-linge



	CWBLM (S)	CWBLM (M)	CWBLM (L)	CWBLM (XL)	CWBLM (2XL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Matériau	100% Polyester (Tissu: 210g Polyester; Zones respirantes: Quick Dry Mesh)	100% Polyester (Tissu: 210g Polyester; Zones respirantes: Quick Dry Mesh)	100% Polyester (Tissu: 210g Polyester; Zones respirantes: Quick Dry Mesh)	100% Polyester (Tissu: 210g Polyester; Zones respirantes: Quick Dry Mesh)	100% Polyester (Tissu: 210g Polyester; Zones respirantes: Quick Dry Mesh)
Poids (kg)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
Fourni avec	–	–	–	–	–
Réf	4933459434	4933459675	4933459676	4933459677	4933459678
Code EAN	4058546010959	4058546028473	4058546028480	4058546028497	4058546028503

WGJCBL

BLOUSON DE CHANTIER NOIR

- Blouson conçu pour résister aux conditions de chantier et protéger les employés du bâtiment face au froid et au vent
- Polyester Ripstop GridIron™ résiste jusqu'à 3 fois plus longtemps aux abrasifs et aux déchirures qu'un tissu en coton 340 g classique
- Soufflé FreeFlex™ pour une meilleure mobilité lors de travaux en hauteur
- Résiste à l'eau et au vent pour un confort tout au long de la journée
- Blouson léger avec une protection contre le froid de haute qualité
- Poches renforcées par des rivets, fermeture en métal résistante
- Coupe longue en bas du dos pour une meilleure protection des reins
- Poignets tricotés et ajustés pour une bonne conservation de la chaleur
- 2 poches larges, 1 poche à accès facile, 1 poche à fermeture éclair



GRIDIRON
RIPSTOP POLYESTER

	WGJCBL (S)	WGJCBL (M)	WGJCBL (L)	WGJCBL (XL)	WGJCBL (2XL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Matériau	100% polyester				
Poids (kg)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3
Fourni avec	-	-	-	-	-
Réf	4933459699	4933459700	4933459701	4933459702	4933459703
Code EAN	4058546028718	4058546028725	4058546028732	4058546028749	4058546028756

WGJHBL

BLOUSON DE CHANTIER À CAPUCHE NOIR

- Blouson conçu pour résister aux conditions de chantier et protéger les employés du bâtiment face au froid et au vent
- Polyester Ripstop GridIron™ résiste jusqu'à 3 fois plus longtemps aux abrasifs et aux déchirures qu'un tissu en coton 340 g classique
- Soufflé FreeFlex™ pour une meilleure mobilité lors de travaux en hauteur
- Résiste à l'eau et au vent pour un confort tout au long de la journée
- Blouson léger avec une protection contre le froid de haute qualité
- Poches renforcées par des rivets, fermeture en métal résistante
- Capuche ajustée pour une grande visibilité
- Poignets tricotés et ajustés pour une bonne conservation de la chaleur
- 2 poches larges, 1 poche à accès facile, 1 poche à fermeture éclair



GRIDIRON
RIPSTOP POLYESTER

	WGJHBL (S)	WGJHBL (M)	WGJHBL (L)	WGJHBL (XL)	WGJHBL (XXL)
Dimensions	S	M	L	XL	XXL
Matériau	100% Polyester				
Poids (kg)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3
Fourni avec	-	-	-	-	-
Réf	4933459435	4933459436	4933459437	4933459438	4933459439
Code EAN	4058546010966	4058546010973	4058546010980	4058546010997	4058546011000

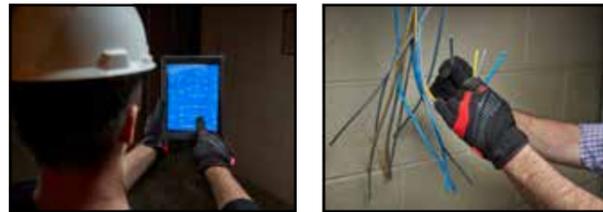
GANTS DE TRAVAIL



- 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.
- Certification CE catégorie 2, EN 420 et EN 388 – 2221.

	Taille 8 / M	Taille 9 / L	Taille 10 / XL	Taille 11 / XXL
Dimensions	M	L	XL	XXL
Réf	48229731	48229732	48229733	48229734
Code EAN	045242479436	045242479443	045242479450	045242479467

GANTS MULTI USAGE SOUPLES



- Articulation SMARTSWIPE™ sur le dessus de l'index permettant l'utilisation sur écrans tactiles
- Poignets élastiqués pour un confort toute la journée
- Protection légère et respirante
- Couture renforcée au niveau du pouce
- Grande dextérité 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

	Taille 8 / M	Taille 9 / L	Taille 10 / XL	Taille 11 / XXL
Dimensions	M	L	XL	XXL
Réf	48229711	48229712	48229713	48229714
Code EAN	045242508693	045242508709	045242508716	045242508723

GANTS MITAINES



- Conçu pour plus de dextérité 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

	Taille 8 / M	Taille 9 / L	Taille 10 / XL	Taille 11 / XXL
Dimensions	M	L	XL	XXL
Réf	48229741	48229742	48229743	48229744
Code EAN	045242508730	045242508747	045242508754	045242508761

PORTE-OUTILS ÉLECTRICIEN.



- Résistant : toile nylon 1680 deniers, résistant à l'usure et aux accrocs
- 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
- Ceinture intégrée pour le porter en mains libres
- Aménagement multipoches et boucles

	Porte-outils électriciens
Réf	48228112
Code EAN	045242509157

CEINTURE ÉLECTRICIEN



- Résistante : toile nylon 1680 deniers, résistante à l'usure et aux accrocs
- Double couture renforcée avec des rivets métal
- 29 poches pour rangement parfaitement organisé
- Ceinture à réglage rapide
- Fond rigide : permet à la ceinture de tenir droit et protection améliorée
- Le clip de mesure à ruban en métal stocke en toute sécurité le ruban pour un accès facile.

	Ceinture charpentier
Réf	48228110
Code EAN	045242333936

HARNAIS CHARPENTIER



- Résistant : toile nylon 1680 deniers, résistante à l'usure et aux accrocs
- 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

	Harnais charpentier
Réf	48228120
Code EAN	045242333974

SAC À DOS DE CHANTIER



- Résistant : toile nylon 1 680 deniers, résistant à l'usure et aux accrocs
- 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
- Sangles respirantes et renforcées : confort optimal et haute résistance pour les chantiers.
- Porte-outils vertical pour maximiser l'espace de rangement
- Rangement ordinateur : rangement de protection pour ordinateurs portables/tablettes
- Attaches extérieures pour fixation sur un trolley.

	Sac à dos de chantier renforcé
Réf	48228200
Code EAN	045242333943



PACKOUT™



**POLYVANT.
RÉSISTANT.**

Milwaukee® Tool révolutionne le transport, l'organisation et le rangement des outils pour tous les corps de métier avec le nouveau système de rangement PACKOUT™. Conçu pour permettre aux utilisateurs de moduler et d'assembler un large choix de caisses à outils, d'organiseurs et de sacs de transport ultra-résistants, dans de multiples configurations.

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™

	Packout™ Trolley
Dimension (mm)	560 x 410 x 480
Capacité de chargement	113
Réf	4932464078
Code EAN	4058546220235

PACKOUT™ 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)

	Packout Large Box	Packout™ Box
Dimension (mm)	560 x 410 x 290	560 x 410 x 170
Réf	4932464079	4932464080
Code EAN	4058546220242	4058546220259



**PERSONNALISEZ
VOTRE
RANGEMENT**



ÉLÉMENTS DU PACKOUT™

PACKOUT™ ORGANISEUR



- 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

	Packout™ organisier
Dimension (mm)	500 x 380 x 120
Réf	4932464082
Code EAN	4058546220273

PACKOUT™ ORGANISEUR COMPACT



- 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.

	Packout™ compact organisier
Dimension (mm)	250 x 380 x 120
Réf	4932464083
Code EAN	4058546220280

PACKOUT™ SAC DE TRANSPORT



- 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

	Sac de transport 25 cm	Sac de transport 40 cm	Sac de transport 50 cm
Dimension (mm)	250 x 280 x 320	250 x 400 x 320	250 x 500 x 320
Nb. de poches	28	31	32
Réf	4932464084	4932464085	4932464086
Code EAN	4058546220297	4058546220303	4058546220310

COUTEAU DE POCHE FASTBACK™



- Ouverture par pression et basculement pour une ouverture facile à une main.
- Lame réaffûtable en acier inoxydable.
- Pointe perçante pour agrandir les trous.
- Liner Lock : sécurise la lame dans la position ouverte.
- Trou pour lanière.
- Clip ceinture.
- Taille compacte pour rangement dans la poche.

	Couteau de poche FASTBACK™
Réf	48221990
Code EAN	045242296842

COUTEAUX HARDLINE



- Lame en acier premium D2, meilleure résistance à la corrosion. Haute résistance, reste affûtée plus longtemps.
- Lame lisse ou crantée, idéale pour déchirer les matériaux tout en contôlant le perçage.
- Ouverture à bascule avec un système de roulement, peut être ouvert uniquement à 2 mains.
- Liner lock : Sécurise la lame dans la position ouverte.
- Poignée en acier inoxydable recouverte de nylon.
- Clip ceinture réversible adapté au droitier et au gaucher.
- Trou pour lanière.
- Clip de ceinture réversible permettant un portage pour droitier ou gaucher

	Couteau HARDLINE Lame lisse	Couteau HARDLINE Lame crantée
Type de lames	Lisse	Crantée
Réf	48221994	48221998
Code EAN	045242477043	045242359165

CUTTER RÉTRACTABLE



- Ouverture/fermeture type "cran d'arrêt"
- Changement facile de la lame sans outil
- Encoche de sécurité pour dénuder les câbles, les fils.
- Design compact pour être glissé dans la poche
- Clip ceinture: pour rangement facile.
- Clip de ceinture pour un rangement facile.

	Cutter pliant FASTBACK™
Réf	48229901
Code EAN	045242367047

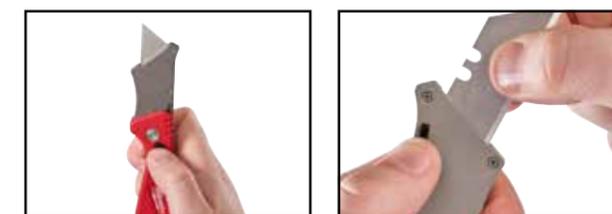
CUTTER PLIANT FASTBACK™ AVEC STOCKAGE DE LAMES



- Ouverture de la lame à une main. L'utilisateur peut ouvrir la lame d'une main pour une activation facile. Changement de lame sans outil. Moins de temps d'arrêt sur le terrain pour les changements de lame.
- Pince à dénuder, élimine le besoin de chercher un autre outil dans le sac de l'utilisateur.
- Conception de corps mince. L'outil est facilement stocké dans la poche de l'utilisateur.
- Clip de ceinture pour un rangement facile.
- Stockage pour 4 lames supplémentaires.
- Serrure à 45° pour un accès facile aux espaces restreints.

	Cutter pliant FASTBACK™ avec stockage de lames
Réf	48221903
Code EAN	045242292547

CUTTER DE POCHE FASTBACK™



- Ouverture par pression et basculement. ouverture facile et rapide à une main.
- Changement aisé de la lame, pas besoin d'outil supplémentaire pour insérer une nouvelle lame.
- Taille compacte. Rangement facile dans la poche.
- Clip de ceinture ultra plat.
- Trou pour lanière.
- Accepte les lames standard.

	Cutter de poche FASTBACK™
Réf	48221906
Code EAN	045242359196

CUTTER À LAME RÉTRACTABLE



- Cutter de sécurité à lame à retour automatique
- Deux positions de lame pour un contrôle optimal.
- Espace de rangement pouvant contenir jusqu'à 5 lames.
- Changement rapide de la lame sans outil.
- Heavy duty: corps 100% métal avec surmoulage en caoutchouc pour un confort maximal

CUTTER SÉCURITÉ AUTO-RÉTRACTABLE



- Cutter de sécurité à lame à retour automatique
- 2 positions de lame pour un contrôle optimal
- Espace de rangement magnétique pouvant contenir jusqu'à 5 lames
- Changement facile de la lame sans outil
- Heavy Duty : corps 100 % métal avec un revêtement softgrip pour un confort optimisé
- Encoche de sécurité pour dénuder les câbles et les fils

CUTTER DE SÉCURITÉ



- Réduit les risques de coupure. Les lames encastrées évitent le contact avec les doigts.
- Réduit les risques de dommages sur les articles dans les boîtes ou les emballages.
- Design avec deux crochets qui dure 2x plus longtemps qu'une simple lame.

CUTTERS À LAMES SÉCABLES



- Molette de serrage métal pour une durabilité et une durée de vie accrue
- Serrage rapide de la lame. Clip ceinture.
- Glissière à verrouillage automatique** pour un réglage plus rapide de la lame. Poignée surmoulée pour une meilleure prise en main
- Lame micro carbure pour un tranchant net
- * Couteaux à lame de 18 mm / 25 mm
- ** Couteaux à pression de 9 mm

	Couteau coulissant
Réf	48221910
Code EAN	045242204625

	Cutter sécurité auto rétractable
Réf	48221915
Code EAN	045242296873

	Cutter de sécurité
Réf	48221916
Code EAN	045242495337

	Cutter à lames sécables 9 mm	Cutter à lames sécables 18 mm	Cutter à lames sécables 25 mm
Largeur (mm)	9	18	25
No. blade points	13	8	7
Réf	48221960	48221961	48221962
Code EAN	045242296811	045242296798	045242296828

OUTILS CONNECTÉS INTELLIGENTS

ONE KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™



Découvrez ONE-KEY™ en flashant ce QRcode



PARAMÉTRER

OUTILS CONNECTÉS INTELLIGENTS

Programmez la vitesse, le couple, le débrayage, le démarrage progressif, et même l'éclairage LED

SÉCURISER

VOS ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIELS

La balise qui se fixe sur tout pour les sécuriser et les localiser en temps réel.

CONTRÔLER

SYNCHRONISEZ ET CONTRÔLEZ VOS OUTILS

La gestion et le paramétrage des outils à distance grâce à l'application Android ou iOS.

GÉRER

GESTION ET INVENTAIRE

Regroupez et organisez vos informations "outils" et consultez-les en ligne.

TÉLÉCHARGEZ GRATUITEMENT L'APPLICATION ONE-KEY™



135Nm
M18 ONEDD-502X
M18 FUEL
PERCEUSE VISSEUSE
ONE KEY

M18 ONEDD-502X HD
FUEL Perceuse visseuse ONE-KEY™ Système HDBox, 2 batteries 18 V 5,0 Ah, chargeur M12-18FC, clip ceinture 4933451149



135Nm
M18 ONEPD-502X
M18 FUEL
PERCEUSE À PERCUSSION
ONE KEY

M18 ONEPD-502X HD
FUEL Perceuse percussion ONE-KEY™ Système HDBox, 2 batteries 18 V 5,0 Ah, chargeur M12-18FC, clip ceinture 4933451147



203Nm 4 MODE DRIVE CONTROL
M18 ONEID-502X
M18 FUEL
VISSEUSE À CHOCS
ONE KEY

M18 ONEID-502X HD
FUEL Visseuse à chocs ONE-KEY™ Système HDBox, 2 batteries 18 V 5,0 Ah, chargeur M12-18FC clip ceinture 4933451370



300Nm 4 MODE DRIVE CONTROL
M18 ONEWF12-502X
M18 FUEL
BOULONNEUSE À CHOCS
ONE KEY

M18 ONEWF12-502X HD
FUEL Boulonneuse à chocs ONE-KEY™ Système HDBox, 2 batteries 18 V 5,0 Ah chargeur M12-18FC, adaptateur 1/2">1/4" 4933451374



4 MODE DRIVE CONTROL
M18 ONESX-502X
M18 FUEL
SCIE SABRE
ONE KEY

M18 ONESX-502X HD
FUEL Scie sabre ONE-KEY™ Système HDBox, 2 batteries 18 V 5,0 Ah, chargeur M12-18FC 4933451666



M18 M18 HCCT-201C
SERTISSEUSE HYDRAULIQUE
ONE KEY

M18 HCCT-201C
Sertisseuse hydraulique FORCELOGIC™, 1 batterie 18 V 2,0 Ah, chargeur, coffret 4933451194



M18 M18 HCC75-502C
COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE
ONE KEY

M18 HCC75-502C
Coupe câble hydraulique (Ø 75 mm max.) FORCELOGIC™, 2 batteries 18 V 5 Ah, chargeur, coffret 4933459269



M18 M18 HCC45-522C
COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE
ONE KEY

M18 HCC45-522C
Coupe-câble hydraulique FORCELOGIC™, 1 batterie 18 V 5 Ah + 1 batterie 18 V 2 Ah, chargeur, coffret 4933459266



M18 M18 ONESLSP-0
ÉCLAIRAGE DE CHANTIER
ONE KEY

M18 ONESLSP-0
Éclairage de chantier ONE-KEY™ paramétrable, sans batterie ni chargeur 4933459157

4400 lumens
2 h
FORT
2100 lumens
4 h
MOYEN
1000 lumens
8 h
NORMAL

OUTILS CONNECTÉS INTELLIGENTS

Configuration illimitée

- ✓ **PARAMÉTRER** vos outils pour les adapter à chaque application
- ✓ **PERSONNALISEZ** et mémorisez dans l'outil jusqu'à 4 profils ou sélectionnez parmi des profils préprogrammés

Le système ONE KEY™ permet de programmer la vitesse de rotation, le couple, le débrayage du couple, le démarrage progressif ou encore l'éclairage LED (temporisation et intensité).



Gestion simplifiée de votre parc machines

- ✓ **SUR INTERNET & SMARTPHONE** - toujours disponible pour tous les utilisateurs
- ✓ **INFORMATIONS** - lieu d'utilisation ou de stockage, marque modèle, utilisateur, N° de série
- ✓ **SIMPLIFIEZ** - enregistrement au fur et à mesure ou en bloc sur un fichier Microsoft Excel



CRÉEZ VOS REPORTING Suivi de la performance en temps réel

- ✓ **TRAÇABILITÉ** - historique des performances de chaque outil
- ✓ **GESTION** - entretien et maintenance préventive ou planifiée
- ✓ **PARTAGE** - générer des rapports en PDF très facilement.



TRAÇABILITÉ DES OUTILS Géolocalisation vos outils et équipements en Bluetooth

- ✓ **GÉOLOCALISATION** - en temps réel de chacun de vos outils et de vos équipements
- ✓ **ACCESSIBLE** - à tout moment depuis votre ordinateur, smartphone

LOCALISEZ AUSSI VOS ÉQUIPEMENTS & MATÉRIELS



VOUS ALERTE En cas de perte

- ✓ **NOTIFICATION AUTOMATIQUE** - en cas de détection Bluetooth de votre outil ou équipement déclaré perdu ou volé

SÉCURITÉ INTÉGRALE

- ✓ **BLOQUEZ VOTRE OUTIL** - en cas de vol ou de perte, blocage de l'outil pour le rendre inutilisable
- ✓ **VERROUILLEZ/DÉVERROUILLEZ VOTRE OUTIL** - à distance par bluetooth® ou en exploitant la puissance du réseau ONE-KEY™
- ✓ **CONTRÔLEZ ET LIMITEZ L'ACCÈS VOTRE OUI** - seuls les utilisateurs autorisés peuvent utiliser l'outil, certaines fonctionnalités sont accessibles à certains utilisateurs



M18

YouTube PLUS DE 50 VIDÉOS!
WWW.YOUTUBE.COM/USER/MILWAUKEEUOTV



**INNOVATION.
PERFORMANCE.
DURABILITÉ.**

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



UN SYSTÈME,
PLUS DE **120**
OUTILS

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

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



M18 FUEL



RED LITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 9.0 Ah

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

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 sans charbons POWERSTATE™
- Batterie REDLITHIUM-ION™
- Electronique 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.

M18 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

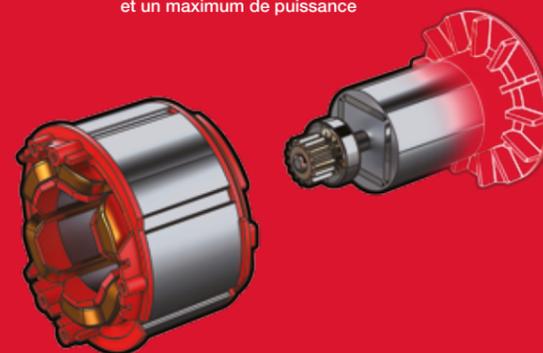
M18™
UNE LARGE GAMME.
ORIENTÉE PERFORMANCE.
POUR LES PROFESSIONNELS.

M18™
ADAPTÉE À TOUTES VOS APPLICATIONS

1 SYSTÈME  **+120 OUTILS**

1 POWERSTATE™ MOTEUR SANS CHARBONS

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



2 ELECTRONIQUE INTELLIGENTE REDLINK PLUS™

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



3 BATTERIE REDLITHIUM-ION™



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



REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 9.0 Ah



M18™

PLUS DE **120** **M18™** **OUTILS**

* Comparé aux anciennes batteries Lithium-Ion Milwaukee®. Les résultats dépendent du voltage, de l'outil et de l'application.

BATTERIE REDLITHIUM-ION™ 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 optimum et gère individuellement chaque cellule pour une meilleure durée de vie

SÉPARATEUR AMORTISSEUR

Prévient les dommages dus aux vibrations et aux chutes

SUPPORT MONOBLOC

Protège l'ensemble des cellules grâce à une structure solide pour une durabilité optimale

CONSTRUCTION ANTICHOCS

Protège les cellules et l'ensemble de la batterie des chutes pour une meilleure durée de vie



BOUTONS ÉTANCHES

Pour une meilleure résistance aux conditions de chantier

PROTECTION 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 transfert d'énergie efficace dans les conditions extrêmes pour une meilleure durée de vie

CELLULES REDLITHIUM-ION™

Construction et électronique de hautes qualités délivrant une performance adaptée à l'application pour plus d'autonomie et une meilleure durée de vie de la batterie

EAU ÉLECTRONIQUE THERMIQUE IMPACT



POURQUOI LE REDLITHIUM-ION™ ?

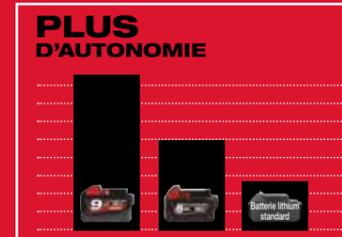
Les batteries REDLITHIUM-ION™ ont une grande durée de vie, une longue autonomie et sont dotées d'une électronique intelligente.* L'alliance entre la composition des cellules, le design et l'électronique permettent d'atteindre des performances exceptionnelles même dans les conditions les plus extrêmes. Les batteries REDLITHIUM-ION™ fournissent la puissance et l'autonomie nécessaires pour travailler tout au long de la journée.

TOUTES LES BATTERIES LITHIUM-ION NE SONT PAS ÉQUIVALENTES*

BATTERIES LITHIUM-ION NE SIGNIFIENT PAS AVEC AUTONOMIE*

AVANTAGE DU REDLITHIUM-ION™ : AUTONOMIE

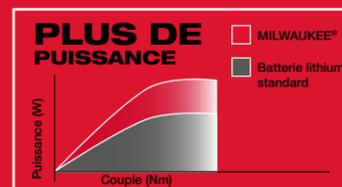
- ✓ PLUS DE TRAVAIL AVEC UNE CHARGE
- ✓ MOINS DE PERTE DE TEMPS DANS LA JOURNÉE



BATTERIES LITHIUM-ION NE SIGNIFIENT PAS PUISSANCE*

AVANTAGE DU REDLITHIUM-ION™ : AUTONOMIE

- ✓ PLUS DE COUPLE
- ✓ PLUS DE VITESSE
- ✓ PLUS EFFICACE DANS LES CONDITIONS EXTRÊMES



BATTERIES LITHIUM-ION NE SIGNIFIENT PAS MEILLEURE DURÉE DE VIE*

AVANTAGE DU REDLITHIUM-ION™ : DURÉE DE VIE

- ✓ DURE PLUS LONGTEMPS
- ✓ FOURNIT PLUS DE PUISSANCE



Les batteries REDLITHIUM-ION™ ont une durée de vie supérieure aux batteries lithium-ion ou NiCd standard. Ainsi, moins de batteries sont à acheter avec nos outils sans fil M12™ et M18™.

* Comparé aux anciennes batteries Lithium-Ion Milwaukee®. Les résultats dépendent du voltage, de l'outil et de l'application.

Égarés? Volés? RETROUVEZ-LES!


SÉCURISER AVEC ONE-KEY™


Avec l'application ONE-KEY™, TICK™ vous permet de sécuriser et de localiser vos outils et vos équipements, en quelques secondes. TICK™ est une balise qui se fixe sur tous les objets. TICK™ est le système le plus simple et le plus sûr pour suivre vos équipements sur les chantiers ou les retrouver en cas de perte ou de vol.

TICK™ pour sécuriser et localiser vos équipements

Étanche Tous temps Antichocs

Ultra-compact et facile à fixer partout. Sur tout.

Portée 30 m

Une alerte de localisation votre téléphone sonne même s'il est en mode silencieux

COMPATIBLE AVEC ORDINATEUR ET TABLETTES



L'application fonctionne même lorsqu'elle est fermée grâce à



DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT	RÉF.
BTM-1	par 1	4932459347
BTM-4	par 4	4932459348
BTM-10	par 10	4932459349
BTM-50	par 50	4932459350

Fixation universelle et se dissimule facilement dans le moindre espace

colle ÉPOXY

par RIVETS

par VIS

par COLLIER

Facile d'utilisation

- 1 Téléchargez l'application ONE-KEY™ Milwaukee®
- 2 Fixer le TICK™
- 3 Activez le TICK™ et suivez-le. Partout.

TÉLÉCHARGEZ GRATUITEMENT L'APPLICATION ONE-KEY™


ONE KEY™
SÉCURISER. LOCALISER. GÉRER.


TRAÇABILITÉ DES OUTILS

OUTILS CONNECTÉS INTELLIGENTS

- Géolocaliser vos outils ONE-KEY™ en bluetooth
- Suivre la traçabilité de chacun de vos outils
- Réduire la perte et le vol
- Accessible à tout moment depuis votre ordinateur, smartphone ou tablette...

Directement sur votre smartphone, ordinateur ou tablette vous pouvez "voir" où se trouvent vos outils ONE-KEY™. L'application ONE-KEY™ mémorise automatiquement l'historique des positions et permet de savoir où ils ont été utilisés, combien de temps ils sont restés sur un chantier...

Milwaukee est le premier fabricant à intégrer une telle technologie dans les outils. Avec les outils ONE-KEY™ et la plateforme web ONE-KEY™, l'inventaire et la Traçabilité de vos outils est plus simple et vous permet de les géolocaliser avec précision au niveau de la rue (à l'intérieur, à l'extérieur où même dans un véhicule) sur une carte claire.



Suivez en temps réel vos outils ONE-KEY™ en bluetooth

Géolocalisable même sans la batterie

Géolocalisez vos outils ONE-KEY™ en bluetooth

dernière position

En cas de perte, il vous alerte!

Vous ne savez plus où vous avez rangé un outil? Avec votre smartphone localisez en bluetooth ou la dernière position mémorisée automatiquement. Si vous déclarez votre outil volé dans l'application ONE-KEY™ vous recevrez automatiquement un SMS en cas de détection bluetooth de votre outil.



La plateforme web ONE-KEY™ enregistre automatiquement la dernière position de vos outils ONE-KEY™ et visualise la dernière position connue sur une carte de votre smartphone.

M18 ONEPD

M18 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION ONE-KEY™



- M18™ ONEPD est le nouvel outil intelligent connecté (identique à la M18™ FPD avec la technologie ONE-KEY™)
- Connexion possible par Bluetooth® avec l'application ONE-KEY™ Milwaukee®
- Personnalisez votre machine en fonction de vos besoins grâce à l'application ONE-KEY™:
- La vitesse de rotation, le couple, le débrayage de couple, le démarrage progressif ou encore l'éclairage LED
- Configurez pour n'importe quelle application en sélectionnant les paramètres idéaux pour une précision constante
- Suivez en temps réel et géolocalisez vos outils ONE-KEY™ en Bluetooth® grâce à la plateforme web ONE-KEY™
- Sélectionnez ou paramétrez le profil idéal en fonction de l'application à réaliser pour des résultats optimaux à chaque pression de la gâchette
- Mémorisez jusqu'à 4 profils pour une sélection rapide
- Gestion simplifiée de votre parc machines ainsi qu'un suivi de la performance en temps réel grâce à l'application mobile ONE-KEY™
- Plus puissante: délivre un couple de 135 Nm
- Plus rapide: jusqu'à 2000 tours / minutes
- Embrayage électronique avec 13 positions de couple

	M18 ONEPD-0X	M18 ONEPD-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	59 min
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)	45	45
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité pierre (mm)	13	13
Cadence de frappe Max (Cps/min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Couple Max (Nm)	135	135
Poids avec batterie (kg)	–	2.5
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933451910	4933451147
Code EAN	4002395282197	4002395138166

M18 FPD

M18 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION



- Plus puissante: délivre un couple de 135 Nm
- Plus rapide: jusqu'à 2000 tours / minutes
- Ultra compacte: longueur de 197 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-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- Eclairage LED intégré permettant d'éclairer la zone de travail
- Clip métal d'accrochage ceinture "mains libres"
- Système de batterie flexible: fonctionne avec tous les outils de la plateforme Milwaukee® M18™

	M18 FPD-0X	M18 FPD-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	59 min
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)	45	65
Capacité acier (mm)	13	16
Capacité pierre (mm)	13	13
Cadence de frappe Max (Cps/min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Couple Max (Nm)	135	135
Poids avec batterie (kg)	–	2.5
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933451446	4933451061
Code EAN	4002395164059	4002395810406

HD18 PD

M18™ PERCEUSE À PERCUSSION



- Moteur 4 pôles offrant un bon rapport puissance / poids
- Nouveau système de percussion produisant 28.000 frappes par minute
- Couple jusqu'à 85 Nm (24 positions) avec 2 vitesses variables
- Nouveau mandrin auto-serrant 13 mm « tout métal » pour un blocage plus puissant
- Boîte de vitesse avec engrenages en métal pour une transmission optimale de la puissance et une longévité accrue
- Sélecteur de fonctions: perçage simple, vissage au couple et perçage percussion
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M18™

	HD18 PD-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	–
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 450
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1800
Capacité mandrin (mm)	13
Capacité bois (mm)	55
Capacité acier (mm)	13
Capacité pierre (mm)	16
Cadence de frappe Max (Cps/min)	28,000
Couple Max (Nm)	85
Poids avec batterie (kg)	2.5
Fourni avec	–
Réf	4933446925
Code EAN	4002395005666

M18 BLPD

M18™ PERCEUSE À PERCUSSION COMPACTE BRUSHLESS



- Compacte: 187 mm seulement
- Nouveau moteur sans charbons jusqu'à 50% plus performant et une durée de vie x2
- Couple de 60 Nm, excellent ratio 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
- Boîte de vitesse avec transmission planétaire et mandrin 13 mm tout métal
- Vitesse de rotation élevée (0 - 450 / 0 - 1800 tr/min) pour des perçages plus rapides
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Sélecteur 3 modes pour un changement de position rapide : Perçage, Vissage et Percussion.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Système de batterie flexible: fonctionne avec tous les outils de la plateforme Milwaukee® M18™

	M18 BLPD-0	M18 BLPD-202C	M18 BLPD-502C
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	2.0	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	–	40 min	100 min
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)	60	50	60
Poids avec batterie (kg)	–	1.8	2.1
Fourni avec	–	Coffret	Coffret
Réf	4933448446	4933448447	4933448472
Code EAN	4002395259205	4002395259212	4002395259465

M18 BPD

M18™ PERCEUSE À PERCUSSION COMPACTE



- Design compact (198 mm) et léger (2,1 kg) idéal pour les travaux dans les espaces étroits
- Moteur quadripolaire ultra compact, protection contre les surcharges, 2 vitesses mécaniques 1800 tr/min
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Engrenages planétaires pour une vitesse de rotation élevée et un couple de 60 Nm
- Mandrin 13 mm tout métal
- 18 niveau de couple pour une flexibilité maximale
- Sélecteur 3 modes pour un changement de position rapide : Perçage, Vissage et Percussion
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	–	2.0	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	–	40 min	80 min
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
Fourni avec	–	Coffret	Coffret
Réf	4933443500	4933443515	4933443520
Code EAN	4002395003143	4002395003167	4002395003174

M18 ONEDD

M18 FUEL

M18 FUEL™ PERCEUSE VISSEUSE ONE-KEY™



- M18™ ONEDD est le nouvel outil intelligent connecté (identique à la M18™ FDD avec la technologie ONE-KEY™)
- Connexion possible par Bluetooth® avec l'application ONE-KEY™ Milwaukee®
- Personnalisez votre machine en fonction de vos besoins grâce à l'application ONE-KEY™:
- La vitesse de rotation, le couple, le débrayage de couple, le démarrage progressif ou encore l'éclairage LED
- Configurez pour n'importe quelle application en sélectionnant les paramètres idéaux pour une précision constante
- Suivez en temps réel et géolocalisez vos outils ONE-KEY™ en Bluetooth® grâce à la plateforme web ONE-KEY™
- Sélectionnez le profil idéal en fonction de l'application à réaliser ou paramétrez-en un nouveau très simplement pour des résultats optimaux à chaque pression de la gâchette
- 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™
- Plus de Puissance avec un couple de 135Nm

	M18 ONEDD-0X	M18 ONEDD-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	59 min
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)	45	45
Capacité acier (mm)	13	13
Couple Max (Nm)	135	135
Poids avec batterie (kg)	–	2.5
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933451911	4933451149
Code EAN	4002395282807	4002395138180

M18 FDD

M18 FUEL

M18 FUEL™ PERCEUSE VISSEUSE



- Puissance avec un couple de 135Nm
- Rapide: jusqu'à 2000 tours / minutes
- Ultra compacte: longueur de 190 mm
- Son moteur sans charbons POWERSTATE™ multiplie la durée de vie de la machine par 10 et offre 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-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge pour toujours contrôler l'autonomie de la batterie
- Eclairage LED intégré permettant d'éclairer la zone de travail
- Clip métal d'accrochage ceinture "mains libres"
- Système de batterie flexible: fonctionne avec tous les outils de la plateforme Milwaukee® M18™

	M18 FDD-0X	M18 FDD-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	59 min
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)	45	45
Capacité acier (mm)	13	13
Couple Max (Nm)	135	135
Poids avec batterie (kg)	–	2.5
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933451445	4933451064
Code EAN	4002395164042	4002395810437

M18 BLDD

M18™ PERCEUSE VISSEUSE COMPACTE BRUSHLESS



- La plus compacte de sa catégorie, 174 mm seulement
- Nouveau moteur sans charbons jusqu'à 50% plus performant et durée de vie x2
- 60 Nm, excellent ratio 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
- Mandrin tout métal 13mm
- Vitesse de rotation élevée (0 - 450 / 0 - 1800 tr/min) pour des perçages plus rapides
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Système de batterie flexible fonctionne avec tous les outils de la plateforme Milwaukee® M18™

	M18 BLDD-0	M18 BLDD-202C	M18 BLDD-502C
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	2.0	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	–	40 min	100 min
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)	60	50	60
Poids avec batterie (kg)	–	1.7	2.0
Fourni avec	–	Coffret	Coffret
Réf	4933448440	4933448441	4933448458
Code EAN	4002395259144	4002395259151	4002395259328

M18 BDD

M18™ PERCEUSE VISSEUSE COMPACTE



- Moteur 4 pôles Milwaukee® compact, puissant et coupleux
- Perceuse polyvalente, légère et très compacte (185 mm) 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-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	–	2.0	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	–	40 min	80 min
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
Fourni avec	–	Coffret	Coffret
Réf	4933443530	4933443555	4933443565
Code EAN	4002395003198	4002395003204	4002395003228

M18 FRAD

M18 FUEL

M18 FUEL™ PERCEUSE D'ANGLE 2 VITESSES SUPERHAWG®



- Avec une capacité de Ø 152 mm, elle est idéale pour les travaux de plomberie et de climatisation
- 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™ 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.
- Autonomie très importante : jusqu'à 75 trous avec une mèche auto-pénétrante Ø 65 mm
- Embrayage mécanique pour une protection de l'outil optimisé
- Mandrin à clé 13 mm
- Jauge lumineuse de l'autonomie disponible et puissant éclairage LED temporisé
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils de la plateforme Milwaukee® M18™

	M18 FRAD-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	–
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 350
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 950
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]	152
Capacité acier (mm)	13
Poids avec batterie (kg)	6.4
Fourni avec	–
Réf	4933451289
Code EAN	4002395157471

M18 FRADH

M18 FUEL

M18 FUEL™ PERCEUSE D'ANGLE 2 VITESSES SUPERHAWG®



- Avec une capacité de Ø 152 mm, elle est idéale pour les travaux de plomberie et de climatisation
- 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™ 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.
- Autonomie très importante : jusqu'à 75 trous avec une mèche auto-pénétrante Ø 65 mm
- Robuste construction avec carter en alliage et triple poignées dont latérale (G/D) pour une prise en mains ferme et sûre
- Mandrin 7/16" QUIK-LOK™ pour un changement ultra-simple des mèches sans outil et une durée de vie plus importante.
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils de la plateforme Milwaukee® M18™

	M18 FRADH-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	–
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 350
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 950
Réception	7/16" Hex
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]	152
Capacité acier (mm)	13
Poids avec batterie (kg)	6.2
Fourni avec	–
Réf	4933451290
Code EAN	4002395157488

M18 CRAD **M18 FUEL**

M18 FUEL™ VISSEUSE D'ANGLE



- Une vitesse (1200 rpm) dans les applications de forage de bois
- Son moteur sans charbons POWERSTATE™ multiplie la durée de vie de la machine par 10 et offre 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
- Mandrin à clé 13mm et boîte de vitesse tout métal
- Très longue autonomie jusqu'à 150 trous avec une mèche de 22 mm dans du bois 50 x 100 mm
- Jusqu'à 10 % plus léger et plus petit que les principaux outils filaires concurrents
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Système de batterie flexible: fonctionne avec tous les outils de la plateforme Milwaukee® M18™

	M18 CRAD-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1200
Capacité mandrin (mm)	13
Diamètre de perçage max dans le bois [mm]	26
Diamètre perçage max avec une mèche bois [mm]	51
Diamètre de perçage max avec une scie cloche [mm]	102
Capacité acier (mm)	8
Poids avec batterie (kg)	4.1
Fourni avec	-
Réf	4933447730
Code EAN	4002395263516

C18 RAD

M18™ PERCEUSE-VISSEUSE D'ANGLE



- Performance optimisée: couple de 20 Nm et vitesse 1500 tr/min pour des travaux plus rapides
- REDLINK™: protection électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Design ergonomique et large gâchette permettant une bonne prise en main dans toutes les positions
- Mandrin monobague Ø10 mm pour faciliter le changement des accessoires
- Tête à renvoi d'angle compacte (100mm) pour travailler dans les espaces confinés et difficiles d'accès
- Design ergonomique pour des applications dans des espaces restreints (longueur de la tête: 100 mm)
- 11 réglages de couple pour un travail plus précis et contrôlé
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- Eclairage LED pour une meilleure visibilité de la surface de travail
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
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
Fourni avec	-
Réf	4933427189
Code EAN	4002395239085

M18 ONEFHIWF34

BOULONNEUSE À CHOCS FUEL™ 3/4" ONE-KEY™



- La boulonneuse à chocs 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
- 4 Modes "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 1898Nm 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 pour une meilleure productivité et une qualité de travail constante
- Suivez en temps réel et localisez vos outils ONE-KEY™ en Bluetooth® grâce à la plateforme web ONE-KEY™
- Réception carré 1/4" O'Ring
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries M18™ Milwaukee®

	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
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/mim)	0-850/0-1850/0-2400/0-2400	0-850/0-1850/0-2400/0-2400
Réception	3/4" carré	3/4" carré
Couple max [Nm]	1627	1627
Couple de desserrage (Nm)	2034	2034
Poids avec batterie (kg)	-	3.5
Emballage	HD Box	HD Box
Réf	4933459729	4933459730
Code EAN	4058546029012	4058546029029

M18 ONEFHIWF12

M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" ONE-KEY™



- La boulonneuse à chocs M18 FUEL™ équipée de la technologie One-Key™ délivre un couple de serrage de 1356 Nm tout en restant compacte (213mm) pour accéder facilement aux espaces étroits
- 4 Modes "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 1898Nm 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 pour une meilleure productivité et une qualité de travail constante
- Suivez en temps réel et géolocalisez vos outils ONE-KEY™ en Bluetooth® grâce à la plateforme web ONE-KEY™
- Réception carré 1/2" 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
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
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/mim)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max [Nm]	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Couple de desserrage (Nm)	1898	1898
Poids avec batterie (kg)	-	3.3
Emballage	HD Box	HD Box
Réf	4933459726	4933459727
Code EAN	4058546028985	4058546028992

M18 ONEFHIWP12

**M18 FUEL™ BOULONNEUSE
CHOC ONE-KEY™ 1/2"**


M18 FUEL


- La boulonneuse à chocs M18 FUEL™ équipée de la technologie One-Key™ délivre un couple de serrage de 1017 Nm tout en restant compacte (206mm) pour accéder facilement aux espaces étroits
- 4 Modes "DRIVE CONTROL™" pour adapter le couple, la vitesse et la cadence selon les applications
- Mode 4 idéal pour retirer les écrous: un couple de déserrage de 1491Nm 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 pour une meilleure productivité et une qualité de travail constante
- Suivez en temps réel et géolocalisez vos outils ONE-KEY™ en Bluetooth® grâce à la plateforme web ONE-KEY™
- Réception carré 1/2" fixation bague
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries M18™ Milwaukee®.

	M18 ONEFHIWP12-0X	M18 ONEFHIWP12-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	59 min
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/mim)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max [Nm]	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Couple de déserrage (Nm)	1491	1491
Poids avec batterie (kg)	–	3.2
Emballage	HD Box	HD Box
Réf	4933459724	4933459725
Code EAN	4058546028961	4058546028978

M18 FHIWF12

**M18 FUEL™ BOULONNEUSE À
CHOC 1/2"**


M18 FUEL


- La boulonneuse à chocs M18 FUEL™ délivre un couple de serrage de 1356 Nm tout en restant compacte (213 mm) pour accéder facilement aux espaces étroits
- 4 Modes "DRIVE CONTROL™" pour adapter le couple, la vitesse et la cadence selon les applications
- Mode 4 idéal pour retirer les écrous: un couple de déserrage de 1898Nm combiné à une vitesse de 750 tr/min pour un contrôle de l'outil inégalé
- Réception carré 1/2" O'Ring
- Nouvelle LED 40% plus lumineuse que sur les modèles précédents
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons 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-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	59 min
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/mim)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max [Nm]	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Couple de déserrage (Nm)	1898	1898
Poids avec batterie (kg)	–	3.3
Emballage	HD Box	HD Box
Réf	4933459695	4933459696
Code EAN	4058546028671	4058546028688

M18 FHIWP12

**M18 FUEL™ BOULONNEUSE À
CHOC 1/2" (SYSTÈME DE DOUILLE
À BILLE)**


M18 FUEL


- La boulonneuse à chocs M18 FUEL™ FHIWP12 délivre un couple de serrage de 1017 Nm tout en restant compacte (206mm) pour accéder facilement aux espaces étroits
- 4 Modes "DRIVE CONTROL™" pour adapter le couple, la vitesse et la cadence selon les applications
- Mode 4 idéal pour retirer les écrous: un couple de déserrage de 1491Nm combiné à une vitesse de 750 tr/min pour un contrôle de l'outil inégalé
- Réception carré 1/2" à bague
- Nouvelle LED 40% plus lumineuse que sur les modèles précédents
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu 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-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	59 min
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/mim)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max [Nm]	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Couple de déserrage (Nm)	1491	1491
Poids avec batterie (kg)	–	3.2
Emballage	HD Box	HD Box
Réf	4933459692	4933459693
Code EAN	4058546028640	4058546028657

M18 FMTIWF12

**M18 FUEL™ BOULONNEUSE À
CHOC CARRÉ 1/2"**


M18 FUEL


- La boulonneuse à chocs M18 FUEL™ FMTIWF12 délivre jusqu'à 610 Nm pour une taille de 170 mm seulement
- Le système DRIVE CONTROL™ de Milwaukee® permet aux utilisateurs de sélectionner parmi 3 modes de vitesse et de couple pour augmenter la polyvalence de la machine
- 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-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Carré 1/2" avec O'ring pour douilles à chocs
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils Milwaukee® de la plateforme M18™

	M18 FMTIWF12-0X	M18 FMTIWF12-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	59 min
Vitesse à vide (tr/min)	510/2100/2400	510/2100/2400
Cadence de frappe (Cps/mim)	420/2700/3000	420/2700/3000
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple Max (Nm)	130/550/610	130/550/610
Poids avec batterie (kg)	–	2.4
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933459189	4933459185
Code EAN	4002395289240	4002395289202

M18 FMTIWP12 **M18 FUEL**

M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" (SYSTÈME DE FIXATION À BILLE)



- La boulonneuse à chocs M18 FUEL™ FMTIWP12 (système de fixation à bille) délivre jusqu'à 610 Nm pour une taille de 170 mm seulement
- Le système DRIVE CONTROL™ de Milwaukee® permet aux utilisateurs de sélectionner parmi 3 modes de vitesse et de couple pour augmenter la polyvalence de la machine
- 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 surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Emmanchement 1/2" avec système de fixation à bille
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Système de batterie flexible : fonctionne avec tous les outils Milwaukee® de la plateforme M18™

	M18 FMTIWP12-0X	M18 FMTIWP12-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
Vitesse à vide (tr/min)	1700/2100/2400	1700/2100/2400
Cadence de frappe (Cps/mim)	2300/2700/3000	2300/2700/3000
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple Max (Nm)	430/550/610	430/550/610
Poids avec batterie (kg)	-	2.4
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933459188	4933459183
Code EAN	4002395289233	4002395288588

HD18 HIWF

M18™ BOULONNEUSE A CHOC 1/2"



- Boulonneuse puissante avec un couple de 610 Nm
- Nouveau moteur 4 pôles Milwaukee® offrant un très bon 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
- Emmanchement 1/2" avec système de fixation O'Ring
- Idéal pour les applications les plus intensives, comme la fixation de charpentes métalliques ou les applications industrielles les plus diverses
- Design ergonomique avec revêtement Soft-Grip pour une bonne prise en main
- La gestion individuelle des cellules de la batterie optimise la performance de l'outil et assure à la batterie une longue durée de vie
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
- Système de batterie flexible: fonctionne avec tous les outils Milwaukee® de la plateforme M18™

	HD18 HIWF-0	HD18 HIWF-402C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1900	0 - 1900
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Cadence de frappe (Cps/mim)	0 - 2200	0 - 2200
Couple Max (Nm)	610	610
Poids avec batterie (kg)	-	3.0
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933441794	4933441789
Code EAN	4002395002313	4002395002290

HD18 HIW

BOULONNEUSE À CHOCS M18



- La boulonneuse à chocs compacte et puissante (610 Nm)
- Nouveau moteur 4 pôles Milwaukee® offrant un très bon 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
- Emmanchement 1/2" avec système de fixation à bille
- Idéal pour les applications les plus intensives, comme la fixation de charpentes métalliques ou les applications industrielles les plus diverses
- Design ergonomique avec Soft-Grip anti-vibration et antidérapant pour une bonne prise en main
- La gestion individuelle des cellules de la batterie optimise la performance de l'outil et assure à la batterie une longue durée de vie
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
- Système de batterie flexible: fonctionne avec tous les outils Milwaukee® de la plateforme M18™

	HD18 HIW-0	HD18 HIW-402C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1900	0 - 1900
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Cadence de frappe (Cps/mim)	0 - 2200	0 - 2200
Couple Max (Nm)	610	610
Poids avec batterie (kg)	-	3.0
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933416195	4933441260
Code EAN	4002395236879	4002395001330

Produit non distribué en France

M18 ONEIWF12

M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS ONE-KEY™ 1/2"



- M18™ ONEIWF12 est le nouvel outil intelligent connecté (identique à la M18™ FIW12 avec la technologie ONE-KEY™)
- Connexion possible par Bluetooth® avec l'application ONE-KEY™ Milwaukee®
- Personnalisez votre machine en fonction de vos besoins grâce à l'application ONE-KEY™:
- La vitesse de rotation, le couple, le débrayage de couple, le démarrage progressif ou encore l'éclairage LED
- 4 mode DRIVE CONTROL™: Mode 1: 40 Nm, 0 à 1700 tr/min, 0 à 2400 cps/min; Mode 2: 120 Nm, 0 à 2000 tr/min, 0 à 2600 cps/min; Mode 3: 300 Nm, 0 à 2500 tr/min, 0 à 3100 cps/min
- 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 ONEIWF12-0X	M18 ONEIWF12-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
Vitesse à vide (tr/min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Cadence de frappe (Cps/mim)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max [Nm]	300	300
Couple Max (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Poids avec batterie (kg)	-	1.8
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933459198	4933451374
Code EAN	4002395289936	4002395160525

M18 ONEIWP12

M18™ FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS ONE-KEY™ 1/2"



- M18™ ONEIWP12 est le nouvel outil intelligent connecté (identique à la M18™ FIW avec la technologie ONE-KEY™)
- Connexion possible par Bluetooth® avec l'application ONE-KEY™ Milwaukee®
- Personnalisez votre machine en fonction de vos besoins grâce à l'application ONE-KEY™:
- La vitesse de rotation, le couple, le débrayage de couple, le démarrage progressif ou encore l'éclairage LED 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
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	59 min
Vitesse à vide (tr/min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Cadence de frappe (Cps/mim)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max [Nm]	300	300
Couple Max (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Poids avec batterie (kg)	–	1.8
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933459197	4933451372
Code EAN	4002395289929	4002395160501

M18 FIWF12

M18™ FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" 18V



- Son moteur sans charbons POWERSTATE™ multiplie la durée de vie de la machine par 10 et offre jusqu'à 20% 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
- Le système DRIVE CONTROL™ de Milwaukee® permet aux utilisateurs de sélectionner parmi 4 modes de vitesse et de couple pour augmenter la polyvalence de la machine
- Mode 1: idéal pour les travaux de précision (40 Nm, 1700 tr/min, 0 à 2400 cps/min)
- Mode 2: conseillé pour éviter d'abîmer les écrous et les matériaux (120 Nm, 0 à 2000 tr/min, 0 à 2600 cps/min)
- Mode 3: adapté aux applications les plus difficiles (300 Nm, 0 à 2500 tr/min, 0 à 3100 cps/min)
- Mode 4: lorsque l'écrou affleure le matériaux, l'outil s'arrête automatiquement en 1 seconde (120 Nm; 2000 tr/min; 2600 cps/min)
- 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

	M18 FIWF12-0X	M18 FIWF12-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	59 min
Vitesse à vide (tr/min)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Cadence de frappe (Cps/mim)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max [Nm]	300	300
Couple Max (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Poids avec batterie (kg)	–	1.8
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933451448	4933451071
Code EAN	4002395164080	4002395810550

M18 FIWP12

M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" (SYSTÈME DE FIXATION À BILLE)



- Son moteur sans charbons POWERSTATE™ multiplie la durée de vie de la machine par 10 et offre 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
- Le système DRIVE CONTROL™ de Milwaukee® permet aux utilisateurs de sélectionner parmi 4 modes de vitesse et de couple pour augmenter la polyvalence de la machine
- Mode 1: idéal pour les travaux de précision (40 Nm, 1700 tr/min, 0 à 2400 cps/min)
- Mode 2: conseillé pour éviter d'abîmer les écrous et les matériaux (120 Nm, 0 à 2000 tr/min, 0 à 2600 cps/min)
- Mode 3: adapté aux applications les plus difficiles (300 Nm, 0 à 2500 tr/min, 0 à 3100 cps/min)
- Mode 4: lorsque l'écrou affleure le matériaux, l'outil s'arrête automatiquement en 1 seconde (120 Nm; 2000 tr/min; 2600 cps/min)
- La batterie REDLITHIUM-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée

	M18 FIWP12-0X	M18 FIWP12-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	59 min
Vitesse à vide (tr/min)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Cadence de frappe (Cps/mim)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple max [Nm]	300	300
Couple Max (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Poids avec batterie (kg)	–	1.8
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933451449	4933451068
Code EAN	4002395164097	4002395810475

M18 BIW12

M18™ BOULONNEUSE À CHOCS COMPACTE 1/2"



- Boulonnette à chocs compacte 1/2" mesure 155 mm de longueur, idéale pour travailler dans des espaces confinés
- Le moteur 4 pôles Milwaukee® haute performance délivre une puissance maximale tout en optimisant le rapport poids-puissance
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Engrenage et boîte de vitesse en métal pour une meilleure durabilité
- Emmanchement 1/2" correspondant aux douilles universelles
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	–	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	80 min
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2450	0 - 2450
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Cadence de frappe (Cps/mim)	0 - 3350	0 - 3350
Couple Max (Nm)	240	240
Poids avec batterie (kg)	–	1.9
Fourni avec	–	Coffret
Réf	4933443590	4933443607
Code EAN	4002395003266	4002395003280

M18 BIW38

M18™ BOULONNEUSE À CHOCS COMPACTE 3/8"



- Boulonneuse à chocs compacte 3/8" mesure 152 mm en longueur, idéale pour travailler dans des espaces confinés
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Engrenage et boîte de vitesse en métal pour une meilleure durabilité
- Emmanchement 3/8" compatible avec les douilles universelles
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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	M18 BIW38-402C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	80 min
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2450	0 - 2450
Réception	3/8" carré	3/8" carré
Cadence de frappe (Cps/mim)	0 - 3350	0 - 3350
Couple Max (Nm)	210	210
Poids avec batterie (kg)	–	1.9
Fourni avec	–	Coffret
Réf	4933443600	4933443620
Code EAN	4002395003273	4002395003327

M18 BRAIW

M18™ BOULONNEUSE À CHOCS D'ANGLE



- Boulonneuse à chocs d'angle compacte (307 mm) idéale pour travailler dans des espaces confinés
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Boîte de vitesses et engrenages en métal pour une durabilité supérieure
- Design de la tête compact (53 mm) avec 8 rotations différentes
- Design de la poignée idéale pour une bonne prise en main dans toutes les positions et un maximum de confort
- Emmanchement 3/8" compatible avec les douilles universelles
- Deux réglages de vitesse pour une plus large gamme d'applications
- La gestion individuelle des cellules de la batterie optimise la performance de l'outil et assure une longue durée de vie
- Indicateur de charge et éclairage LED
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	–
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	–
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Réception	3/8" carré
Cadence de frappe (Cps/mim)	0 - 2400 / 0 - 3400
Couple Max (Nm)	40 / 76
Poids avec batterie (kg)	1.8
Fourni avec	–
Réf	4933447899
Code EAN	4002395006670

M18 ONEID

M18 FUEL

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



- M18™ ONEID est le nouvel outil intelligent connecté (identique à la M18™ FID avec la technologie ONE-KEY™)
- Connexion possible par Bluetooth® avec l'application ONE-KEY™ Milwaukee®
- Personnalisez votre machine en fonction de vos besoins grâce à l'application ONE-KEY™:
- La vitesse de rotation, le couple, le débrayage de couple, le démarrage progressif ou encore l'éclairage LED
- Configurez pour n'importe quelle application en sélectionnant les paramètres idéaux pour une précision constante
- Suivez en temps réel et géolocalisez vos outils ONE-KEY™ en Bluetooth® grâce à la plateforme web ONE-KEY™
- Sélectionnez le profil idéal en fonction de l'application à réaliser ou paramétrez-en un nouveau très simplement pour des résultats optimaux à chaque pression de la gâchette
- Personnalisez et mémorisez dans l'outil jusqu'à 4 profils ou sélectionnez parmi des profils préprogrammés
- Tête ultra courte pour un travail précis et une meilleure visibilité
- Gestion simplifiée de votre parc machines ainsi qu'un suivi de la performance en temps réel grâce à l'application mobile ONE-KEY™

	M18 ONEID-0X	M18 ONEID-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	59 min
Vitesse à vide (tr/min)	850/1500/2100/3000	850/1500/2100/3000
Cadence de frappe (Cps/mim)	1450/2400/2900/3700	1450/2400/2900/3700
Couple max [Nm]	203	203
Couple Max (Nm)	26/80/150/203	26/80/150/203
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Poids avec batterie (kg)	–	1.7
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933459196	4933451370
Code EAN	4002395289912	4002395159888

M18 FID

M18 FUEL

M18 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX



- Son moteur sans charbons POWERSTATE™ multiplie la durée de vie de la machine par 10 et offre 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
- Le système DRIVE CONTROL™ de Milwaukee® permet aux utilisateurs de sélectionner parmi 4 modes de vitesse et de couple pour augmenter la polyvalence de la machine
- Mode 1: idéal pour les travaux de précision (26 Nm, 850 tr/min, 0 à 1800 cps/min)
- Mode 2: conseillé pour éviter d'abîmer les écrous et les matériaux (80 Nm, 0 à 2100 tr/min, 0 à 2900 cps/min)
- Mode 3: adapté aux applications les plus difficiles (203 Nm, 0 à 3000 tr/min, 0 à 3700 cps/min)
- Mode 4: une alliance idéale entre la précision et la performance avec une vitesse, un couple et une cadence ajustés automatiquement selon l'application
- 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

	M18 FID-0X	M18 FID-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	59 min
Vitesse à vide (tr/min)	850/2100/3000/0-3000	850/2100/3000/0-3000
Cadence de frappe (Cps/mim)	1800/2900/3700/0-3700	1800/2900/3700/0-3700
Couple max [Nm]	203	203
Couple Max (Nm)	26/80/203/0-203	26/80/203/0-203
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Poids avec batterie (kg)	–	1.7
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933451447	4933451066
Code EAN	4002395164066	4002395810451

M18 FQID

M18 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS HYDRAULIQUE SILENCIEUSE 1/4"



- La visseuse à chocs M18 FUEL™ SURGE™ hydraulique 1/4" Hex est la solution sans fil la plus silencieuse du marché
- FLUID-DRIVE™ : Nouveau système à impulsions hydrauliques qui atténue les chocs du métal contre métal pour un outil moins bruyant, aussi puissant et de meilleure durabilité vs une visseuse à chocs standard. 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. La batterie REDLITHIUM-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Emmanchement 1/4" Hex pour un changement facile et rapide
- Indicateur de charge et éclairage LED

	M18 FQID-0X	M18 FQID-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
Vitesse à vide (tr/min)	900/2100/3000/3000	900/2100/3000/3000
Cadence de frappe (Cps/mim)	1800/2900/4000/4000	1800/2900/4000/4000
Couple Max (Nm)	50	50
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Boulon max.	M14	M14
Poids avec batterie (kg)	-	1.7
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933459187	4933451790
Code EAN	4002395289226	4002395277636

M18 BLID

M18™ VISSEUSE À CHOCS COMPACTE BRUSHLESS



- Design compact (137 mm) avec une hauteur de tête de 99mm
- Moteur Brushless sans charbons avec un couple de 170 Nm, une vitesse de 2800 tr/min et une cadence de 3600 cps/min
- 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 vitesse en métal pour une meilleure durabilité
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Emmanchement 1/4" pour un changement facile et rapide à une main
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® de la plateforme M18™

	M18 BLID-0	M18 BLID-502C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	100 min
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2800	0 - 2800
Cadence de frappe (Cps/mim)	0 - 3600	0 - 3600
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex
Couple Max (Nm)	170	170
Poids avec batterie (kg)	-	1.7
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933448452	4933448457
Code EAN	4002395259267	4002395259311

M18 BID

M18™ VISSEUSE À CHOCS COMPACTE



- 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 Milwaukee® de 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 vitesse 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-ION™ 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-202C	M18 BID-402C
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	2.0	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	-	40 min	80 min
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750
Cadence de frappe (Cps/mim)	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450
Réception	1/4" Hex	1/4" Hex	1/4" Hex
Couple Max (Nm)	180	180	180
Poids avec batterie (kg)	-	1.4	1.7
Fourni avec	-	Coffret	Coffret
Réf	4933443570	4933443585	4933443580
Code EAN	4002395003235	4002395003259	4002395003242

M18 BRAID

M18™ VISSEUSE D'ANGLE À CHOCS



- Boulonneuse à chocs 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 de 53mm avec 8 rotations différentes
- Design de la poignée idéale pour une bonne prise en main dans toutes les positions et un maximum de confort
- Emmanchement 1/4" compatible avec les douilles universelles
- 2 réglages de vitesse pour une plus large gamme d'applications
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Cadence de frappe (Cps/mim)	0 - 2400 / 0 - 3400
Réception	1/4" Hex
Couple Max (Nm)	41 / 81
Poids avec batterie (kg)	1.8
Fourni avec	-
Réf	4933447891
Code EAN	4002395006663

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

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


- 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-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Technologie AUTO START™: gâchette pressée, quand l'outil prend appui sur la plaque de plâtre, le moteur accélère et s'arrête automatiquement en fin de vissage
- Emmanchement 1/4" Hex pour un changement rapide et facile
- Réglage de la profondeur précis et sans outil
- Chargeur de vis amovible pour un vissage en série ou à l'unité
- Nettoyage facile de la tête et design évitant les dépôts de poussière
- Chargeur renforcé pour résister aux chutes
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge pour un meilleur contrôle de l'autonomie de la batterie

M18 FSGC-202X

Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	26 min
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
Fourni avec	HD Box
Réf	4933459199
Code EAN	4002395289943

M18 FSG-0X

Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
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
Fourni avec	HD Box
Réf	4933459201
Code EAN	4002395289967

M18 CHM **M18 FUEL**
M18 FUEL™ PERFO-BURINEUR SDS-MAX


- 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 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 nouvelle batterie REDLITHIUM-ION™ 9.0 Ah offrant une autonomie multipliée par 5, +35% de puissance en plus, une durée de vie x2 et une utilisation jusqu'à -20 °C par rapport aux autres batteries lithium-ion
- 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, Rotation seule
- Système anti-vibration pour un meilleur confort : 9,6 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-902C

Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	9.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	95 min
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
Forage max. (mm)	65	65
Carottage Max. (mm)	100	100
Vibrations perçage (m/s ²)	10.6	10.6
Vibration de burinage (m/s ²)	9.6	9.6
Poids avec batterie (kg)	-	6.6
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933451362	4933451361
Code EAN	4002395159208	4002395158591

M18 CHPX **M18 FUEL**
M18 FUEL™ PERFO-BURINEUR SDS-PLUS


- 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-ION™ 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 équivalente à un outil filaire
- Force de frappe puissante : 4,0 J EPTA et nouveau système anti-vibration à Dualrail™: 8,6 m/s² vibrations (perçage)
- Boîte de vitesse tout métal, optimisation des performances pour une durée de vie accrue
- Système Variolock : Sélection rapide des 4 modes : perçage, vissage, burinage et perforation
- Système FIXTEC : changement du mandrin sans outil et rapide
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge

M18 CHPX-0X
M18 CHPX-502X
M18 CHPX-902X

Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0	9.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	-	59 min	95 min
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	4.0	4.0	4.0
Capacité bois (mm)	30	30	30
Capacité acier (mm)	13	13	13
Capacité béton (mm)	28	28	28
Cadence de frappe Max (Cps/min)	0 - 5000	0 - 5000	0 - 5000
Vibrations perçage (m/s ²)	8.6	8.6	8.6
Vibration de burinage (m/s ²)	7.1	7.1	7.1
Poids avec batterie (kg)	-	4.3	4.6
Fourni avec	HD Box	HD Box	HD Box
Réf	4933451431	4933451380	4933451469
Code EAN	4002395163304	4002395160587	4002395162192

M18-28 CPDEX

M18-28 FUEL™ KIT D'ASPIRATION AUTONOME

M18 FUEL
M28 FUEL



- 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
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
Emballage	-
Réf	4933446810
Code EAN	4002395005505

M18 CHX

M18 FUEL

M18 FUEL™ PERFORATEUR SDS-PLUS



- Milwaukee® a conçu et fabriqué 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-ION™ 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, vissage, burinage et perforation
- Système FIXTEC : changement du mandrin rapide sans outil
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- Compatible avec l'extracteur de poussière M18™ CDE

	M18 CHX-0X	M18 CHX-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	2.5	2.5
Capacité bois (mm)	30	30
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité béton (mm)	26	26
Cadence de frappe Max (Cps/min)	0 - 4900	0 - 4900
Vibrations perçage (m/s ²)	8.9	8.9
Vibration de burinage (m/s ²)	9.5	9.5
Poids avec batterie (kg)	-	3.5
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933451430	4933451381
Code EAN	4002395162697	4002395160594

M18 CDEX

M18 FUEL

M18 FUEL™ KIT D'ASPIRATION AUTONOME



- 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
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
Emballage	-
Réf	4933447450
Code EAN	4002395006243

M18 CHXDE

M18 FUEL

M18 FUEL™ PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS AVEC SYSTEME D'ASPIRATION



- La solution la plus compacte pour un perçage béton sans poussière
- Perfo-burineurs 18 V puissant et léger : 2,5 J - 3,6 kg avec batterie
- Perfo-burineur avec aspiration pour des perçages sans poussière jusqu'à Ø 16 mm
- Filtre HEPA: 99,97% d'efficacité filtration, réservoir grande capacité
- L'aspiration s'arrête automatiquement quelques secondes après l'arrêt du perforateur
- Aspiration à double flux : l'air est soufflé au-dessus du foret et aspiré par le dessous pour éviter tout colmatage
- Montage /démontage simple et sans-outil, LED d'éclairage
- Butée de profondeur réglable avec règle graduée (de 16 à 90 mm de profondeur)
- FIXTEC : changement ultrarapide du mandrin SDS+ au mandrin autosserrant M18 FUEL™ CHX - Perforateur SDS-Plus
- M18 FUEL™ CDE: système d'aspiration

	M18 CHXDE-502C
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	5.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	59 min
Fourni avec	Coffret
Réf	4933448185
Code EAN	4002395262755

M18 CHPXDE M18 FUEL

M18 FUEL™ PERFO-BURINEUR SDS-PLUS AVEC SYSTÈME D'ASPIRATION



- Le plus puissant des perfo-burineurs 18 V : 4,0 J - Ø 28 mm dans le béton
- 8,6 m/s² seulement de vibrations grâce au double système anti-vibration breveté DualRail™
- Perfo-burineur avec aspiration pour des perçages sans poussière jusqu'à Ø 16 mm
- Filtre HEPA 99,97 % d'efficacité, réservoir grande capacité
- L'aspiration s'arrête automatiquement quelques secondes après l'arrêt du perforateur
- Aspiration à double flux : l'air est soufflé au-dessus du foret et aspiré par le dessous pour éviter tout colmatage
- Montage /démontage simple et sans-outil, LED d'éclairage
- Butée de profondeur réglable avec règle graduée (de 16 à 90 mm de profondeur)
- Système de fixation FIXTEC pour un changement rapide du mandrin SDS-Plus au mandrin autosserrant M18 FUEL™ Perfo-Burineur SDS-Plus
- M18-28 CPDEX - Système d'aspiration

	M18 CHPXDE-502C
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	5.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	59 min
Fourni avec	Coffret
Réf	4933448180
Code EAN	4002395262748

HD18 H

M18™ PERFO-BURINEUR COMPACT SDS-PLUS



- 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)
- Polyvalent avec 4 modes perçage/burinage béton, burinage, perçage bois/métal et Variolock pour facilement orienter le burin
- Débrayage 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-ION™ 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-0C	HD18 H-402C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	2.4	2.4
Capacité bois (mm)	30	30
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité béton (mm)	24	24
Cadence de frappe Max (Cps/min)	4200	4200
Vibrations perçage (m/s ²)	12.2	12.2
Vibration de burinage (m/s ²)	7.4	7.4
Poids avec batterie (kg)	-	3.5
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933431578	4933443468
Code EAN	4002395242825	4002395004355

HD18 HX

M18™ PERFO-BURINEUR SDS-PLUS



- 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 Variolock pour facilement orienter le burin
- Variolock : Sélection rapide des modes perçage, vissage, burinage et perforation
- 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% chargée 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
Capacité batterie (Ah)	-	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	2.4	2.4
Capacité bois (mm)	30	30
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité béton (mm)	24	24
Cadence de frappe Max (Cps/min)	4200	4200
Vibrations perçage (m/s ²)	12.2	12.2
Vibration de burinage (m/s ²)	7.4	7.4
Poids avec batterie (kg)	-	3.7
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933408320	4933441280
Code EAN	4002395239689	4002395001378

M18 BH

M18™ PERFORATEUR SDS-PLUS



- Perfo-Burineur puissant pour sa catégorie 1.2J EPTA pour 2,5 kg EPTA
- Le moteur haute performance 4 pôles de Milwaukee® 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
- Versatilité pour une adaptation à toutes les applications
- 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-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	1.2	1.2
Capacité bois (mm)	16	16
Capacité acier (mm)	10	10
Capacité béton (mm)	16	16
Cadence de frappe Max (Cps/min)	7000	7000
Vibrations perçage (m/s ²)	10.3	10.3
Poids avec batterie (kg)	-	2.5
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933443320	4933443330
Code EAN	4002395003730	4002395003747

M18 FMDP

M18 FUEL™ PERCEUSE MAGNÉTIQUE AVEC AIMANT PERMANENT



- 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-ION™ offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie
- AUTOSTOP™ : stoppe automatiquement la machine lorsque l'aimant n'est plus actif
- Aimant permanent auto-alimenté de 7100 N sur acier de 6,35 mm et 8 890 N sur acier 25,4 mm à désactivation involontaire impossible
- 2 vitesses (400 et 690 tr/min) pour les trépan ou les forets
- Capacité maximum Ø38 mm avec trépan et Ø13 mm avec foret hélicoïdal
- Mandrin 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

	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
Vitesse à vide (tr/min)	400 / 690	400 / 690
Capacité broche (mm)	38	38
Capacité perçage (mm)	50	50
Perçage durs Max. (mm)	13	13
Pouvoir magnétique (N)	8890	8890
Course (mm)	146	146
Poids avec batterie (kg)	-	13.0
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933451636	4933451012
Code EAN	4002395142330	4002395136650

M18 CAG125XPDB

M18 FUEL™ MEULEUSE 125 MM À SÉCURITÉ INTÉGRALE



- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par Milwaukee® 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-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
- 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 pignonnage que les meuleuses filaires de 1200 W
- Démarrage progressif sans effet de couple
- Large carter de protection réglable sans outil, filtre anti-poussière amovible pour une meilleure durée de vie de l'outil
- Poignée AVS antivibrations
- Puissante: une seule meuleuse pour tronçonner, ébarber, meuler ...
- Système de fixation FIXTEC pour un changement du disque sans outil
- Gestion individuelle des cellules pour optimisation de l'autonomie de l'outil et une durée de vie augmentée

	M18 CAG125X-PDB-0X	M18 CAG125X-PDB-502X	M18 CAG125X-PDB-902X
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0	9.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	-	59 min	95 min
Vitesse à vide (tr/min)	8500	8500	8500
Ø disque (mm)	125	125	125
Profondeur de coupe (mm)	33	33	33
Broche	M 14	M 14	M 14
Poids avec batterie (kg)	-	2.7	3.0
Type d'interrupteur	Gâchette "Homme mort"	Gâchette "Homme mort"	Gâchette "Homme mort"
Temps de freinage (s)	< 2	< 2	< 2
Ecrou FIXTEC	Oui	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui	Oui
Emballage	HD Box	HD Box	HD Box
Réf	4933451427	4933451544	4933451471
Code EAN	4002395162666	4002395145812	4002395162819

M18 CAG115XPDB

M18 FUEL™ MEULEUSE 115 MM À SÉCURITÉ INTÉGRALE



- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par Milwaukee® 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-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
- 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 pignonnage que les meuleuses filaires de 1200 W
- Démarrage progressif sans effet de couple
- Large carter de protection réglable sans outil, filtre anti-poussière amovible pour une meilleure durée de vie de l'outil
- Poignée AVS antivibrations
- Puissante: une seule meuleuse pour tronçonner, ébarber, meuler ...
- Système de fixation FIXTEC pour un changement du disque sans outil
- Gestion individuelle des cellules pour optimisation de l'autonomie de l'outil et une durée de vie augmentée

	M18 CAG115XPDB-0X	M18 CAG115XPDB-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
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
Type d'interrupteur	Gâchette "Homme mort"	Gâchette "Homme mort"
Temps de freinage (s)	< 2	< 2
Ecrou FIXTEC	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Emballage	HD Box	HD Box
Réf	4933451426	4933451010
Code EAN	4002395162659	4002395136636

Produit non distribué en France

M18 CAG125XPD

M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM



- Milwaukee® a conçu et construit le moteur POWERSTATE™ pour une durée de vie du moteur multipliée 10 et deux 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-ION™ 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 pignonnage 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
- Grande capacité de coupe. Idéale pour ébarber, tronçonner et meuler
- 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% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge intégré

	M18 CAG125XPD-0X	M18 CAG125XPD-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
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
Type d'interrupteur	Gâchette "Homme mort"	Gâchette "Homme mort"
FIXTEC	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Emballage	HD Box	HD Box
Réf	4933451441	4933448864
Code EAN	4002395164004	4002395263479

M18 CAG115XPD

M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 115 MM



- Milwaukee® a conçu et construit le moteur sans charbon POWERSTATE™ pour une durée de vie de 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-ION™ 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 pignonnage 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
- Grande capacité de coupe. Idéale pour ébarber, tronçonner et meuler
- 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% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries M18™ Milwaukee®

	M18 CAG115XPD-0X
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Vitesse à vide (tr/min)	8500
Ø disque (mm)	115
Profondeur de coupe (mm)	28
Broche	M 14
Poids avec batterie (kg)	2.5
Type d'interrupteur	Gâchette "Homme mort"
FIXTEC	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui
Emballage	HD Box
Réf	4933451440
Code EAN	4002395163397

Produit non distribué en France

M18 CAG125X

M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125MM



- Milwaukee® a conçu et construit le moteur POWERSTATE™ pour une durée de vie du moteur multipliée 10 et deux 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-ION™ 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 pignonnage que les meuleuses filaires de 1200 W
- Large carter de protection réglable sans outil
- Protection intégrale contre les surcharges, sécurité antidémarrage
- Système de fixation FIXTEC pour un changement du disque sans outil
- Filtre anti-poussière amovible pour une meilleure durée de vie de l'outil
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M18™

	M18 CAG125X-0X	M18 CAG125X-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
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
Type d'interrupteur	Interrupteur	Interrupteur
FIXTEC	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Emballage	HD Box	HD Box
Réf	4933451439	4933448866
Code EAN	4002395163380	4002395263486

M18 FUEL

M18 CAG115X

M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 115MM



- Milwaukee® a conçu et construit le moteur POWERSTATE™ pour une durée de vie du moteur multipliée 10 et deux 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-ION™ 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 pignonnage 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
- Le design le plus fin disponible sur le marché
- Filtre anti-poussière amovible pour une meilleure durée de vie de l'outil
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M18™

	M18 CAG115X-0X	M18 CAG115X-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
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
Type d'interrupteur	Interrupteur	Interrupteur
FIXTEC	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Emballage	HD Box	HD Box
Réf	4933451438	4933448861
Code EAN	4002395163373	4002395263462

Produit non distribué en France

M18 FUEL

HD18 AG-125

M18™ MEULEUSE D'ANGLE 125MM



- 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% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- 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
- Système de batteries flexible: fonctionne avec toutes les batteries M18™ Milwaukee®

	HD18 AG-125-0	HD18 AG-125-402C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
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
FIXTEC	Non	Non
Antidémarrage intempestif	Non	Non
Emballage	-	Coffret
Réf	4933441502	4933441507
Code EAN	4002395002177	4002395002184

HD18 AG-115

M18™ MEULEUSE D'ANGLE 115MM



- 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% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
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
FIXTEC	Non	Non
Antidémarrage intempestif	Non	Non
Emballage	-	Coffret
Réf	4933411210	4933441300
Code EAN	4002395235681	4002395001415

Produit non distribué en France

M18 FAP

M18 FUEL

M18 FUEL™ POLISSEUSE 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-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Polisseuse sans fil avec 8 positions variables allant de 360 à 2 220 tr.min avec bloqueur de vitesse pour les longs travaux
- Grande autonomie: polissage de l'ensemble d'une voiture avec une batterie M18™ 9,0 Ah (sur une vitesse modérée pour un polissage parfait)
- Electronique avec démarrage progressif, vitesse constante, limiteur de vitesse à vide et antidémarrage.
- Accessoire pour polir de Ø 180 mm de diamètre maximum
- 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 Système de batterie flexible: fonctionne avec tous les outils Milwaukee® de la plateforme M18™

	M18 FAP180-0	M18 FAP180-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
Vitesse à vide (tr/min)	360 - 2200	360 - 2200
Ø disque (mm)	180	180
Broche	M 14	M 14
Livré avec	Filtre anti-poussière, un plateau de polissage, 2 éponges à lustrer, une poignée AVS	Filtre anti-poussière, un plateau de polissage, 2 éponges à lustrer, une peau de mouton et une poignée AVS
Poids avec batterie (kg)	-	2.2
Vitesse variable	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Démarrage progressif	Oui	Oui
Emballage	-	HD Box
Réf	4933451549	4933451550
Code EAN	4002395144518	4002395144525

M18 BMS12

M18™ CISAILLE COMPACTE



- 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-ION™ 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 flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M18™

	M18 BMS12-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
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
Fourni avec	-
Réf	4933447925
Code EAN	4002395006731

M18 BMS20

M18™ CISAILLE COMPACTE



- Des coupes précises avec une profondeur de coupe maximale de 2.0 mm dans l'acier
- Tête rotative à 360 ° réglable sans outil: 12 positions de verrouillage disponibles pour accéder à des espaces restreints
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Design de l'outil "en ligne" pour un contrôle accru lors de la coupe
- Gâchette à vitesse variable pour un contrôle supplémentaire lors de la coupe
- Clip ceinture pour un transport sécurisé
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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)	-
Nombre de batterie(s)	0
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
Fourni avec	-
Réf	4933447935

M18 CBS125 **M18 FUEL**

M18 FUEL™ SCIE À RUBAN



HD18 BS

M18™ SCIE À RUBAN



M18 FDG **M18 FUEL**

M18 FUEL™ MEULEUSE DROIT



M18 FMCS **M18 FUEL**

M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE À MÉTAUX



- Milwaukee® a conçu et construit le moteur sans charbons POWERSTATE™ offrant 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-ION™ 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 les batteries Milwaukee® M18™

- Jusqu'à 45 % plus légère, 4,7 kg seulement pour les coupes dans les endroits les plus difficiles d'accès
- Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie
- Capacité de coupe : profilés 85mm, tubes de diam. 70mm
- Patin ajustable sans outil pour les coupes à ras
- Changement rapide et sans outil de la lame
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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™

- 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-ION™ 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 la plus fine du marché
- 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

- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par Milwaukee® 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-ION™ 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 étincelles 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 CBS125-0	M18 CBS125-502C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
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
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933447150	4933448195
Code EAN	4002395006038	4002395262779

	HD18 BS-0	HD18 BS-402C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
Vitesse à vide (tr/min)	146	146
Capacité de coupe rect. stock (mm)	85 x 85	85 x 85
Longueur (mm)	898.52	898.52
Poids avec batterie (kg)	-	4.8
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933419122	4933441415
Code EAN	4002395238224	4002395001644

	M18 FDG-0X	M18 FDG-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
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
Emballage	HD Box	HD Box
Réf	4933459190	4933459107
Code EAN	4002395289257	4002395287017

	M18 FMCS-0X	M18 FMCS-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
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
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933459192	4933459193
Code EAN	4002395289271	4002395289288

M18 BMT

M18™ MULTITOOL



- Solution sans fil polyvalente pour les applications de coupe et d'enlèvement
- La protection électronique REDLINK™ contre les surcharges et les surchauffes pour une meilleure durée de vie de la batterie
- La vitesse variable (12,000 - 18,000 rpm) et le mouvement d'oscillation 1,7 ° gauche / droite permettent un achèvement rapide des applications professionnelles dans des matériaux tels que le métal, le bois et le plastique
- Système FIXTEC pour un changement rapide de la lame. Fourni avec un adaptateur de lame universelle pour fonctionner avec l'ensemble des lames du marché
- La batterie REDLITHIUM-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

	M18 BMT-0	M18 BMT-421C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	1 x 2.0 + 1 x 4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
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
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933446203	4933446210
Code EAN	4002395004928	4002395004911

M18 FMS190

M18 FUEL™ SCIE À ONGLET RADIALE 190MM



- 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 de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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

	M18 FMS190-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Vitesse à vide (tr/min)	5000
Ø mm	190
Capacité coupe biseau à droite (°)	48
Capacité coupe biseau à gauche (°)	48
Capacité onglet à gauche (°)	48
Capacité onglet à droite (°)	48
Capacité max. onglet 45°/biseau 45° (mm)	39.3 x 152.7
Capacité max. onglet 45°/biseau 90° (mm)	55.4 x 152.7
Capacité max. onglet 90°/biseau 45° (mm)	39.3 x 215.5
Capacité max. onglet 90°/biseau 90° (mm)	55.4 x 215.5
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
Emballage	-
Réf	4933459619
Code EAN	4058546027919

M18 FMS254

M18 FUEL™ SCIE À ONGLET RADIALE Ø254 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-ION™ 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.

	M18 FMS254-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Vitesse à vide (tr/min)	4000
Ø mm	254
Capacité coupe biseau à droite (°)	48
Capacité coupe biseau à gauche (°)	48
Capacité onglet à gauche (°)	50
Capacité onglet à droite (°)	60
Capacité max. onglet 45°/biseau 45° (mm)	205.23 x 51.3
Capacité max. onglet 45°/biseau 90° (mm)	205.23 x 91.2
Capacité max. onglet 90°/biseau 45° (mm)	289.3 x 51.3
Capacité max. onglet 90°/biseau 90° (mm)	289.3 x 91.2
Alésage Ø mm	30
Poids avec batterie (kg)	20.0
Fourni avec	-
Réf	4933451729
Code EAN	4002395279418

M18 SMS216

M18™ SCIE À ONGLET RADIALE Ø216 MM



- Moteur Milwaukee® 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

	M18 SMS216-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Vitesse à vide (tr/min)	2700
Ø mm	216
Capacité coupe biseau à droite (°)	48
Capacité coupe biseau à gauche (°)	-2
Capacité onglet à gauche (°)	50
Capacité onglet à droite (°)	50
Capacité max. onglet 45°/biseau 45° (mm)	190 x 48
Capacité max. onglet 45°/biseau 90° (mm)	190 x 60
Capacité max. onglet 90°/biseau 45° (mm)	270 x 48
Capacité max. onglet 90°/biseau 90° (mm)	270 x 60
Alésage Ø mm	30
Poids avec batterie (kg)	14.5
Fourni avec	-
Réf	4933446780
Code EAN	4002395005475

M18 CCS66

M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE Ø66 MM

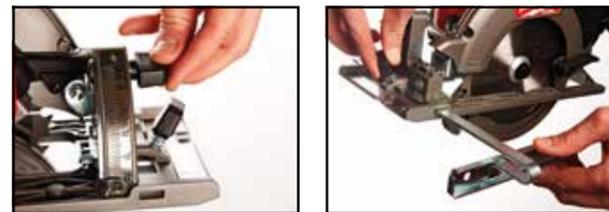


- Milwaukee® a conçu et fabriqué le moteur sans charbons POWERSTATE™ pour une durée de vie du moteur x3 et 2x plus de coupes par charge
- REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
- Lame de 190 mm offrant une profondeur de coupe de 66 mm
- La lame de scie est montée sur la droite de la scie de manière à ce que la poussière ne gêne pas l'utilisateur
- Coupe biseau jusqu'à 50°
- Carter et capot de protection en magnésium pour une meilleure résistance aux chocs
- Patin en magnésium pour un outil plus léger et plus résistant
- Souffleur de poussières intégré pour une visibilité de la ligne de coupe en permanence

	M18 CCS66-0X	M18 CCS66-502X	M18 CCS66-902X
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0	9.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	-	59 min	95 min
Vitesse à vide (tr/min)	5000	5000	5000
Profondeur de coupe Max à 90° (mm)	66	66	66
Profondeur de coupe Max à 45° (mm)	48	48	48
Ø mm	190	190	190
Alésage Ø mm	30	30	30
Poids avec batterie (kg)	-	4.2	4.5
Fourni avec	HD Box	HD Box	HD Box
Réf	4933459395	4933451384	4933459221
Code EAN	4058546010560	4002395157921	4002395287963

M18 CCS55

M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE



- Milwaukee® a conçu et fabriqué un moteur sans charbons POWERSTATE™ 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-ION™ 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 biseau 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 toutes les batteries Milwaukee® M18™

	M18 CCS55-0X	M18 CCS55-502X	M18 CCS55-902X
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0	9.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	-	59 min	95 min
Vitesse à vide (tr/min)	5000	5000	5000
Profondeur de coupe Max à 90° (mm)	55	55	55
Profondeur de coupe Max à 45° (mm)	41	41	41
Ø mm	165	165	165
Alésage Ø mm	15.87	15.87	15.87
Poids avec batterie (kg)	-	3.2	3.5
Fourni avec	HD Box	HD Box	HD Box
Réf	4933451429	4933451376	4933451468
Code EAN	4002395162680	4002395160549	4002395162185

HD18 CS

M18™ SCIE CIRCULAIRE Ø55 MM



- 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 biseau 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-ION™ 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™

	HD18 CS-0	HD18 CS-402B
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
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
Fourni avec	-	Sac de transport
Réf	4933419134	4933441400
Code EAN	4002395238248	4002395001613

M18 ONESX

M18 FUEL™ SCIE SABRE SAWZALL ONE-KEY™



- M18™ ONESX est le nouvel outil intelligent connecté (identique à la M18™ CSX avec la technologie ONE-KEY™)
- Connexion possible par Bluetooth® avec l'application ONE-KEY™ Milwaukee®
- Personnalisez votre machine en fonction de vos besoins grâce à l'application ONE-KEY™:
- Vitesse de course, frein et débrayage automatique, paramétrage selon le matériau
- Le démarrage progressif et sans à-coups dans les différents matériaux
- L'optimisation des coupes assure une plus longue durée de vie des lames dans une large gamme de matériau
- 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
- Pour les coupes plongeantes : démarrage lent puis accélération progressive
- 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™

	M18 ONESX-0X	M18 ONESX-502X	M18 ONESX-902X
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0	9.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	-	59 min	95 min
Profondeur de coupe max dans le bois tendre [mm]	300	300	300
Profondeur de coupe max dans l'acier [mm]	20	20	20
Max. profondeur de coupe en aluminium (mm)	25	25	25
Max. cutting depth in non-ferrous metal [mm]	25	25	25
Profondeur de coupe max dans tuyau de métal [mm]	150	150	150
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Course (mm)	28.6	28.6	28.6
Poids avec batterie (kg)	-	4.0	4.3
Fourni avec	HD Box	HD Box	HD Box
Réf	4933459203	4933451666	4933459220
Code EAN	4002395289981	4002395275540	4002395287956

M18 CSX **M18 FUEL**

M18 FUEL™ SCIE SABRE SAWZALL®



- Milwaukee® a conçu et fabriqué un moteur sans charbons POWERSTATE™ pour une durée de vie x5 et des coupes 30% plus rapides
- 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™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Boîte de vitesse et engrenages robustes pour une durabilité supérieure et un couple maximal
- Système de fixation FIXTEC pour un changement rapide de la lame sans outil
- Patin ajustable pour un maximum d'applications avec une seule lame
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés
- Crochet en métal pour le stockage de l'outil
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M18™

	M18 CSX-0X	M18 CSX-502X	M18 CSX-902X
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0	9.0
Nombre de batterie(s)	0	2	2
Chargeur fourni	-	59 min	95 min
Profondeur de coupe max dans le bois tendre [mm]	300	300	300
Profondeur de coupe max dans l'acier [mm]	20	20	20
Max. profondeur de coupe en aluminium (mm)	25	25	25
Profondeur de coupe Max - métaux non-ferreux (mm)	25	25	25
Profondeur de coupe max dans tuyau de métal [mm]	150	150	150
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Course (mm)	28.6	28.6	28.6
Poids avec batterie (kg)	-	4.1	4.4
Emballage	HD Box	HD Box	HD Box
Réf	4933451428	4933451378	4933451470
Code EAN	4002395162673	4002395160563	4002395162802

M18 BSX

M18™ SCIE SABRE SAWZALL®



- Le moteur haute performance 4 pôles de Milwaukee® 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 Milwaukee® breveté permet un changement de lame rapide sans outil
- Mécanisme d'équilibrage pour réduire les vibrations de 15,2 m/s² dans des poutres en bois
- 28,6 mm longueur de course et 3000 coups par minute pour une coupe très rapide
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
Profondeur de coupe max dans le bois tendre [mm]	300	300
Profondeur de coupe max dans l'acier [mm]	20	20
Max. profondeur de coupe en 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
Emballage	-	Coffret
Réf	4933447275	4933447285
Code EAN	4002395006113	4002395006120

M18 FHZ **M18 FUEL**

M18 FUEL™ SCIE SABRE À 1 MAIN HACKZALL™



- 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-ION™ 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 22mm avec une vitesse de course de 3000 tr/min
- Patin pivotant pour optimiser la position de coupe
- LED intégré pour améliorer la visibilité dans les espaces sombres
- Système FIXTEC : changement de la lame simple et sans outil
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M18™

	M18 FHZ-0X	M18 FHZ-502X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Course (mm)	22	22
Poids avec batterie (kg)	-	2.6
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933459887	4933459885
Code EAN	4058546030599	4058546030575

C18 HZ

M18™ SCIE SABRE HACKZALL™ À 1 MAIN



- Scie sabre une main Milwaukee® haute performance de seulement 375 mm de longueur, 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 du mandrin et de la lame
- 20 mm longueur de course et 3000 coups par minute pour une coupe très rapide
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée 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-ION™ 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®

	C18 HZ-0	C18 HZ-402B
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3000	0 - 3000
Course (mm)	20	20
Poids avec batterie (kg)	-	2.5
Fourni avec	-	Sac de transport
Réf	4933416785	4933441340
Code EAN	4002395237982	4002395001491

HD18 JSB

M18™ SCIE SAUTEUSE



- Une vitesse de coupe adaptée et une meilleure longévité des lames
- REDLINK™ électronique de protection contre les surcharges de la batterie pour la meilleure durée de vie
- FIXTEC - pour un changement rapide et sans clé de la lame
- Système de fixation FIXTEC breveté pour un changement de la lame rapide sans outil et ajustable de 0° à 45°
- Mouvement pendulaire à 4 positions pour une meilleure performance
- Système d'extraction de poussière intégré
- Guidage précis de lame de scie avec roulette-guide lame sur roulement à aiguilles réglé à une position très basse
- Semelle en fonte d'aluminium ajustable pour une meilleure durabilité
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED intégrés
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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™

	HD18 JSB-0	HD18 JSB-402C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
Vitesse à vide (cpm)	2050 / 2700	2050 / 2700
Capacité max. bois (mm)	120	120
Capacité max. acier (mm)	10	10
Couple ongles (°)	45	45
Course (mm)	26	26
Poids avec batterie (kg)	-	2.9
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933417845	4933426660
Code EAN	4002395241590	4002395002139

M18 BJS

M18™ SCIE SAUTEUSE



- 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 breveté pour un changement de lame facile et rapide
- Semelle en fonte pour un ajustement entre 0° et 45° sans outil
- Mouvement pendulaire à 5 positions pour améliorer les performances
- Éclairage 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-ION™ 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 BJS-0	M18 BJS-402C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
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
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933451391	4933451389
Code EAN	4002395157990	4002395157976

M18 BP

M18™ RABOT 82 MM



- Moteur 4 pôles Milwaukee® délivrant une vitesse de 14 000 tr/min
- La protection électronique REDLINK™ contre les surcharges et les surchauffes pour une meilleure durée de vie de la batterie
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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 feuilure
- 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
- Jusqu'à 10,7 mm de profondeur de feuilure.
- Frein moteur intégré pour plus de sécurité
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M18™

	M18 BP-0	M18 BP-402C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	4.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
Vitesse à vide (tr/min)	14,000	14,000
Épaisseur de coupe (mm)	82	82
Profondeur de coupe (mm)	2	2
Profondeur de dégauchage (mm)	10.7	10.7
Poids avec batterie (kg)	-	2.7
Fourni avec	-	Coffret
Réf	4933451113	4933451114
Code EAN	4002395137374	4002395137381

M18 VC2

M18™ ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE



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

	M18 VC2-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
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
Fourni avec	-
Réf	4933464029
Code EAN	4058546219741

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 toutes les batteries Milwaukee® M18™

	M18 CV-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
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)	1.9
Fourni avec	-
Réf	4933459204
Code EAN	4002395289998

M18 CN15GA

M18 FUEL™ CLOUEUR INCLINÉ DE FINITION JAUGE 15



- Puissance adaptée pour un affilage 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 affilage 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-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Angle d'inclinaison (degrés)	34
Nail diameter [mm]	1.8
Type de clou (mm)	32 / 63
Capacité chargeur clous	110
Maintenance (cycles)	900
Poids avec batterie (kg)	3.3
Emballage	HD Box
Réf	4933459633
Code EAN	4058546028053

M18 CN16GA

M18 FUEL™ CLOUEUR INCLINÉ 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
- 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-ION™ pour un maximum de productivité
- Cloueurs pour les travaux d'intérieur, de pose de plinthes, de chambranles, idéal pour les bois durs
- Éclairage de la zone de travail via une LED pour une application plus précise
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M18™

	M18 CN16GA-0X	M18 CN16GA-202X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	40 min
Angle d'inclinaison (degrés)	20	20
Nail diameter [mm]	1.6	1.6
Type de clou (mm)	32 / 63	32 / 63
Capacité chargeur clous	110	110
Maintenance (cycles)	900	900
Poids avec batterie (kg)	-	3.3
Emballage	HD Box	HD Box
Réf	4933451958	4933451570
Code EAN	4002395282289	4002395140718

M18 CN18GS

M18 FUEL™ CLOUEUR DROIT DE FINITION JAUGE 18



- Cloueur de finition et de précision pour les travaux d'intérieur et de décoration, idéal aux bois durs
- Technologie "ready To Fire" élimine le temps de chargement du clou pour des tirs plus rapides et plus précis
- Deux modes de sélection; Le tir séquentiel pour maximiser la précision et le tir rafale pour plus de vitesse
- Embout anti-traces et réglage précis (sans outil) de la profondeur de clouage
- Mécanisme de blocage Dry-Fire pour éviter les tirs à vide
- Délivre jusqu'à 1 200 clous par charge avec une batterie M18™ REDLITHIUM-ION™ 2,0 Ah pour un maximum de productivité
- Jusqu'à 110 clous en magasin. Accès facile pour éjection et nettoyage du chargeur
- Équipé d'un éclairage LED afin de maximiser la précision des placements des clous
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M18™

	M18 CN18GS-0X	M18 CN18GS-202X
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	40 min
Angle d'inclinaison (degrés)	0	0
Nail diameter [mm]	1.2	1.2
Type de clou (mm)	16 / 54	16 / 54
Capacité chargeur clous	110	110
Maintenance (cycles)	900	900
Poids avec batterie (kg)	-	3.1
Emballage	HD Box	HD Box
Réf	4933451959	4933451573
Code EAN	4002395282296	4002395140749

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 toutes les batteries Milwaukee® M18™

	M18 BBL-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Débit d'air (m ³ /min)	0 - 2.9
Débit d'air (km/h)	0 - 42.8
Vitesse [rpm]	0 - 18,700
Long. Sans buse (mm)	375
Poids avec batterie (kg)	1.2
Emballage	-
Réf	4933446216
Code EAN	4002395004942

M18 AF

M18™ VENTILATEUR DE CHANTIER



- 2 modes d'alimentation : secteur ou sur batterie M18™ REDLITHIUM-ION™
- 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-ION™ 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 (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
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 ³ /h)	1290
Poids avec batterie (kg)	2.7
Fourni avec	-
Réf	4933451022
Code EAN	4002395136971

M18 BHG

M18™ DÉCAPEUR THERMIQUE COMPACT



- 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% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Crochet intégré pour une suspension facile et pratique sur le chantier
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de travail
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	80 min
Températures (°C)	470	470
Débit d'air (l/min)	170	170
Température ambiante conseillée (°)	-18 - +52	-18 - +52
Poids avec batterie (kg)	-	1.4
Emballage	-	Coffret
Réf	4933459771	4933459772
Code EAN	4058546029432	4058546029449



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-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	2.0	2.0
Nombre de batterie(s)	1	1
Chargeur fourni	40 min	40 min
Force de Poussée Max (N)	4500	4500
Réglages vitesse	6	6
Livré avec	Chargeur M12-18C, 1 batterie M18™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah, tube en aluminium	Chargeur M12-18C, 1 batterie M18™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah, tube transparent
Poids avec batterie (kg)	2.3	2.3
Fourni avec	Sac de transport	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
- 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-ION™ 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®

	C18 PCG/400T-201B
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.0
Nombre de batterie(s)	1
Chargeur fourni	40 min
Force de Poussée Max (N)	4500
Réglages vitesse	6
Livré avec	Chargeur M12-18C, 1 batterie M18™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah, tube transparent
Poids avec batterie (kg)	2.3
Fourni avec	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-ION™ 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®

	C18 PCG/310C-201B
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.0
Nombre de batterie(s)	1
Chargeur fourni	40 min
Force de Poussée Max (N)	4500
Réglages vitesse	6
Livré avec	Chargeur M12-18C, 1 batterie M18™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah
Poids avec batterie (kg)	2.3
Fourni avec	Sac de transport
Réf	4933441310
Code EAN	4002395001439

M18 GG

M18™ POMPE À GRAISSE

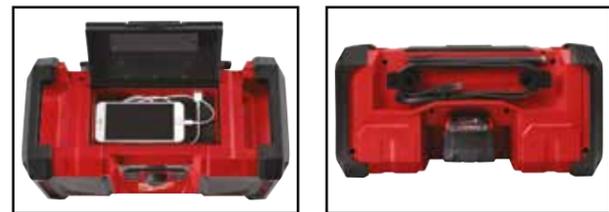


- Moteur puissant délivrant 690 bars de pression
- Plus polyvalent avec débit réglable par molette crantée
- Plus autonome : plus ou moins 7 cartouches de graisse avec une seule charge
- Poignée en SoftGrip pour une meilleure prise en main, seulement 355 mm de long et 3,9 kg
- Purge avec soupape de sécurité
- 3 possibilités de remplissage : cartouche standard 400 ml ou en vrac jusqu'à 473 ml ou en vrac par aspiration
- Débit continu pour éviter les désamorçages
- Livrée complète dans un grand sac, une bandoulière. Eclairage LED intégré à l'outil
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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™
- Tuyau flexible haute pression de 1219 mm

	M18 GG-0	M18 GG-201C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	2.0
Nombre de batterie(s)	0	1
Chargeur fourni	–	40 min
Pression (bar)	562	562
Poids avec batterie (kg)	–	3.9
Fourni avec	–	Coffret
Réf	4933440493	4933440490
Code EAN	4002395000357	4002395000340

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-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Bande AM (kHz)	522 - 1629
Bande FM (MHz)	87.50 - 108.00
Dimension (mm)	402 x 197 x 197
Poids avec batterie (kg)	4.9
Fourni avec	-
Réf	4933451250
Code EAN	4002395167753

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-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Bande AM (kHz)	-
Bande FM (MHz)	87.50 - 108
Bande DAB+ (MHz)	174.928 - 239.20
Dimension (mm)	402 x 197 x 197
Poids avec batterie (kg)	4.9
Fourni avec	-
Réf	4933451251
Code EAN	4002395167760

M18 RC

M18™ RADIO DE CHANTIER / CHARGEUR



- 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
- Compartiment étanche auxiliaire qui protège les lecteurs MP3 et autres appareils audio
- Arceau renforcé et poignées en métal qui protègent contre les conditions de chantier abusives
- Egalisateur personnalisé et 10 stations prééglées
- Récepteur bluetooth numérique: jouez de la musique jusqu'à 30,48m de votre smartphone, ordinateur ou tablette
- Ouvre bouteille : confort sur et hors du chantier
- Le chargeur 3 Amp permet de charger toutes les batteries M18™
- Outil USB 2.1 Amp protégé
- AC / DC polyvalence: alimenté par des batteries Milwaukee® M18™, ou prise secteur
- Livré avec cordon auxiliaire d'entrée, 2 piles AAA. Les Batteries Milwaukee® sont vendus séparément

	M18 RC-0
Tension (DC) (V)	18
Tension (AC) (V)	220 - 240
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Dimension (mm)	300 x 307 x 370
Puissance (W)	40
Poids (kg)	7.7
Fourni avec	-
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

	M12-18 JSSP-0
Tension (V)	12, 18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Dimension (mm)	360 x 165 x 165
Puissance (W)	40
Poids avec batterie (kg)	2.3
Fourni avec	-
Réf	4933459275
Code EAN	4058546002411

M18 FPP2A

M18 FUEL™ POWERPACK

- Perceuse à percussion - M18 FUEL™ FPD
- Visseuse à chocs 1/4" Hex - M18 FUEL™ FID


M18 FPP2A-502X

Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	5.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	59 min
Fourni avec	HD Box
Réf	4933451075
Code EAN	4002395810543

M18 FPP2B

M18 FUEL™ POWERPACK

- Perceuse à percussion - M18 FUEL™ FPD
- Boulonneuse à chocs 1/2" O'Ring - M18 FUEL™ FWF12


M18 FPP2B-502X

Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	5.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	59 min
Fourni avec	HD Box
Réf	4933451077
Code EAN	4002395810567

M18 BPP2C

M18™ POWERPACK

- Perceuse à percussion - M18™ BPD
- Visseuse à chocs - M18™ BID


M18 BPP2C-402C

Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	4.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	80 min
Fourni avec	Coffret
Réf	4933443552
Code EAN	4002395003419

M18 BPP2D

M18™ POWERPACK

- Perceuse-visseuse - M18™ BDD
- Visseuse à chocs - M18™ BID


M18 BPP2D-402C

Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	4.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	80 min
Fourni avec	Coffret
Réf	4933447126
Code EAN	4002395005901

M18 BLPP2A

M18 BRUSHLESS™ POWERPACK

- Perceuse-visseuse 2 vitesses - M18 BRUSHLESS™ BLDD
- Visseuse à chocs - M18 BRUSHLESS™ BLID


M18 BLPP2A-502C

Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	5.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	100 min
Fourni avec	Coffret
Réf	4933448720
Code EAN	4002395259489

M18 BLPP2B

M18 BRUSHLESS™ POWERPACK

- Perceuse à percussion - M18 BRUSHLESS™ BLPD
- M18 BLID - Visseuse à chocs BRUSHLESS M18™


M18 BLPP2B-502C

Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	5.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	100 min
Fourni avec	Coffret
Réf	4933448451
Code EAN	4002395259250

M18 FPP6A

M18 FUEL™ POWERPACK

- M18™ FUEL™ Perceuse à percussion - M18™ FPD
- M18™ FUEL™ Visseuse à chocs 1/4" - M18™ FID
- M18™ FUEL™ Scie circulaire - M18™ CCS55
- M18™ FUEL™ Scie sabre - M18™ CSX
- M18™ FUEL™ Meuleuse d'angle Ø 115 mm - M18™ CAG 115XPD
- M18™ TLED Lampe LED Perceuse à percussion - M18 FUEL™ FPD


M18 FPP6A-502B

Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	5.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	59 min
Fourni avec	Sac de transport
Réf	4933451243
Code EAN	4002395167654

M18 PP6B

M18™ POWERPACK

- Perceuse à percussion - M18™ BPD
- Boulonneuse à chocs 1/2" - M18™ BIW12
- Meuleuse d'angle Ø125 mm - HD18™ AG-125
- Scie circulaire - HD18™ CS
- Scie sabre 2 mains - M18™ BSX
- Lampe torche LED - M18™ TLED


M18 PP6B-502B

Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	5.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	100 min
Fourni avec	Sac de transport
Réf	4933451038
Code EAN	4002395136919

M18 FBL

M18 FUEL™ SOUFFLEUR À BATTERIE



- 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 m³/min à une vitesse de souffle de 193 km/h
- Gâchette avec variateur de vitesse intégré pour un contrôle total de l'outil
- Bouton de verrouillage de l'outil
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M18™

	M18 FBL-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
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 [rpm]	14,000
Poids avec batterie (kg)	4.4
Emballage	-
Réf	4933459825
Code EAN	4058546029975

M18 CLT

M18 FUEL™ COUPE-BORDURE



- 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
- Accélération maximale en moins d'une seconde.
- Permet de défricher les broussailles épaisses.
- Jusqu'à 1h d'autonomie avec une batterie 9.0 Ah 18 V
- 2 vitesses variables à adapter grâce à une gâchette prévu à cet effet.
- Carter de protection à 135°
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M18™

	M18 CLT-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Diamètre du fil de coupe (mm)	2.4
Largeur de coupe (cm)	38.6
Poids avec batterie (kg)	5.6
Fourni avec	-
Réf	4933459345
Code EAN	4058546010065

M18 CHT

M18™ TAILLE-HAIE



- 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
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
Emballage	-
Réf	4933459346
Code EAN	4058546010072





M18 HCCT109/42

M18™ SERTISSEUSE FORCE LOGIC™



- Sertisseuse hydraulique FORCE LOGIC™ avec une force de 109 kN (11,1 T)
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par Milwaukee® pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- Outil léger et parfaitement équilibré avec un design de la poignée ergonomique
- Marquage rouge présent sur les mâchoires facilitant l'alignement pour un sertissage précis
- Ouverture des mâchoires de 42 mm et tête rotative à 350° permettant l'accès aux 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 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
- Il vous est possible de réaliser le reporting de l'ensemble de vos

	M18 HCCT109/42-522C
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	1 x 5.0 + 1 x 2.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	59 min
Pression de sertissage (kN)	109
Mâchoire disponible (mm ²)	16 - 400
Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyau (mm)	42
Poids avec batterie (kg)	5.6
Fourni avec	Coffret
Réf	4933459273
Code EAN	4058546002398

M18 HCCT

M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™



- La sertisseuse hydraulique de câble 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
- Outil léger et parfaitement équilibré avec un design de la poignée ergonomique permettant une utilisation à une main. Jusqu'à 40 000 cycles sans entretien
- 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
- Sertissage des câbles électriques en cuivre jusqu'à 300 mm² et jusqu'à 150 mm² en aluminium
- 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

	M18 HCCT-201C
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.0
Nombre de batterie(s)	1
Chargeur fourni	40 min
Pression de sertissage (kN)	53
Mâchoire disponible (mm ²)	16 - 300
Durée de sertissage	< 3
Sertissage par charge	>250 sertissages sur câble cuivre 70 mm ²
Press cycles	30,000
Poids avec batterie (kg)	3.7
Fourni avec	Coffret
Réf	4933451194
Code EAN	4002395138821

MÂCHOIRES SERTISSEUSES (ÉLECTRICITÉ)

Type	Form	Taille (mm ²)	M18 HCCT109/42			M18 HCCT				
			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	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		
400	DIN13 Cu 400			4932459476	4058546011376	-	-	-		
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	-	-	-		
16/25	DIN13 AL 16/25			4932459506	4058546026783	DIN22 AL 16/25	4932451771	4002395279623		
DIN Aluminium pour cosses de compression de câble en aluminium et connecteurs (DIN 46329, 46267 Partie 1 et 2, DIN EN 50182)	Hex	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	-	-	-		
		Matrices rondes de conducteurs de forme triangulaire en aluminium et en cuivre	Round	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		
400/300	RU13 Cu400/AL300			4932459493	4058546011543	-	-	-		
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	16	C13 Cu 16	4932459525	4058546026974	-	-	-
				25	C13 Cu 25	4932459526	4058546026981	-	-	-
				35	C13 Cu 35	4932459527	4058546026998	-	-	-
				50	C13 Cu 50	4932459528	4058546027005	-	-	-
				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	-	-	-		
70	HAH13 Cu 70			4932459534	4058546027063	-	-	-		
95	HAH13 Cu 95			4932459535	4058546027070	-	-	-		
120	HAH13 Cu 120			4932459536	4058546027087	-	-	-		
2x50	DP13 Cu 2x50			4932459537	4058546027094	-	-	-		
2x70	DP13 Cu 2x70			4932459538	4058546027100	-	-	-		
2x95	DP13 Cu 2x95			4932459539	4058546027117	-	-	-		

M18 HCC75R

M18™ COUPE-CÂBLE FORCE LOGIC™ TÉLÉCOMMANDÉ

- Coupe-Câble hydraulique FORCE LOGIC™ coupe les câbles sous-terrain en moins de 9 secondes avec une force de 77,8 kN
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par Milwaukee® pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- Coupe les câbles en aluminium et en cuivre jusqu'à Ø 75 mm
- Gestion de l'outil à distance grâce à la télécommande relié à l'outil via Bluetooth® pour assurer une coupe en toute sécurité sans avoir à manipuler l'outil
- 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 équilibré et la poignée sur le haut de l'outil permettent une utilisation à une ou deux mains et un alignement facile et rapide
- Le design linéaire et la tête rotative à 340° facilitent l'accès dans les fossés et assure une bonne position lors de la coupe des câbles
- La technologie ONE-KEY™ permet de gérer l'outil, de créer vos reportings, être informé de la maintenance et de synchroniser les informations sur le cloud grâce au Bluetooth™
- La gestion individuelle REDLINK™ des cellules assure une durée de vie et une autonomie nettement plus longue de la batterie
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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 HCC75R-502C

Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	5,0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	59 min
Force de coupe (kN)	77,8
Diamètre max. (mm)	75
Temps de coupes (s)	<10
Poids avec batterie (kg)	7,9
Fourni avec	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

M18 HCC75

M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

M18 FORCELOGIC™



- Coupe-Câble hydraulique FORCE LOGIC™ coupe les câbles sous-terrain en moins de 9 secondes avec une force de 77,8 kN
- Milwaukee® conçoit et fabrique des moteurs sans charbon POWERSTATE™ pour 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 gérer l'outil, de créer vos reportings, être informé de la maintenance et de synchroniser les informations sur le cloud grâce au Bluetooth™
- La gestion individuelle REDLINK™ des cellules assure une durée de vie et une autonomie nettement plus longue de la batterie
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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 HCC75-0C	M18 HCC75-502C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	59 min
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
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933459268	4933459269
Code EAN	4058546002343	4058546002350

M18 HCC45

M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

M18 FORCELOGIC™



- Coupe-câble hydraulique FORCE LOGIC™ coupe les câbles ACSR/ACSS en moins de 9 secondes avec une force de 77,8kN (7,9 T)
- Milwaukee® conçoit et fabrique des moteurs sans charbon POWERSTATE™ pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- Coupe les câbles à transmission ACSR et ACSS jusqu'à 44mm
- Ouverture à une main des mâchoires facilitant l'alignement du produit et du câble pour une coupe plus facile
- 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 gérer l'outil, être informé de la maintenance et de synchroniser les informations sur le cloud grâce au Bluetooth
- La gestion individuelle REDLINK™ des cellules assure une durée de vie et une autonomie nettement plus longue de la batterie
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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 HCC45-0C	M18 HCC45-522C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	1 x 5.0 + 1 x 2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	59 min
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
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933459265	4933459266
Code EAN	4058546002312	4058546002329

M18 HCC ACSR-SET

M18™ COUPE CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

M18 FORCELOGIC™

- Le coupe câble hydraulique FORCE LOGIC™ permet une découpe des câbles en moins de 3 secondes avec une force de coupe de 53 kN (5,4 T)
- Milwaukee® conçoit et fabrique des moteurs sans charbons POWERSTATE™ ayant une meilleure durée de vie et plus de puissance
- Coupe câble pour ACSR et ACSS jusqu'à 22.5 mm
- Outil parfaitement équilibré pour une manipulation à une main
- Géométrie de la lame et design des mâchoires brevetés pour une installation de l'outil rapide
- Mâchoires légères, parfaitement alignées avec l'outil et tête rotative à 350° permettant l'accès aux endroits étroits
- La mâchoire s'ouvre automatiquement lorsque la coupe est complète
- Eléments électroniques stockés dans un boîtier scellé résistant pour une meilleure résistance à la poussière et aux moisissures
- Crochet de suspension intégré pour une meilleure sécurité sur les chantiers
- Indicateur de charge et éclairage LED intégré
- La gestion individuelle REDLINK™ de chacune des cellules assure une durée de vie et une autonomie nettement plus longue de la batterie
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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 HCC-0 ACSR-SET	M18 HCC-201C ACSR-SET
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	2.0
Nombre de batterie(s)	0	1
Chargeur fourni	–	40 min
Force de coupe (kN)	53	53
Diamètre max. (mm)	22.5	22.5
Temps de coupes (s)	< 3	< 3
Poids avec batterie (kg)	–	3.7
Livré avec	Mâchoire ACSR	Mâchoire ACSR
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933451198	4933451196
Code EAN	4002395138869	4002395138845



	Réf	
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	
Lames de remplacement pour couper l'acier jusqu'à Ø 9.5 mm d'épaisseur. Ne convient pas pour le câble blindé.	48440412	

M18 HCC CU/AL-SET

M18 FORCELOGIC™

M18™ COUPE CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

- Le coupe câble hydraulique FORCE LOGIC™ permet une découpe des câbles en moins de 3 secondes avec une force de coupe de 53 kN
- Milwaukee® conçoit et fabrique des moteurs sans charbons POWERSTATE™ d'une durée de vie x4
- Coupe câble pour acier et aluminium jusqu'à Ø 35 mm
- Outil parfaitement équilibré pour une manipulation à une main
- Géométrie de la lame et design des mâchoires brevetés pour une installation de l'outil rapide
- Mâchoires légères, parfaitement alignées avec l'outil et tête rotative à 350° permettant l'accès aux endroits étroits
- Ouverture automatique des mâchoires après une coupe
- Éléments électroniques stockés dans un boîtier scellé résistant pour une meilleure résistance à la poussière et aux moisissures
- Crochet de suspension intégré pour une meilleure sécurité sur les chantiers
- Indicateur de charge et éclairage LED intégré
- La gestion individuelle REDLINK™ des cellules assure une durée de vie et une autonomie nettement plus longue de la batterie
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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 HCC-0 CU/AL-SET	M18 HCC-201C CU/AL-SET
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	2.0
Nombre de batterie(s)	0	1
Chargeur fourni	–	40 min
Force de coupe (kN)	53	53
Diamètre max. (mm)	35	35
Temps de coupes (s)	< 3	< 3
Poids avec batterie (kg)	–	3.7
Livré avec	Mâchoire CU/AL	Mâchoire CU/AL
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933451201	4933451199
Code EAN	4002395138890	4002395138876



	Réf	
Set de mâchoires et lames coupe câbles pour couper le cuivre et l'aluminium jusqu'à 4 x 50 mm ² , 1 x 100 mm ² .	4932430839	
Lames de remplacement pour couper le cuivre et l'aluminium.	4932430840	

M18 FORCELOGIC™

M18 HKP

M18™ EMPORTE-PIÈCE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

- L'emporte-pièce hydraulique FORCE LOGIC™ est compact et léger avec une force de 60 kN (6,1 T)
- La façon la plus simple de réaliser un trou précis, rond et sans bavure
- Système d'alignement haute précision
- Outil parfaitement équilibré pour un contrôle de l'outil à une main
- Mise en place rapide de l'emporte-pièce et de l'outil pour limiter la fatigue
- 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-ION™ 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 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.0	2.0
Nombre de batterie(s)	1	1
Chargeur fourni	40 min	40 min
Force de frappe (kN)	60	60
Diamètre Max. de l'emporte-pièces (mm)	100	100
Épaisseur Max. (mm)	2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero	2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero
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
Poids avec batterie (kg)	2.3	2.3
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933451202	4933451204
Code EAN	4002395138906	4002395138920



Designation	Ø (mm)	Réf		Designation	Ø (mm)	Réf		
Poinçon M16	16.2	4932430841		Matrice M16	16.2	4932430913		
Poinçon PG16	22.5	4932430843		Matrice PG16	22.5	4932430915		
Poinçon M20	20.4	4932430842		Matrice M20	20.4	4932430914		
Poinçon PG21	28.3	4932430845		Matrice PG21	28.3	4932430917		
Poinçon M25	25.4	4932430844		Matrice M25	25.4	4932430916		
Poinçon M32	32.5	4932430846		Matrice M32	32.5	4932430918		
Poinçon M40	40.5	4932430847		Matrice M40	40.5	4932430919		
Poinçon M50	50.5	4932430848		Matrice M50	50.5	4932430920		
Poinçon M63	63.5	4932430849		Matrice M63	63.5	4932430921		
Boulon de serrage 11.1 mm (1/8")		49162680						
Boulon de serrage 19 mm (3/4")		49162681						

M18 BLHPT

M18™ SERTISSEUSE FORCE LOGIC™

- o Nouveau moteur BRUSHLESS (sans charbons) pour une vitesse d'exécution de 10% plus rapide et une autonomie 20% plus longue. Nouveau système hydraulique puissant 32 kN (3,2 T)
- o Design vertical plus compact et un poids réduit de 13%. Outil plus léger pour plus de facilité d'exécution
- o Manipulation à une main adaptée aux interventions dans des endroits étroits
- o La gestion individuelle REDLINK™ protège la batterie contre les effets de surcharge pour une meilleure durée de vie
- o 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 lumineuse de la batterie garantit une autonomie suffisante pour terminer chaque cycle de pression entamé
- o L'indicateur de pression FORCE LOGIC™ confirme la qualité du sertissage
- o Fiable et durable : jusqu'à 40 000 cycles ou 3 ans sans entretien. Grâce à l'électronique FORCE LOGIC™, vous êtes prévenu lorsque votre outil à besoin de maintenance.
- o 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)
- o Compatible avec les mâchoires standards de marques professionnelles
- o Réception universelle des mâchoires pour compatibilité maximale avec les mâchoires disponibles sur le marché
- o Indicateur de charge et éclairage LED intégrés
- o La batterie REDLITHIUM-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une

Profils des mâchoires	Fabricants des systèmes de tuyaux et raccords	Diamètre nominal	Nécessite	Réf			
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetteria Bresciana Sanha: Nirosoan Pegler Yorkshire	M12	-	4932430244			
		M15	-	4932430246			
		M18	-	4932430248			
		M22	-	4932430250			
		M28	-	4932430252			
		M35	-	4932430254			
		M42	RJA-1	4932430255			
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosoan	M54	RJA-1	4932430256			
		V12	-	4932430261			
		V15	-	4932430263			
		V18	-	4932430265			
		V22	-	4932430267			
		V28	-	4932430269			
		V35	-	4932430271			
		V42	RJA-1	4932430272			
		V54	RJA-1	4932430273			
		TH	ALB Comap Frankische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH14		-	4932430275
TH16	-			4932430277			
TH18	-			4932430279			
TH20	-			4932430281			
TH25	-			4932430355			
TH26	-			4932430284			
TH32	-			4932430286			
TH40	RJA-1			4932430288			
TH50	RJA-1			4932430289			
TH63	RJA-1			4932430290			
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	U14	-	4932430292			
		U16	-	4932430294			
		U18	-	4932430296			
		U20	-	4932430298			
		U25	-	4932430300			
		U32	-	4932430302			
		U40	RJA-1	4932430304			
		U50	RJA-1	4932430305			
		U63	RJA-1	4932430306			
		Anneau adaptateur de mâchoire (RJA - 1).				4932430307	



	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
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Nombre de batterie(s)	2	2	2	2	2
Chargeur fourni	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Cycles de presse	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Press force [kN]	32	32	32	32	32
Pression max dans le métal [mm]	108	108	108	108	108
Pression max dans le plastique [mm]	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)
Emballage	Coffret	Coffret	Coffret	Coffret	Coffret
Réf	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136
Code EAN	4002395138012	4002395138029	4002395138036	4002395138043	4002395138050

M12 HPT

M12™ PINCE À SERTIR

- o Sertisseuse la plus légère et la plus compacte du marché (1,8 kg)
- o Nouveau système hydraulique puissant de 19 kN (1.9 T) à vitesse contrôlée
- o Plus compacte, plus maniable, plus légère pour travailler à main levée, en hauteur ou dans les espaces réduits
- o Vérification de l'état de la batterie avant le sertissage pour éviter tout problème ou arrêt au cours de l'opération
- o Alerte maintenance: l'électronique FORCE LOGIC™ vous prévient lorsque l'outil a besoin de maintenance
- o Jusqu'à 40 000 cycles sans entretien
- o Réalisation du sertissage par étape avec un indicateur LED lors de la fin du sertissage
- o Compatible avec les matrices standards de marques professionnelles
- o 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
- o Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- o Indicateur de charge intégré
- o La batterie REDLITHIUM-ION™ 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.
- o Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M12™



Profils des mâchoires	Fabricants des systèmes de tuyaux et raccords	Diamètre nominal	Réf		
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetteria Bresciana Sanha: Nirosoan Pegler Yorkshire	M12	4932430243		
		M15	4932430245		
		M18	4932430247		
		M22	4932430249		
		M28	4932430251		
		M35	4932430253		
		M54	4932430256		
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosoan	V12	4932430260		
		V14	4932451660		
		V15	4932430262		
		V16	4932451661		
		V18	4932430264		
		V22	4932430266		
		V28	4932430268		
		V35	4932430270		
		TH14	4932430274		
		TH	ALB Comap Frankische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme		TH16
TH18	4932430278				
TH20	4932430280				
TH25	4932430282				
TH26	4932430283				
TH32	4932430285				
TH40	4932430287				
ACz 12	4932459388				
ACz 16	4932459389				
ACz	ACOME MT			ACz 20	4932459390
		ACz 25	4932459391		
		U14	4932430291		
		U16	4932430293		
		U18	4932430295		
U20	4932430297				
U25	4932430299				
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	U32	4932430301		
		U40	4932430303		



	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
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Nombre de batterie(s)	2	2	2	2	2	2
Chargeur fourni	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Cycles de presse	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Poids avec batterie (kg)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Livré avec	-	3 x Mâchoire profil M (15/22/28 mm)	3 x Mâchoire profil V (14/16/22 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)
Emballage	Coffret	Coffret	Coffret	Coffret	Coffret	Coffret
Réf	4933443085	4933443095	4933443100	4933459382	4933443105	4933443110
Code EAN	4002395003037	4002395003044	4002395003051	4058546010430	4002395003068	4002395003075

M18 BLPXPL

M18™ FORCE LOGIC™ EXPANDEUR HYDRAULIQUE, TUYAUX UPONOR® ET Q&E

M18 FORCE LOGIC™



- L'unité d'extension hydraulique FORCE LOGIC™ est le premier expandeur au monde pour les tuyaux Uponor® Q&E PE-Xa d'une taille supérieure à DN75
- Le moteur sans balai POWERSTATE™ intégré conçu par Milwaukee® pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- Assure des connexions de tuyaux de dimensions DN40, DN50, DN63 et DN75 de 6 et 10 bar
- Design intelligent : garantit un équilibre optimum pour les connexions aériennes et se pose sur une table pour une utilisation optimale
- La tête auto-pivotante permet d'étendre le tuyau PEX rapidement et de façon harmonieuse
- La fonction de cycle automatique dilate les tuyaux et se réinitialise automatiquement, facilitant ainsi le processus d'installation
- L'expandeur se réinitialise automatiquement après chaque connexion pour accélérer les connexions successives
- Poignée latérale et point d'accroche intégré pour plus de sécurité sur site
- Indicateur de charge intégré pour une visibilité de l'autonomie restante
- Éclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de travail

	M18 BLPXPL-502C
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	5.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	100 min
Course (mm)	55.5
Type de tête	Auto-rotative
Poids avec batterie (kg)	10.1
Fourni avec	Coffret
Réf	4933451353
Code EAN	4002395159024

HD18 PXP

M18™ UPONOR® EXPANDEUR Q&E



- 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-ION™ 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
Capacité batterie (Ah)	2.0	2.0
Nombre de batterie(s)	2	2
Chargeur fourni	40 min	40 min
Course (mm)	14	25
Vitesse (tr/min)	45	45
Têtes incluses	16/ 20 / 25 / 32 mm	16 / 20 / 25 / 32 mm
Type de tête	Auto-rotative	Auto-rotative
Poids avec batterie (kg)	3.5	3.5
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933441771	4933441774
Code EAN	4002395001835	4002395001842

C12 PXP

M12™ EXPANDEUR PER UPONOR®



- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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
- Éclairage led de la zone de travail
- 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
Capacité batterie (Ah)	2.0	2.0	2.0
Nombre de batterie(s)	2	2	2
Chargeur fourni	40 min	40 min	40 min
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
Fourni avec	Coffret	Coffret	Coffret
Réf	4933441715	4933441730	4933427277
Code EAN	4002395002016	4002395002047	4002395240067

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
PXPH20I-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	4932352733	4002395373918
PXPH20I-2510	20	2.8	10	M18	4932352748	4002395374069
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
PXPH25I-2506	25	2.3	6	M18	4932352722	4002395373802
PXPH25I-2510	25	3.5	10	M18	4932352749	4002395374076
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					4932352726	4002395373840

Pour lubrifier les cônes et les têtes.



DÉBOUCHEUR

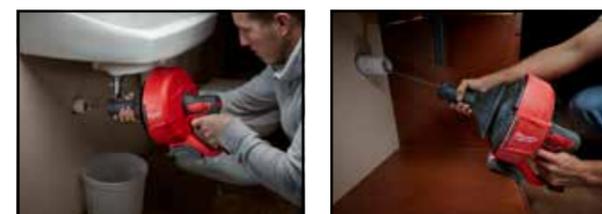


M12

#MILWAUKEETOOL WWW.MILWAUKEETOOL.FR

M12 BDC6

**M12™ DÉBOUCHEUR SPIRALE
Ø 6 MM**



- Le déboucheur professionnel électroportatif le plus léger du marché
- Design polyvalent, réunissant les avantages d'un déboucheur portable et d'un outil au sol
- Bonne prise en main et contrôle de l'outil grâce à l'absence de câble secteur
- Câble spiral très flexible Ø 6 mm pour les canalisations jusqu'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
- Électronique REDLINK™ gérant tous les paramètres électronique de la machine et de la batterie pour maximiser sa durabilité
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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 BDC6-0	M12 BDC6-202C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	40 min
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 500	0 - 500
Diamètre max d'évacuation (mm)	50	50
Diamètre de la spirale (mm)	6	6
Longueur câble (m)	7.6	7.6
Capacité du godet (l)	22.5	22.5
Poids avec batterie (kg)	–	4.2
Emballage	Seau	Seau
Réf	4933451634	4933451635
Code EAN	4002395141616	4002395141623

ACCESSOIRES: DÉBOUCHEUR



	Réf	Code EAN
a Flexible spirale tête droite Ø 8mm x 7.6m	48532571	045242364213
b Flexible spirale tête inclinée Ø8mm x 7.6m	48532572	045242364206
a Flexible spirale tête droite Ø6mm x 7.6m	48532573	045242471270
b Flexible spirale tête inclinée Ø6mm x 7.6m	48532574	045242471287
c Flexible spirale tête droite Ø8mm x 7.6mm + tambour	48532581	045242480586
d Flexible spirale tête inclinée Ø8mm x 7.6mm + tambour	48532582	045242480593
c Flexible spirale tête droite Ø6mm x 7.6mm + tambour	48532583	045242480609
d Flexible spirale tête inclinée Ø6mm x 7.6mm + tambour	48532584	045242480616

M12 BDC8

**M12™ DÉBOUCHEUR SPIRALE
Ø 8 MM**



- Le déboucheur professionnel le plus léger sur le 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 8 mm pour les canalisations jusqu'au Ø 60 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
- Électronique REDLINK™ gérant tous les paramètres électronique de la machine et de la batterie pour maximiser sa durabilité
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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 BDC8-0	M12 BDC8-202C
Tension (V)	12	12
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	2.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	40 min
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 500	0 - 500
Diamètre max d'évacuation (mm)	60	60
Diamètre de la spirale (mm)	8	8
Longueur câble (m)	7.6	7.6
Capacité du godet (l)	22.5	22.5
Poids avec batterie (kg)	–	4.8
Emballage	Seau	Seau
Réf	4933451632	4933451633
Code EAN	4002395140992	4002395141609

M18 FDCPF8

**M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR -
Ø 8 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-ION™ 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
- Éclairage LED 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
Capacité batterie (Ah)	–
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	–
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 600
Diamètre max d'évacuation (mm)	64
Diamètre de la spirale (mm)	8
Longueur de la spirale (m)	10.6
Capacité du godet (l)	23
Poids avec batterie (kg)	6.9
Fourni avec	Seau
Réf	4933459683
Code EAN	4058546028558

M18 FDCPF10

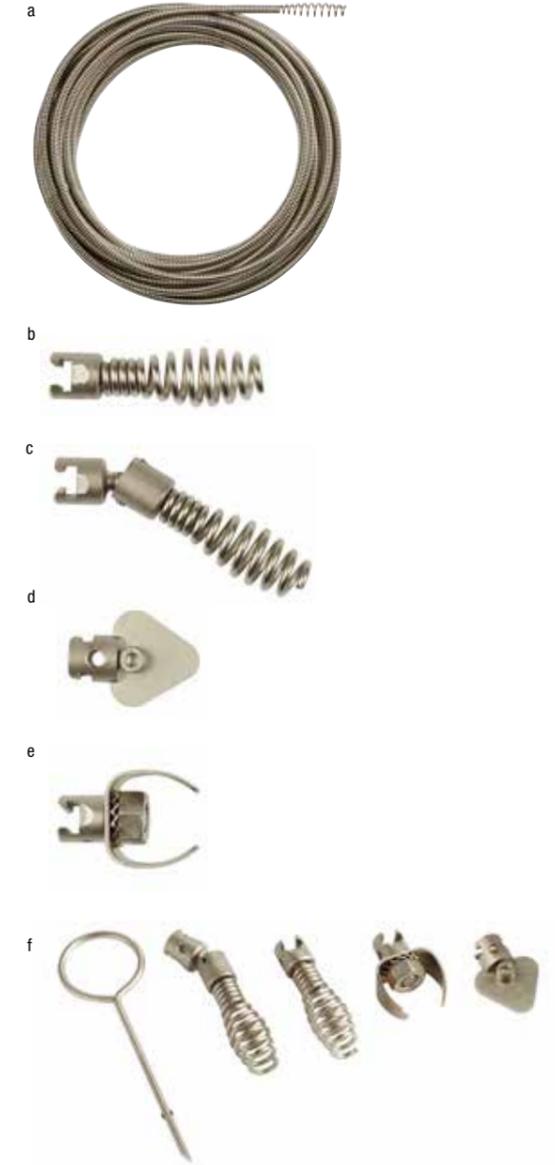
**M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR -
Ø 10 MM**



- 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-ION™ 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
- Éclairage LED 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
Capacité batterie (Ah)	–	2.0
Nombre de batterie(s)	0	1
Chargeur fourni	–	40 min
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 600	0 - 600
Diamètre max d'évacuation (mm)	75	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	6.9
Fourni avec	Seau	Seau
Réf	4933459684	4933459685
Code EAN	4058546028565	4058546028572

ACCESSOIRES POUR DÉBOUCHEURS M18™



	Réf	Code EAN
a	Flexible spirale tête droite diam. 6mm x 10.5m pour M18PF	48532671 045242482740
a	Flexible spirale tête droite diam. 8mm x 10.5m pour M18PF	48532673 045242482764
a	Flexible spirale tête droite diam. 6mm x 15m pour M18PF	48532672 045242482757
a	Flexible spirale tête droite diam. 10mm x 10.5m pour M18PF	48532675 045242482788
a	Flexible spirale tête droite diam. 8mm x 15m pour M18PF	48532674 045242482771
b	Tête bulbe articulée pour Déboucheurs M18 PF	48532681 045242503803
c	Tête bulbe courte pour Déboucheurs M18PF	48532682 045242503810
d	Tête fer de lance pour Déboucheurs M18PF	48532683 045242503827
e	Tête couteau à graisse pour Déboucheurs M18PF	48532684 045242503834
f	Pack 5 têtes pour Déboucheur M18PF	48532685 045242503841

M18 FFSDC10

M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR SPIRALE 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-ION™ 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 contrôlé 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 250
Diamètre max d'évacuation (mm)	75
Diamètre de la spirale (mm)	10
Longueur câble (m)	15
Poids avec batterie (kg)	13.4
Emballage	-
Réf	4933459707
Code EAN	4058546028794

M18 FFSDC13

M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR SPIRALE 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-ION™ 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 contrôlé 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 250
Diamètre max d'évacuation (mm)	100
Diamètre de la spirale (mm)	13
Longueur câble (m)	15
Poids avec batterie (kg)	13.4
Emballage	-
Réf	4933459708
Code EAN	4058546028800

M18 FFSDC16

M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR SPIRALE 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-ION™ 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 contrôlé 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 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	59 min
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 250	0 - 250
Diamètre max d'évacuation (mm)	75	75
Diamètre de la spirale (mm)	16	16
Longueur câble (m)	15	15
Poids avec batterie (kg)	13.4	13.4
Emballage	-	-
Réf	4933459709	4933459710
Code EAN	4058546028817	4058546028824

M18 FS ACCESSOIRES DÉBOUCHEUR



	Réf	Code EAN
a Tambour seul	4932464277	4058546222222
b Flexible spirale tête diam. 8mm x 23m pour M18FS	48532772	045242513079
b Flexible spirale tête diam. 10mm x 15m pour M18FS	48532773	045242513086
b Flexible spirale tête diam. 13mm x 15m pour M18FS	48532774	045242513093
b Flexible spirale tête diam. 16mm x 15m pour M18FS	48532775	045242513109
c Tête bulbe courte pour Déboucheurs M18FS	48532786	045242006106
d Tête conique pour Déboucheurs M18FS	48532787	045242006113
e Tête fer de lance pour Déboucheurs M18FS	48532788	045242006120
f Tête couteau à graisse pour Déboucheurs M18FS	48532789	045242006137
g Kit 5 têtes pour Déboucheurs M18FS	48532790	045242006144

TRUEVIEW™ L'ÉCLAIRAGE HAUTE DÉFINITION



M18 ONESLDP

M18™ ECLAIRAGE DU SITE ONE-KEY™

- o Gestion de l'intensité via l'application de 0 à 9 000 Lumens pour une autonomie de la batterie optimisée
- o La technologie One-Key™ donne accès à des paramètres et des contrôles avancés de l'outil dans un de 30m
- o Programmation (jours et heures) du fonctionnement de l'éclairage (uniquement lorsque l'éclairage est sur secteur)
- o Eclairage pouvant charger jusqu'à 2 batteries M18™ lorsque branchée sur secteur
- o Eclairage hybride fonctionnant sur secteur (câble de 2,5m) ou avec les batteries M18™ REDLITHIUM-ION™
- o Lorsque utilisée sur secteur, possibilité de brancher en série plusieurs éclairages
- o Lentille en polycarbonate résistante aux chutes et aux impacts rencontrés sur conditions de chantier
- o Eclairage IP 54 résistant à la poussière et à l'eau
- o Technologie TRUEVIEW™ pour des éclairages hautes définitions grâce à la technologie LED la plus avancée
- o Possibilité de mettre un cadenas pour sécuriser les batteries (cadenas non fourni)

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



	M18 ONESLDP-0
Tension (AC) (V)	100 - 240
Tension (DC) (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M18
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
Emballage	-
Réf	4933459160
Code EAN	4002395287154



Eclairage doté de la technologie One-Key/Eclairage du site One-Key™ permettant de personnaliser le paramétrage



Eclairage pouvant charger jusqu'à 2 batteries M18™ lorsque branchée sur secteur



Lentille en polycarbonate résistante et durable s'adaptant ainsi parfaitement aux conditions extrêmes des chantiers

M18 ONESLSP

M18™ ECLAIRAGE DE CHANTIER
ONE-KEY™ 360° LED



- Eclairage doté de la technologie One-Key™ permettant de personnaliser le paramétrage
- Gestion de l'intensité via l'application de 0 à 4 400 Lumens pour une autonomie de la batterie optimisée
- Programmation (jours et heures) du fonctionnement de l'éclairage (uniquement lorsque l'éclairage est sur secteur)
- 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-ION™
- Lorsque utilisé sur secteur, possibilité de brancher en série plusieurs éclairage
- Jusqu'à 8h d'autonomie au niveau d'intensité le plus bas (1000 Lumens) avec une batterie M18™ REDLITHIUM-ION™ 5,0 Ah
- Lentille en polycarbonate résistante et durable s'adaptant ainsi parfaitement aux conditions extrêmes des chantiers
- Eclairage IP 54 résistant à la poussière et aux éclaboussures d'eau

	M18 ONESLSP-0
Tension (AC) (V)	220 - 240
Tension (DC) (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M18
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
Fourni avec	-
Réf	4933459157
Code EAN	4002395287123

M18 SLSP

M18™ ECLAIRAGE DE CHANTIER
360° LED



- Eclairage haute définition TRUEVIEW™
- Lampe polyvalente pouvant éclairer une petite, une grande zone de travail ou encore être suspendue en hauteur
- Eclairage à 180° ou 360° pour éclairer un espace de travail réduit ou tout une zone
- LEDs haute performance éclairant jusqu'à 4 400 lumens pour un éclairage complet de la zone
- Crochet de suspension renforcé prévu pour suspendre la lampe sur un tuyau ou un goujon
- Lampe hybride: alimentation par batteries M18™ ou sur secteur (câble de 2.5 m non-amovible)
- Jusqu'à 8h d'autonomie sur la luminosité la plus basse avec une batterie M18™ 5,0Ah
- Lentille en polycarbonate résistante et durable s'adaptant ainsi parfaitement aux conditions extrêmes des chantiers
- Protection IP54, l'éclairage est protégé contre la poussière et l'eau
- Transport facile grâce à la poignée surmoulée
- Câble de sécurité inclus

	M18 SLSP-0
Tension (AC) (V)	220 - 240
Tension (DC) (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M18
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
Emballage	-
Réf	4933451514
Code EAN	4002395162222

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 mm²)
- 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	-
Réf	4933464126
Code EAN	4058546220716

M18 HSAL

M18

M18™ PROJECTEUR SUR TRÉPIED
AVEC CHARGEUR INTÉGRÉ



- TRUEVIEW™ éclairage haute définition combine les technologies LED les plus avancées
- 12 puissantes LED et 3 réglages d'éclairages fournissant jusqu'à 3 000 Lumens pour le mode le plus puissant. Comparable à un halogène de 500 Watt
- 3 têtes pivotantes en polycarbonate résistantes aux chocs. Tête pivotante: 180° verticalement et 240° horizontalement
- Dispose d'un chargeur M18™ intégré
- Alimentation hybride, puissance fournie soit par une batterie M18™ REDLITHIUM-ION™ soit par un câble d'alimentation de 2.5 m
- Couvercle de protection pour la tête et la lentille lorsque le projecteur est inutilisé ou transporté
- Projecteur extensible de 1.10 m jusqu'à 2.20 m afin d'éclairer les espaces de chantier sans zones d'ombres
- Jusqu'à 8 heures d'autonomie avec une batterie REDLITHIUM-ION™ M18™ 5.0 Ah
- Norme IP54: Protection poussières et eau
- Indicateur de batterie, clignote quand la batterie est faible
- Poignées renforcées pour faciliter le transport

	M18 HSAL-0	M18 HSAL-502B
Tension (AC) (V)	220 - 240	220 - 240
Tension (DC) (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	100 min
Système	M18	M18
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®
Ampoule	LED	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	3000 / 1700 / 900 / -	3000 / 1700 / 900 / -
Autonomie max avec une Batterie M18 B5 [h]	2.25 / 4.25 / 8 / -	2.25 / 4.25 / 8 / -
Poids avec batterie (kg)	-	8.5
Fourni avec	-	Sac de transport
Réf	4933451392	4933451898
Code EAN	4002395158607	4002395281473

M18 ONERSAL

M18™ ÉCLAIRAGE TRÉPIEDS ONE-KEY™

- Gestion de l'intensité via l'application (de 0 à 5 400 Lumens) optimisant l'autonomie de la batterie
- La technologie One-Key™ donne accès à des paramètres et des contrôles avancés de l'outil dans un de 30m
- Eclairage IP 67 résistant à la poussière et à l'eau
- Meilleure stabilité et durabilité avec une amélioration du positionnement des pieds
- Lentille en polycarbonate résistante et durable s'adaptant ainsi parfaitement aux conditions extrêmes des chantiers
- Technologie TRUEVIEW™ pour des éclairages hautes définitions grâce à la technologie LED la plus avancée
- Jusqu'à 2 batteries positionnées dans un compartiment fermé pour plus de sécurité et plus d'autonomie
- Trépied adaptable pouvant aller de 0,5m à 1,65m
- Une fois pliée, trépieds de 55cm pour un transport et un rangement faciles



	M18 ONERSAL-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M18
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
Emballage	-
Réf	4933459431
Code EAN	4058546010928



Eclairage doté de la technologie One-Key/Eclairage du site One-Key™ permettant de personnaliser le paramétrage



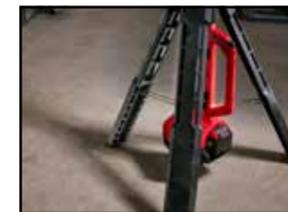
Hauteur modulable de 0.5 m à 1.65 m pour une projection en hauteur



Compartiment étanche pouvant contenir jusqu'à 2 batteries pour une meilleure autonomie

M18 SAL

M18™ ÉCLAIRAGE DE CHANTIER SUR TRÉPIED



- 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
- 10 heures d'autonomie avec un éclairage classique, 6 heures d'autonomie pour un éclairage médium et 4 heures d'autonomie pour un éclairage fort avec une batterie M18™ REDLITHIUM-ION™ 5.0 Ah
- IP54 - Protection contre l'eau et la poussière
- 2 Poignées de transport pour faciliter 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
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	100 min
Système	M18	M18
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
Fourni avec	-	Sac de transport
Réf	4933451246	4933451896
Code EAN	4002395167708	4002395281459

M18 PAL

M18™ PROJECTEUR À TÊTE PIVOTANTE LED



- 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 résistant aux impacts et à une chute de 2,7m
- L'éclairage M18™ le plus compact pour répondre à des besoins d'éclairage immédiat
- Lampe IP54 résiste aux poussières et aux éclaboussures d'eau
- Poignée et système d'accroche intégrés pour un transport et une mise en place 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M18
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
Emballage	-
Réf	4933464105
Code EAN	4058546220501

M18 HAL

M18™ PROJECTEUR LED DE CHANTIER



- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™
- 12 puissantes LED et 3 réglages d'éclairages fournissant jusqu'à 3 000 Lumens pour le mode le plus puissant comparable à un halogène de 500 Watt
- Tête rotative à 240° et poignées intégrées pour une utilisation verticale ou horizontale
- Lentille en polycarbonate résistant aux impacts et aux conditions de chantiers. Protection IP54: résiste aux poussières et aux éclaboussures d'eau
- Alimentation hybride, puissance fournie soit par une batterie M18™ REDLITHIUM-ION™ soit par un câble d'alimentation de 2.5 m
- Jusqu'à 9 heures d'autonomie sur le mode le plus faible avec une batterie M18™ REDLITHIUM-ION™ 5.0 Ah
- Indicateur de batterie, clignote quand la batterie est faible
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M18™

	M18 HAL-0
Tension (AC) (V)	220 - 240
Tension (DC) (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M18
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	3000 / 1500 / 650 / -
Autonomie max avec une Batterie M18 B5 [h]	2 / 4 / 9 / -
Poids avec batterie (kg)	3.4
Fourni avec	-
Réf	4933451262
Code EAN	4002395170166

M18 AL

M18™ PROJECTEUR LED DE CHANTIER



- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™
- Huit LED hautes performances offrent 1500 sortie de lumière Lumen - jusqu'à 30 % plus lumineux que 250 lumières halogènes W
- Plus de 8 heures de tenue avec une batterie M18™ REDLITHIUM-ION™ 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 avec 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M18
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
Fourni avec	-
Réf	4932430392
Code EAN	4002395380534

M12 AL

M12™ PROJECTEUR LED



- Technologie TRUEVIEW™ à 5 LEDS d'une puissance de 1 000 lumens comparable à un halogène de 250 Watts
- Jusqu'à 19 heures d'autonomie pour le mode le plus faible avec une batterie REDLITHIUM-ION™ M12™ 6.0 Ah
- Son revêtement en caoutchouc le protège contre les chutes jusqu'à 2.7 mètres de hauteur.
- Aimants intégrés pour une fixation simple et rapide sur tous supports métalliques
- Conception robuste avec multipoignée de transport et d'accrochage
- 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M12
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M12™ Milwaukee®
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
Fourni avec	Blister
Réf	4933451394
Code EAN	4002395158621

M18 SLED

M18™ ECLAIRAGE LONGUE PORTÉE LED



- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™
- Tête pivotante offrant 1 250 lumens et un faisceau de 650 m de distance
- 4 modes d'éclairage: intensif, projecteur, combiné et stroboscopique, fournissant différentes options pour l'éclairage des zones de travail
- Le mode combiné permet le contrôle à grande distance et l'inspection des conduits, des câbles, des tuyaux en cuivre, les travaux sous-terrains ...
- Le mode projecteur intensif permet un éclairage homogène des espaces de travail
- Indice IP54 pour protection contre la poussière et l'humidité.
- Poignée ergonomique avec revêtement en caoutchouc pour une meilleure prise en main
- Bandoulière incluse pour faciliter le transport et l'utilisation
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M18™

	M18 SLED-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M18
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
Emballage	-
Réf	4933459159
Code EAN	4002395287147

M12 SLED

M12™ TORCHE LED LONGUE PORTÉE



- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™. Équipés de une à plusieurs LED, les éclairages TRUEVIEW™ sont très robustes et spécialement protégés pour les utilisations chantiers.
- Jusqu'à 640 m de portée, 3 réglages : normal - 400 lumens, fort - 750 lumens et stroboscopique - 750 lumens. Lentille en polycarbonate avec un surmoulage en caoutchouc pour une meilleure résistance aux conditions de chantier. 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-ION™ 4.0 Ah.
- Gâchette blocable pour les utilisations à longue durée.
- Indicateur de charge intégré.
- Fourni avec une lanière pour plus de sécurité.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M12™.

M12 SLED-0	
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M12
Compatibilité batterie	Compatible avec toutes les batteries Milwaukee® M12™
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
Fourni avec	Bliester
Réf	4933451261
Code EAN	4002395170159

M12 UHL

M12™ BALADEUSE LED POUR CAPOT

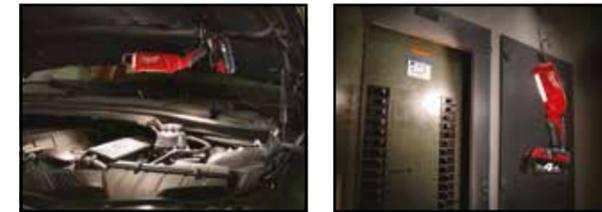


- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™. Équipés de une à plusieurs LED, les éclairages TRUEVIEW™ sont très robustes et spécialement protégés pour les utilisations chantiers.
- 2 niveaux d'éclairage (1 350 et 600 Lumens) pour optimiser l'autonomie et adapté l'éclairage au besoin.
- Autonomie de 8h avec une batterie 4,0Ah à 600 Lumens et 4h à 1 350 Lumens.
- Baladeuse extensible de 1,19m à 1,96m parfaitement adaptée aux voitures et aux camions.
- Eclairage s'adaptant parfaitement aux besoins de l'utilisateur (faisceau de lumière orientable et indépendant du support).
- Patins antidérapants pour une meilleure prise sur les capots.
- Patins de fixation FINISHGUARD™ pour une utilisation sans risque sur les peintures.
- Crochet en acier inoxydable pour utiliser le faisceau de manière indépendante.
- Cadre en aluminium pour une durée de vie optimale.
- Lentilles en polycarbonate résistant aux impacts et aux produits chimiques utilisés habituellement dans l'automobile.

M12 UHL-0	
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M12
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M12™
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	1350/-/600/-
Autonomie max avec une Batterie M12 B4 [h]	4/-/8/-
Poids avec batterie (kg)	1.1
Fourni avec	-
Réf	4933459432
Code EAN	4058546010935

M18 IL

M18™ BALADEUSE LED



- Les solutions TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™.
- 3 LED avec 2 modes de réglage: 300 Lumens et 130 Lumens.
- Pivote de 45° de l'avant vers l'arrière pour une couverture à 180°.
- 2 crochets en métal pour suspendre la lampe verticalement ou horizontalement.
- Design compact idéal pour éclairer les espaces étroits.
- Protection IP 24: résiste à la poussière et aux faibles éclaboussures d'eau.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries Milwaukee® M18™.
- Jusqu'à 15 heures de temps d'exécution avec une batterie M18™ REDLITHIUM-ION™ 4.0 Ah.

M18 IL-0	
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M18
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
Fourni avec	-
Réf	4932430564
Code EAN	4002395382255

M12 SL

M12™ BALADEUSE LED



- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™.
- Dispose d'une puissance d'éclairage à 3 LED et fourni 220 lumens.
- Crochet en métal ajustable qui permet d'orienter la lumière dans de multiples zones.
- Design pour compact pour accéder aux endroits les plus étroits.
- Système qui permet d'utiliser toutes les batteries Milwaukee® M12™.

M12 SL-0	
Tension (V)	12
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M12
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
Fourni avec	-
Réf	4932430178
Code EAN	4002395378395

M18 LL

M18™ LANTERNE DE CHANTIER



- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les performances des batteries REDLITHIUM™. Les éclairages TRUEVIEW™ sont très robuste 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-ION™ 4.0 Ah au mode le plus élevé
- Chargeur USB pour charger les téléphones, les tablettes et autres appareils électroniques
- Eclairage robuste avec une lentille résistante aux chocs pour une meilleure durée de vie sur les chantiers
- 4 réglages de lumière: 700 Lumens en mode stroboscopique et haut, 350 Lumens en mode moyen, 70 Lumens en mode bas
- Doté de 2 crochets en métal
- Protection IP 24: résiste aux poussières et aux petites éclaboussures d'eau
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries

	M18 LL-0
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M18
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
Fourni avec	-
Réf	4932430563
Code EAN	4002395382248

M12 LL

M12™ LANTERNE DE CHANTIER



- 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
- Prise USB pour tablettes, smartphones et autres appareils
- 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M12
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
Fourni avec	-
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/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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M12
Compatibilité batterie	Toutes les batteries M12™ Milwaukee®
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
Fourni avec	Blister
Réf	4933451899
Code EAN	4002395281480

M18 TLED

M18™ LAMPE LED TORCHE



- Eclairage LED 120 Lumens 2x plus lumineux que les éclairages traditionnels
- Lampe avec une meilleure autonomie grâce à la nouvelle technologie LED
- Tête en aluminium - résistant au temps 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M18
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
Fourni avec	-
Réf	4932430361
Code EAN	4002395380220

M12 TLED

M12™ LAMPE TORCHE LED



- Les solutions d'éclairage TRUEVIEW™ associent la plus évoluée des technologies LED, un design intelligent et les batteries REDLITHIUM™
- Lampe avec une meilleure autonomie grâce à la nouvelle technologie LED
- 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
Système	M12
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
Fourni avec	-
Réf	4932430360
Code EAN	4002395380213

L4 FL

ECLAIRAGE DE POCHE SUR BATTERIE



- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 445 Lumens
- Se clipse ou se fixe avec 2 aimants
- Design compact pour un rangement facile
- Eclairage IP54 résistant aux poussières et aux éclaboussures d'eau
- Lentilles résistantes aux impacts et aux produits chimiques
- Indicateur de charge
- Batterie REDLITHIUM™ rechargeable à tout moment grâce au câble micro-USB intégré à partir d'une batterie externe ou directement sur secteur (prise non fournie)
- Câble tressé avec embout en métal pour résister aux conditions de chantier
- Câble USB inclus

	L4 FL-201
Tension (V)	4
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.5
Nombre de batterie(s)	1
Chargeur fourni	-
Système	REDLITHIUM™ USB
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
Emballage	-
Réf	4933459442
Code EAN	4058546011031

L4 MLED

TORCHE LED COMPACTE



- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 700 Lumens allant jusqu'à 155 m
- Tête focus coulissante pour ajuster la largeur du faisceau lumineux de large à très ponctuel
- Cadre en aluminium "AL 6000 Series" avec poignée surmoulée et lentille en polycarbonate pour une résistance optimale aux conditions de chantier et aux chutes jusqu'à 4 m
- IP67 rated for submersion in up to 1 meter of water and protection from dust
- 2 interrupteurs: 1 pour une utilisation ponctuelle, 1 pour une utilisation longue
- Clip de ceinture amovible
- 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

	L4 MLED-201
Tension (V)	4
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.5
Nombre de batterie(s)	1
Chargeur fourni	-
Système	REDLITHIUM™ USB
Compatibilité batterie	Batterie REDLITHIUM™ rechargeable via USB
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	700 / - / 100 / 700
Autonomie avec batt. L4 2,0 Ah (h)	4.5 / - / 16 / 8
Poids avec batterie (kg)	0.2
Emballage	-
Réf	4933459444
Code EAN	4058546011055

L4 HL

ECLAIRAGE FRONTALE



- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 455 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
- 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

	L4 HL-201
Tension (V)	4
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.5
Nombre de batterie(s)	1
Chargeur fourni	-
Système	REDLITHIUM™ USB
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
Emballage	-
Réf	4933459443
Code EAN	4058546011048

IPL-LED

LAMPE DE POCHE SUR PILE



- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 100 Lumens allant jusqu'à 30 m pour une utilisation ponctuelle
- Cadre en aluminium résistant aux impacts et à la corrosion avec une poignée surmoulée pour une meilleure prise en main
- IP67 protection contre la poussière et une immersion dans l'eau jusqu'à 1m
- Comprend une zone de protection en caoutchouc pour une utilisation ponctuelle sans les mains
- Clip de ceinture amovible
- Interrupteur On/Off
- Inclus 2 piles AAA

IPL-LED	
Type de batterie	Pile
Compatibilité batterie	AAA
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	100
Autonomie [h]	3.5
Poids sans batterie (kg)	0.04
Emballage	-
Réf	4933459440
Code EAN	4058546011017

HL-LED

ECLAIRAGE FRONTALE SUR PILES



- Eclairage TRUEVIEW™ haute définition de 300 Lumens
- Bandeau en micro-fibre lavable pour un confort tout au long de la journée
- Design ultra-compact et léger
- Faisceau lumineux dirigeable dans 6 directions différentes
- Faisceau lumineux dirigeable dans 7 directions différentes
- Eclairage résistant aux impacts ainsi qu'à la poussière et à l'eau
- Inclus 3 piles AAA

HL-LED	
Type de batterie	Pile
Compatibilité batterie	AAA
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (lumens)	300 / 150 / 25
Autonomie [h]	3 / 8 / 31
Poids avec batterie (kg)	0.1
Emballage	-
Réf	4933459441
Code EAN	4058546011024

M12™ LAMPES

M12



		Tension (V)	Type de batterie	Système	Compatibilité batterie	Ampoule	Réf	Code EAN
1.	M12 TLED-0	12	Li-ion	M12	Toutes les batteries M12™ Milwaukee®	LED	4932430360	4002395380213
2.	M12 MLED-0	12	Li-ion	M12	Toutes les batteries M12™ Milwaukee®	LED	4933451899	4002395281480
3.	M12 LL-0	12	Li-ion	M12	Toutes les batteries M12™ Milwaukee®	LED	4932430562	4002395382231
4.	M12 SL-0	12	Li-ion	M12	Toutes les batteries M12™ Milwaukee®	LED	4932430178	4002395378395
5.	M12 UHL-0	12	Li-ion	M12	Toutes les batteries M12™	LED	4933459432	4058546010935
6.	M12 SLED-0	12	Li-ion	M12	Compatible avec toutes les batteries Milwaukee® M12™	LED	4933451261	4002395170159
7.	M12 AL-0	12	Li-ion	M12	Toutes les batteries M12™ Milwaukee®	LED	4933451394	4002395158621

M18™ LAMPES

M18



		Tension (AC) (V)	Tension (DC) (V)	Type de batterie	Système	Compatibilité batterie	Ampoule	Réf	Code EAN
1.	M18 TLED-0	-	18	Li-ion	M18	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	LED	4932430361	4002395380220
2.	M18 LL-0	-	18	Li-ion	M18	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	LED	4932430563	4002395382248
3.	M18 IL-0	-	18	Li-ion	M18	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	LED	4932430564	4002395382255
4.	M18 SLED-0	-	18	Li-ion	M18	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	LED	4933459159	4002395287147
5.	M18 AL-0	-	18	Li-ion	M18	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	LED	4932430392	4002395380534
6.	M18 HAL-0	220 - 240	18	Li-ion	M18	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	LED	4933451262	4002395170166
7.	M18 PAL-0	-	18	Li-ion	M18	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	LED	4933464105	4058546220501
8.	M18 SAL-0	-	18	Li-ion	M18	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	LED	4933451246	4002395167708
	M18 SAL-502B	-	18	Li-ion	M18	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	LED	4933451896	4002395281459
	M18 HSAL-0	220 - 240	18	Li-ion	M18	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	LED	4933451392	4002395158607
	M18 HSAL-502B	220 - 240	18	Li-ion	M18	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	LED	4933451898	4002395281473
10.	M18 ONERSAL-0	-	18	Li-ion	M18	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	LED	4933459431	4058546010928
11.	M18 SLSL-0	220 - 240	18	Li-ion	M18	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	LED	4933451514	4002395162222
12.	M18 ONESLSP-0	220 - 240	18	Li-ion	M18	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	LED	4933459155	4002395287109
13.	M18 ONESLDP-0	100 - 240	18	Li-ion	M18	Toutes les batteries M18™ Milwaukee®	LED	4933459160	4002395287154

AUTRES LAMPES

M28

REDLITHIUM USB



		Tension (AC) (V)	Tension (DC) (V)	Type de batterie	Système	Compatibilité batterie	Ampoule	Réf	Code EAN
1.	M28 WL-0	-	28	Li-ion	M28	Toutes les batteries M28™ Milwaukee®	Xéon	4932352526	4002395371846
2.	L4 FL-201	-	4	Li-ion	REDLITHIUM™ USB	Batterie REDLITHIUM™ rechargeable via USB	LED	4933459442	4058546011031
3.	L4 HL-201	-	4	Li-ion	REDLITHIUM™ USB	Batterie REDLITHIUM™ rechargeable via USB	LED	4933459443	4058546011048
4.	L4 MLED-201	-	4	Li-ion	REDLITHIUM™ USB	Batterie REDLITHIUM™ rechargeable via USB	LED	4933459444	4058546011055
5.	IPL-LED	-	3.0	Pile	Pile	AAA	LED	4933459440	4058546011017
6.	HL-LED	-	4.5	Pile	Pile	AAA	LED	4933459441	4058546011024
7.	HOBEL 7000	90 - 277	-	-	Sur secteur	-	LED		



M28 CHPX

M28 FUEL™ PERFORATEUR SDS-PLUS

M28 FUEL



- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par Milwaukee® pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- Perforateur sans fil aussi performant qu'un perforateur filaire: force de frappe de 4.1 Joules EPTA
- 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™ 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
- Vibrations à 8,1 m/s² grâce au système anti-vibration breveté Dual-Rail
- Boîtier d'engrenage en métal pour une meilleure durée de vie de l'outil
- 4 modes: forage béton jusqu'au diam. 28mm; burinage avec orientation du burin; perçage bois/acier; vissage / dévissage. Débrayage de sécurité intégré
- Système de fixation FIXTEC pour un changement rapide du mandrin SDS-Plus
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge intégré

	M28 CHPX-0X	M28 CHPX-502X
Tension (V)	28	28
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	-	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	-	90 min
Réception	SDS-Plus	SDS-Plus
Force de frappe (J) (EPTA)	4.1	4.1
Capacité bois (mm)	30	30
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité béton (mm)	28	28
Cadence de frappe Max (Cps/min)	0 - 5000	0 - 5000
Vibrations perçage (m/s ²)	8.1	8.1
Vibration de burinage (m/s ²)	8.1	8.1
Poids avec batterie (kg)	-	4.7
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933451029	4933451025
Code EAN	4002395136933	4002395137008

M18-28 CPDEX

M18-28 FUEL™ KIT D'ASPIRATION AUTONOME

M18 FUEL

M28 FUEL



- 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
Capacité batterie (Ah)	-
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	-
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
Emballage	-
Réf	4933446810
Code EAN	4002395005505

M28 CHPXDE

M28 FUEL™ PERFO-BURINEUR SDS-PLUS AVEC ASPIRATEUR



- Le plus puissant des perfo-burineurs sans fil : 4,7 J - Ø 28 mm
- 8,1 m/s2 seulement de vibrations grâce au double système antivibration breveté DualRail™
- Perfo-burineur avec aspiration pour des perçages sans poussière jusqu'au Ø 16 mm
- Filtre HEPA 99,97 % d'efficacité, réservoir grande capacité
- L'aspiration s'arrête automatique quelques secondes après l'arrêt du perforateur
- Aspiration à double flux : l'air est soufflé au-dessus du foret et aspiré par le dessous pour éviter tout colmatage
- Montage/démontage simple et sans-outil, LED d'éclairage
- Butée de profondeur réglable avec règle graduée (de 16 à 90 mm de profondeur)
- Système de fixation FIXTEC pour un changement rapide du mandrin SDS-Plus au mandrin autosserrant

	M28 CHPXDE-502C
Tension (V)	28
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	5.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	90 min
Fourni avec	Coffret
Réf	4933448015
Code EAN	4002395006779

HD28 PD

M28™ PERCEUSE À PERCUSSION



- Moteur Milwaukee® haute performance, ultra-compact et aussi performant qu'un outil filaire
- Couple de 90 Nm + vitesse variable
- Platine électronique brevetée Milwaukee® avec DPM contrôlant les paramètres de la batterie (surcharge, intensité, tension, température) pour optimiser la durée de vie de l'outil
- Design compact: 237 mm de long
- Mandrin 13 mm pour une durabilité maximale
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge intégré
- Eclairage LED intégré
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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

	HD28 PD-0X	HD28 PD-502X
Tension (V)	28	28
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	90 min
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 450	0 - 450
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 1800	0 - 1800
Capacité mandrin (mm)	13	13
Capacité bois (mm)	65	65
Capacité acier (mm)	16	16
Capacité béton (mm)	20	20
Couple Max (Nm)	90	90
Poids avec batterie (kg)	–	2.5
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933431646	4933448544
Code EAN	4002395242887	4002395263158

HD28 AG125

M28™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM



- Moteur Milwaukee® haute performance avec une vitesse de 9000 tr/min pour des travaux encore plus rapides
- Electronique REDLINK™ pour une protection de la batterie contre les surcharges
- Régulation électronique avec démarrage progressif en douceur. Sécurité avec verrouillage anti-redémarrage intempestif
- Design ergonomique et léger grâce à la boîte d'engrenage et au corps plus fin
- Changement du disque rapide et sans outil grâce à l'écrou FIXTEC
- Carter de protection résistant et ajustable sans outil pour une meilleure protection de l'utilisateur
- Poignée AVS pour un travail moins fatiguant
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge intégré
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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

	HD28 AG125-0X	HD28 AG125-502X
Tension (V)	28	28
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	90 min
Vitesse à vide (tr/min)	9000	9000
Ø disque (mm)	125	125
Profondeur de coupe (mm)	36	36
Broche	M 14	M 14
Poids avec batterie (kg)	–	2.8
Ecrou FIXTEC	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Poignée AVS	Oui	Oui
Emballage	HD Box	HD Box
Réf	4933432225	4933448541
Code EAN	4002395243952	4002395263127

HD28 AG115

M28™ MEULEUSE D'ANGLE 115 MM



- Moteur Milwaukee® haute performance avec une vitesse de 9000 tr/min pour des travaux encore plus rapides
- Electronique REDLINK™ pour une protection de la batterie contre les surcharges
- Régulation électronique avec démarrage progressif en douceur. Sécurité avec verrouillage anti-redémarrage intempestif
- Design ergonomique et léger grâce à la boîte d'engrenage et au corps plus fin
- Changement du disque rapide et sans outil grâce à l'écrou FIXTEC
- Carter de protection résistant et ajustable sans outil pour une meilleure protection de l'utilisateur
- Poignée AVS pour un travail moins fatiguant
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge intégré
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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.

	HD28 AG115-0X	HD28 AG115-502X
Tension (V)	28	28
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	90 min
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)	–	2.8
Ecrou FIXTEC	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Poignée AVS	Oui	Oui
Emballage	HD Box	HD Box
Réf	4933432146	4933448540
Code EAN	4002395243785	4002395263110

HD28 IW

M28™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2"



- Moteur Milwaukee® haute performance, délivrant un couple de 440 Nm
- Electronique REDLINK™ pour une protection de la batterie contre les surcharges
- Carter en magnésium robuste et léger pour une meilleure durée de vie de l'outil
- Réception carré 1/2" à bille
- Revêtement SoftGrip pour un grand confort et une meilleure prise en main
- Vitesse variable à la gâchette et inverseur de rotation
- Pack batterie réversible
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge intégré
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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

	HD28 IW-0X	HD28 IW-502X
Tension (V)	28	28
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	90 min
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1450	0 - 1450
Cadence de frappe (Cps/mim)	0 - 2450	0 - 2450
Réception	1/2" carré	1/2" carré
Couple Max (Nm)	440	440
Poids avec batterie (kg)	–	4.1
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933431642	4933448545
Code EAN	4002395242870	4002395263165

HD28 MS

M28™ SCIE MÉTAL Ø 174 MM



- Moteur Milwaukee® hautes performances assurant une vitesse de 3200 tr/min pour des coupes rapides et nettes
- Capacité de coupe de 61 mm et lame Ø 174mm à denture au carbure
- Revêtement softgrip anti-vibration et antidérapant pour un grand confort et une meilleure prise en main
- Design compact et ergonomique pour un contrôle supérieur aux scies métal, scie sabre et scie à bande
- Revêtement SoftGrip pour un grand confort et une meilleure prise en main
- Frein moteur électrique pour un arrêt instantané de la lame et blocage de l'arbre pour un changement rapide de la lame
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Lumière LED intégré
- Indicateur de charge intégré
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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 en carbure de 174 mm avec 36 dents

	HD28 MS-0
Tension (V)	28
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	–
Vitesse à vide (tr/min)	3200
Ø mm	174
Alésage Ø mm	20
Capacité de coupe dans l'acier (mm)	5
Capacité max. tube acier (mm)	61
Capacité max. profilés (mm)	61
Poids avec batterie (kg)	4.2
Fourni avec	–
Réf	4933416880
Code EAN	4002395237777

HD28 SG

M28™ MEULEUSE DROITE



- Nez long et fin pour un accès pratique dans les endroits confinés
- Electronique REDLINK™ pour une protection de la batterie contre les surcharges
- Fonction "lock-out" de la batterie : anti-redémarrage intempestif de la machine lors du changement de la batterie
- Carter et engrenage métalliques pour une durabilité maximale
- Sélecteur électronique à 2 vitesses pour un parfait rendement des fraises
- Système de ventilation renforcée pour un refroidissement parfait du moteur
- Pince de 6 mm pour utiliser les accessoires les plus courants
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge intégré

	HD28 SG-0
Tension (V)	28
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–
Nombre de batterie(s)	0
Chargeur fourni	–
Vitesse à vide (tr/min)	22,500 / 19,500
Capacité (mm)	6
Poids avec batterie (kg)	3.1
Fourni avec	–
Réf	4933415615
Code EAN	4002395238484

HD28 CS

M28™ SCIE CIRCULAIRE Ø 165 MM



- Moteur Milwaukee® haute performance assurant une vitesse élevée de 4200 tr/min pour des performances proches d'un outil filaire
- Electronique REDLINK™ pour une protection de la batterie contre les surcharges
- Polyvalent: coupe plongeante jusqu'à 54 mm et coupe biseauté jusqu'à 50°
- Carter en métal robuste et semelle en fonte d'aluminium
- Coupe à gauche pour une meilleure visibilité de la ligne de coupe et un meilleur contrôle
- Frein moteur électronique pour un arrêt instantané de la lame et blocage de l'arbre pour le changement de lame
- Revêtement SoftGrip pour un grand confort et une meilleure prise en main
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge intégré
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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.
- Fourni avec une lame 24 dents, une guide parallèle, port poussière et clé Allen

	HD28 CS-0	HD28 CS-502C
Tension (V)	28	28
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	90 min
Vitesse à vide (tr/min)	4200	4200
Profondeur de coupe Max à 90° (mm)	54	54
Profondeur de coupe Max à 45° (mm)	39	39
Ø mm	165	165
Ø arbre (mm)	15.87	15.87
Poids avec batterie (kg)	–	3.6
Fourni avec	–	Coffret
Réf	4933419022	4933448538
Code EAN	4002395238804	4002395263097

HD28 SX

M28™ SCIE SABRE SAWZALL®



- Moteur Milwaukee® haute performance assurant un bon ratio poids/puissance
- Electronique REDLINK™ pour une protection de la batterie contre les surcharges
- Système de fixation FIXTEC pour un changement rapide de la lame sans outil
- Débrayage intégré pour une meilleure protection de l'outil
- Durabilité légendaire Milwaukee® grâce au balancier d'équilibrage et au débrayage de sécurité
- Course de la lame de 28,6 mm et vitesse de 3000 cp/min pour une coupe rapide
- Revêtement softgrip pour un grand confort et une meilleure prise en main
- 2 vitesses disponibles pour un meilleur contrôle de l'outil sur tous les matériaux
- Poignée SoftGrip pour un confort maximum et un meilleur contrôle
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge intégré
- La batterie REDLITHIUM-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une

	HD28 SX-0	HD28 SX-502C
Tension (V)	28	28
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	90 min
Profondeur de coupe max dans le bois tendre [mm]	300	300
Profondeur de coupe max dans l'acier [mm]	25	25
Max. profondeur de coupe en 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)	0-2000/0-3000	0-2000/0-3000
Course (mm)	28.6	28.6
Poids avec batterie (kg)	–	4.1
Emballage	–	Coffret
Réf	4933416860	4933448537
Code EAN	4002395237807	4002395263080

HD28 JSB

M28™ SCIE SAUTEUSE



- Moteur Milwaukee® haute performance avec une vitesse de 2800 tr/min pour des travaux encore plus rapides
- Electronique REDLINK™ pour une protection de la batterie contre les surcharges
- Démarrage progressif
- Sélecteur de vitesse pour un travail parfait quelque soient les matériaux
- Système de fixation FIXTEC pour un changement de la lame rapide et sans outil et des coupes biaisées de 0° à 45°
- Système pendulaire 4 positions pour une meilleure efficacité dans tous les matériaux
- Plateau en fonte d'aluminium pour une plus grande durabilité
- Guidage précis de lame de scie avec roulette-guide lame sur roulement à aiguilles réglé à une position très basse
- système anti-vibration pour plus de confort
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge intégré
- La batterie REDLITHIUM-ION™ 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

	HD28 JSB-0X	HD28 JSB-502X
Tension (V)	28	28
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	–	5.0
Nombre de batterie(s)	0	2
Chargeur fourni	–	90 min
Vitesse à vide (cpm)	2100 / 2800	2100 / 2800
Capacité max. bois (mm)	135	135
Capacité max. acier (mm)	10	10
Course (mm)	26	26
Poids avec batterie (kg)	–	3.5
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933432090	4933448542
Code EAN	4002395243778	4002395263134

M28 PACK B

POWERPACK M28™

- Perceuse à percussion - HD28™ PD
- Scie Circulaire - HD28™ CS
- Scie Sabre - HD28™ SX
- Lampe - M28™ WL



M28 Pack B-502B	
Tension (V)	28
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	5.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	90 min
Fourni avec	Sac de transport
Réf	4933448546
Code EAN	4002395263172

M28 PACK D

POWERPACK M28™

- Perceuse à percussion - HD28™ PD
- Scie Sabre - HD28™ SX
- Lampe - M28™ WL



M28 Pack D-502B	
Tension (V)	28
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	5.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	90 min
Fourni avec	Sac de transport
Réf	4933448547
Code EAN	4002395263189

M28 PACK G

POWERPACK M28™

- HD28 PD-0 - perceuse à percussion M28™
- M28 CHPX - Perfo-burineur SDS-Plus M28™
- M28 WL - Lampe M28™



M28 PACK G-502X	
Tension (V)	28
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	5.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	90 min
Fourni avec	HD Box
Réf	4933448970
Code EAN	4002395263547

BATTERIE M12™

M12



	Système	Type de batterie	Capacité batterie (Ah)	Tension (V)	Réf	Code EAN	
1.	M12 B2	M12	Li-ion	2.0	12	4932430064	4002395377251
2.	M12 B3	M12	Li-ion	3.0	12	4932451388	4002395157969
3.	M12 B4	M12	Li-ion	4.0	12	4932430065	4002395377268
4.	M12 B6	M12	Li-ion	6.0	12	4932451395	4002395158638

BATTERIE M18™

M18



	Système	Type de batterie	Capacité batterie (Ah)	Tension (V)	Réf	Code EAN	
1.	M18 B2	M18	Li-ion	2.0	18	4932430062	4002395377237
2.	M18 B4	M18	Li-ion	4.0	18	4932430063	4002395377244
3.	M18 B5	M18	Li-ion	5.0	18	4932430483	4002395381449
4.	M18 B6	M18	Li-ion	6.0	18	4932451244	4002395167661
5.	M18 B9	M18	Li-ion	9.0	18	4932451245	4002395167678

BATTERIES

M4 **REDLITHIUM** **M14** **M28**



	Système	Type de batterie	Capacité batterie (Ah)	Tension (V)	Réf	Code EAN	
1.	M4 B2	M4	Li-ion	2.0	4	4932430098	4002395377596
2.	L4 B2	REDLITHIUM™ USB	Li-ion	2.5	4	4932459445	4058546011062
3.	M14 B	M14	Li-ion	1.5	14.4	4932352665	4002395373239
4.	M14 B4	M14	Li-ion	4.0	14.4	4932430323	4002395379842
5.	M28 BX	M28	Li-ion	3.0	28	4932352732	4002395373901
6.	M28 B5	M28	Li-ion	5.0	28	4932430484	4002395381456

CHARGEURS

M4 **REDLITHIUM** **M12** **M14** **M18** **M28**



	Système	Gamme de chargeurs	Charging time	Capacité batterie (Ah)	Pour batterie NiCd	Pour batterie NiMH	Pour batterie Li-Ion	Réf	Code EAN	
1.	M4 C	M4	4 V	30 min	2.0	-	-	Oui	4932352958	4002395376162
2.	L4 C	REDLITHIUM™ USB	4 V	120 min	2.5	Non	Non	Oui	4932459446	4058546011079
3.	C12 C	M12	12 V	40/80 min	2.0, 3.0, 4.0 + 6.0	-	-	Oui	4932352000	4002395366606
4.	M12 TC	M12	12 V	2.5/4/5/8 heures	2.0, 3.0, 4.0 + 6.0	Non	Non	Oui	4932459450	4058546011116
5.	M12 C4	M12	12 V	40/80/120 min	2.0, 4.0 + 6.0	-	-	Oui	4932430554	4002395382156
6.	M12-18C	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 + 9.0	-	-	Oui	4932352959	4002395376179
7.	M12-18 FC	M12,M14,M18	12 - 18 V	26/47/59/68/100 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 + 9.0	-	-	Oui	4932451079	4002395810581
8.	M12-18 AC	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100/124/180 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 + 9.0	-	-	Oui	4932459205	4002395287208
9.	M1418 C6	M14,M18	14.4 V - 18 V	40/80/100 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 + 9.0	-	-	Oui	4932430086	4002395377473
10.	M28 C	M28	28 V	60/90 min	3.0 + 5.0	-	-	Oui	4932352524	4002395371822

M4 D TOURNEVIS 4V

M4

- 244 mm
- Tolérance de 8%
- 2 vitesses
- Vitesse variable
- Changement rapide et simple
- 2 positions de maintien
- Indicateur de charge



M4 D-202B	
Tension (V)	4
Type de batterie	Li-ion
Capacité batterie (Ah)	2.0
Nombre de batterie(s)	2
Chargeur fourni	30 min
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 200
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 600
Réception	1/4" Hex
Couple Max (Nm)	5
Poids avec batterie (kg)	0.5
Fourni avec	Coffret
Réf	4933440475
Code EAN	4002395000388



CONSTRUCTION



K 2500 H

DÉMOLISSEUR, 25 KG

- Démolisseur de 25 kg avec une puissance de 64J
- Moteur désolidarisé de la coque et poignées fixées à la coque pour un produit avec moins de fibration et une meilleure durée d'utilisation (8h/j)
- Poignée sur l'avant du produit pour une meilleure prise en main
- 1300 Cps/min pour une meilleure productivité
- Moteur sans charbons pour une meilleure durée d'utilisation
- Câble 6m pour une couverture de zone plus grande (113m²)
- Réception 28mm Hex
- Disponible: Trolley avec rangement pour 4 burins pour faciliter le transport sur les chantiers (produit non fourni avec le démolisseur)



	K 2500 H
Puissance absorbée (W)	2200
Force de frappe (J) (EPTA)	64
Cadence de Frappe en pleine charge (cps/min)	1300
Réception	K-Hex
Vibration de burinage (m/s ²)	4.9
Poids (kg)	27.4
Fourni avec	-
Réf	4933459602
Code EAN	4058546027742



Corps flottant et poignées fixes pour un taux de vibrations très faible



Poignée supplémentaire sur l'avant de l'outil pour une meilleure prise en main



Emmanchement 28 mm Hex

K 2000 H

DÉMOLISSEUR, 22KG



- Démolisseur de 24.1 kg avec une puissance 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 (8h/j)
- Poignée sur l'avant du produit pour une meilleure prise en main
- 1300 Cps/min pour une meilleure productivité
- Câble 6m pour une couverture de zone plus grande (113m²)
- Réception 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/s ²)	4.7
Poids (kg)	24.2
Fourni avec	-
Réf	4933459604
Code EAN	4058546027766

BRT

TROLLEY POUR DÉMOLISSEUR

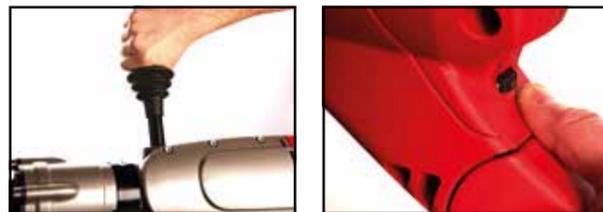


- Trolley pour démolisseur avec des rangements adaptés pour les burins et le câble facilitant le transport
- Jusqu'à 100 kg
- Finition de qualité pour résister aux conditions de chantier
- Compatible avec les démolisseurs K 2000 H et K 2500 H

	BRT
Capacité de chargement	100
Poids (kg)	14.3
Emballage	-
Réf	4933459794
Code EAN	4058546029661

K 950

PERFO - BURINEUR SDS-MAX 10KG



- Frappe exceptionnelle : 20 joules Epta
- Moteur de 1700 W
- Régulation électronique avec démarrage progressif et vitesse constante
- 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	K 950 K
Puissance absorbée (W)	1700	1700
Vitesse à vide (tr/min)	125 - 250	125 - 250
Force de frappe (J) (EPTA)	20	20
Cadence de Frappe en pleine charge (cps/min)	975 - 1950	975 - 1950
Vitesse de rotation (réducteur) (tr/min)	125 - 250	125 - 250
Perçage durs Max. (mm)	50	50
Forage max. (mm)	80	80
Carottage Max. (mm)	150	150
Réception	SDS-Max	K-Hex
Vibrations perçage (m/s ²)	12.5	12.5
Vibration de burinage (m/s ²)	11	11
Poids (kg)	11.8	11.8
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933375710	4933375500
Code EAN	4002395232031	4002395231607

K 900

BURINEUR SDS-MAX 10 KG



- Frappe exceptionnelle : 20 joules Epta
- Moteur de 1600 W
- Régulation électronique avec démarrage progressif et vitesse constante
- 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/s ²)	11	11
Poids (kg)	11.0	11.0
Fourni avec	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
- Variolock (12 positions) permettant de sélectionner l'angle d'attaque le plus adapté
- Système AVS intégré et poignées SoftGrip pour une bonne prise en main et un meilleur contrôle de l'outil
- Construction antichocs avec carter en magnésium indéformable mais léger pour le meilleur rapport poids/puissance de la catégorie
- Voyant de maintenance prévenant d'un changement de charbon
- Outil robuste et ergonomique avec sa forme « longitudinale » facilitant le travail vertical de l'opérateur
- Une conception moderne utilisant les technologies actuelles : réduction des temps de travail et des coûts d'entretien
- Câble de 6 m

	K 750 S
Puissance absorbée (W)	1550
Vitesse à vide (tr/min)	300
Force de frappe (J) (EPTA)	11.9
Cadence de Frappe en pleine charge (cps/min)	2740
Vitesse de rotation (réducteur) (tr/min)	240
Perçage durs Max. (mm)	50
Forage max. (mm)	80
Carottage Max. (mm)	150
Réception	SDS-Max
Vibrations perçage (m/s ²)	9.5
Vibration de burinage (m/s ²)	9.1
Poids (kg)	8.2
Fourni avec	Coffret
Réf	4933398600
Code EAN	4002395235193

K 545 S

PERFO-BURINEUR SDS-MAX 5 KG



- Moteur puissant et surdimensionné 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 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
Forage max. (mm)	65
Carottage Max. (mm)	100
Réception	SDS-Max
Vibrations perçage (m/s ²)	13
Vibration de burinage (m/s ²)	9
Poids (kg)	6.7
Fourni avec	Coffret
Réf	4933398200
Code EAN	4002395234073

K 540 S

PERFO-BURINEUR SDS-MAX 5 KG



- Moteur puissant délivrant une force de frappe de 7,5 J et une puissance de 1100 W
- Moteur endurant pour les travaux exigeants et intensifs sans risque pour la durée de vie
- Démarrage progressif pour un perçage, burinage précis
- Taux de vibration bas pour une utilisation quotidienne améliorée
- Construction antichocs avec carter en magnésium indéformable et léger pour un meilleur ratio poids/puissance
- Outil robuste et ergonomique avec sa forme "longitudinale" facilitant le travail vertical de l'opérateur
- Débrayage de sécurité pour protéger l'utilisateur et la machine lors des blocages
- Poignée SoftGrip pour une bonne prise en main
- Variolock (12 positions) permettant de sélectionner l'angle d'attaque le plus adapté
- Câble 4 m

	K 540 S
Puissance absorbée (W)	1100
Vitesse à vide (tr/min)	450
Force de frappe (J) (EPTA)	7.5
Cadence de Frappe en pleine charge (cps/min)	3000
Vitesse de rotation (réducteur) (tr/min)	430
Capacité béton (mm)	40
Forage max. (mm)	65
Carottage 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
Fourni avec	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
Fourni avec	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
Fourni avec	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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933384300
Code EAN	4002395232215

PLH 32

PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 32 MM



- Moteur délivrant une force de frappe de 3,8 J et une puissance de 900 W
- La forme compacte en L et sa légèreté font de ce perfo-burineur un choix excellent pour les multi applications
- Mallette de transport ABS
- Système anti-vibrations AVS et poignées SofGrip pour une bonne prise en main et un meilleur contrôle
- Système de fixation FIXTEC pour changement rapide des accessoires ou du mandrin sans perte de puissance ou d'efficacité
- Boîte de vitesses métallique entièrement isolée assurant un maximum de stabilité
- Débrayage de sécurité pour protéger l'utilisateur et la machine en cas de blocage du foret
- Idéal pour le burinage léger, le perçage avec des forets SDS-Plus, les trépan. Possibilité de percer dans le bois et l'acier grâce au mandrin autoserrant
- Câble 4 m

PLH 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 à la poignée antivibration
- Poignée SoftGrip AVS pour une maniabilité
- Débrayage de sécurité pour protéger la machine et l'utilisateur lors des blocages de l'outil
- Sélecteur pour orienter et contrôler le burin pour un burinage précis
- Version XE livrée avec adaptateur FIXTEC et un mandrin autoserrant
- Câble 4 m

PH 30

PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 30 MM



- Moteur délivrant une force de frappe efficace de 3,6 J et une puissance de 1030 W
- Vitesse de rotation optimisée pour des performances de forages impressionnantes
- Niveau de vibrations très faible et poignée ergonomique SoftGrip
- Longévité garantie grâce à la construction en alliage du bloc mécanique
- Disjoncteur thermique de protection contre les surcharges
- 3 fonctions : perçage avec frappe, burinage seul, perçage seul
- Régulation électronique avec démarrage progressif, vitesse constante
- Robustes carters antichocs pour la fiabilité et la durée de vie
- Système de fixation FIXTEC pour un changement rapide des accessoires et du mandrin
- 4 m de câble

PH 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

	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/s ²)	22
Vibration de burinage (m/s ²)	20
FIXTEC	Oui
Poids (kg)	3.6
Fourni avec	Coffret
Réf	4933400069
Code EAN	4002395233342

	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/s ²)	10.6	10.6
Vibration de burinage (m/s ²)	6.8	6.8
FIXTEC	Non	Oui
Poids (kg)	3.4	3.6
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933446790	4933446800
Code EAN	4002395005482	4002395005499

	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/s ²)	22
Vibration de burinage (m/s ²)	14
FIXTEC	Oui
Poids (kg)	2.9
Fourni avec	Coffret
Réf	4933396420
Code EAN	4002395234967

	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/s ²)	22	22
Vibration de burinage (m/s ²)	16	16
FIXTEC	Non	Oui
Poids (kg)	2.7	2.9
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933396396	4933396392
Code EAN	4002395234936	4002395234943

PH 27

PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 26 MM



- Design plus compact et poignée affinée: idéal pour les travaux à bout de bras
- Moteur délivrant une force de frappe de 2,8 Joules (EPTA) et une puissance de 800 W pour de travaux de perçage et de burinage plus rapides
- Vibration très faibles (11,4 m/s²) pour plus de confort
- Mandrin autoserrant 13 mm
- Technologie et construction plus légères brevetées
- Fonction sans percussion et fonction burinage pour une plus grande polyvalence
- Débrayage de sécurité pour plus de protection en cas de blocages
- Version X disponible équipée d'un mandrin FIXTEC à changement rapide
- Câble 4 m

	PH 27	PH 27 X
Puissance absorbée (W)	800	800
Force de frappe (J) (EPTA)	2.8	2.8
Cadence de Frappe en pleine charge (cps/min)	0 - 4800	0 - 4800
Vitesse de rotation (réducteur) (tr/min)	0 - 1300	0 - 1300
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)	11.4	11.4
Vibration de burinage (m/s ²)	10.2	10.2
FIXTEC	Non	Oui
Poids (kg)	2.8	3.0
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933448469	4933448470
Code EAN	4002395259434	4002395259441

PH 26

PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 26 MM



- Perfo-burineur au design compact et léger pour s'adapter à toutes les utilisations
- Moteur délivrant une force de frappe de 2,4 J et une cadence de 4500 cps/min
- Taux de vibration de 13,5 m/s²
- Le niveau de vibration le plus bas avec seulement 13,5 m/s²
- 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 et fonction burinage pour une plus grande polyvalence
- Débrayage de sécurité pour la protection de l'utilisateur et de l'outil en cas de surcharge
- Câble de 4 m

	PH 26	PH 26 X
Puissance absorbée (W)	725	725
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 - 1250	0 - 1250
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)	13.5	13.5
Vibration de burinage (m/s ²)	11.2	11.2
FIXTEC	Non	Oui
Poids (kg)	2.4	2.6
Fourni avec	Coffret	Coffret
Réf	4933428240	4933428250
Code EAN	4002395239849	4002395239863

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/s² 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
Vibration de burinage (m/s ²)	8.5
FIXTEC	Non
Poids (kg)	2.4
Fourni avec	Coffret
Réf	4933428230
Code EAN	4002395239832

PFH 24

PERFORATEUR SDS-PLUS 24MM



- Le chevilleur par excellence : léger, compact, maniable pour des performances optimisées dans les petits diamètres
- Régulation électronique avec démarrage progressif et vitesse constante
- Débrayage intégré pour protéger l'utilisateur et l'outil lors des blocages
- Rotation droite/gauche pour débloquer un foret coincé
- Fonction sans percussion pour les percer dans le bois et le métal
- Accès facile au moteur pour changer rapidement les charbons lors de la maintenance
- Tige de butée réglable pour un perçage précis
- Poignées SoftGrip pour une bonne prise en main et un meilleur contrôle
- Câble 4 m

	PFH 24 E
Puissance absorbée (W)	670
Force de frappe (J) (EPTA)	1.9
Cadence de Frappe en pleine charge (cps/min)	0 - 3700
Vitesse de rotation (réducteur) (tr/min)	0 - 850
Capacité pierre (mm)	24
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	30
Réception	SDS-Plus
Vibrations perçage (m/s ²)	15.5
FIXTEC	Non
Poids (kg)	2.4
Fourni avec	Coffret
Réf	4933411470
Code EAN	4002395235834

PLH 20

CHEVILLEUR SDS-PLUS 20MM



- Le plus rapide + le plus compact + le plus léger : le meilleur des chevilleurs
- Moteur délivrant une force de frappe de 2.0 J et une puissance de 620 W idéal pour les perçages d'un diamètre de 5 à 12 mm dans le béton
- Débrayage pour protéger la machine et l'utilisateur
- Poignée étrier AVS pour un outil bien équilibré
- 25% de vibrations en moins grâce au système anti-vibration avs
- Ventilation renforcée avec déflecteurs pour dévier l'air loin de l'utilisateur
- Revêtement SoftGrip pour une bonne prise en main
- Stop frappe et inverseur de rotation pour le travail du bois, de l'acier et le vissage/dévisage
- Câble de 4 m

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 présélection 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

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 RS

PERCEUSE À PERCUSSION 1010 W, 2 VITESSES



- Moteur puissant de 1010 W
- Présélection de la vitesse et sélecteur du couple de vissage
- Moteur avec une grande capacité de surcharge, très robuste, adapté aux travaux intensifs
- Stop de frappe pour le travail du bois et de l'acier ou pour le perçage avec couronnes à sec dans le béton
- Emmanchement direct des embouts de vissage
- Performance optimale dans tous les matériaux
- Poignée softgrip amortissant et antidérapant
- Câble 4 m

	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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933408070
Code EAN	4002395237531

	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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933380507
Code EAN	4002395227280

	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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933419595
Code EAN	4002395238651

	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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933380462
Code EAN	4002395227273

PD2E 24 RST

PERCEUSE À PERCUSSION
1200 W, 2 VITESSES



- Moteur délivrant une puissance de 1200 W, un couple de 56 Nm, 2 vitesses mécaniques
- Un variateur de vitesse avec molette de présélection 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, de l'acier ou pour le perçage avec couronnes à sec dans le béton
- Emmanchement direct des embouts de vissage
- Système AVS intégré et poignées SoftGrip pour une bonne prise en main et un meilleur contrôle
- Débrayage de sécurité pour protéger l'utilisateur
- Mandrin sans clé de 1,5 à 13 mm
- Câble 4 m

PD2E 22 R

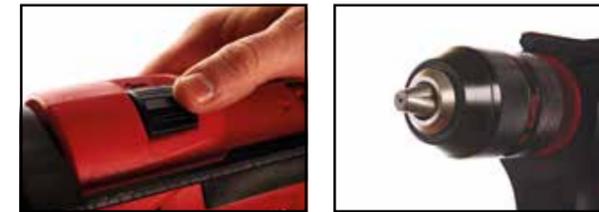
PERCEUSE À PERCUSSION 850 W,
2 VITESSES



- 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

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 standart Ø43 mm pour une utilisation en poste fixe avec blocage de la gâchette

T-TEC 201

PERCEUSE À PERCUSSION 750 W,
2 VITESSES



- Outils multifonctions et modulable: poignée et mandrin amovibles
- Système de fixation FIXTEC: mandrin démontable sans outil pour passer du perçage béton au vissage/dévisage
- 2 vitesses mécaniques: une lente pour favoriser le couple, une rapide pour la vitesse d'exécution
- Stop de frappe pour le travail du bois et de l'acier
- Porte-outils avec emmanchement direct des embouts de vissage
- IMB: technologie bloc métal intégré pour une rigidité accrue et une durée de vie augmentée

	PD2E 24 RST
Puissance absorbée (W)	1200
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 1450
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 3400
Capacité béton (mm)	22
Capacité pierre (mm)	24
Capacité acier (mm)	16
Capacité bois (mm)	45
Couple blocage statique (Nm)	56
Capacité mandrin (mm)	13
Poids (kg)	3.1
Fourni avec	Coffret
Réf	4933380796
Code EAN	4002395228553

	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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933419570
Code EAN	4002395238613

	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
Fourni avec	-
Réf	4933431955
Code EAN	4002395243914

	T-TEC 201
Puissance absorbée (W)	750
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 1200
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 3400
Capacité béton (mm)	20
Capacité pierre (mm)	22
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	40
Couple blocage statique (Nm)	58
Capacité mandrin (mm)	13
Poids (kg)	2.7
Fourni avec	Coffret
Réf	4933380708
Code EAN	4002395227914

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 13 RX

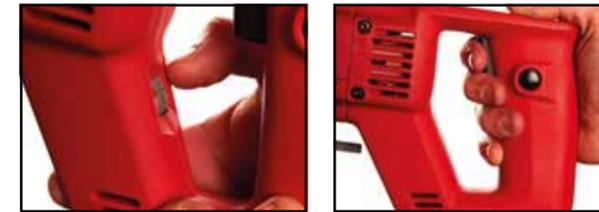
PERCEUSE À PERCUSSION 630 W



- Design compact et léger idéal pour les travaux à bout de bras
- IMB: technologie bloc métal intégré pour une rigidité accrue et une durée de vie augmentée
- Mandrin autoserrant pour un changement rapide et sans outil du foret
- Polyvalente: électronique + pré-sélection de la vitesse variable + inverseur de rotation + stop de frappe
- Poignées ergonomiques et affinées avec softgrip amortissant et antidérapant
- Accès au moteur facile pour un changement rapide des charbons
- Câble 4 m

B2E 16 RLD

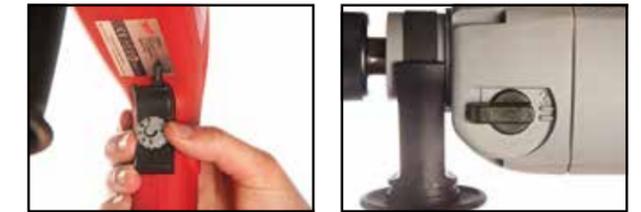
PERCEUSE 900 W, 2 VITESSES



- 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

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

	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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933409206
Code EAN	4002395235339

	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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933409200
Code EAN	4002395235322

	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
Fourni avec	-
Réf	4933380482
Code EAN	4002395227198

	HD2E 13 R
Puissance absorbée (W)	705
Vitesse à vide en vitesse 1 (tr/min)	0 - 1050
Vitesse à vide en vitesse 2 (tr/min)	0 - 2200
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	40
Couple blocage statique (Nm)	60
Capacité mandrin (mm)	13
Réception	1/2" x 20
Poids (kg)	2.7
Fourni avec	-
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 verrouillage pour marche en continue
- Vitesse variable et inverseur du sens de rotation
- Câble QUIK-LOK interchangeable (câble jusqu'à 10 m avec prise en option)

HDE 13 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

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

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 QUICK-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

	HDE 13 RQX	HDE 13 RQX KIT
Puissance absorbée (W)	950	950
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 850	0 - 850
Capacité acier (mm)	13	13
Capacité bois (mm)	38	38
Couple blocage statique (Nm)	94	94
Capacité mandrin (mm)	13	13
Réception	1/2" x 20	1/2" x 20
Poids (kg)	2.0	2.0
Fourni avec	-	Coffret
Réf	030250	4933428550
Code EAN	4002395229642	4002395241576

	HDE 13 RQD
Puissance absorbée (W)	825
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 500
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	38
Couple blocage statique (Nm)	101
Capacité mandrin (mm)	13
Réception	1/2" x 20
Poids (kg)	3.2
Fourni avec	-
Réf	110750
Code EAN	4002395229659

	DE 13 RP
Puissance absorbée (W)	630
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 950
Capacité acier (mm)	13
Capacité bois (mm)	40
Couple blocage statique (Nm)	59
Capacité mandrin (mm)	13
Réception	1/2" x 20
Poids (kg)	2.1
Fourni avec	Coffret
Réf	4933409194
Code EAN	4002395235346

	TKSE 2500 Q
Puissance absorbée (W)	725
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2500
Vis bois (mm)	6
Couple blocage statique (Nm)	25
Réception	1/4" Hex
Poids (kg)	1.4
Fourni avec	-
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-Lock interchangeable (câble jusqu'à 10 m en option)
- Clip d'accrochage à la ceinture

	DWSE 4000 Q
Puissance absorbée (W)	725
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 4000
Vis bois (mm)	4.8
Couple blocage statique (Nm)	20
Réception	1/4" Hex
Poids (kg)	1.3
Fourni avec	-
Réf	674350
Code EAN	4002395229680

IPWE 400 R

BOULONNEUSE À CHOCS 1/2"



- Engrenage "tout métal" pour une longévité accrue
- Couple élevé de 400 Nm
- Poignée SoftGrip et ergonomique
- Variateur de vitesse, et sens de rotation réversible
- Câble de 4 m

	IPWE 400 R
Puissance absorbée (W)	725
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1700
Cadence de frappe (Cps/mim)	1000 - 2600
Couple Max (Nm)	400
Boulon max.	M20
Réception	1/2" carré
Poids (kg)	2.7
Fourni avec	-
Réf	4933451524
Code EAN	4002395143511

IPWE 520 R

BOULONNEUSE À CHOCS 3/4"



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

	IPWE 520 R
Puissance absorbée (W)	725
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 1700
Cadence de frappe (Cps/mim)	1000 - 2500
Couple Max (Nm)	520
Boulon max.	M24
Réception	3/4" carré
Poids (kg)	2.8
Fourni avec	-
Réf	4933451525
Code EAN	4002395143528

DR 152 T

BÂTI DE FORAGE POUR DD3-152



- Mise en place et fixation rapide et précise
- 10 kg seulement pour un positionnement et un transport plus facile
- Fixation au choix par dépression (ventouse) ou par chevilles murales
- Inclinable pour les forages jusqu'à 45°
- Niveaux à bulle intégrés sur les 2 axes (horizontal et vertical) et 4 vis de réglage pour une mise à niveau parfaite
- Poignée de transport pratique et confortable
- Verrouillage central en position haute pour faciliter l'installation du moteur et de la couronne
- Echelle graduée pour un réglage précis de l'angle et de la profondeur
- Plaque de montage rapide du moteur
- Réglage fin de la vitesse de descente avec manivelle pouvant se fixer à droite ou à gauche
- Dispositif de réglage pour un centrage précis

	DR 152 T
Carottage Max. (mm)	152
Taille base (mm)	330 x 210
Angle de coupe (°)	45
Poids (kg)	10
Fourni avec	-
Réf	4933428020
Code EAN	4002395239818

DD 3-152

CAROTTEUSE 3 VITESSES



- Forage à la main jusqu'au Ø80 mm
- Avec le bâti DR 152 T, jusqu'au Ø202 mm ou pour forer en angle
- Pour les forages à eau ou à sec dans le béton armé, la brique et autres matériaux de construction
- Débrayage de sécurité et protection thermique contre les surcharges avec LED de contrôle et disjoncteur intégrés
- Régulation électronique avec démarrage progressif
- 3 vitesses mécaniques + variateur
- Fixation rapide et sûre sur le bâti
- Design en "L" pour une prise en main plus confortable et un équilibrage optimal dans toutes les positions
- Raccordement d'arrivée d'eau ou d'extraction des poussières intégré
- Fourni 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	1/2" G + 1 1/4" UNC
Poids (kg)	6.5
Fourni avec	Coffret
Réf	4933428000
Code EAN	4002395239801

DD 2-160 XE

CAROTTEUSE DIAMANT, 2 VITESSES

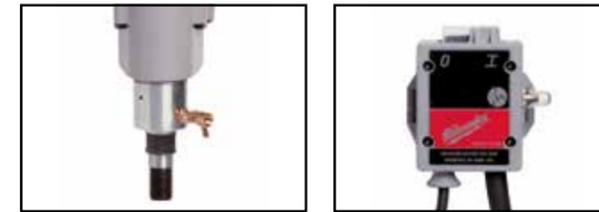


- Moteur puissant et robuste développant un couple élevé et constant
- Double débrayage de sécurité: mécanique et électronique pour la protection de l'outil et de l'utilisateur
- Construction antichoc avec carter en alliage
- Poignée latérale anti-vibrations AVS
- Boîte à 2 vitesses mécaniques
- Emmanchement 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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933368690
Code EAN	4002395232505

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
Carottage Max. (mm)	350
Réception	1 1/4" UNC
Poids (kg)	9.0
Fourni avec	-
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 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
Carottage Max. (mm)	350
Course (mm)	610
Épaisseur (mm)	1042
Taille base (mm)	391 x 523
Angle de coupe (°)	45
Poids (kg)	19.5
Fourni avec	-
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

DR 250 TV

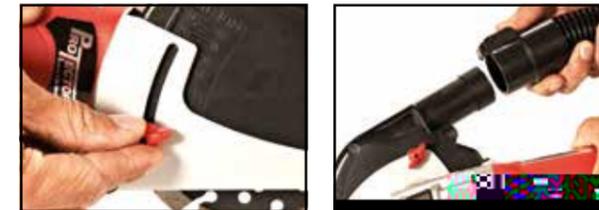
BÂTI DE FORAGE POUR DCM 2-250C



- Fixation au choix par dépression (ventouse) ou par chevilles murales
- Montage et réglages faciles et rapides
- Angle de forage réglage de 0 à 45°
- Echelle graduée pour un réglage précis de l'angle et de la profondeur
- Plaque de montage rapide du moteur
- 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)

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
- Ecran FIXTEC pour un changement encore plus simple et ultrarapide du disque
- Corps affiné et poignée latérale AVS antivibration et revêtement softgrip amortisseur et antidérapant
- Protection contre les surcharges et protection antidémarrage après coupure du courant
- Système d'aspiration des poussières nuisibles lors du tronçonnage ou rainurage
- La semelle de guidage garantit une surface d'appui très stable et améliore l'aspiration grâce à l'effet de succion
- Profondeur de travail réglable de 5 à 28 mm facilement et sans outil
- Se monte et se démonte facilement sans outil

AGV 12 DEC

MEULEUSE D'ANGLE 1200 W, TRONÇONNAGE



- Nouveau moteur "Protector Milwaukee®" 1200W
- Régulation électronique
- Couple très important et vitesse rapide 11 000 tr/min pour des travaux difficiles et intensifs
- Blocage de l'arbre pour faciliter le changement du disque
- Débrayage de sécurité : stoppe instantanément la rotation en cas de blocage
- Carter de protection orientable sans outil
- Système d'aspiration des poussières nuisibles lors du tronçonnage ou rainurage
- La semelle de guidage garantit une surface d'appui très stable et améliore l'aspiration grâce à l'effet de succion
- Profondeur de travail réglable de 5 à 28 mm facilement et sans outil
- Se monte et se démonte facilement sans outil
- Se raccorde directement sur les aspirateurs Milwaukee® ou tuyaux de Ø32 mm
- Livrée en coffret dynacase avec système d'aspiration tronçonnage, 1 disque DUH Ø125 mm, poignée AVS, écrou FIXTEC

	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
Carottage Max. (mm)	250
Réception	1 1/4" UNC
Poids (kg)	9.0
Fourni avec	-
Réf	40964
Code EAN	4002395229796

	DR 250 TV
Carottage Max. (mm)	250
Course (mm)	520
Epaisseur (mm)	834
Taille base (mm)	276 x 467
Angle de coupe (°)	45
Poids (kg)	10.0
Fourni avec	-
Réf	4933400590
Code EAN	4002395234028

	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 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 d'interrupteur	Interrupteur coulissant
Emballage	HD Box
Réf	4933448020
Code EAN	4002395006809

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
Line lock out function	Oui	Oui
Fourni avec	HD Box	HD Box
Réf	4933448035	4933448830
Code EAN	4002395006830	4002395263424

AGV 12 DEG

MEULEUSE D'ANGLE 1200 W,
SURFAÇAGE

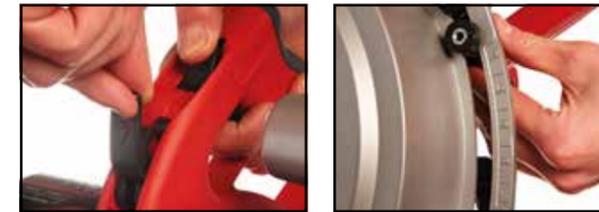


- Moteur « Protector Milwaukee® II » 1200 W
- Régulation électronique
- Couple très important et vitesse rapide 11 000 tr/min pour des travaux difficiles et intensifs
- Blocage de l'arbre pour faciliter le changement du disque
- Démarrage progressif + limitation du courant de démarrage + vitesse constante + protection contre les surcharges + protection contre les redémarrages
- Carter de protection orientable sans outil
- Carter magnétique démontable pour faciliter l'accès dans les coins, les bordures et au ras d'un obstacle et poignée étrier multiprises
- Système d'aspiration des poussières nuisibles lors du tronçonnage ou rainurage
- Etanchéité assurée par une couronne brosse et s'adaptant à l'usure des disques
- Se monte et se démonte facilement sans outil
- Se raccorde directement sur les aspirateurs Milwaukee® ou tuyaux de Ø32 mm
- Livrée en coffret dynacase avec système d'aspiration tronçonnage, 1 disque à surfacer Ø125 mm, poignée AVS, écrou FIXTEC

	AGV 12-125 X DEG-SET
Puissance absorbée (W)	1200
Vitesse à vide (tr/min)	11,000
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	28
Broche	M 14
Poids (kg)	2.4
FIXTEC	Oui
Line lock out function	Oui
Type d'interrupteur	Interrupteur coulissant
Fourni avec	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
- Fourni 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
Fourni avec	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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933383855
Code EAN	4002395228980

MÉTAL



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 brèche (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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933380832
Code EAN	4002395228881

MDE 41

PERÇEUSE MAGNÉTIQUE À ÉLECTRO-AIMANT



- Perceuse magnétique dotée d'un puissant moteur de 1200 W
- 2 modes de vitesses pour adapter la vitesse de perçage à 475 et 730 tr/min pour les trépan et les forets
- AUTOSTOP™ : Détecte le surplus de rotation et stop automatiquement la machine lorsque l'aimant n'est plus actif
- Puissant électroaimant de 9930 N permet de travailler sur des surfaces verticales et au-dessus de la tête
- Capacité maximale de perçage avec trépan de Ø41 mm et Ø13 mm avec mandrin
- Mandrin 19 mm FIXTEC, type Weldon, sans clé pour changer facilement de trépan
- Poignée amovible positionnable à droite ou à gauche
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de perçage

	MDE 41
Puissance absorbée (W)	1200
Vitesse à vide (tr/min)	475 / 730
Capacité brèche (mm)	41
Capacité perçage (mm)	50
Perçage durs Max. (mm)	13
Pouvoir magnétique (N)	9930
Poids (kg)	13.5
Fourni avec	Coffret
Réf	4933451015
Code EAN	4002395136681

MDP 41

PERCEUSE MAGNÉTIQUE À AIMANT PERMANENT



- Perceuse magnétique dotée d'un puissant moteur de 1200 W
- 2 modes de vitesses pour adapter la vitesse de perçage à 475 et 730 tr/min pour les trépan et les forets
- AUTOSTOP™ : Détecte le surplus de rotation et stop automatiquement la machine lorsque l'aimant n'est plus actif
- Puissant électroaimant de 8890 N permet de travailler sur des surfaces verticales et au-dessus de la tête
- Capacité maximale de perçage avec trépan de Ø 41 mm et Ø 13 mm avec mandrin
- Mandrin 19 mm FIXTEC, type Weldon, sans clé pour changer facilement de trépan
- Poignée amovible positionnable à droite ou à gauche
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de perçage

	MDP 41
Puissance absorbée (W)	1200
Vitesse à vide (tr/min)	475 / 730
Capacité brèche (mm)	41
Capacité perçage (mm)	50
Perçage durs Max. (mm)	13
Pouvoir magnétique (N)	8890
Poids (kg)	14.0
Fourni avec	Coffret
Réf	4933451014
Code EAN	4002395136674

HDE 6 RQ

PERCEUSE 725 W



- Haute vitesse pour les petits diamètres dans les métaux et le bois
- Moteur avec une grande capacité de surcharge, très robuste, adapté aux travaux intensifs en continu
- Légère et équilibrée même à une seule main
- Vitesse variable et inverseur du sens de rotation
- Câble QUIK-LOK interchangeable (câble jusqu'à 10 m avec prise en option)
- Câble QUIK-LOK 4 m

	HDE 6 RQ
Puissance absorbée (W)	725
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 4000
Capacité acier (mm)	6
Capacité bois (mm)	16
Couple blocage statique (Nm)	30
Capacité mandrin (mm)	10
Réception	1/2 x 20
Poids (kg)	1.4
Fourni avec	-
Réf	010150
Code EAN	4002395229611

DE 10 RX

PERCEUSE 630 W



- Design compact et poignée SoftGrip pour une bonne prise en main
- Vitesse de rotation très élevée pour les perçages dans l'acier
- Technologie IMB pour une rigidité accrue et une meilleure robustesse
- Mandrin autoserrant pour un changement du foret
- Electronique et variateur de vitesse
- Inversion du sens de rotation pour visser/dévisser
- Trappes d'accès facile aux charbons
- Câble 4 m

AGVM 26

MEULEUSE 2600 W



- 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 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

AGV 26

MEULEUSE 2600 W



- 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

AGVM 24

MEULEUSE 2400 W



- Moteur ultra-puissant de 2400 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 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

	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	1/2" x 20
Poids (kg)	1.6
Emballage	-
Réf	4933409211
Code EAN	4002395235353

	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
Ecrou FIXTEC	Oui	Oui
Gâchette "Homme mort"	Non	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Non
Système Autobalancer	Oui	Oui
Système anti-vibrations AVS	Oui	Oui
Poignée principale rotatif	Oui	Oui
Emballage	-	-
Réf	4933402365	4933402495
Code EAN	4002395234271	4002395234394

	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
Ecrou FIXTEC	Non	Non
Gâchette "Homme mort"	Non	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Non
Système Autobalancer	Oui	Oui
Système anti-vibrations AVS	Oui	Oui
Poignée principale rotatif	Oui	Oui
Emballage	-	-
Réf	4933402360	4933402490
Code EAN	4002395234257	4002395234356

	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
Ecrou FIXTEC	Oui	Oui
Gâchette "Homme mort"	Non	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Non
Système Autobalancer	Oui	Oui
Système anti-vibrations AVS	Oui	Oui
Poignée principale rotatif	Oui	Oui
Emballage	-	-
Réf	4933402340	4933402475
Code EAN	4002395234240	4002395234370

AGVK 24

MEULEUSE 2400 W



- 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
Ecrou FIXTEC	Non	Non
Gâchette "Homme mort"	Non	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Oui
Poignée AVS	Oui	Oui
Poignée principale rotatif	Non	Non
Emballage	-	-
Réf	4933451413	4933451414
Code EAN	4002395161683	4002395161690

AGV 24

MEULEUSE 2400 W

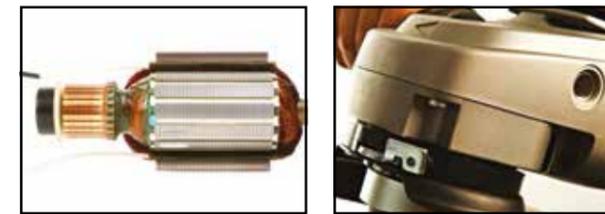


- Moteur ultra-puissant de 2400 W pour un travail plus rapide
- "Moteur PROTECTOR" bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection contre les poussières
- Débrayage de sécurité en cas de blocage supprimant l'effet de rebond
- Système anti-vibration AVS : jusqu'à 50% de vibrations 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
Ecrou FIXTEC	Non	Non	Non
Gâchette "Homme mort"	Non	Non	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Oui	Non
Système Autobalancer	Oui	Oui	Oui
Système anti-vibrations AVS	Oui	Oui	Oui
Poignée principale rotatif	Non	Oui	Oui
Emballage	-	-	-
Réf	4933402335	4933402330	4933402520
Code EAN	4002395234233	4002395234226	4002395234400

AG 24

MEULEUSE 2400 W

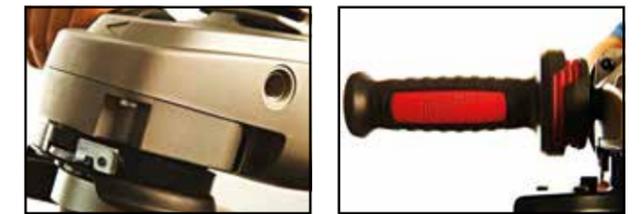


- Moteur ultra-puissant de 2400 W et fiable pour les travaux en continu
- "Moteur protector" bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières
- Démarrage progressif, vitesse constante et protection antidémarrage après coupure de courant
- Protection 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
Ecrou FIXTEC	Non	Non
Gâchette "Homme mort"	Non	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Non
Système Autobalancer	Non	Non
Système anti-vibrations AVS	Non	Non
Poignée principale rotatif	Non	Non
Emballage	-	-
Réf	4933402325	4933402450
Code EAN	4002395234219	4002395234325

AGV 22

MEULEUSE 2200 W



- "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
Ecrou FIXTEC	Non	Non	Non
Gâchette "Homme mort"	Non	Non	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Oui	Non
Système Autobalancer	Non	Non	Non
Poignée AVS	Oui	Oui	Oui
Poignée principale rotatif	Non	Non	Non
Emballage	-	-	-
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
Ecrou FIXTEC	Non	Non
Gâchette "Homme mort"	Oui	Oui
Antidémarrage intempêtif	Non	Non
Système Autobalancer	Non	Non
Poignée AVS	Non	Non
Poignée principale rotatif	Non	Non
Emballage	-	-
Réf	4933431830	4933433630
Code EAN	4002395243846	4002395244423

AGV 21 GEX

MEULEUSE 2100 W



- "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
Ecrou FIXTEC	Oui	Oui
Gâchette "Homme mort"	Non	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Non
Système Autobalancer	Oui	Oui
Système anti-vibrations AVS	Oui	Oui
Poignée principale rotatif	Oui	Oui
Emballage	-	-
Réf	4933402304	4933402525
Code EAN	4002395234158	4002395234424

AGV 17

MEULEUSE 1750 W

- Vitesse constante, démarrage progressif, limiteur de vitesse à vide
- "Moteur protector" bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée
- Débrayage de sécurité et gâchette dms avec antidémarrage après coupure
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil
- Ecrou de blocage rapide FIXTEC pour un changement simple et ultrarapide du disque
- Forme ergonomique pour une prise à 2 mains avec poignée latérale anti-vibration AVS
- Livrée avec poignée latérale AVS, écrou FIXTEC, sans meule
- Protection contre les surcharges
- Protection renforcée contre les poussières



	AGV 17-125 XE	AGV 17-125 XC	AGV 17-125 XC/DMS	AGV 17-150 XC/DMS	AGV 17-180 XC/DMS
Puissance absorbée (W)	1750	1750	1750	1750	1750
Vitesse à vide (tr/min)	2600 - 11,000	11,000	11,000	9500	7600
Ø disque (mm)	125	125	125	150	180
Profondeur de coupe (mm)	33	33	33	45	58
Broche	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Poids (kg)	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1
Vitesse variable	Oui	Non	Non	Non	Non
Ecrou FIXTEC	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Gâchette "Homme mort"	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Poignée AVS	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Système Autobalancer	Non	Non	Non	Non	Non
Emballage	-	-	-	-	-
Réf	4933432230	4933449850	4933455140	4933432250	4933432270
Code EAN	4002395243983	4002395247295	4002395247905	4002395243990	4002395244003



"Moteur PROTECTOR" avec blindage résine Epoxy résistant aux débris abrasifs du meulage



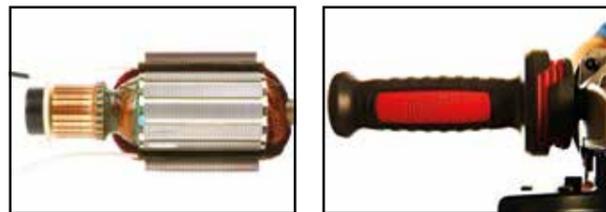
Poignée additionnelle AVS



Electronique

AGV 17 INOX

MEULEUSE 1750 W INOX



- Vitesse constante, démarrage progressif, limiteur de vitesse à vide "
- "Moteur protector" bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée
- Débrayage de sécurité et gâchette DMS avec antidémarrage après coupure
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil
- Ecran 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
Ecran FIXTEC	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui
Emballage	-
Réf	4933449870
Code EAN	4002395247912

AGV 15

MEULEUSE 1500 W



- Moteur ultra-puissant de 1750 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
FIXTEC	Oui	Oui	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui	Oui	Oui
Système Autobalancer	Non	Non	Non
Emballage	-	-	-
Réf	4933428120	4933428127	4933433250
Code EAN	4002395239641	4002395239658	4002395244164

AGV 13

MEULEUSE 1250 W



- "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 contre les surcharges.
- Débrayage de sécurité : stoppe instantanément la rotation en cas de blocage
- Carter de sécurité ajustable sans outil
- Poignée latérale antivibrations AVS pour réduire la fatigue

	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
FIXTEC	Oui
Antidémarrage intempêtif	Oui
Poignée AVS	Oui
Emballage	-
Réf	4933451218
Code EAN	4002395260850

AG 13 XSPD

MEULEUSE 1250 W



- "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
- Écrou de blocage rapide FIXTEC pour un changement simple et ultrarapide du disque
- 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
FIXTEC	Oui
Antidémarrage intempêtif	Non
Type d'interrupteur	Interrupteur coulissant
Emballage	-
Réf	4933451577
Code EAN	4002395140787

AGV 13 XSPDE

MEULEUSE 1250 W

- "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 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
FIXTEC	Oui
Gâchette "Homme mort"	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui
Poignée AVS	Oui
Type d'interrupteur	Interrupteur coulissant
Emballage	-
Réf	4933451578
Code EAN	4002395140794



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



Gâchette coulissante



Carter de sécurité ajustable sans outil

AGV 12

MEULEUSE 1200 W



- 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
- Corps affiné et poignée latérale anti-vibration AVS pour une moindre fatigue Carter de sécurité ajustable sans outil
- Poignée antivibration pour une bonne prise en main
- Câble 4 m

AGV 12-125 X

Puissance absorbée (W)	1200
Vitesse à vide (tr/min)	11,000
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	33
Broche	M 14
Poids (kg)	2,4
FIXTEC	Oui
Gâchette "Homme mort"	Non
Antidémarrage intempestif	Oui
Type d'interrupteur	écrou de blocage rapide fixtec pour un changement simple et ultrarapide du disque
Emballage	-
Réf	4933428085
Code EAN	4002395239597

AGV 10 EK

MEULEUSE 1000 W



- Moteur de 1000 W développant un couple élevé et une grande vitesse
- Meuleuse très maniable et performante d'une longueur de 276 mm et d'un poids de 2.2 kg EPTA
- Blocage de l'arbre pour faciliter le changement du disque
- Corps affiné pour une prise en main plus sûre et une moindre fatigue
- Équipée d'une poignée latérale AVS antivibration, et revêtement SoftGrip amortisseur et antidérapant
- Équipée du moteur "PROTECTOR" : Protection moteur renforcée contre les débris, refroidissement amélioré, protection thermique contre les surcharges
- Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil
- Câble 4 m

AGV 10-125 EK

Puissance absorbée (W)	1000
Vitesse à vide (tr/min)	11,000
Ø disque (mm)	125
Profondeur de coupe (mm)	33
Broche	M 14
Poids (kg)	2,2
Ecrou FIXTEC	Non
Antidémarrage intempestif	Oui
Emballage	-
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
Ecrou FIXTEC	Non	Non
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Emballage	-	-
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

	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)	125	125
Profondeur de coupe (mm)	33	33
Broche	M 14	M 14
Poids (kg)	1.8	1.8
Vitesse variable	Non	Oui
Ecrou FIXTEC	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Emballage	-	-
Réf	4933403200	4933403206
Code EAN	4002395233779	4002395233786

AG 800 EK

MEULEUSE 800 W



- Moteur de 800 W pour un poids de seulement 2 kg idéale pour une utilisation en continu
- Meuleuse de 194 mm de longueur, compacte et ergonomique pour une maîtrise parfaite quel que soit l'angle de travail
- Débrayage de sécurité : stoppe instantanément la rotation en cas de blocage
- Démarrage électronique en douceur garantissant un maniement fiable tout en empêchant un démarrage brusque lors de la mise en marche de la machine
- Engrenage en acier pour meilleure durée de vie
- Entrée d'air améliorée pour un meilleur refroidissement
- Tête de la meuleuse plate pour une meilleure visibilité et un accès plus facile dans les espaces étroits
- Carter ajustable sans outil
- 4 m de câble

	AG 800-115 EK	AG 800-125 EK
Puissance absorbée (W)	800	800
Vitesse à vide (tr/min)	11,500	11,500
Ø disque (mm)	115	125
Profondeur de coupe (mm)	28	33
Broche	M 14	M 14
Poids (kg)	2.0	2.0
Ecrou FIXTEC	Non	Non
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Emballage	-	-
Réf	4933451212	4933451213
Code EAN	4002395260195	4002395260805

AG 800 E

MEULEUSE 800 W

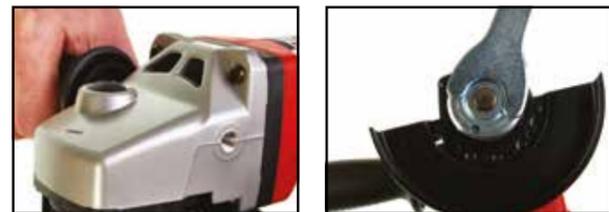


- Moteur de 800 W pour un poids de seulement 2,0 kg pour une utilisation en continu
- Meuleuse 194 mm compacte et ergonomique pour une maîtrise parfaite quel que soit l'angle de travail
- Débrayage de sécurité: stoppe instantanément la rotation de en cas de blocage
- Démarrage électronique en douceur 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
Ecrou FIXTEC	Non	Non	Non
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui	Oui
Emballage	-	-	Coffret
Réf	4933451210	4933451211	4933451281
Code EAN	4002395260171	4002395260188	4002395170777

AGS 15-125 C

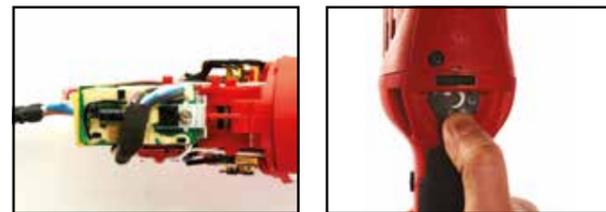
PONCEUSE-MEULEUSE 1500 W



- "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

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

AP 14-2 200 E

POLISSEUSE 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 12 E

POLISSEUSE ÉLECTRONIQUE 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

	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
Ecrou FIXTEC	Non
Antidémarrage intempestif	Oui
Emballage	-
Réf	4933407480
Code EAN	4002395236015

	AS 12 E
Puissance absorbée (W)	1200
Vitesse à vide (tr/min)	1800 - 4800
Ø disque (mm)	180
Broche	M 14
Poids (kg)	2.5
Vitesse variable	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui
Emballage	-
Réf	4933383940
Code EAN	4002395229390

	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
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
Poids (kg)	2.3	2.3
Vitesse variable	Oui	Oui
Antidémarrage intempestif	Oui	Oui
Démarrage progressif	Oui	Oui
Emballage	-	HD Box
Réf	4933432800	4933432795
Code EAN	4002395001156	4002395004348

	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	-
Réf	4933383925
Code EAN	4002395229406

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
- Fourni 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
Fourni avec	-
Réf	4933385110
Code EAN	4002395230020

DGL 30 E

MEULEUSE À RECTIFIER

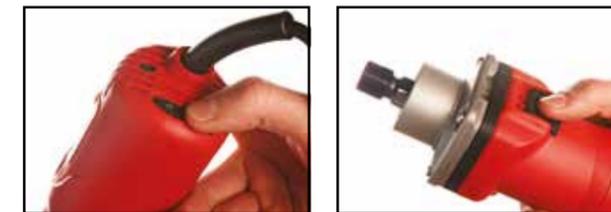


- Vitesse variable pour des applications multiples, les travaux de haute performance, le meulage et la découpe de matériaux doux et durs
- Démarrage électronique en douceur
- Carter moteur ergonomique pour très grand confort d'utilisation
- La broche d'extension permet d'accéder facilement aux endroits difficiles
- Electronique avec vitesse constante
- Bloc métallique multipalliers avec arbre monté sur double roulement pour un fonctionnement sans vibration et un travail plus précis
- Fourni 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
Fourni avec	-
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
- Fourni 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
Fourni avec	-
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 tuyaux
- Vitesse maximum de 7000 tr/min pour le ponçage et le fraisage dans le métal
- Fourni 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
Fourni avec	-
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
- Fourni 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
Fourni avec	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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933448245
Code EAN	4002395262830

CHS 355

TRONÇONNEUSE À DISQUE Ø355 MM



- Moteur délivrant une puissance de 2300 W et une vitesse de 3800 tr/min pour un performance de coupe dans les métaux non ferreux et les tuyaux en fonte
- Position de transport compacte avec poignée et broche de blocage, plus besoin de chaîne
- Etau à serrage / desserrage rapide avec rapporteur pour coupes de 0 à 45° d/g
- Ecroû FIXTEC + blocage de l'arbre pour un changement simple et rapide du disque sans outil
- Ventilateur intégré en métal pour la durée de vie
- Capot de protection enveloppant et résistant pour une plus grande sécurité
- Construction robuste avec base en acier indéformable

	CHS 355
Puissance absorbée (W)	2300
Vitesse à vide (tr/min)	3800
Roue (mm)	355
Capacité Ø tube à 90°/45° (mm)	125 / 100
Capacité profilé _ à 90°/45° (mm)	115 / 80
Capacité à 90°/45° (mm)	230 x 70 / 100 x 80
Capacité profilé en L (mm)	130 / 80
Alésage Ø mm	25.4
Poids (kg)	18
Fourni avec	-
Réf	4933411760
Code EAN	4002395236220



BOIS



SSPE 1500 X

SCIE SABRE SAWZALL® 1500 W



- Moteur délivrant une puissance de 1500 W et une course de 32 mm pour les applications les plus difficiles sans risque de surchauffe
- Variateur et pré réglage de la vitesse + mouvement pendulaire
- Electronique avec vitesse et puissance constante quelle que soit la charge
- Embrayage de sécurité absorbant les à coups pour un travail plus sûr et sans risque de rebond
- Système anti-vibration breveté pour un travail sans fatigue, faibles vibrations de 12.5 m/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 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 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 antivibration 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
- Fourni avec une lame SAWZALL®, une clé et un câble de 4 m

SSD 1100 X

SCIE SABRE SAWZALL® 1100 W



- Variateur, pré réglage de la vitesse et mouvement pendulaire pour une course de 32 mm
- Electronique avec vitesse et puissance constante quelle que soit la charge
- Embrayage de sécurité absorbant les à coups pour un travail plus sûr et sans risque de rebond
- Systeme 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

	SSPE 1500 X
Puissance absorbée (W)	1500
Vitesse à vide (cpm)	0 - 2800
Course (mm)	32
Poids (kg)	4.5
Fourni avec	Coffret
Réf	4933428900
Code EAN	4002395241699

	SSPE 1300 RX
Puissance absorbée (W)	1300
Vitesse à vide (cpm)	0 - 3000
Course (mm)	32
Poids (kg)	4.2
Fourni avec	Coffret
Réf	4933440590
Code EAN	4002395001095

	SSPE 1300 SX
Puissance absorbée (W)	1300
Vitesse à vide (cpm)	0 - 2800
Course (mm)	32
Poids (kg)	3.9
Fourni avec	Coffret
Réf	4933428520
Code EAN	4002395241545

	SSD 1100 X
Puissance absorbée (W)	1100
Vitesse à vide (cpm)	0 - 2900
Course (mm)	28
Poids (kg)	3.2
Fourni avec	Coffret
Réf	4933416710
Code EAN	4002395237623

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
- Fourni 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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933381230
Code EAN	4002395232529

JS 120 X

SCIE SAUTEUSE 710 W

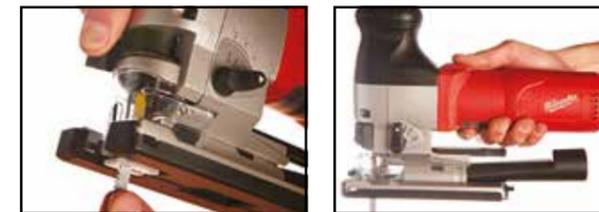


- Electronique avec variateur et présélecteur de vitesse, démarrage progressif, vitesse constante en charge, mouvement pendulaire 4 positions
- Système anti-vibration pour plus de confort
- FIXTEC : Système de montage rapide de la lame, simple et sans clé
- Guidage précis de lame de scie avec roulette-guide lame sur roulement à aiguilles réglé à une position très basse
- Réglage de la semelle sans clé de 0° à 45°
- Plateau en fonte d'aluminium pour une plus grande durabilité
- Ajustement du mouvement pendulaire à quatre étapes pour performance de coupe améliorée et plus longue durée de vie de la lame de scie
- Dispositif à souffler la sciure
- Aspiration de poussière intégrée
- Fourni 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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933381680
Code EAN	4002395234677

FSPE 110 X

SCIE SAUTEUSE 710 W



- Vitesse variable et mouvement pendulaire à 4 réglages pour un contrôle optimal de la scie et la réalisation de coupes fines ou rapides dans tous les matériaux
- Système FIXTEC pour ajustage rapide de la plaque de base et régulation angulaire sans outil. La plaque de base peut être déplacée dans le sens longitudinal pour sciage en approche d'angle
- FIXTEC : Système de montage rapide de la lame, simple et sans clé
- Plaque de base conçue pour le professionnel et réalisée en aluminium moulé
- Guidage précis de lame de scie par grand galet porteur pour excellents résultats de travail
- Eclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de coupe
- Soufflerie réglable pour une meilleure visibilité
- Faible vibration et bon fonctionnement grâce à la technologie anti-vibration
- Fourni 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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933357990
Code EAN	4002395229185

PJ 710

LAMELLEUSE

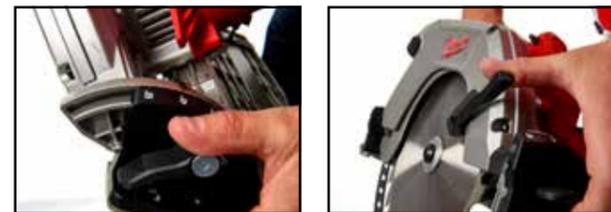


- Compacte et légère pour une grande maniabilité et une utilisation facile
- Idéale pour la réalisation d'assemblage tels que liaisons en coin, en T, à onglet et de châssis
- Semelle inclinable de 0° à 90° avec levier de verrouillage et arrêts rapides sur 22,5° -45° ET 66,5°
- 6 positions de réglage de la profondeur de rainure en fonction de la lamelle utilisée
- Changement rapide et facile de la fraise
- Evacuation efficace des copeaux avec sac à poussières
- Plaque d'appui avec revêtement anti-dérapant en caoutchouc
- Corps affiné et poignée avant pour un positionnement précis et ferme
- Marquage et échelles claires et lisibles
- Fourni avec un sac en papier, déflecteur de copeaux et câble de 4 m

	PJ 710
Puissance absorbée (W)	710
Vitesse à vide (tr/min)	10,000
Diamètre max. (mm)	100 x 4 x 22
Profondeur de coupe (mm)	19
Poids (kg)	2.9
Fourni avec	Coffret
Réf	4933378875
Code EAN	4002395227037

CS 85 CBE

SCIE CIRCULAIRE Ø235 MM



- Puissance de 2200 W pour des coupes rapides et nettes jusqu'à 85 mm à 90 ° et 67 mm à 45 °
- Coupe biseau 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 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

SCS 65 Q

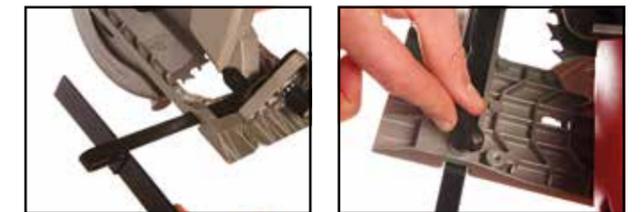
SCIE CIRCULAIRE Ø190 MM



- Moteur délivrant une puissance de 1900 W pour des coupes plus rapides et une utilisation intensive dans le bois massif
- Coupe biseau jusqu'à 56 ° avec index de pré-réglages à 45 °
- Poignée ergonomique avec revêtement SoftGrip amortissant et antidérapant
- Robuste semelle en aluminium indéformable et surdimensionnée
- Éjection optimisée des copeaux et puissante soufflerie pour une excellente visibilité de la ligne de coupe
- Blocage de l'arbre pour un changement facile de la lame
- Guide parallèle surdimensionné pour des coupes rectilignes
- Livrée avec câble QUIK-LOK 4 m, lame carbure 20 dents, guide parallèle, clé

CS 60

SCIE CIRCULAIRE Ø184 MM



- Moteur délivrant une puissance de 1600 W pour des coupes jusqu'à 61 mm
- Coupe biseau jusqu'à 56 ° avec index de pré-réglage à 45 °
- Graduations de coupes d'angle indexées, grande lisibilité
- Accès facile aux charbons pour un remplacement rapide
- Soufflerie intégrée pour une vue parfaite sur la ligne de coupe
- Poignée softgrip pour plus de confort
- Guide parallèle pour guidage précis
- Fourni avec une lame de scie à 24 dents au carbure, un guide parallèle et un câble de 4 m

	CS 85 CBE
Puissance absorbée (W)	2200
Vitesse à vide (tr/min)	4500
Ø mm	235
Coupe biseau (°)	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
Fourni avec	Coffret
Réf	4933451116
Code EAN	4002395137404

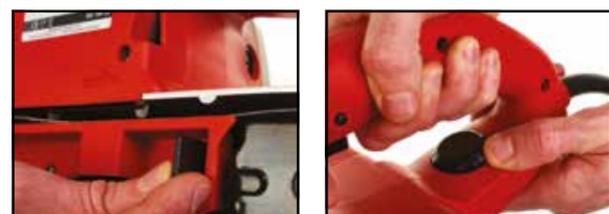
	CS 85 SB
Puissance absorbée (W)	2200
Vitesse à vide (tr/min)	4500
Ø mm	235
Coupe biseau (°)	50
Profondeur de coupe Max à 45° (mm)	67
Profondeur de coupe Max à 90° (mm)	85
Alésage Ø mm	30
Poids (kg)	6.6
Fourni avec	-
Réf	4933451117
Code EAN	4002395137411

	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
Fourni avec	Coffret
Réf	638051
Code EAN	4002395229529

	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
Fourni avec	-
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)
- Fourni avec une bande de ponçage 100 x 620 mm (grain 100) et un câble de 4 m

	BS 100 LE
Puissance absorbée (W)	1150
Vitesse bande (tr/min)	230 - 400
Longueur bande (mm)	620
Largeur bande (mm)	100
Surface de ponçage (mm)	100 x 160
Poids (kg)	5.3
Fourni avec	-
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
Fourni avec	-
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
- Fourni 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
Fourni avec	Sac de transport
Réf	4933433180
Code EAN	4002395244010

SPS 140

PONCEUSE 1/4"



- Ponceuse de paume puissante (260 W) d'un design compact et ergonomique
- 1,6 mm d'amplitude d'oscillation pour un ponçage de haute qualité
- Fixation des abrasifs auto-agrippants ou par pinces de serrage très robustes
- Connexion rapide et simple du sac de 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
Fourni avec	-
Réf	4933447015
Code EAN	4002395005826

AS 42 MAC

ASPIRATEUR 42L, CLASSE M

- o Cuve de 42L pour une utilisation adaptée aux chantiers
- o Débit d'air de 4 500L/min avec une aspiration de 250 mbars
- o Aspirateur Classe M (valeur MAK > 0.1mg/m³: poussières minéral, poussières de bois)
- o Prise d'asservissement pour un fonctionnement avec un outil
- o Filtre PTFE longue durée et membrane antiadhésive lavable
- o Système de nettoyage automatique du filtre pour une aspiration constante
- o Contrôle du débit d'air: lumineux par LED et signal sonore
- o Grande ouverture facilitant l'accès au filtre pour l'entretien
- o Aspirateur à turbine silencieuse
- o Tuyau antistatique pour une meilleure aspiration
- o Poignée de transport pour un déplacement facile sur les chantiers
- o Fourni avec 2 adaptateurs, 1 brosse standard, 1 suceur plat, 1 brosse, 1 poignée, 2 rallonges de tube, 1 flexible 4 m x 38 mm, 1 sac en tissu, 1 sac jetable pour gravas



	AS 42 MAC
Puissance absorbée (W)	1200
Débit d'air (l/min)	4500
Type de filtre	PTFE
Aspiration Max (mbar)	250
Capacité (l)	42
Ø tuyau (mm)	38
Tuyau (m)	4
Poids (kg)	17.5
Fourni avec	-
Réf	4933459418
Code EAN	4058546010799



Filtre PTFE longue durée



Prise d'asservissement pour un fonctionnement avec un outil



Poignée de transport pour un déplacement facile sur les chantiers

AS 30 MAC

ASPIRATEUR 30L, CLASSE M



- o Cuve de 30L pour une utilisation adaptée aux chantiers
- o Débit d'air de 4 500L/min avec une aspiration de 250 mbars
- o Aspirateur Classe M (valeur MAK > 0.1mg/m³: poussières minéral, poussières de bois)
- o Prise d'asservissement pour un fonctionnement avec un outil
- o Filtre PTFE longue durée et membrane antiadhésive lavable
- o Système de nettoyage automatique du filtre pour une aspiration constante
- o Contrôle du débit d'air: lumineux par LED et signal sonore
- o Grande ouverture facilitant l'accès au filtre pour l'entretien
- o Aspirateur à turbine silencieuse
- o Tuyau antistatique pour une meilleure aspiration
- o Fourni avec 2 adaptateurs, 1 brosse standard, 1 suceur plat, 1 brosse, 1 poignée, 2 rallonges de tube, 1 flexible 4 m x 38 mm, 1 sac en tissu, 1 sac jetable pour gravas

	AS 30 MAC
Puissance absorbée (W)	1200
Débit d'air (l/min)	4500
Type de filtre	PTFE
Aspiration Max (mbar)	250
Capacité (l)	30
Ø tuyau (mm)	38
Tuyau (m)	4
Poids (kg)	14.5
Fourni avec	-
Réf	4933459415
Code EAN	4058546010768

AS 30 LAC

ASPIRATEUR 30L, CLASSE L



- o Cuve de 30L pour une utilisation sur les chantiers
- o Débit d'air de 4 500L/min avec une aspiration de 250 mbars
- o Aspirateur Classe L (valeur MAK > 1mg/m³)
- o Prise d'asservissement pour un fonctionnement avec un outil
- o Filtre PTFE longue durée et membrane antiadhésive lavable
- o Système de nettoyage automatique du filtre pour une aspiration constante
- o Grande ouverture facilitant l'accès au filtre pour l'entretien
- o Aspirateur à turbine silencieuse
- o Tuyau antistatique pour une meilleure aspiration
- o Fourni avec 2 adaptateurs, 1 brosse standard, 1 suceur plat, 1 brosse, 1 poignée, 2 rallonges de tube, 1 flexible 4 m x 36 mm, 1 sac en tissu, 1 sac jetable pour gravas

	AS 30 LAC
Puissance absorbée (W)	1200
Débit d'air (l/min)	4500
Type de filtre	PTFE
Aspiration Max (mbar)	250
Capacité (l)	30
Ø tuyau (mm)	36
Tuyau (m)	4
Poids (kg)	14.5
Fourni avec	-
Réf	4933459411
Code EAN	4058546010720

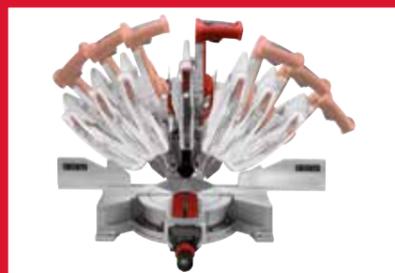
MS 304 DB

SCIE RADIALE ÉLECTRONIQUE 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
- Affichage numérique de l'angle de coupe avec précision de 0,1 °
- Réglage d'onglet jusqu'à 55 ° à gauche et 60 °, avec pré-réglage à 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45° et 60°
- Moteur délivrant une puissance de 1800 W pour les travaux intensifs même dans les bois les plus durs
- Vitesse et puissance constantes en charges pour des coupes nettes et rapides
- Démarrage progressif pour des coupes précises
- Aspiration intégrée captant les poussières des 2 côtés de la lame



MS 304 DB	
Puissance absorbée (W)	1800
Vitesse à vide (tr/min)	3900
Ø mm	305
Capacité coupe biaisé à droite (°)	48
Capacité coupe biaisé à gauche (°)	48
Capacité onglet à gauche (°)	55
Capacité onglet à droite (°)	60
Capacité max. onglet 45°/biaisé 45° (mm)	57 x 241
Capacité max. onglet 45°/biaisé 90° (mm)	102 x 241
Capacité max. onglet 90°/biaisé 45° (mm)	57 x 342
Capacité max. onglet 90°/biaisé 90° (mm)	102 x 342
Poids (kg)	29,5
Emballage	-
Réf	4933433340
Code EAN	4002395244294



<attrib a="1246" l="11" o="21724" p="322251" s="158" status="2" type="2"/>



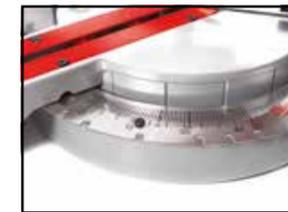
<attrib a="1247" l="11" o="21724" p="322251" s="158" status="2" type="2"/>



<attrib a="1248" l="11" o="21724" p="322251" s="158" status="2" type="2"/>

MS 216

SCIE RADIALE Ø216 MM



- Moteur puissant délivrant 1800 W intégré dans un design léger et compact (14,5 kg) pour un transport facile sur les chantiers
- Laser ajustable et éclairage intégré pour un tracé précis de la ligne de coupe et une meilleure visibilité du travail
- Système de blocage automatique dès que l'outil revient à sa position initiale
- Laser ajustable et éclairage intégré pour un tracé précis de la ligne de coupe et une meilleure visibilité du travail
- Plus polyvalente, plus pratique : coupe d'onglets avec index de pré-réglages à 0°-15°-22,5°-30°-45°, coupe biaisé 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
- Éclairage 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
- Fourni avec une lame carbure 48 dents, un étai de serrage et clé

MS 216 SB	
Puissance absorbée (W)	1800
Vitesse à vide (tr/min)	6000
Ø mm	216
Capacité coupe biaisé à droite (°)	48
Capacité coupe biaisé à gauche (°)	-2
Capacité onglet à gauche (°)	50
Capacité onglet à droite (°)	50
Capacité max. onglet 45°/biaisé 45° (mm)	190 x 48
Capacité max. onglet 45°/biaisé 90° (mm)	190 x 60
Capacité max. onglet 90°/biaisé 45° (mm)	270 x 48
Capacité max. onglet 90°/biaisé 90° (mm)	270 x 60
Alésage Ø mm	30
Poids (kg)	14,5
Fourni avec	-
Réf	4933419300
Code EAN	4002395238453



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 leviers 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'à (mm)	2125
Taille (mm)	1065
Force d'appui (kg)	180
Poids (kg)	17.0
Fourni avec	-
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'à (mm)	2542
Taille (mm)	1093
Force d'appui (kg)	227
Poids (kg)	14.0
Fourni avec	-
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 Milwaukee® 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 matériaux, 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'à (mm)	3000
Taille (mm)	1200
Force d'appui (kg)	250
Poids (kg)	23.0
Fourni avec	-
Réf	4933411565
Code EAN	4002395236213



OUTILS À MAIN



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 large 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.

	40 cm magnétique	60 cm magnétique	80 cm magnétique	100 cm magnétique	120 cm magnétique	180 cm magnétique	200 cm magnétique	240 cm magnétique	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	180 cm	200 cm	240 cm
Longueur (cm)	40	60	80	100	120	180	200	240	40	60	80	100	120	180	200	240
Poignées	0	0	1	0	2	2	2	2	0	0	1	0	2	2	2	2
Réf	4932459061	4932459063	4932459065	4932459067	4932459069	4932459071	4932459073	4932459075	4932459060	4932459062	4932459064	4932459066	4932459068	4932459070	4932459072	4932459074
Code EAN	4002395280322	4002395280346	4002395280360	4002395280384	4002395281008	4002395281046	4002395281060	4002395281084	4002395280315	4002395280339	4002395280353	4002395280377	4002395280391	4002395281015	4002395281053	4002395281077

NIVEAU TUBULAIRE REDSTICK™ COMPACT



- Système de fiole SHARPSITE™ fournissant une meilleure lisibilité.
- Structure compacte et durable. Aimant en terre rare puissant (uniquement sur les niveaux magnétiques) Embouts en caoutchouc absorbant les chocs

	40 cm Magnétique	60 cm Magnétique	80 cm Magnétique	100 cm Magnétique	120 cm Magnétique	180 cm Magnétique	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	180 cm
Longueur (cm)	40	60	80	100	120	180	40	60	80	100	120	180
Poignées	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Réf	4932459079	4932459081	4932459083	4932459085	4932459087	4932459089	4932459078	4932459080	4932459082	4932459084	4932459086	4932459088
Code EAN	4002395281725	4002395281749	4002395281763	4002395281787	4002395282401	4002395282425	4002395281718	4002395281732	4002395281756	4002395281770	4002395281794	4002395282418

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
- Base large en magnésium pour une fonctionnalité et une nettoyabilité accrues
- Lames de travail dédiées incluant une lame arrondie et une lame carrée pour la découpe et la finition
- Système High Vial à fort contraste facile à nettoyer et offrant une meilleure visibilité
- Technologie Vial surrounds optimisée pour niveler et facilite le nettoyage.
- Marquage sur la bulle à 1 et 2 %

	60 cm	120 cm	180 cm
Longueur (cm)	60	120	180
Poignées	0	0	0
Réf	4932459893	4932459894	4932459895
Code EAN	4058546030650	4058546030667	4058546030674

NIVEAU TUBULAIRE REDSTICK SLIM



- 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.

	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	180 cm	200 cm
Longueur (cm)	40	60	80	100	120	180	200
Poignées	0	0	0	0	0	0	0
Réf	4932459090	4932459091	4932459092	4932459093	4932459094	4932459095	4932459590
Code EAN	4002395282432	4002395282449	4002395282456	4002395282463	4002395282470	4002395282487	4058546027629

NIVEAU TRAPÉZOÏDAL REDCAST™



- 2 fioles solides en acrylique. Antichocs et résistantes aux UV.
- Corps fabriqué en fonte d'aluminium, fournissant un haut niveau de précision même après des chocs.
- Jauges de diamètres de foret dans le profil du niveau (5 à 12 mm).
- Semelle usinée avec précision garantissant une mesure ultraprécise dans toutes les positions.
- Trou de fixation durable.
- Précision garantie à vie. Précision 0.5 mm/M.

	Trapézoïdal REDCAST™ 60 cm	Trapézoïdal REDCAST™ 80 cm
Longueur (cm)	60	80
Poignées	0	0
Réf	4932459098	4932459099
Code EAN	4002395283118	4002395283125

NIVEAU BLOCK TORPEDO MAGNÉTIQUE 360



- Fioles SHARPSITE™ - Meilleure lisibilité et précision.
- Fiole 360° blocable sur 120 positions, pour répéter l'angle de précision.
- Aimants planétaires amplifiés - 2x plus puissants.
- Fioles solides en acrylique. Antichocs et résistantes pour une meilleure durabilité et lisibilité.
- Corps en aluminium résistant aux conditions particulières des chantiers.
- Semelle usinée avec précision garantissant une mesure ultraprécise dans toutes les positions.
- Corps plus compact pour travailler dans des espaces étroits.
- Précision à 0,5mm/M

	Block TORPEDO 360 Magnétique
Longueur (cm)	25
Poignées	0
Réf	4932459096
Code EAN	4002395282494

NIVEAU BILLET TORPEDO MAGNÉTIQUE



- Aimants haute puissance - jusqu'à 2X plus forts que la concurrence.
- Semelle d'appui usinée pour la précision.
- Fioles solides en acrylique. Antichocs et résistantes aux UV.
- Encoche pour les joints de soudure des tuyaux et autres matériaux.
- Design optimisé avec une rainure en V pour une stabilité sur les tuyaux en acier et les surfaces incurvées.
- Graduation gravée au laser pour une lisibilité durable et rapide.
- Design affiné et biseauté pour faciliter le glissement dans la poche.

	BILLET TORPEDO Magnétique
Longueur (cm)	17
Poignées	0
Réf	4932459097
Code EAN	4002395283101

NIVEAU MINIBOX



- Corps en aluminium. Niveau de poche léger et compact, rentre facilement dans votre ceinture à outils ou votre poche.
- Fiole solide en acrylique. Antichocs et résistant aux UV.
- Protections antichocs aux extrémités.
- Précision garantie à vie. Précision 0.5 mm/M
- Certificat de tiers VPA sur l'exactitude.

	MINIBOX 10 cm
Longueur (cm)	10
Poignées	0
Réf	4932459100
Code EAN	4002395283446

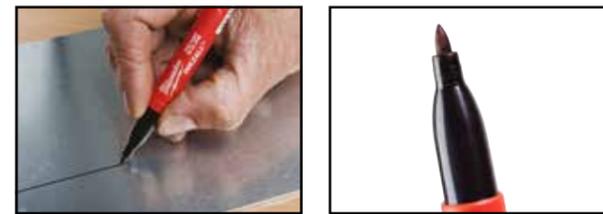
POCKET LEVEL



- Fiole ajustable à 360° pour une meilleure lisibilité
- Système de blocage de la bulle pour les mesures répétitives
- Aimants en terre rare puissant
- Rainure en V pour un maximum de maintien sur les tuyaux
- Design amélioré pour une meilleure précision (0,5mm/M)
- Taille compact idéale pour les chantiers

	Niveau de poche
Longueur (cm)	7.8
Poignées	0
Réf	4932459597
Code EAN	4058546027698

MARQUEURS INKZALL™



- 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.
- L'encre sèche instantanément - réduit les bavures sur les surfaces en métal ou le PVC.
- Bouchon avec clip permettant d'être solidement attaché sur casque, veste...
- Ergot anti-roulis empêchant le marqueur de rouler tout seul.
- Encre non toxique.
- Existe en pointe fine (avec ou sans stylet) et en pointe biseautée.
- Bouchon facile à ouvrir à une main.
- Trou pour passer un cordon.
- Corps fin pour une utilisation dans les espaces restreints.
- *La réf. 48223100 est conditionnée par 36, commande minimum par 36 ou multiple de 36.

	Marqueurs Pointe Fine - 1 pièce	Marqueurs Pointe biseautée	Pack de 4 marqueurs couleurs point fine.
Couleur	noir	Noire	Bleu, rouge, vert, noir.
Quantité	36	1	1
Réf	48223100	48223103	48223106
Code EAN	045242319473	045242333608	045242333585

MARQUEURS INKZALL™ AVEC STYLET



- Marqueurs INKZALL™ à pointe fine résistante : idéale pour le bureau comme pour les surfaces rugueuses, béton, bois, métaux, plastique... mais aussi sur les surfaces humides, huileuses, rouillées, ou recouverte de poussière
- L'encre sèche instantanément pour éviter le maculage
- Version stylet pour tablette, smartphone..., version pointe biseautée, pointe fine
- Peut rester ouvert plus de 72 heures sans sécher
- Bouchon avec clip permettant d'être solidement agrafé aux casques, vêtements, salopettes, blousons chauffants et orifice pour passer une lanière ou autre dragonne
- Ergot anti-roulis empêchant le marqueur de rouler tout seul

	Marqueur Pointe fine avec stylet
Couleur	Noire
Quantité	1
Réf	48223101
Code EAN	045242297436

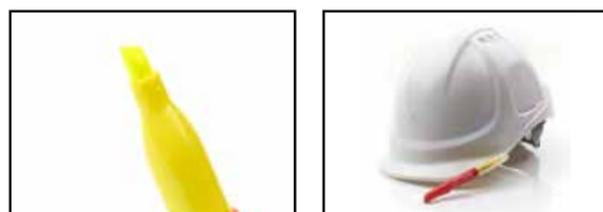
MARQUEUR PEINTURE LIQUIDE INKZALL™



- Marqueur valve action
- La température de la surface à marquer peut atteindre de - 10° jusqu'à + 150°
- Marquage possible sur des surfaces noires où généralement les notes sont difficilement visibles
- Écriture possible sur les surfaces sales, chaudes et rugueuses
- Pour une utilisation sur tuyau, aluminium, PVC, acier inoxydable, béton
- Temps de séchage : 10 secondes
- Résistance aux UV et à l'eau
- Le marquage peut être visible sur la surface jusqu'à 6 mois
- Corps du marqueur robuste pour une durée de vie plus longue
- Sans xylène
- IMPORTANT : Secouer pendant 10 secondes en conservant le capuchon puis l'enlever et enfoncer la mine pour permettre au liquide de sortir

	Marqueur peinture liquide jaune INKZALL™	Marqueur peinture liquide blanche INKZALL™	Marqueur peinture liquide noire INKZALL™
Couleur	Jaune	Blanche	Noire
Conditionné par	1	1	1
Réf	48223721	48223711	48223731
Code EAN	045242363377	045242363360	045242363384

SURLIGNEURS INKZALL™



- Mine durable, peut rester ouvert 12 h sans sécher
- Pas de tâche, ne coule pas
- Encre non toxique, certification ASTM D 4236
- Idéale pour les dessins d'architecte ou sur papier classique
- Design anti-roulement pour une meilleure tenue sur les surfaces lisses
- Les surligneurs INKZALL™ peuvent être clipsés sur les casques, les pantalons ...
- Trou pour lanière

MARQUEUR 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.

MESURES LONGUES BOITIER OUVERT



- Bande en acier avec une fine doublure en nylon pour améliorer la résistance
- Meilleure de sa catégorie : 50% moins élastique
- 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
- Impression à l'échelle 2 faces. Mesures métriques montrées sur le côté supérieur et impériales (pouces et pieds) sur le dessous de la lame.

	Mesure longue boîtier ouvert 30 m	Mesure longue boîtier ouvert 100 m
Longueur (m)	30	100
Largeur (mm)	13	9.5
Réf	48225203	48225211
Code EAN	045242486069	045242486076

MESURE LONGUE BOITIER FERMÉ



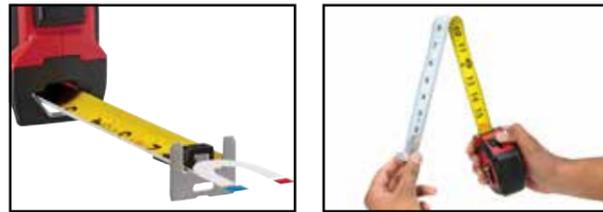
- Mesure à boîtier fermé de 30m avec une bande de 13 mm de largeur
- Protection Grime Guard™ : Garde la bande propre et évite les débris
- Design ultra résistant : Poignée en métal renforcé et résistant aux chutes
- Rembobinage de la bande 3:1 : 10x plus résistant avec un rembobinage doux
- Précision classe II

	Mesure longue boîtier fermé 30 m
Longueur (m)	30
Largeur (mm)	9.5
Réf	48225103
Code EAN	045242486106

	Surligneur INKZALL™ - jaune	Surligneurs INKZALL™ - multi couleurs
Couleur	Jaune	Jaune, rose, orange, vert et bleu.
Réf	48223201	48223206
Code EAN	045242482573	045242482580

	Marqueur à pointe fine INKZALL	Marqueur à pointe fine noir	marqueur à pointe fine de couleur
Couleur	Noire	Noire	Noir, rouge et bleu
Réf	48223154	48223164	48223165
Code EAN	045242479764	045242479818	045242479825

MESURE À RUBAN MAGNÉTIQUE PREMIUM



- Protection anti-pincement revue pour une position encore plus stable lorsque que le mètre repose seul.
- Boîtier plus compact & ergonomique.
- Résiste à une chute de 3 m.
- Clip de ceinture pour un transport plus facile.
- Ruban avec protection en nylon antireflets: jusqu'à 10x plus de résistance sur les chantiers.
- Bande de 27 mm de largeur. Impression à 2 faces: mesures horizontales sur la face avant et verticales sur la face arrière.
- Double aimant renforcé au début de la bande pour un accrochage facile sur des surfaces planes et tubes.
- Échelle d'architecte pour un calcul aisé des mesures au sol.
- 5 points de renforcement sur le boîtier pour une durée de vie plus importante.
- Précision classe II

	Mètre 5 m	Mètre 8 m	Mètre 10 m	Mètres 5 m	Mètres 8 m	Mètre & imperial
Longueur (m)	5	8	10	5 / 16'	8 / 26'	10 / 33'
Réf	48227305	48227308	48227310	48227216	48227225	48225233
Code EAN	045242486953	045242486960	045242486977	045242486939	045242486946	045242317707

MESURE COMPACT PRO



- Ergonomie améliorée et taille confortable.
- Durabilité du chantier.
- Boîtier renforcé à 5 points.
- Protection de lame enduite de nylon 2G. Résiste à une chute de 3 m.
- Non magnétique Plus petit crochet compact. clip de ceinture amélioré: plus de poche pratique.

	Mètres 3 m	Mètres 5 m	Mètres 5 m	Mètres 8 m	Mètres 5 m	Mètres 8 m
Longueur (m)	3	5	5	8	5 / 16"	8 / 26"
Largeur (mm)	16	19	25	25	25	25
Réf	4932459591	4932459592	4932459593	4932459594	4932459595	4932459596
Code EAN	4058546027636	4058546027643	4058546027650	4058546027667	4058546027674	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 adhérence au quotidien
- Boîtier renforcés en 4 points
- Base plate pour une bonne stabilité à l'horizontale
- Clip de ceinture
- Précision Classe II
- Commande uniquement en présentoir par 24, 12 ou 6 pièces selon la référence

	Mètres 3 m	Mètres 5 m	Mètres 5 m	Mètres 8 m	Mètres 5 m	Mètres 8 m
Longueur (m)	3	5	5	8	5/16'	8/26'
Largeur (mm)	16	19	25	25	25	25
Réf	48227703	48227705	48227706	48227708	48227717	48227726
Code EAN	045242512898	045242512904	045242512911	045242512928	045242512935	045242512942

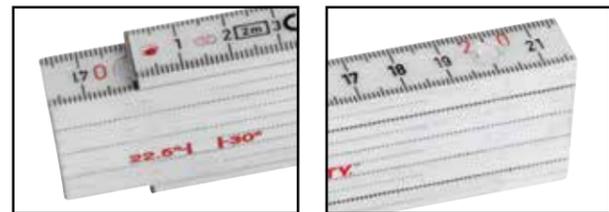
MESURE À RUBAN



- Boîtier renforcé en 5 points
- Ruban Heavy Duty : 13 mm de largeur.
- Ruban recouvert de nylon : permet une meilleure résistance.
- Boîtier ergonomique: pour des mesures faciles.
- Commande uniquement par multiple de 12.

	2m /6 ft non magnétique mètre x imperial
Longueur (m)	2
Conditionné par	1
Réf	48225502
Code EAN	045242468034

MESURE PLIANTE COMPOSITE 2 M



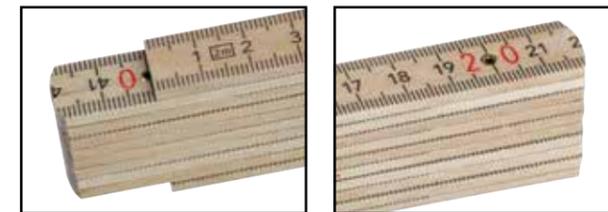
- Attaches en métal avec des positions verrouillées à 90° et 180°.
- Excellente tenue. Lecture des angles.
- Résistant à l'eau.
- Marquages résistants à l'usure

MESURE PLIANTE BOIS 2 M



- Positions verrouillées à 90° et 180°.
- Lecture d'angle.

MESURE PLIANTE FINE BOIS 2 M



- Verrouillable à 180°.
- Design très flexible.

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
- Grandes 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

Mesure pliante composite

Longueur (m)	2
Largeur (mm)	15 x 3.20
Pression	Classe 2
Attaches	10
Charnière	Plastique et acier inoxydable
Réf	4932459301
Code EAN	4058546002671

Mesure pliante en bois

Longueur (m)	2
Largeur (mm)	16 x 3.20
Pression	Classe III
Attaches	10
Charnière	Cuivre
Réf	4932459302
Code EAN	4058546002688

Mesure pliante fine bois

Longueur (m)	2
Largeur (mm)	16 x 2.70
Pression	Classe III
Attaches	10
Charnière	Cuivre
Réf	4932459303
Code EAN	4058546002695

Ciseaux 60°

Longueur Totale mm	240	Ciseaux droits
Longueur (mm)	115	95
Réf	48224043	48224044
Code EAN	045242347476	045242347483

CISAILLE AVIATION MÉTAL



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

SCIE À MAIN PVC



- o Armature de poignée en métal pour une meilleure résistance et une bonne rigidité lors de la coupe.
- o Changement de lame rapide.
- o Poignée moulée pour plus de confort d'utilisation.
- o Utilisation spécifique pour matériau PVC

COUTEAU À GUICHET



- o Lame de 150 mm pour plaque de plâtre: lame super-résistante plus épaisse pour une coupe plongeante
- o Revêtement anticorrosion
- o Surmoulage en plastique pour une meilleure prise en main
- o Permet d'agrandir les trous ou adoucit les bords rugueux

	Cisaille métal rectiligne	Cisaille métal à droite	Cisaille métal à gauche	Cisaille aviation métal rectiligne	Cisaille aviation métal à droite	Cisaille aviation métal à gauche	Cisailles aviation métal extra longues	Cisaille métal à gauche
Sens de coupe	Rectiligne (jaune)	à droite (vert)	à gauche (rouge)	Rectiligne (jaune)	à droite (vert)	à gauche (rouge)	Rectiligne (jaune)	à droite (vert)
Longueur Totale mm	260	260	260	260	260	260	310	290
Longueur du bord (mm)	31	31	31	37	30	30	76	63
Capacité max. aluminium (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Capacité max. acier (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Capacités max. de coupe - acier inoxydable (mm)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Réf	48224530	48224520	48224510	48224532	48224522	48224512	48224537	48224538
Code EAN	045242503643	045242503636	045242503629	045242503674	045242503667	045242503650	045242503681	045242503698

Scie à main PVC

Réf	48220212
Code EAN	045242467518

Couteau à guichet

Réf	48220304
Code EAN	045242204595

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.

SCIE À MÉTAUX COMPACTE



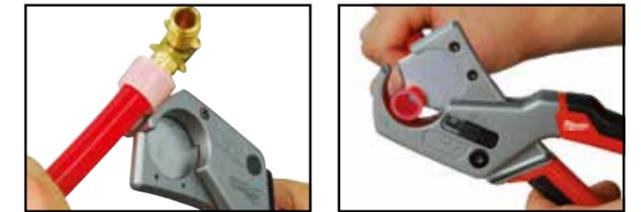
- Changement de lame rapide.
- Forme compacte pour coupe précise dans des endroits confinés.
- Ajustement de longueur de lame pour arraser.
- Poignée moulée pour un confort optimal.
- Accepte des lames métal 300 mm
- Fournie avec une lame en 230 mm / Tpi 24.

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

COUPE-TUBE PLASTIQUE



- Pour les tubes PEX, PB, MDP, PE, conduites plastiques électriques, 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
- Lame en acier inoxydable remplaçable à côtés tranchants pour des coupes impeccables et pour prolonger la durée de vie de la pince
- Corps en alliage résistant et protection contre la rouille pour maximiser la durée de vie
- Revêtement des poignées softgrip pour une prise en main sûre et confortable
- Verrouillage pour ranger l'outil fermé en toute sécurité, sans risque de blessure

	Scie à métaux
Réf	48220050
Code EAN	045242362226

	Scie à métaux compacte
Réf	48220012
Code EAN	045242204571

	Couteau-Scie pliant
Réf	48220305
Code EAN	045242204618

	Coupe-tube PEX
Capacités max. de coupe des tubes et /ou tuyaux (mm)	25
Réf	48224202
Code EAN	045242343133

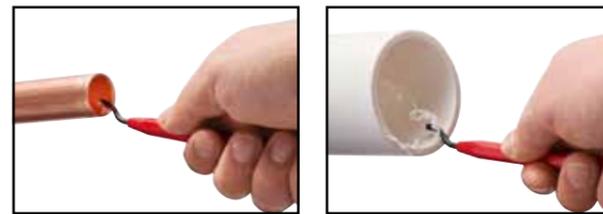
COUPE TUBE PVC À CLIQUET



- 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

	Coupe tube PVC à cliquet 42 mm	Coupe tube pvc à cliquet 63 mm
Capacités max. de coupe des tubes et /ou tuyaux (mm)	42	63
Réf	4932464172	4932464173
Code EAN	4058546221171	4058546221188

STYLO D'ALÉSAGE



- 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-glisement facilitant le rangement dans la poche de l'utilisateur ou dans un sac.

	Stylo d'alésage
Réf	48224255
Code EAN	045242356249

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

	Mini coupe tube cuivre diamètre 15 mm	Mini coupe tube cuivre diamètre 22 mm	Mini coupe tube cuivre diamètre 28 mm
Capacité de coupe tuyau cuivre (mm)	3 - 15	3 - 22	3 - 28
Réf	48229250	48229258	48229251
Code EAN	045242521210	045242521258	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
- Roues en chrome pour une durabilité accrue et de meilleures performances et apportant la meilleure protection anti-rouille du marché.
- Ajustement mécanique fluide et précis.
- Alésoir intégré pour un ébavurage simple et rapide
- Une roue supplémentaire intégrée dans la poignée

	Coupe tube cuivre oscillant 28 mm	Coupe tube cuivre oscillant 42 mm	Coupe tube cuivre oscillant 67 mm
Max. cutting capacity in copper pipe [mm]	3 - 28	3 - 42	16 - 67
Réf	48229259	48229252	48229253
Code EAN	045242521265	045242521234	045242521241

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
- Manchonnage : possibilité de manchonner les tuyaux jusqu'à 25mm de diamètre
- Arrache-clous : puissant levier pour un travail de précision renforcé
- Bords de coupe en acier trempé : câble, fil, boulon, clou, vis, alésage, dégrafeur
- Mâchoire durcies au laser à 64 HRC : plus grande durabilité et résistance
- Ruban de tirage : haute précision même en tirant
- Revêtement des poignées Softgrip pour une prise en main ferme et confortable.
- Système anti-pincement doigts.



Pince universelle gros travaux	
Capacité acier (mm)	3.0
Capacité acier (mm)	3.0
Capacité acier	4.6
Longueur Totale mm	250
Longueur Totale mm	250
Manchonnage (mm)	25
Réf	48226100
Code EAN	045242342228

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.
- Coupe-fil : coupe jusqu'à 2.5 mm.
- Manchonnage des tubes jusqu'à 20 mm. Pas besoin d'autre outil.
- Arrache clou pratique.
- Préparation des boucles pour fils jusqu'à 6.6 mm²/Ø 2,9 mm
- Mâchoires crantées pour une meilleure adhérence et un contrôle optimal.
- Arrêtes de coupes durcies au laser à 64HRC.
- Fabriquée en acier chrome Vanadium anticorrosion.
- Revêtement des poignées Softgrip pour une prise en main ferme et confortable.

Pince à bec long II	
Longueur Totale mm	210
Capacité acier (mm)	2.5
Capacité acier (mm)	2.5
Ø câble (mm)	6.0
Longueur de la mâchoire (mm)	51
Poids (g)	255
Manchonnage (mm)	18
Réf	48226101
Code EAN	045242342211

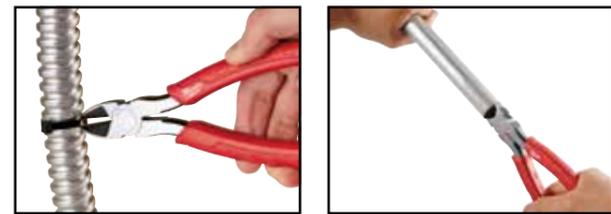
PINCE À DÉNUDER 5 EN 1



- Pince à dénuder: diamètres 0,75 mm², 1mm², 1,5 mm², 2.5 mm², 4.0 mm².
- Coupe câble: lames incurvées en acier trempé.
- Pince : utile pour serrer et plier les câbles.
- Fonction ébavurage: sur les têtes de tubes du diamètre 12 au 25 mm.
- Orifices intégrés facilitant le torsadage
- Verrouillage oscillant à une seule main: utilisation facile et sécurisée. Ressort pour une ouverture facile.
- Traitement anti-corrosion pour une durabilité accrue.
- Alliage d'aciers forgés pour des performances maximales et une meilleure durabilité

Pince à dénuder 5 en 1.	
Capacités de dénudage (mm ²)	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0
Capacité acier (mm)	2.5
Capacité acier (mm)	2.5
Capacités max. de coupe de câble (mm)	6.0
Longueur Totale mm	190
Épaisseur de la mâchoire (mm)	4
Manchonnage (mm)	25
Réf	48229079
Code EAN	045242521272

PINCES COUPANTES DIAGONALES



- Pour toutes applications de coupe
- Protection des bords de coupe en cas de chute de la pince
- Manchonnage : possibilité de manchonner les tuyaux jusqu'à 25 mm de diamètre
- Effet de levier renforcé : poignées rallongées pour une puissance de coupe plus élevée
- Tête inclinée à 15° : coupe à ras, tenaille pour arracher les clous, plus besoin d'outil supplémentaire
- Bords de coupe en acier trempé : câble, fil, boulon, clou, vis, alésage, dégrafeur
- Mâchoires durcies au laser à 65 HRC : pour une plus grande durabilité et résistance
- Ergonomique et durable

	Pinces coupantes diagonales 160 mm	Pinces coupantes diagonales 180 mm
Longueur Totale mm	160	180
Capacité acier (mm)	2.5	3.0
Capacité acier (mm)	2.5	3.0
Capacité acier	4.0	4.0
Longueur de la mâchoire (mm)	22	26
Réf	48226106	48226107
Code EAN	045242342181	045242342198

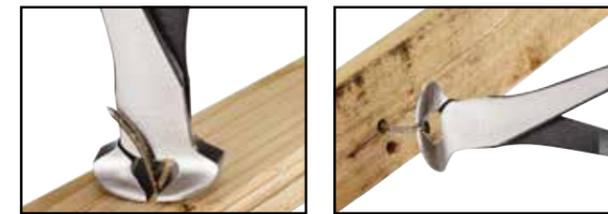
PINCE COUPE CABLE



- Protection anti-rouille : revêtement black oxyde.
- Design forgé : pour une durée de vie accrue même dans des conditions extrêmes.
- Poignées confort : poignées anti-glisse pour une bonne prise en main.
- Lames biseautées pour une coupe nette et précise.

	Pince coupe cable
Réf	48226104
Code EAN	045242356140

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.
- Design en acier forgé pour une utilisation dans toutes les conditions.
- Protection anti-rouille.

	Pince arrache clou
Longueur (mm)	180
Réf	48226407
Code EAN	045242356096

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
- Bouton de verrouillage automatique : réglage encore plus rapide
- Ajustement de la mâchoire par cliquet réduit : meilleure précision et grande efficacité d'ouverture
- Mâchoires V-groove profilées multiprises : une meilleure adhérence, une plus grande précision et un risque de glissement réduit
- Denture durcie au laser 60 HCR : meilleure durabilité et tenacité
- Manchonnage possible : grâce au design de la tête et de la poignée
- Pas besoin d'outil supplémentaire
- Disponible en 3 longueurs.
- Design ergonomique qui permet l'accès même dans des zones confinées.

	Pince multiprises 200mm	Pince multiprises 250mm	Pince multiprise 300mm
Longueur Totale mm	200	250	300
Capacités max. de coupe des tubes et /ou tuyaux (mm)	30	36	50
Capacités max. de coupe des tubes et /ou tuyaux (mm)	32	42	60
Manchonnage (mm)	38	51	70
Diamètre max. d'ébavurage des poignées (mm)	25	25	25
Réf	48226208	48226210	48226212
Code EAN	045242342235	045242342242	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
- Pincés MAXBITE™ à géométrie spéciales pour un meilleur maintien



	Pince-étau mâchoires larges 170 mm	Pince-étau mâchoires larges 250 mm	Pince-étau mâchoires incurvées 127 mm	Pince-étau mâchoires incurvées 170 mm	Pince-étau TORQUE LOCK™ 250 mm mâchoires incurvées	Pince-étau TORQUE LOCK™ 250 mm mâchoires droites	Pince-étau nez long 100 mm	Pince-étau TORQUE LOCK™ 150 mm mâchoires droites et longues	Pince-étau nez long 230 mm
Longueur Totale mm	170	250	127	170	250	250	100	150	230
Longueur Total (pouce)	7	10	5	7	10	10	4	6	9
Type de mâchoires	Larges	Larges	incurvées	incurvées	Incurvées	Droites	Nez long	Nez long	Nez long
Capacité des mâchoires (mm)	-	-	-	-	-	30	42	52	76
Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyau (mm)	38	50	26	38	51	-	-	-	-
Réf	48223607	48223610	48223422	48223421	48223420	48223510	48223504	48223506	48223509
Code EAN	045242358328	045242358311	045242358250	045242358243	045242325276	045242324996	045242358281	045242358274	045242358267

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



	Pince-étau profonde pour soudure 230 mm	Pince-étau profonde pour soudure 480 mm	Pince étau pour soudure 280 mm	Pince-étau pour soudure 480 mm	Pince-étau profonde mach. surmoulées 230 mm	Pince-étau mach. surmoulées 280 mm	Pince-étau mach. surmoulées 480 mm
Longueur Totale mm	230	480	280	480	230	280	480
Longueur Total (pouce)	9	18	11	18	9	11	18
Type de mâchoires	mâchoires en pointe grande profondeur	mâchoires en pointes grande profondeur	mâchoires en pointe	Mâchoires en pointes	Mâchoires pivotantes grande profondeur	têtes pivotantes	Mâchoires pivotantes
Capacité des mâchoires (mm)	114	170	90	170	114	100	170
Réf	48223533	48223529	48223531	48223530	48223523	48223521	48223520
Code EAN	045242472680	045242472697	045242325115	045242472673	045242358304	045242325054	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 desserage 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.

	Pince-étau mâchoires plates
Longueur Totale mm	200
Longueur Total (pouce)	8
Capacité des mâchoires (mm)	42
Réf	48223540
Code EAN	045242358335

PINCE-ÉTAU À CHAÎNE



- Pince-étau à chaîne permet de tenir et bloquer autour de n'importe quelle forme de matériel. Ajustement rapides des crans de la chaîne 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 desserage classique permettant un déverrouillage simple et rapide.
- TORQUE LOCK™ : Installation rapide. entrée pour tournevis permettant d'augmenter la force de serrage.

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

PICS ET CROCHETS



- Outils tout en métal chromé pour une durée 2 fois plus longue
- Pointe chromée 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

	Hook & pick set
Réf	48229215
Code EAN	045242508105

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 mâchoires permettant d'augmenter la capacité dans les endroits restreints.
- Marquage permanent des mm au laser pour un ajustement précis.
- 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

	Clé à molette 150 mm	Clé à molette 200 mm	Clé à molette large 200 mm	Clé à molette 250 mm	Clé à molette 300 mm	Clé à molette 380 mm	Clé à molette Twin Pack
Longueur Totale mm	150	200	200	250	300	380	150 + 200
Réf	48227406	48227408	48227508	48227410	48227412	48227415	48227400
Code EAN	045242356225	045242356218	045242356232	045242356201	045242356195	045242356188	045242358823

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



	Clé serre tube aluminium 250 mm	Clé serre tube aluminium 300 mm	Clé serre tube aluminium 350 mm	Clé serre tube aluminium 450 mm	Clé serre tube aluminium 600 mm	Clé serre tube acier 250 mm	Clé serre tube acier 300 mm	Clé serre tube acier 350 mm	Clé serre tube acier 450 mm
Longueur Totale mm	250	300	350	450	600	250	300	350	450
Longueur Total (pouce)	10	12	14	18	24	10	12	14	18
Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyau (mm)	38	51	51	63	76	38	51	51	63
Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyaux (pouce)	1.5	2	2	2.5	3	1.5	2	2	2.5
Poids (g)	907	1293	1724	2699	680	794	1066	1633	2676
Réf	48227110	48227112	48227114	48227118	48227210	48227212	48227214	48227218	48227224
Code EAN	045242342334	045242342341	045242342358	045242342365	045242342372	045242342389	045242342396	045242342419	045242342426

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 nécessitant 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 fileté 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.

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

CLÉ À SIPHON



- Design fonctionnel type clé à cliquet 3/8"
- Conception spécifique pour utilisation en effet levier
- Poignée forme poignée de porte pour un plus grand confort d'utilisation.
- Poignée facile à ajuster.

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

AGRAFEUSE CLOUEUSE



- Mécanisme délivrant jusqu'à 75% de puissance en plus. Double détente: - Puissance maximum pour les matériaux de chantier - Réduite pour la précision du travail dans les matériaux plus tendres
- Tête avant biseautée pour augmenter l'effet de levier.
- Extracteur d'agrafe intégré pour retirer les agrafes sur la surface de travail.
- Partie arrière plate permettant de travailler dans des endroits exigus.
- Clip ceinture : facile à attacher sur la ceinture, une poche ou un sac.
- Agrafes 6 / 8 / 10 / 12 / 14 mm (10,6 mm de large)
- Type 50 / Rapid No. 140 - Arrow T50 - Novus Type 11G - Tacwise Type 140 - Stanley Type G
- Clous 12 / 16 mm (18 gauge / 1,02 mm d'épaisseur)
- Arrow BN 1810 - Novus Type J E - Stanley - Tacwise 180

Pistolet à clous

Réf	48221010
Code EAN	045242323807

AGRAFEUSE À FRAPPER



- Une durée de vie multipliée par 3 : meilleure durabilité que celle des concurrents.
- Châssis renforcé pour résister aux chutes de plusieurs mètres
- Grande surface de frappe pour ne pas endommager le support. Chargeur sécurisé, facile d'accès pour un chargement rapide.
- Extracteur d'agrafes intégré: Enlève les agrafes présentes sur la surface de travail.
- Partie arrière plate permettant de travailler dans des endroits exigus.
- Agrafes 8 / 10 / 12 mm (10,6 mm de large)
- Type 50 / Rapid No. 140 - Arrow T50 - Novus Type 11G - Tacwise Type 140 - Stanley Type G

Agrafeuse.

Réf	48221020
Code EAN	045242323814

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
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
PH0 x 60	4932464042	4058546219871
PH1 x 80	4932464043	4058546219888
PH2 x 100	4932464044	4058546219895
PH3 x 150	4932464045	4058546219901
PZ0 x 60	4932464046	4058546219918
PZ1 x 80	4932464047	4058546219925
PZ2 x 100	4932464048	4058546219932
PZ3 x 150	4932464049	4058546219949
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
PH/SL1 x 80	4932464055	4058546220006
PH/SL2 x 100	4932464056	4058546220013
PZ/SL1 x 80	4932464057	4058546220020
PZ2/SL2 x 100	4932464058	4058546220037
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	4932464066	4058546220112
Tournevis VDE 7 pièces 1	4932464067	4058546220129
Tournevis VDE 7 pièces 2	4932464068	4058546220136



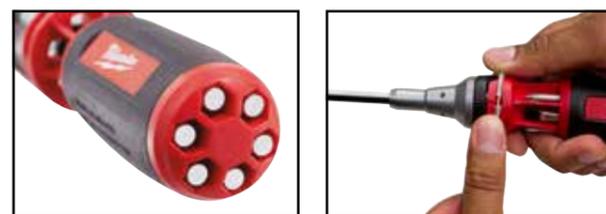
TOURNEVIS HOLLOWCORE™ DOUILLES MAGNÉTIQUES



- 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 MARCHÉ 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.

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

TOURNEVIS À CLIQUET 10 EN 1



- Tournevis ergonomique d'une longueur de 152 mm avec embouts reception Hex 1/4"
- Mécanisme à cliquet haute résistance
- Axe hexagonal de 88 mm permettant les dévissages difficiles à l'aide de clés
- Embouts chromés et anticorrosion
- Stockage des embouts dans un barillet type revolver
- Lame magnétique pour maintenir efficacement la vis

	Tournevis multi-embout 10 en 1. Universel.	Tournevis multi-embout 10 en 1. Hexagonal.
Contenu	PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / Fente 0.8 x 5.5 mm.	Hex 1.5 mm / Hex 2 mm / Hex 2.5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm
Conditionné par	1	1
Réf	48222311	48229306
Code EAN	045242352135	045242467310

PRÉSENTATION MILWAUKEE® 2 - 3

PLATEFORME M12™

PLATEFORME M12™		4 - 5
PRÉSENTATION M12 FUEL™		6 - 7
C12 HZ	M12 SCIE SABRE HACKZALL™ 1 MAIN	20
C12 JSR	M12™ RADIO DE CHANTIER MP3	30
C12 LTGE	M12™ THERMOMÈTRE INFRAROUGE À VISÉE LASER - ELECTRICIEN	37
C12 MT	M12™ MULTITTOOL	22
C12 PC	M12™ COUPE-TUBE COMPACT	27
C12 PN	M12™ CLOUEUR COMPACT	22
C12 PPC	M12™ COUPE-TUBE PER COMPACT	28
C12 PXP	M12™ EXPANSEUR UPONOR® Q&E	143
C12 RAD	M12™ PERCEUSE D'ANGLE COMPACTE	11
C12 RT	M12™ MEULEUSE DROITE COMPACTE	23
M12 AL	M12™ PROJECTEUR LED	157
M12 BD	M12™ VISSEUSE COMPACTE	12
M12 BDC6	M12™ DÉBOUCHEUR À SPIRALE Ø 6 MM	145
M12 BDC8	M12™ DÉBOUCHEUR À SPIRALE Ø 8 MM	146
M12 BDD	M12™ PERCEUSE VISSEUSE COMPACTE	10
M12 BDDX	M12™ PERCEUSE À PERCUSSION 4 EN 1 À TÊTES INTERCHANGEABLES	9
M12 BID	M12™ VISSEUSE À CHOCS COMPACTE	13
M12 BIW12	M12™ BOULONNEUSE À CHOCS COMPACTE 1/2"	15
M12 BIW14	M12™ BOULONNEUSE À CHOCS COMPACTE 1/4"	16
M12 BIW38	M12™ BOULONNEUSE À CHOCS COMPACTE 3/8"	16
M12 BPD	M12™ PERCEUSE À PERCUSSION	8
M12 BPS	M12™ POLISSEUSE COMPACTE	26
M12 BRAID	M12™ VISSEUSE À CHOCS À RENVOI D'ANGLE	17
M12 BS	M12™ SCIE À RUBAN 1 MAIN	23
M12 BSD	M12™ VISSEUSE	12
M12 BST	M12™ AGRAFEUSE	17
M12 CC	M12™ COUPE-CÂBLE ÉLECTRIQUE	28
M12 CCS44	M12 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE COMPACTE	21
M12 CD	M12 FUEL™ VISSEUSE COMPACTE	11
M12 CH	M12 FUEL™ PERFORATEUR COMPACT SDS-PLUS	18
M12 CHZ	M12 FUEL™ SCIE SABRE HACKZALL™ 1 MAIN	20
M12 CIW12	M12 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS COMPACTE 1/2"	14
M12 CIW14	M12 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS COMPACTE 1/4"	15
M12 CIW38	M12 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS COMPACTE 3/8"	14
M12 DE	M12™ ASPIRATEUR AUTONOME POUR PERFORATEUR SDS-PLUS M12™	19
M12 FDD	M12 FUEL™ PERCEUSE VISSEUSE COMPACTE	10
M12 FID	M12 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS COMPACTE 1/4" HEX	13
M12 FIR12	M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET 1/2" COMPACTE	24
M12 FIR14	M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET 1/4" COMPACTE	25
M12 FIR38	M12 FUEL™ CLÉ À CLIQUET 3/8" COMPACTE	24
M12 FPD	M12 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION	8
M12 FPDX	M12 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION 4 EN 1 À TÊTES INTERCHANGEABLES	9
M12 GG	M12™ POMPE À GRAISSE	26
M12 H	M12™ PERFORATEUR COMPACT SDS-PLUS	18
M12 HBW	M12™ BLOUSON CHAUFFANT SANS MANCHE	53
M12 HH BL2	M12™ SWEAT CHAUFFANT NOIR	52
M12 HH GREY2	M12™ SWEAT CHAUFFANT GRIS	51
M12 HJ 3IN1	M12™ BLOUSON CHAUFFANT 3 EN 1	47
M12 HJ BL3	M12™ BLOUSON CHAUFFANT PREMIUM NOIR	50
M12 HJ CAM04	M12™ BLOUSON CHAUFFANT PREMIUM CAMOUFLAGE	48
M12 HJ GREY3	M12™ BLOUSON CHAUFFANT PREMIUM GRIS	49
M12 HJ LADIES	M12™ BLOUSON CHAUFFANT FEMME	54

M12 HPT	M12™ PINCE À SERTIR HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	141
M12 HV	M12™ ASPIRATEUR COMPACT DE CHANTIER	19
M12 IC	M12™ MICRO-CAMÉRA D'INSPECTION M-SPECTOR™ 360° 9 MM NUMÉRIQUE	36
M12 IC AV3	M12™ MICRO-CAMÉRA D'INSPECTION NUMÉRIQUE	36
M12 IR	M12™ CLÉ À CLIQUET COMPACTE	25
M12 JS	M12™ SCIE SAUTEUSE	21
M12 JSSP	M12™ ENCEINTE DE CHANTIER SANS FIL BLUETOOTH®	31
M12 LL	M12™ LANTERNE LED	160
M12 MLED	M12™ LAMPE TORCHE LED	161
M12 PCG/310	M12™ PISTOLET À COLLE 310 ML	29
M12 PCG/400	M12™ PISTOLET À COLLE 400 ML	29
M12 PCG/600	M12™ PISTOLET À COLLE 600 ML	30
M12 SI	M12™ FER À SOUDER	27
M12 SL	M12™ BALADEUSE LED COMPACTE	159
M12 SLED	M12™ TORCHE LED COMPACTE	158
M12 TD	M12™ CAMÉRA THERMIQUE	35
M12 UHL	M12™ BALADEUSE DE CAPOT LED	158
M12-18 JSSP	M12™ ENCEINTE BLUETOOTH®	31
M12™ GAMME LAMPES		165

M12™ POWERPACKS

M12 BPP2B	M12™ POWERPACK	32
M12 BPP2C	M12™ POWERPACK	32
M12 BPP2D	M12™ POWERPACK	33
M12 BPP3A	M12™ POWERPACK	33
M12 BPP4A	M12™ POWERPACK	33
M12 FPP2A	M12 FUEL™ POWERPACK	32
M12 FPP2B	M12 FUEL™ POWERPACK	32

OUTILS TEST & MESURE

2200-40	DÉTECTEUR DE TENSION SANS CONTACT	43
2205-40	PINCES MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE (ELECTRICIEN)	38
2206-40	PINCES MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE (HVAC)	38
2210-20	TESTEUR TUBE ET AMPOULE FLUORESCENTS	39
2212-20	TESTER DE TENSION	39
2216-40	MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE	40
2217-40	MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE	40
2231-20	PINCE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE	41
2235-40	PINCE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE	41
2267-40	THERMOMÈTRE INFRAROUGE À VISÉE LASER	42
2270-20	THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE	43
2309-60	CAMÉRA D'INSPECTION (PILE ALKALINE)	37
C12 LTGE	M12™ THERMOMÈTRE INFRAROUGE À VISÉE LASER - ELECTRICIEN	37
LDM 100	LASER MÈTRE 100 M	45
LDM 30	LASER MÈTRE 30 M	44
LDM 45	LASER MÈTRE 45 M	44
LDM 50	LASER MÈTRE 50 M	45
M12 IC	M12™ MICRO-CAMÉRA D'INSPECTION M-SPECTOR™ 360° 9 MM NUMÉRIQUE	36
M12 IC AV3	M12™ MICRO-CAMÉRA D'INSPECTION NUMÉRIQUE	36
M12 TD	M12™ CAMÉRA THERMIQUE	35

VÊTEMENTS ET ACCESSOIRES

HARNAIS DE CHANTIER	60
T-SHIRT RESPIRANT WORKSKIN™ GRIS	55
GANTS DE TRAVAIL	58
CEINTURE ÉLECTRICIEN	60

PORTE-OUTILS ÉLECTRICIEN	59
COUTEAUX DE POCHE FASTBACK™	65
CUTTER DE POCHE FASTBACK™	67
CUTTER DE POCHE FASTBACK™	66
CUTTER DE POCHE AVEC STOCKAGE DE LAMES FASTBACK™	67
GANTS MITAINES	59
GANTS DE TRAVAIL FREE-FLEX	58
COUTEAUX HARDLINE™	66
SAC À DOS DE CHANTIER	61
M12 HBW M12™ BLOUSON CHAUFFANT SANS MANCHE	53
M12 HH BL2 M12™ SWEAT CHAUFFANT NOIR	52
M12 HH GREY2 M12™ SWEAT CHAUFFANT GRIS	51
M12 HJ 3IN1 M12™ BLOUSON CHAUFFANT 3 EN 1	47
M12 HJ BL3 M12™ BLOUSON CHAUFFANT PREMIUM NOIR	50
M12 HJ CAMO4 M12™ BLOUSON CHAUFFANT PREMIUM CAMOUFLAGE	48
M12 HJ GREY3 M12™ BLOUSON CHAUFFANT PREMIUM GRIS	49
M12 HJ LADIES M12™ BLOUSON CHAUFFANT FEMME	54
SYSTÈME DE RANGEMENT MODULABLE - PACKOUT™	62
BOÎTE DE RANGEMENT - SYSTÈME PACKOUT™	63
PETITE BOÎTE DE RANGEMENT - SYSTÈME PACKOUT™	64
GRANDE BOÎTE DE RANGEMENT - SYSTÈME PACKOUT™	64
PORTE-OUTILS - SYSTÈME PACKOUT™	65
TROLLEY & BOÎTE DE RANGEMENT - SYSTÈME PACKOUT™	63
CUTTER DE SÉCURITÉ	69
CUTTER SÉCURITÉ AUTO-RÉTRACTABLE	68
CUTTER À LAME RÉTRACTABLE	68
CUTTER À LAMES SÉCABLES	69
WGJCBL BLOUSON NOIR GRIDIRON™ (SANS CAPUCHE)	56
WGJHBL BLOUSON NOIR GRIDIRON™ (AVEC CAPUCHE)	57

TICK™	
Présentation TICK™	70 - 71

PLATEFORME M18™	
PLATEFORME M18™	72 - 73
PRÉSENTATION M18 FUEL™	74 - 75
PRÉSENTATION BATTERIES REDLITHIUM-ION™	76 - 77
PRÉSENTATION ONE-KEY™	78 - 79
C18 HZ C18™ SCIE SABRE HACKZALL™ 1 MAIN	117
C18 PCG/310 C18™ PISTOLET À COLLE 310 ML	125
C18 PCG/400 C18™ PISTOLET À COLLE 400 ML	124
C18 PCG/600 C18™ PISTOLET À COLLE 600 ML	124
C18 RAD C18™ PERCEUSE D'ANGLE	86
HD18 AG-115 HD18™ MEULEUSE D'ANGLE 115 MM	108
HD18 AG-125 HD18™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM	107
HD18 BS HD18™ SCIE À RUBAN	110
HD18 CS HD18™ SCIE CIRCULAIRE 55MM (BOIS & PLASTIQUE)	115
HD18 H HD18™ PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS	102
HD18 HIW HD18™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" O'RING	91
HD18 HIWF HD18™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" O'RING	90
HD18 HX HD18™ PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS	103
HD18 JSB M18™ SCIE SAUTEUSE	118
HD18 PD M18™ PERCEUSE À PERCUSSION HEAVY DUTY	81
HD18 PXP M18™ EXPANSEUR UPONOR® Q&E	142
M12-18 JSSP M12™ - M18™ ENCEINTE BLUETOOTH®	31, 127
M18 AF M18™ VENTILATEUR	122
M18 AL M18™ PROJECTEUR LED DE CHANTIER	156

M18 BBL M18™ SOUFFLEUR COMPACT	122
M18 BDD M18™ PERCEUSE-VISSEUSE COMPACTE BRUSHLESS	84
M18 BH M18 FUEL™ PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS	103
M18 BHG M18™ DÉCAPEUR THERMIQUE	123
M18 BID M18™ VISSEUSE À CHOCS	97
M18 BIW12 M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2"	93
M18 BIW38 M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 3/8"	94
M18 BJS M18™ SCIE SAUTEUSE	118
M18 BLDD M18™ PERCEUSE-VISSEUSE COMPACTE BRUSHLESS	83
M18 BLHPT M18™ SERTISSEUSE FORCE LOGIC™ BRUSHLESS	140
M18 BLID M18™ VISSEUSE À CHOCS BRUSHLESS	96
M18 BLPD M18™ PERCEUSE À PERCUSSION COMPACTE BRUSHLESS	81
M18 BLXPPL M18™ EXPANDEUR HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ UPONOR® Q&E	142
M18 BMS12 M18™ CISAILLE COMPACTE	109
M18 BMS20 M18™ CISAILLE COMPACTE	109
M18 BMT M18™ MULTITOOL	112
M18 BP M18™ RABOT	119
M18 BPD M18™ PERCEUSE À PERCUSSION COMPACTE	82
M18 BRAID M18™ VISSEUSE À CHOCS D'ANGLE	97
M18 BRAIW M18™ BOULONNEUSE À CHOCS D'ANGLE	94
M18 BSX M18™ SCIE SABRE SAWZALL®	116
M18 CAG115X M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 115 MM	107
M18 CAG115XPD M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 115 MM	106
M18 CAG115XPDB M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 115 MM	105
M18 CAG125X M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM	106
M18 CAG125XPD M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM	105
M18 CAG125XPDB M18 FUEL™ MEULEUSE D'ANGLE 125 MM	104
M18 CBS125 M18 FUEL™ SCIE À RUBAN	110
M18 CCS55 M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE 55 MM (BOIS & PLASTIQUE)	114
M18 CCS66 M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE 66 MM (BOIS & PLASTIQUE)	114
M18 CDEX M18 FUEL™ SYSTÈME D'ASPIRATION SDS-PLUS M18™ CHX	101
M18 CHM M18 FUEL™ PERFORATEUR-BURINEUR SDS-MAX	99
M18 CHPX M18 FUEL™ PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS	99
M18 CHPXDE M18 FUEL™ PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS AVEC SYSTÈME D'ASPIRATION	102
M18 CHT M18 FUEL™ TAILLE-HAIE	131
M18 CHX M18 FUEL™ PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS	100
M18 CHXDE M18 FUEL™ PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS AVEC SYSTÈME D'ASPIRATION	101
M18 CLT M18 FUEL™ COUPE-BORDURE	131
M18 CN15GA M18 FUEL™ CLOUEUR INCLINÉ 15 GA	120
M18 CN16GA M18 FUEL™ CLOUEUR INCLINÉ 16 GA	121
M18 CN18GS M18 FUEL™ CLOUEUR INCLINÉ 18 GA	121
M18 CRAD M18 FUEL™ PERCEUSE D'ANGLE	86
M18 CSX M18 FUEL™ SCIE SABRE SAWZALL®	116
M18 CV M18™ ASPIRATEUR COMPACT	120
M18 FAP M18 FUEL™ POLISSEUSE	108
M18 FBL M18 FUEL™ SOUFFLEUR	130
M18 FDCPF10 M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR Ø 10 MM	147
M18 FDCPF8 M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR Ø 8 MM	146
M18 FDD M18 FUEL™ PERCEUSE-VISSEUSE	83
M18 FDG M18 FUEL™ MEULEUSE DROITE	111
M18 FFSDC10 M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR SUR PIED Ø 10 MM	148
M18 FFSDC13 M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR SUR PIED Ø 13 MM	148
M18 FFSDC16 M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR SUR PIED Ø 16 MM	149
M18 FIHWF12 M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" O'RING	88
M18 FIHWP12 M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" À BILLE	89
M18 FHZ M18 FUEL™ SCIE SABRE HACKZALL™ 1 MAIN	117

M18 FID M18 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX	95
M18 FIWF12 M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" O'RING	92
M18 FIWP12 M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" À BILLE	93
M18 FMCS M18 FUEL™ SCIE CIRCULAIRE À MÉTAL	111
M18 FMDP M18 FUEL™ PERCEUSE MAGNÉTIQUE	104
M18 FMS190 M18 FUEL™ SCIE À ONGLET RADIALE 190 MM	112
M18 FMS254 M18 FUEL™ SCIE À ONGLET RADIALE 254 MM	113
M18 FMTIWF12 M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" O'RING	89
M18 FMTIWP12 M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" À BILLE	90
M18 FPD M18 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION	80
M18 FQID M18 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS HYDRAULIQUE SURGE™ 1/4" HEX	96
M18 FRAD M18 FUEL™ PERCEUSE D'ANGLE SUPER HAWG®	85
M18 FRADH M18 FUEL™ PERCEUSE D'ANGLE SUPER HAWG® AVEC QUIK-LOK™	85
M18 FSG M18 FUEL™ VISSEUSE PLACO	98
M18 FSGC M18 FUEL™ VISSEUSE PLACO AVEC CHARGEUR DE VIS EN BANDE	98
M18 GG M18™ POMPE À GRAISSE	125
M18 HAL M18™ PROJECTEUR LED DE CHANTIER	156
M18 HCC ACSR-SET M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	137
M18 HCC CU/AL-SET M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	138
M18 HCC45 M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	136
M18 HCC75 M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	136
M18 HCC75R M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE TÉLÉCOMMANDÉ FORCE LOGIC™	135
M18 HCCT M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	133
M18 HCCT109/42 M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ 109 KN	133
M18 HKP M18™ EMPORTE-PIÈCE FORCE LOGIC™	139
M18 HSAL M18™ PROJECTEUR LED SUR PIEDS AVEC CHARGEUR INTÉGRÉ	153
M18 IL M18™ BALADEUSE LED	159
M18 JSR M18™ RADIO DE CHANTIER	126
M18 JSR DAB+ M18™ RADIO DE CHANTIER DAB+	126
M18 LL M18™ LANTERNE LED	160
M18 ONEDD M18 FUEL™ PERCEUSE-VISSEUSE ONE-KEY™	82
M18 ONEFIHWF12 M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" O'RING ONE-KEY™	87
M18 ONEFIHWF34 M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 3/4" O'RING ONE-KEY™	87
M18 ONEFIHWP12 M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" À BILLE ONE-KEY™	88
M18 ONEID M18 FUEL™ VISSEUSE À CHOCS 1/4" HEX ONE-KEY™	95
M18 ONEWF12 M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" O'RING ONE-KEY™	91
M18 ONEWP12 M18 FUEL™ BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" À BILLE ONE-KEY™	92
M18 ONEPD M18 FUEL™ PERCEUSE À PERCUSSION ONE-KEY™	80
M18 ONERSAL M18™ PROJECTEUR LED SUR PIEDS ONE-KEY™	154
M18 ONESLDP M18™ ECLAIRAGE LED 360° ONE-KEY™	151
M18 ONESLSP M18™ ECLAIRAGE COMPACT LED 360° ONE-KEY™	152
M18 ONESX M18 FUEL™ SCIE SABRE SAWZALL® ONE-KEY™	115
M18 PAL M18™ PROJECTEUR LED À TÊTE PIVOTANTE	155
M18 RC M18™ RADIO/ CHARGEUR DE CHANTIER	127
M18 SAL M18™ PROJECTEUR LED SUR PIEDS	155
M18 SLED M18™ TORCHE LED LONGUE PORTÉE	157
M18 SLSP M18™ ECLAIRAGE LED 360°	152
M18 SMS216 M18™ SCIE À ONGLET RADIALE 216 MM	113
M18 TLED M18™ TORCHE LED	161
M18 VC2 M18™ ASPIRATEUR EAU & POUSSIÈRES	119
M18-28 CPDEX M18-28 FUEL™ SYSTÈME D'ASPIRATION SDS-PLUS M18™ CHX	167
M18™ GAMME LAMPES	165

M18™ POWERPACKS	
M18 BLPP2A M18™ POWERPACK BRUSHLESS	128
M18 BLPP2B M18™ POWERPACK BRUSHLESS	128

M18 BPP2C M18™ POWERPACK	129
M18 BPP2D M18™ POWERPACK	129
M18 FPP2A M18 FUEL™ POWERPACK	128
M18 FPP2B M18 FUEL™ POWERPACK	128
M18 FPP6A M18 FUEL™ POWERPACK	129
M18 PP6B M18™ POWERPACK	129

GAMME JARDIN	
M18 CHT M18 FUEL™ TAILLE-HAIE	131
M18 CLT M18 FUEL™ COUPE-BORDURE	131
M18 FBL M18 FUEL™ SOUFFLEUR	130

OUTILS FORCE LOGIC™	
M12™ EXPANSEUR UPONOR® Q&E	143
MÂCHOIRES	134
TÊTES EXPANDEUR	143
HD18 PXP M18™ EXPANSEUR UPONOR® Q&E	142
M12 HPT M12™ PINCE À SERTIR HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	141
M18 BLHPT M18™ SERTISSEUSE FORCE LOGIC™ BRUSHLESS	140
M18 BLXPPL M18™ EXPANDEUR HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ UPONOR® Q&E	142
M18 HCC ACSR-SET M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	137
M18 HCC CU/AL-SET M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	138
M18 HCC45 M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	136
M18 HCC75 M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	136
M18 HCC75R M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE TÉLÉCOMMANDÉ FORCE LOGIC™	135
M18 HCCT M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™	133
M18 HCCT109/42 M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ 109 KN	133
M18 HKP M18™ EMPORTE-PIÈCE FORCE LOGIC™	139

DÉBOUCHEUR	
M12 BDC6 M12™ DÉBOUCHEUR À SPIRALE Ø 6 MM	145
M12 BDC8 M12™ DÉBOUCHEUR À SPIRALE Ø 8 MM	146
M12™ ACCESSOIRES DÉBOUCHEURS	145
M18 FDCPF10 M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR SUR BATTERIE Ø 10 MM	147
M18 FDCPF8 M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR SUR BATTERIE Ø 8 MM	146
M18 FFSDC10 M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR SUR PIED Ø 10 MM	148
M18 FFSDC13 M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR SUR PIED Ø 13 MM	148
M18 FFSDC16 M18 FUEL™ DÉBOUCHEUR SUR PIED Ø 16 MM	149
M18FS ACCESSOIRES DÉBOUCHEUR SUR PIED	149
M18PF ACCESSOIRES DÉBOUCHEURS SUR BATTERIE	147

TRUEVIEW™ ECLAIRAGE HAUTE DÉFINITION	
HL-LED ECLAIRAGE FRONTALE - PILE	164
HOBL 7000 ECLAIRAGE DE CHANTIER FILAIRE	153
IPL-LED LAMPE STYLO - PILE	164
L4 FL LAMPE DE POCHE RECHARGEABLE	162
L4 HL ECLAIRAGE FRONTALE RECHARGEABLE	163
L4 MLED LAMPE TORCHE RECHARGEABLE	163
M12 AL M12™ PROJECTEUR LED	157
M12 LL M12™ LANTERNE LED	160
M12 MLED M12™ LAMPE TORCHE LED	161
M12 SL M12™ BALADEUSE LED COMPACTE	159
M12 SLED M12™ TORCHE LED COMPACTE	158
M12 TLED M12™ TORCHE LED COMPACTE	162
M12 UHL M12™ BALADEUSE DE CAPOT LED	158
M18 AL M18™ PROJECTEUR LED DE CHANTIER	156
M18 HAL M18™ PROJECTEUR LED DE CHANTIER	156

M18 HSAL	M18™ PROJECTEUR LED SUR PIEDS AVEC CHARGEUR INTÉGRÉ	153
M18 IL	M18™ BALADEUSE LED	159
M18 LL	M18™ LANTERNE LED	160
M18 ONERSAL	M18™ PROJECTEUR LED SUR PIEDS ONE-KEY™	154
M18 ONESLDP	M18™ ECLAIRAGE LED 360° ONE-KEY™	151
M18 ONESLSP	M18™ ECLAIRAGE COMPACT LED 360° ONE-KEY™	152
M18 PAL	M18™ PROJECTEUR LED À TÊTE PIVOTANTE	155
M18 SAL	M18™ PROJECTEUR LED SUR PIEDS	155
M18 SLED	M18™ TORCHE LED LONGUE PORTÉE	157
M18 SLSP	M18™ ECLAIRAGE LED 360°	152
M18 TLED	M18™ TORCHE LED	161
M12™ GAMME LAMPES		165
M18™ GAMME LAMPES		165
AUTRES LAMPES		165

PLATEFORME M28™

HD28 AG115	M28™ MEULEUSE DROITE 115 MM	169
HD28 AG125	M28™ MEULEUSE DROITE 125 MM	169
HD28 CS	M28™ SCIE CIRCULAIRE	171
HD28 IW	M28™ BOULONNEUSE 1/2"	170
HD28 JSB	M28™ SCIE SAUTEUSE	172
HD28 MS	M28™ SCIE MÉTAL	170
HD28 PD	M28™ PERCEUSE À PERCUSSION	168
HD28 SG	M28™ MEULEUSE DROITE	171
HD28 SX	M28™ SCIE SABRE SAWZALL®	172
M18-28 CPDEX	M18-28 FUEL™ ASPIRATION DE POUSSIÈRE	167
M28 CHPX	M28 FUEL™ PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS	167
M28 CHPXDE	M28 FUEL™ PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS AVEC SYSTÈME D'ASPIRATION	168
M28 PACK B	M28™ POWERPACK	173
M28 PACK D	M28™ POWERPACK	173
M28 PACK G	M28™ POWERPACK	173

CHARGEURS ET BATTERIES

CHARGEURS	175
BATTERIES M12™	174
BATTERIES M18™	174
AUTRES BATTERIES	174

PLATEFORME M4™

M4 D	M4™ TOURNEVIS	175
------	---------------	-----

CONSTRUCTION

AGV 12 DEC	MEULEUSE D'ANGLE 1200 W (TRONÇONNAGE)	201
AGV 12 DEG	MEULEUSE D'ANGLE 1200 W (SURFAÇAGE)	202
AGV 15 DEC	MEULEUSE D'ANGLE 1500 W (TRONÇONNAGE)	201
AGV 15 DEG	MEULEUSE D'ANGLE 1500 W (SURFAÇAGE)	202
B2E 16 RLD	PERCEUSE 900 W	193
BRT	TROLLEY DÉMOLISSEUR	179
DCM 2-250 C	SYSTÈME CAROTTEUSE DIAMANT	200
DCM 2-350 C	SYSTÈME CAROTTEUSE DIAMANT	199
DD 2-160 XE	CAROTTEUSE DIAMANT 2 VITESSES	198
DD 3-152	CAROTTEUSE DIAMANT 3 VITESSES	198
DE 13 RP	PERCEUSE 630 W	195
DR 152 T	BÂTI DE FORAGE DD 3-152	197
DR 350 T	BÂTI DE FORAGE DCM 2-350 C	199
DR 250 TV	BÂTI DE FORAGE DCM 2-250 C	200

DWSE 4000 Q	VISSEUSE PLACO	196
HD2E 13 R	PERCEUSE 705 W	193
HDE 13 RQD	PERCEUSE 825 W	194
HDE 13 RQX	PERCEUSE 950 W	194
IPWE 400 R	BOULONNEUSE À CHOCS 1/2"	196
IPWE 520 R	BOULONNEUSE À CHOCS 3/4"	197
K 2000 H	DÉMOLISSEUR 22 KG	179
K 2500 H	DÉMOLISSEUR 25 KG	178
K 500 S	PERFORATEUR-BURINEUR SDS-MAX - 5 KG	183
K 500 ST	PERFORATEUR-BURINEUR SDS-MAX - 5 KG	182
K 540 S	PERFORATEUR-BURINEUR SDS-MAX - 5 KG	182
K 545 S	PERFORATEUR-BURINEUR SDS-MAX - 5 KG	181
K 750 S	PERFORATEUR-BURINEUR SDS-MAX - 7 KG	181
K 900	PERFORATEUR-BURINEUR SDS-MAX - 10 KG	180
K 950	PERFORATEUR-BURINEUR SDS-MAX - 10 KG	180
PCE 3/K	PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS - 3 KG	183
PD2E 22 R	PERCEUSE À PERCUSSION 850 W	190
PD2E 24 R	PERCEUSE À PERCUSSION 1020 W	189
PD2E 24 RS	PERCEUSE À PERCUSSION 1010 W	189
PD2E 24 RST	PERCEUSE À PERCUSSION 1200 W	190
PD-705	PERCEUSE À PERCUSSION 705 W	191
PDE 13 RX	PERCEUSE À PERCUSSION 630 W	192
PDE 16 RP	PERCEUSE À PERCUSSION 630 W	192
PFH 24	PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS - 24 MM	187
PFH 26	PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS - 26 MM	187
PH 26	PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS - 26 MM	186
PH 27	PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS - 26 MM	186
PH 28	PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS - 28 MM	185
PH 30	PERFORATEUR-BURINEUR SDS-PLUS - 30 MM	185
PLH 20	CHEVILLEUR SDS-PLUS - 20 MM	188
PLH 28	PERFORATEUR SDS-PLUS - 28 MM	184
PLH 32	PERFORATEUR SDS-PLUS - 32 MM	184
SB 2-35 D	PERCEUSE 1010 W	188
TKSE 2500 Q	VISSEUSE BARDAGE	195
T-TEC 201	PERCEUSE À PERCUSSION 750 W	191
WCE 30	RAINUREUSE 1500 W 125 MM (30 MM DOC)	203
WCS 45	RAINUREUSE 1900 W 150 MM (45 MM DOC)	203

MÉTAL

AG 10 EK	MEULEUSE D'ANGLE 1000 W	218
AG 800 EK	MEULEUSE D'ANGLE 800 W	219
AG 13 XSPD	MEULEUSE D'ANGLE 1250 W	215
AG 22	MEULEUSE D'ANGLE 2200 W	212
AG 24	MEULEUSE D'ANGLE 2400 W	211
AG 800 E	MEULEUSE D'ANGLE 800 W	219
AG 9	MEULEUSE D'ANGLE 850 W	218
AGS 15-125 C	MEULEUSE-PONCEUSE 1500 W	220
AGV 10 EK	MEULEUSE D'ANGLE 1000 W	217
AGV 12	MEULEUSE D'ANGLE 1200 W	217
AGV 13	MEULEUSE D'ANGLE 1250 W	215
AGV 13 XSPDE	MEULEUSE D'ANGLE 1250 W	216
AGV 15	MEULEUSE D'ANGLE 1550 W	214
AGV 17	MEULEUSE D'ANGLE 1750 W	213
AGV 17 INOX	MEULEUSE D'ANGLE, VITESSE LENTE 1750 W	214
AGV 21 GEX	MEULEUSE D'ANGLE 2100 W	212
AGV 22	MEULEUSE D'ANGLE 2200 W	211
AGV 24	MEULEUSE D'ANGLE 2400 W	210

AGV 26	MEULEUSE D'ANGLE 2600 W	209
AGVK 24	MEULEUSE D'ANGLE 2400 W	210
AGVM 24	MEULEUSE D'ANGLE 2400 W	209
AGVM 26	MEULEUSE D'ANGLE 2600 W	208
AP 12 E	POLISSEUSE, VITESSE VARIABLE - 1200 W	221
AP 14-2 200 E	POLISSEUSE 1450 W	221
AS 12 E	POLISSEUSE ÉLECTRONIQUE 1200 W	220
BS 125	SCIE À RUBAN	224
CHS 355	TRONÇONNEUSE À DISQUE 2300 W	225
DE 10 RX	PERCEUSE 630 W	208
DG 30 E	MEULEUSE DROITE VITESSE VARIABLE	223
DG 7 E	MEULEUSE DROITE VITESSE LENTE	223
DGL 30 E	MEULEUSE DROITE VITESSE VARIABLE - 2 MAINS	222
DGL 34	MEULEUSE DROITE VITESSE LENTE - 2 MAINS	222
HDE 6 RQ	PERCEUSE HAUTE VITESSE 725 W	207
MCS 66	SCIE À RUBAN	224
MDE 41	PERCEUSE MAGNÉTIQUE	206
MDE 42	PERCEUSE MAGNÉTIQUE	206
MDP 41	PERCEUSE MAGNÉTIQUE AVEC AIMANT PERMANENT	207

BOIS

AS 30 LAC	ASPIRATEUR CLASSE L 30 L	237
AS 30 MAC	ASPIRATEUR CLASSE M 30 L	237
AS 42 MAC	ASPIRATEUR CLASSE M 42 L	236
BS 100 LE	PONCEUSE À BANDE	234
CS 60	SCIE CIRCULAIRE 184 MM (61 MM DE PROFONDEUR)	233
CS 85 CBE	SCIE CIRCULAIRE 235 MM (85 MM DE PROFONDEUR)	232
CS 85 SB	SCIE CIRCULAIRE 235 MM (85 MM DE PROFONDEUR)	232
FSPE 110 X	SCIE SAUTEUSE - POMMEAU	231
JS 120 X	SCIE SAUTEUSE - POMMEAU	230
JSPE 135	SCIE SAUTEUSE	230
MS 216	SCIE RADIALE 216 MM	239
MS 304 DB	SCIE RADIALE 305 MM	238
MSL 1000	PIÈTREMMENT JUSQU'À 2 M	240
MSL 2000	PIÈTREMMENT JUSQU'À 2,5 M	240
MSL 3000	PIÈTREMMENT JUSQU'À 3 M	241
PJ 710	LAMELLEUSE	231
ROS 125 E	PONCEUSE EXCENTRIQUE 125 MM	235
ROS 150 E-2	PONCEUSE EXCENTRIQUE 150 MM	234
SCS 65 Q	SCIE CIRCULAIRE 190 MM (65MM DE PROFONDEUR)	233
SPS 140	PONCEUSE 1/4"	235
SSD 1100 X	SCIE SABRE SAWZALL® 1100 W	229
SSPE 1300 RX	SCIE SABRE SAWZALL® 1300 W	228
SSPE 1300 SX	SCIE SABRE SAWZALL® 1300 W	229
SSPE 1500 X	SCIE SABRE SAWZALL® 1500 W	228

OUTILS À MAIN

AGRAFEUSE	274
AGRAFEUSE À FRAPPER	274
CHEATER™ - CLÉ SERRE-TUBE AJUSTABLE	273
CISAILLES AVIATION MÉTAL	258
CISEAUX DE CHANTIER	257
CLÉ À MOLETTE	271
CLÉ À SIPHON	273
CLÉ SERRE-TUBE ACIER & ALUMINIUM	272
COUPE-TUBE CUIVRE	263
COUPE-TUBE PLASTIQUE	261

COUPE-TUBE PVC	262
COUTEAU À GUICHET PLIANT	261
COUTEAU SCIE PLIANT	259
IMARQUEURS INKZALL™	250
MARQUEUR INKZALL™ AVEC STYLET	251
MARQUEURS PEINTURE LIQUIDE INKZALL™	251
MARQUEURS INKZALL™ POINTE FINE	252
MESURE 2 M	255
MESURE PLIANTE BOIS	256
MESURE PLIANTE COMPOSITE	256
MESURE PLIANTE FINE BOIS	257
MESURE PREMIUM MAGNÉTIQUE	254
MESURE PRO COMPACT	254
MESURE SLIM	255
MESURES LONGUES FERMÉES	253
MESURES LONGUES OUVERTES	253
MINI COUPE-TUBE	263
NIVEAU BILLET TORPEDO	249
NIVEAU BLOCK TORPEDO	248
NIVEAU MINIBOX	249
NIVEAUX DE POCHE	250
NIVEAUX SLIM	247
NIVEAUX TRAPÉZOÏDALES REDCAST™	248
NIVEAUX TUBULAIRES REDSTICK™ BÉTON	246
NIVEAUX TUBULAIRES REDSTICK™ COMPACT	245
NIVEAUX TUBULAIRES REDSTICK™ PREMIUM	244
PICS ET CROCHETS	271
PINCE ARRACHE CLOUS	267
PINCE COMBINÉE 5 EN 1 (ÉLECTRICIEN)	265
PINCE COMBINÉE DÉNUDAGE À BEC LONG	265
PINCE COUPE-CÂBLE	266
PINCE UNIVERSELLE GROS TRAVAUX	264
PINCE-ÉTAU À CHAÎNE TORQUE LOCK™	270
PINCE-ÉTAU MÂCHOIRES PLATES TORQUE LOCK™	270
PINCE-ÉTAU TORQUE LOCK™	269
PINCE-ÉTAU TORQUE LOCK™	268
PINCE COUPANTE DIAGONALES	266
PINCE MULTIPRISE	267
SCIE À MAIN PVC	259
SCIE À MÉTAUX	260
SCIE À MÉTAUX COMPACTE	260
STYLO D'ALÉSAGE	262
SURLIGNEURS INKZALL™	252
TOURNEVIS À CLIQUET 10 EN 1	276
TOURNEVIS HOLLOWCORE™ DOUILLES MAGNÉTIQUES	276
TOURNEVIS VDE (ÉLECTRICIEN)	275

INDEX



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

Distribués par:

Techtronic Industries France

ZA du Gué - BP 05
77990 Le Mesnil Amelot
Tél 01 60 94 69 75 - Fax: 01 60 94 61 01
scpro.fr@TTI-EMEA.com
www.milwaukeetool.fr