

M18 HCC75R | M18™ COUPE-CÂBLE FORCE LOGIC™ TÉLÉCOMMANDÉ

- Le coupe-câble hydraulique FORCE LOGIC™ coupe les câbles sous-terrain en moins de 10 secondes avec une force de 77,8 kN
- Gestion de l'outil à distance grâce à la télécommande reliée à l'outil via Bluetooth™ pour assurer une coupe en toute sécurité sans avoir à manipuler l'outil
- Le design équilibré et la poignée sur le haut de l'outil permettent une utilisation à une ou deux mains et un alignement facile et rapide
- Coupe les câbles en aluminium et en cuivre jusqu'à Ø75 mm
- LED verte intégrée à la télécommande pour indiquer la fin et la réussite du serrissage
- Passage du mode manuel au mode télécommandé facile et rapide
- Le design linéaire et la tête rotative à 340° facilitent l'accès dans les fossés et assure une bonne position lors de la coupe des câbles
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de reporting fournit un protocole complet d'activité et de précision de l'outil
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues



M18 HCC75R-502C	
Force de coupe (kN)	77.8
Diamètre max. (mm)	75
Temps de coupes (s)	<10
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	7.3 (M18 B5)
Inclus dans le kit	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933459271
Code EAN	4058546002374

M18 HCC75 | M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

- Le coupe-câble hydraulique FORCE LOGIC™ coupe les câbles sous-terrain en moins de 9 secondes avec une force de 77,8 kN
- Le moteur sans charbons POWERSTATE™ offre une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- Coupe les câbles en aluminium et en cuivre jusqu'à Ø 75mm
- Le design linéaire facilite l'accès dans les fossés et assure une bonne position lors de la coupe des câbles
- Le design équilibré et la poignée sur le haut de l'outil permettent une utilisation à une ou deux mains et un alignement facile et rapide
- Tête rotative à 340° avec une pompe hydraulique de 77,8 kN (7,9 T) réalisant les coupes les plus rapides du marché
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de reporting fournit un protocole complet d'activité et de précision de l'outil
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 HCC75-0C	M18 HCC75-502C
Force de coupe (kN)	77.8	77.8
Diamètre max. (mm)	75	75
Temps de coupes (s)	<10	<10
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	7.9 (M18 B5)	7.9 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933459268	4933459269
Code EAN	4058546002343	4058546002350

M18 HCC45 | M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ Ø44 MM

- Coupe-câble hydraulique FORCE LOGIC™ pour des câbles ACSR/ACSS coupés en moins de 9 secondes avec une force de 77,8kN (7,9 T)
- MILWAUKEE™ conçoit et fabrique des moteurs sans charbons POWERSTATE™ pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- Design breveté pour une ouverture des mâchoires à une main facilitant l'alignement du produit et du câble permettant une coupe plus facile
- Pour les câbles de transmission en ACSR et ACSS jusqu'à Ø44 mm
- Fermeture des mâchoires au contact du câble, permettant un système de verrouillage automatique pour une coupe à distance plus facile
- Outil parfaitement équilibré pour un contrôle à une main
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de reporting fournit un protocole complet d'activité et de précision de l'outil
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 HCC45-0C	M18 HCC45-522C
Force de coupe (kN)	77.8	77.8
Diamètre max. (mm)	44	44
Temps de coupes (s)	<9	<9
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	6.0 (M18 B2)	6.0 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933459265	4933459266
Code EAN	4058546002312	4058546002329

M12 CC | M12™ COUPE-CÂBLE COMPACT

- Coupe-câbles électrique jusqu'à 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 35 mm²) par charge
- Tête fine pour un accès facile au tableau électrique
- Sélecteur à 2 vitesses de coupe pour l'autonomie
- Libération automatique de la poignée pour une exécution plus rapide lors d'un mouvement répétitif
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et lumière LED intégré
- La technologie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



M12 CC-0	
Diamètre max. (mm)	32
Force de coupe (kN)	32
Réglages vitesse	2
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.0 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933431600
Code EAN	4002395242832

M18 ONEHCC | M18™ COUPE CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

- Le coupe-câble hydraulique FORCE LOGIC™ coupe les câbles en moins de 3 secondes avec une force de 53 kN
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par MILWAUKEE™ pour une coupe rapide et une durée de vie de l'outil plus longue
- Design équilibré pour un contrôle total de l'outil même à une main
- Outil polyvalent idéal pour les câbles ACSR, en acier et les câbles en cuivre et en aluminium à brins fins ou standard
- Mâchoires à utilisation facile et rapide pour une préparation de l'outil en moins de 15 secondes après chaque application
- Tête pivotante à 350° et design aligné et fin pour des coupes faciles, même dans des espaces étroits
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de reporting fournit un protocole complet d'activité et de précision de l'outil
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEHCC-0C CU/AL- SET	M18 ONEHCC-201C CU/AL-SET	M18 ONEHCC-0C ACSR SET	M18 ONEHCC-201C ACSR SET	M18 ONEHCC-0C FSW SET	M18 ONEHCC-201C FSW SET	M18 ONEHCC-0C SWA SET
Force de coupe (kN)	53	53	53	22.5	53	53	53
Diamètre max. (mm)	35	35	22.5	22.5	35	35	35
Temps de coupes (s)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Compatible pour la coupe de	Câble Cu & AL (Class 1-4)	Câble Cu & AL (Class 1-4)	AL, acier conducteur renforcé	AL, acier conducteur renforcé	Câble flexible et ayant une bonne isolation (Classe 5)	Câble flexible et ayant une bonne isolation (Classe 5)	Câble Cu / AL renforcé
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)
Livré avec	Mâchoire CU/AL	Mâchoire CU/AL	Mâchoire ACSR	Mâchoire ACSR	Mâchoire FSW	Mâchoire FSW	Mâchoires SWA
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret
Réf	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309	4933464306
Code EAN	4058546222451	4058546222468	4058546222482	4058546222499	4058546222536	4058546222543	4058546222512

MÂCHOIRES ET LAMES POUR COUPE CÂBLE HYDRAULIQUE M18 ONEHCC

	Description	Réf	Code EAN	
1.	Set de mâchoires et lames coupe câbles pour couper le cuivre et l'aluminium jusqu'à 4 x 50 mm ² , 1 x 100 mm ² .	4932430839	4002395385010	
	Lames de coupe câble pour câbles standards cuivre/alu. Lames compatibles avec les mâchoires du coupe câble M18HCC & les mâchoires de coupe de la serrisseuse M18HCC.	4932464498	4058546224431	
2.	Mâchoires et lames pour couper l'acier, ACSS (conducteur en aluminium renforcé d'acier) et ACSR (conducteur en aluminium acier). Ex : 477 ACSR. Câble de tension jusqu'à une épaisseur de Ø 9,5 mm. Ne convient pas pour le câble blindé.	49162773	045242350070	
	Lames de remplacement pour couper l'acier jusqu'à Ø 9,5 mm d'épaisseur. Ne convient pas pour le câble blindé.	48440412	045242355235	
3.	Mâchoires et lames de coupe pour fil métallique de qualité, fil d'acier galvanisé correspondant à la norme DIN48201/3 classe ST1/ST2/ST3. Non compatible avec les cordes d'acier à torsion fins. Capacité maximale Ø 15 mm.	49162777	045242505449	
	Lame de remplacement pour fil métallique de qualité	48442777	045242505456	
4.	Mâchoire et lames de coupe câble pour fil toronné de catégorie 5 et fil torssadé de catégorie 6 selon la norme IEC 602228/DIN VDE 0295. Fonctionne aussi avec les câbles de données et de télécommunication très flexible. Non compatible avec les câbles toronnés épais. Capacité maximale Ø 35 mm.	49162778	045242505722	
	Lame de remplacement pour fil fil toronné	48442778	045242505739	
5.	Mâchoires pour câble renforcé pour M18 HCC	4932464867	4058546228125	

M18 HKP | M18™ EMPORTE-PIÈCE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

- L'emporte-pièce hydraulique FORCE LOGIC™ est compact et léger avec une force de 60 kN (6,1 T)
- La façon la plus simple de réaliser un trou précis, rond et sans bavure
- Système d'alignement haute précision
- Outil parfaitement équilibré pour un contrôle de l'outil à une main
- Mise en place rapide de l'emporte-pièce et de l'outil pour limiter la fatigue
- Découpes jusqu'à Ø 100 mm dans l'acier doux de 3 mm ou l'inox de 2,5 mm
- Compatible avec les matrices standards de marques professionnelles
- Contrôle du process: vitesse rapide jusqu'au contact du matériau puis optimise la force en fonction de la matière pour une exécution accélérée, une force de travail accrue et une autonomie de la batterie optimisée
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™ Compatible avec les matrices standards de marques professionnelles

M18
FORCELOGIC™


	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Force de frappe (kN)	60	60
Diamètre max. de l'emporte-pièces (mm)	100	100
Épaisseur max. (mm)	2,5 dans l'acier inoxydable et 3,0 dans l'acier léger	2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,3 (M18 B2)	2,3 (M18 B2)
Livré avec	Tige de traction 11,1 mm, tige de traction 19 mm, connecteur rapide, glissière à billes, adaptateur	Tige de traction 11,1 mm, tige de traction 19 mm, connecteur rapide, glissière à billes, adaptateur, poinçons et matrices : M16, M20, M25, M32, M40
Inclus dans le kit	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933451202	4933451204
Code EAN	4002395138906	4002395138920

ACCESSOIRES POUR EMPORTE-PIÈCE M18 HKP

Designation	Ø (mm)	Réf	Code EAN		Designation	Ø (mm)	Réf	Code EAN	
Poinçon M16	16.2	4932430841	4002395385034		Matrice M16	16.2	4932430913	4002395385751	
Poinçon PG16	22.5	4932430843	4002395385058		Matrice PG16	22.5	4932430915	4002395385775	
Poinçon M20	20.4	4932430842	4002395385041		Matrice M20	20.4	4932430914	4002395385768	
Poinçon PG21	28.3	4932430845	4002395385072		Matrice PG21	28.3	4932430917	4002395385799	
Poinçon M25	25.4	4932430844	4002395385065		Matrice M25	25.4	4932430916	4002395385782	
Poinçon M32	32.5	4932430846	4002395385089		Matrice M32	32.5	4932430918	4002395385805	
Poinçon M40	40.5	4932430847	4002395385096		Matrice M40	40.5	4932430919	4002395385812	
Poinçon M50	50.5	4932430848	4002395385102		Matrice M50	50.5	4932430920	4002395385829	
Poinçon M63	63.5	4932430849	4002395385119		Matrice M63	63.5	4932430921	4002395385836	
Boulon de serrage 11,1 mm (1/4")		49162680	045242311774						
Boulon de serrage 19 mm (3/4")		49162681	045242311781						

M18 HUP700
M18™ POMPE HYDRAULIQUE
M18
ONE-KEY™
 UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE,
FORCELOGIC™

- La pompe hydraulique FORCE LOGIC™ fournit une puissance de 700 bar pour serrier, couper ou adapter différentes têtes
- Cycles de travail nettement plus rapides grâce à un réservoir d'huile de 1,6 litre et à un débit deux fois supérieur par rapport aux autres pompes
- La pompe est équipée d'une connexion rapide CEJN série 115, G1/4" adaptée aux équipements les plus courants
- Télécommande filaire de 1,8 mètre de long qui permet à l'utilisateur de travailler loin de la pompe et peut être rallongé jusqu'à 7 mètres avec des accessoires
- IP54 pour une meilleure protection dans les environnements difficiles tels que la saleté, la poussière et l'humidité.
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance. La fonction de reporting fournit un protocole complet d'activité et de précision de l'outil
- Une poignée équilibrée permet une répartition uniforme du poids pour un transport aisé du camion au chantier
- La technologie PFM™ (Predictive Force Monitoring ou technologie de surveillance prédictive de la force), permet d'avoir la vérification de chaque pression grâce à une LED verte.
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



M18 HUP700-121	
Pression max (bar/PSI)	700 / 10.000
Protection IP	54
Débit à faible pression (litres par minutes)	2,05
Débit à haute pression (litres par minutes)	0,42
Type de raccord	CEJN G1/4"
Volume total d'huile (l)	1,6
Volume d'huile consommable (l)	1,3
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	16,5 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471813
Code EAN	4058546297121



Télécommande filaire de 1,8 mètre de long qui permet à l'utilisateur de travailler loin de la pompe



Poignée bien équilibrée



La technologie ONE-KEY™ permet aux monteurs de ligne de visualiser l'utilisation des outils, de recevoir des notifications de maintenance recommandées et de synchroniser des informations avec le cloud

ACCESSOIRES POUR POMPE HYDRAULIQUE M18 HUP700

Câble d'extension de la télécommande 1,8m pour M18 HUP	Système de suspension pour M18 HUP700	huile de remplacement pour M18 HUP700
49122775 4058546326487	49122776 04524253231	4932472004 4058546324001

M18 FPFT | M18 FUEL™ TIRE FILS ÉLECTRIQUES

- M18 FUEL™ Tire-fil est le premier tire-fil professionnel sur batterie du marché
- Le moteur POWERSTATE™ sans charbon permet de tirer jusqu'à 72 m de file
- Système AUTO-RUN™
- Moins de fatigue pour l'utilisateur surtout lorsqu'il travaille sur des montages électriques
- Changement de tambour rapide et sans outil, compatible avec 4 tambours interchangeables : ruban d'acier : 36 et 72 m / ruban pas conducteur : 30 et 60 m
- Propriété anti-blocage conçu pour des enroulements et déroulements fluides
- Gâchette à vitesse variable pour contrôler l'enroulement et le déroulement des câbles
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE™, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



M18 FUEL

	M18 FPFT-0 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	6.4 (M18 B2)	6.4 (M18 B2)
Aucune batterie fournie. Aucun chargeur fourni.	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC, Aucun sac ni box fourni
Inclus dans le kit		
Réf	4933471952	4933471953
Code EAN	4058546298517	4058546298524

TAMBOURS COMPATIBLES AVEC TIRE FIL M18 FUEL™

	Designation	Réf	Code EAN	
Tambours acier pour tire fil	Tambour acier pour tire fil 36 m	48445176	4058546326432	
	Tambour acier pour tire fil 72 m	48445178	4058546326449	
Tambours isolés	Tambours isolés 30 m	48445195	4058546326463	
	Tambours isolés 60 m	48445197	4058546326470	

M18 HDCT | M18™ FORCE LOGIC™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE SANS MATRICE

- M18™ FORCE LOGIC™ HDCT sertit de 10 à 300 mm² sans avoir à changer de matrice
- Le contrôle automatique de la distance mesure en continu la distance et la pression pour une apparence de sertissage uniforme sur toutes les tailles de la plage de sertissage
- Tête rotative à 180° et loquet facile d'accès pour un alignement facile et une seconde main libre pour tenir le matériau
- PFM™ (Predictive Force Monitoring) assure la pleine pression et fournit une vérification instantanée de la pression avec un indicateur vert
- L'outil enregistre et stocke chaque sertissage : idéal pour la création de rapports professionnels via l'application ONE-KEY™
- La vérification de la batterie avant le sertissage assure automatiquement une charge suffisante pour terminer chaque sertissage
- Jusqu'à 90 sertissages avec 1 charge de batterie M18™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- L'électronique scellée résiste aux environnements difficiles avec la saleté, la poussière et l'humidité
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



	M18 HDCT-0C	M18 HDCT-202C
Mâchoire disponible (mm ²)	10 - 300	10 - 300
Sertissage par charge	-MISSING-	-MISSING-
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4.5 (M18 B2)	4.5 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie. Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933471949	4933471950
Code EAN	4058546298487	4058546298494

M18

M18 HCCT109/42 | M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ 109 KN

- Outil léger et parfaitement équilibré avec un design de la poignée ergonomique
- Marquage rouge présent sur les mâchoires facilitant l'alignement pour un sertissage précis
- Éléments électroniques stockés dans un boîtier scellé pour résister aux environnements hostiles des chantiers (poussières, saletés, humidité)
- Ouverture des mâchoires de 42 mm et tête rotative à 350° permettant l'accès aux endroits étroits
- Sertissage hydraulique FORCE LOGIC™ avec une force de 109 kN (11.1 T)
- Équipée 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
- La sertisseuse M18 HCCT109/42 fait partie des nouveaux outils intelligents connectés. Grâce à sa connexion par Bluetooth™ via l'application ONE-KEY™ Milwaukee®, les professionnels peuvent établir un rapport certifiant la qualité de chaque sertissage



	M18 HCCT109/42-522C
Pression de sertissage (kN)	109
Mâchoire disponible (mm ²)	16 - 400
Capacité d'ouverture des mâchoires (mm)	42
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5.6 (M18 B2)
Inclus dans le kit	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933459273
Code EAN	4058546002398

M18 ONEHCCT60 | M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ 60 KN

- La sertisseuse hydraulique FORCE LOGIC™ sertit des cosses électriques en cuivre et en aluminium en moins de 3 secondes avec une force de sertissage de 60 kN
- L'alignement facile de la matrice et le mouvement linéaire garantissent des résultats de sertissage plus uniformes
- Outil léger et parfaitement équilibré avec un design ergonomique de la poignée permettant une utilisation à une main
- Le bouton de déverrouillage électronique facile à atteindre dans la zone de préhension permet aux utilisateurs de réinitialiser un sertissage facilement à tout moment
- Doté d'une tête rotative à 350° pour un sertissage facile même dans les endroits étroits et un éclairage LED pour une bonne visibilité de la surface de sertissage
- Équipée 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 cosses électriques en cuivre et en aluminium jusqu'à 300 mm²
- Réception pour matrice universelle correspondant à la majorité des mâchoires en U du marché



	M18 ONEHCCT60-0C	M18 ONEHCCT60-202C
Pression de sertissage (kN)	60	60
Mâchoire disponible (mm ²)	6 - 300	6 - 300
Durée de sertissage	5	5
Sertissage par charge	>150 sur des cosses en cuivre de 60 mm ²	>150 sur des cosses en cuivre de 60 mm ²
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.8 (M18 B2)	3.8 (M18 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie. Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933479883	4933479884
Code EAN	4058546374778	4058546374785

M18 HCCT | M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ 53 KN

- La sertisseuse hydraulique FORCE LOGIC™ sertit des câbles électriques en cuivre ou en aluminium en moins de 3 secondes avec une force de sertissage de 53 kN (5.4 T)
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par MILWAUKEE™ délivrant une puissance exceptionnelle avec une durée de vie accrue
- Solution 2 en 1 : mâchoire de sertisseuse et peut être interchangé avec une mâchoire coupe câbles en cuivre ou aluminium
- Outil léger et parfaitement équilibré avec un design de la poignée ergonomique permettant une utilisation à une main.
- Mâchoires légères et parfaitement alignées avec le design de l'outil. Doté d'une tête rotative à 350° pour sertissage facile même dans les endroits étroits
- Équipée de la technologie PFM™ (Predictive Force Monitoring ou technologie de surveillance prédictive de la force), la pression fournie est adaptée à chaque matériau et contrôlée pour chaque sertissage grâce à une LED verte
- Sertissage des câbles électriques en cuivre jusqu'à 300 mm² et jusqu'à 150 mm² en aluminium
- Réception pour matrice universelle correspondant à la majorité des mâchoires en U du marché



	M18 HCCT-201C
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
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.7 (M18 B2)
Inclus dans le kit	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933451194
Code EAN	4002395138821

M18 BLTRC | M18™ COUPE TIGE FILETÉE BRUSHLESS

- Le coupe tige filetée sans charbons M18™ offre une solution rapide et sans effort pour l'utilisateur
- Le moteur sans charbons intégré permet à l'utilisateur de couper une tige filetée en acier M6, M8, M10 et M12 ou en acier inoxydable M6, M8 et M10, avec une autonomie allant jusqu'à 300 coupes avec une batterie de 2.0 Ah
- Les matrices de coupe incluses couvrent les tailles les plus courantes de tige filetée: M6, M8, M10 et M12, qui peuvent être changées en faisant tourner les matrices
- L'outil est optimisé pour une manipulation simplifiée, une meilleure visibilité afin de garantir un alignement facile et une précision de coupe précise
- La conception intelligente offre un équilibre optimal ainsi qu'une grande stabilité pour la coupe en hauteur
- Outil parfaitement équilibré, avec une conception à poignée centrée, permet une utilisation parfaite à une main
- Les matrices s'ouvrent automatiquement en fin de coupe pour permettre à l'utilisateur de faire des coupes répétitives rapides
- L'outil offre la possibilité de couper des pièces courtes d'une longueur minimale de 3,8 cm
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues



	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
Livré avec	Mâchoires de coupe M6, M8, M10 et M12	Mâchoires de coupe M6, M8, M10 et M12
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie. Aucun chargeur fourni, HD Box	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, HD Box
Réf	4933471150	4933471151
Code EAN	4058546287788	4058546287795

MÂCHOIRES SERTISSEUSES (ÉLECTRICITÉ)

M18 HCCT						M18 HCCT109/42						
Type	Forme	Taille (mm ²)	Code imprimé	Désignation	Ref	Code EAN	Désignation	Ref	Code EAN	Désignation	Ref	Code EAN
DIN 46235 pour cosses de compression de câble en cuivre et connecteurs (DIN 46267)	Hex	6	5	DN22 Cu 6	4932464861	4058546228064	-	-	-	-	-	-
		10	6	DN22 Cu 10	4932464862	4058546228071	-	-	-	-	-	-
		16	8	DN22 Cu 16	4932451744	4002395277551	DN13 Cu 16	4932459465	4058546011260	-	-	-
		25	10	DN22 Cu 25	4932451745	4002395277568	DN13 Cu 25	4932459466	4058546011277	-	-	-
		35	12	DN22 Cu 35	4932451746	4002395277575	DN13 Cu 35	4932459467	4058546011284	-	-	-
		50	14	DN22 Cu 50	4932451747	4002395277582	DN13 Cu 50	4932459468	4058546011291	-	-	-
		70	16	DN22 Cu 70	4932451748	4002395277589	DN13 Cu 70	4932459469	4058546011307	-	-	-
		95	18	DN22 Cu 95	4932451749	4002395277596	DN13 Cu 95	4932459470	4058546011314	-	-	-
		120	20	DN22 Cu 120	4932451750	4002395277603	DN13 Cu 120	4932459471	4058546011321	-	-	-
		150	22	DN22 Cu 150	4932451751	4002395277610	DN13 Cu 150	4932459472	4058546011338	-	-	-
		185	25	DN22 Cu 185	4932451752	4002395277617	DN13 Cu 185	4932459473	4058546011345	-	-	-
		240	28	DN22 Cu 240	4932451753	4002395277624	DN13 Cu 240	4932459474	4058546011352	-	-	-
300	32	DN22 Cu 300	4932451754	4002395277631	DN13 Cu 300	4932459475	4058546011369	-	-	-		

M18 HCCT						M18 HCCT109/42						
Type	Forme	Taille (mm ²)	Code imprimé	Désignation	Ref	Code EAN	Désignation	Ref	Code EAN	Désignation	Ref	Code EAN
Cosses de câble tubulaires et connecteurs	Hex	6	6	R22 Cu 6	4932479391	4058546371852	-	-	-	-	-	-
		10	10	R22 Cu 10	4932479392	4058546371869	-	-	-	-	-	-
		16	16	R22 Cu 16	4932451755	4002395277638	R13 Cu 16	4932459484	4058546011550	-	-	-
		25	25	R22 Cu 25	4932451756	4002395277645	R13 Cu 25	4932459485	4058546011567	-	-	-
		35	35	R22 Cu 35	4932451757	4002395277652	R13 Cu 35	4932459486	4058546011574	-	-	-
		50	50	R22 Cu 50	4932451758	4002395277659	R13 Cu 50	4932459487	4058546011581	-	-	-
		70	70	R22 Cu 70	4932451759	4002395277666	R13 Cu 70	4932459488	4058546011588	-	-	-
		95	95	R22 Cu 95	4932451760	4002395277673	R13 Cu 95	4932459489	4058546011595	-	-	-
		120	120	R22 Cu 120	4932451761	4002395277680	R13 Cu 120	4932459490	4058546011602	-	-	-
		150	150	R22 Cu 150	4932451762	4002395277687	R13 Cu 150	4932459491	4058546011609	-	-	-
		185	185	R22 Cu 185	4932451763	4002395277694	R13 Cu 185	4932459492	4058546011616	-	-	-
		240	240	R22 Cu 240	4932451764	4002395277701	R13 Cu 240	4932459493	4058546011623	-	-	-
300	300	R22 Cu 300	4932451765	4002395277708	R13 Cu 300	4932459494	4058546026769	-	-	-		
400	400	-	-	-	-	-	R13 Cu 400	4932459495	4058546026776	-	-	

M18 HCCT						M18 HCCT109/42						
Type	Forme	Taille (mm ²)	Code imprimé	Désignation	Ref	Code EAN	Désignation	Ref	Code EAN	Désignation	Ref	Code EAN
Matrice KRF pour cosses de compression de câble en cuivre et connecteur (Marché nordique)	Hex	10	-	R22 OUKRF 10	4932479378	4058546371722	-	-	-	-	-	-
		16	-	R22 OUKRF 16	4932479379	4058546371739	-	-	-	-	-	-
		25	-	R22 OUKRF 25	4932479380	4058546371746	-	-	-	-	-	-
		35	-	R22 OUKRF 35	4932479381	4058546371753	-	-	-	-	-	-
		50	-	R22 OUKRF 50	4932479382	4058546371760	-	-	-	-	-	-
		70	-	R22 OUKRF 70	4932479383	4058546371767	-	-	-	-	-	-
		95	-	R22 OUKRF 95	4932479384	4058546371774	-	-	-	-	-	-
		120	-	R22 OUKRF 120	4932479385	4058546371781	-	-	-	-	-	-
		150	-	R22 OUKRF 150	4932479386	4058546371788	-	-	-	-	-	-
		185	-	R22 OUKRF 185	4932479387	4058546371795	-	-	-	-	-	-
		240	-	R22 OUKRF 240	4932479388	4058546371802	-	-	-	-	-	-
		300	-	R22 OUKRF 300	4932479389	4058546371809	-	-	-	-	-	-

M18 HCCT						M18 HCCT109/42						
Type	Forme	Taille (mm ²)	Code imprimé	Désignation	Ref	Code EAN	Désignation	Ref	Code EAN	Désignation	Ref	Code EAN
NFC C20-130 pour les cosses	Hex	16	16	NF22 Cu 16	4932451733	4002395276837	NF13 Cu 16	4932459453	4058546011147	-	-	-
		25	25	NF22 Cu 25	4932451734	4002395276844	NF13 Cu 25	4932459454	4058546011154	-	-	-
		35	35	NF22 Cu 35	4932451735	4002395276851	NF13 Cu 35	4932459455	4058546011161	-	-	-
		50	50	NF22 Cu 50	4932451736	4002395276858	NF13 Cu 50	4932459456	4058546011168	-	-	-
		70	70	NF22 Cu 70	4932451737	4002395276865	NF13 Cu 70	4932459457	4058546011175	-	-	-
		95	95	NF22 Cu 95	4932451738	4002395276872	NF13 Cu 95	4932459458	4058546011182	-	-	-
		120	120	NF22 Cu 120	4932451739	4002395276879	NF13 Cu 120	4932459459	4058546011189	-	-	-
		150	150	NF22 Cu 150	4932451740	4002395276886	NF13 Cu 150	4932459460	4058546011196	-	-	-
		185	185	NF22 Cu 185	4932451741	4002395276893	NF13 Cu 185	4932459461	4058546011203	-	-	-
		240	240	NF22 Cu 240	4932451742	4002395276900	NF13 Cu 240	4932459462	4058546011210	-	-	-
		300	300	NF22 Cu 300	4932451743	4002395276907	NF13 Cu 300	4932459463	4058546011217	-	-	-
		400	400	-	-	-	-	-	NF13 Cu 400	4932459464	4058546011224	-

M18 HCCT						M18 HCCT109/42							
Type	Forme	Taille (mm)	Code imprimé	Description	Ref	Code EAN	Description	Ref	Code EAN	Description	Ref	Code EAN	
Alu Cuivre (Ø mm crimp) NFC 63-061-B	Hex	35/50	E140	4932479394	4058546371883	4932479686	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546371808	-	-	-	
		70/95/120	E173	4932479395	4058546371890	4932479687	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546371815	-	-	-	
		150/185/240	E235	4932479396	4058546371906	4932479688	NF13 E235-2x9	4932479688	4058546371822	-	-	-	
		300	E260	4932479397	4058546371913	4932479689	NF13 E260-2x9	4932479689	4058546371839	-	-	-	
		6-35	E140	4932479394	4058546371883	4932479686	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546371808	-	-	-	
		25-70	E173	4932479395	4058546371890	4932479687	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546371815	-	-	-	
	Ligne aérienne cuivre BT / HTA JU	Hex	150	E173	4932479396	4058546371920	4932479688	NF13 E215-9	4932479688	4058546371846	-	-	-
			185-240	E260	4932479397	4058546371927	4932479689	NF13 E280-9	4932479689	4058546371853	-	-	-
			07	E54	4932479398	4058546371934	4932479690	NF13 E54-10	4932479690	4058546371860	-	-	-
			148	E92	4932479399	4058546371941	4932479691	NF13 E69-18	4932479691	4058546371867	-	-	-
			12,4/14,1/15,9/19,6	E72	4932479400	4058546371948	4932479692	NF13 E72-10	4932479692	4058546371874	-	-	-
			17,8/22/27,6	E83	4932479401	4058546371955	4932479693	NF13 E83-18	4932479693	4058546371881	-	-	-
HTA JL - CN2AA - CB2U - CNA4 - ABT - CB - CBO - RDB - ONAU		Hex	28,25/29,3/38/2/38,46	E100	4932479402	4058546371962	4932479694	NF13 E83-18	4932479694	4058546371888	-	-	-
			48,3	E120	4932479403	4058546371969	4932479695	NF13 E100-18	4932479695	4058546371895	-	-	-
			70/95/120	E173	4932479404	4058546371976	4932479696	NF13 E120-18	4932479696	4058546371902	-	-	-
			118/148	E215	4932479405	4058546371983	4932479697	NF13 E120-18	4932479697	4058546371909	-	-	-
			22	E100	4932479406	4058546371990	4932479698	NF13 E120-18	4932479698	4058546371916	-	-	-
			34,4	E120	4932479407	4058546371997	4932479699	NF13 E120-18	4932479699	4058546371923	-	-	-
Connecteurs BT / HTA JAR, JARL, JLR	Hex	43,1/54,6	E140	4932479408	4058546372004	4932479700	NF13 E140-2x9	4932479700	4058546371930	-	-	-	
		75,5/93,3	E173	4932479409	4058546372011	4932479701	NF13 E173-2x9	4932479701	4058546371937	-	-	-	
		117	E210	4932479410	4058546372018	4932479702	NF13 E210-10	4932479702	4058546371944	-	-	-	
		148	E260	4932479411	4058546372025	4932479703	NF13 E260-10	4932479703	4058546371951	-	-	-	
		228	E300	4932479412	4058546372032	4932479704	NF13 E300-15	4932479704	4058546371958	-	-	-	
		17,8/22/27,8/34,4	E120	4932479413	4058546372039	4932479705	NF13 E120-18	4932479705	4058546371965	-	-	-	
	Connecteurs BT / HTA JAR, JARL, JLR	Hex	37,7/43,1/54,6	E140	4932479414	4058546372046	4932479706	NF13 E140-2x9	4932479706	4058546371972	-	-	-
			58,9/69,3/88	E173	4932479415	4058546372053	4932479707	NF13 E173-2x9	4932479707	4058546371979	-	-	-
			59,7/116,2	E210	4932479416	4058546372060	4932479708	NF13 E210-10	4932479708	4058546371986	-	-	-
			75,7/117,1	E230	4932479417	4058546372067	4932479709	NF13 E230-10	4932479709	4058546371993	-	-	-
			17,8/22/27,8/34,4/43,1	E54	4932479418	4058546372074	4932479710	NF13 E54-10	4932479710	4058546372001	-	-	-

M18 UBL | M18™ ECLAIRAGE DE NACELLE

- Eclairage équipé de 2 têtes rotatives: rotation à 180° à la verticale et à l'horizontale indépendante pour chaque partie
- 3 modes d'éclairage: spot, projecteur et combiné. Fournit une lumière jusqu'à 2500 Lumens sur une distance de 457 m en mode Projecteur
- Crochet breveté pour une prise sécurisée et adaptée sur la majorité des nacelles utilisées
- Eclairage IP 56 pour une résistance aux conditions météorologiques difficiles
- La lumière clignote lorsque la batterie arrive en fin de charge



TRUEVIEW™ M18

M18 UBL-0	
Compatibilité batterie	Toutes les batteries Milwaukee® M18™
Ampoule	LED
Puissance d'éclairage (intensif, projecteur combiné et stroboscopique) (lumens)	2200/ 2500/ 800/ -
Autonomie max avec une Batterie M18 B9 (h)	4/ 4/ 6/ -
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4.3 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933459433
Code EAN	4058546010942

2205-40 | PINCE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE SPÉCIAL ÉLECTRICIEN

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



2205-40	
Ouverture des pinces (mm)	16
Courant AC (Ah)	200
Mesure du Lo-Z	Oui
Résistance (kΩ)	40
Continu	Oui
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Sac de transport
Réf	4933416972
Code EAN	4002395238026

2212-20 | TESTEUR DE TENSION

- Testeur précis à la décimale, simple d'utilisation, lisible et avertisseur buzzer
- Détermine automatiquement les tests à réaliser et affiche l'ensemble des mesures
- Compatible avec les accessoires de transport et de fixation
- Eclairage LED de la zone de travail
- Avertisseur sonore et lumineux lorsque l'opération est terminée
- Sondes amovibles et remplaçables
- Surmoulages antichocs et antidérapants pour une durabilité accrue et une meilleure prise en main



2212-20	
Températures (°C)	0 - 50
Courant AC (Ah)	CAT IV 600 V
Classe de sécurité	Oui
Continu	Oui
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AAA)
Inclus dans le kit	2 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447776
Code EAN	4002395006526

2216-40 | MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

- Système TRMS pour une mesure toujours juste
- CAT III 600 V pour une sécurité accrue
- Durabilité et adhérence
- Utilisation à une main
- Ensemble de fonctionnalités adaptées aux électriciens - pour une utilisation intuitive
- Gamme automatique
- Livré avec un test électrique



2216-40	
Courant AC/DC (Ah)	10
Mesure du Lo-Z	Non
Résistance (kΩ)	40,000
Continu	Oui
Fréquence (Hz)	10 kHz - 50 kHz
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.40 (2 x AA)
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933427309
Code EAN	4002395240128

2217-40 | MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

- Toutes les fonctionnalités adaptées aux électriciens
- LO-Z - TRMS : mesure de valeur efficace
- Grand afficheur à haut contraste pour une parfaite lisibilité
- Système TRMS pour une mesure toujours juste
- Tous types de mesures : tension, courant, résistance, puissance et même température
- Lectures précises
- Mesure de la température
- Glissières pour l'accessoire de montage
- Livré avec test électrique, thermocouple et 2 batteries A4
- Interface intuitive



2217-40	
Courant AC/DC (Ah)	10
Mesure du Lo-Z	Oui
Résistance (kΩ)	40,000
Continu	Oui
Capacitance (µF)	1000
Température contact (°C)	-40 - +538
Fréquence (Hz)	2.00 Hz - 50.00 kHz
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.40 (2 x AA)
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Sac de transport
Réf	4933418976
Code EAN	4002395238064

2235-40 | PINCE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

- Système TRMS pour une mesure toujours juste
- CAT III 600 V pour plus de sécurité
- Renforts anti-choc externes pour une durabilité accrue et une meilleure prise en main
- Eclairage LED intégré
- Utilisation à une main
- Facilité de mesure
- Livrée avec test électrique et 2 batteries A4
- Grip poignée



2235-40	
Machoire (mm)	25
AC Amps (A)	400
Mesure du Lo-Z	Non
Résistance (kΩ)	0.4
Continu	Oui
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933427315
Code EAN	4002395240135

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 - 400
Précision (%)	±2
Répetabilité (%)	±0.08
Emissivité	0.95
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451906
Code EAN	4002395282159

2200-40 | DÉTECTEUR DE TENSION SANS CONTACT

- Détecteur de tension sans contact couvrant une très large plage de 50 à 1000 V
- Utilisation ultra-simple : pointer le détecteur et en présence d'une tension un voyant rouge s'allume et bip est émis
- Bouton on / off avec voyant vert de contrôle
- Design ultra compact et léger pour se faufiler partout
- Indication de la tension
- Lumière rouge
- On/Off bouton
- Clip poche pour stockage facile



2200-40	
Classe de sécurité	CAT IV 1000 V
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0.40 (AAA)
Inclus dans le kit	2 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4932352561
Code EAN	4002395372195