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'au Ø75 mm
- LED verte intégrée à la télécommande pour indiquer la fin et la réussite du sertissage
- Passage du mode manuel au mode télécommandé facile et rapide
- Le design linéaire et la tête rotative à 340° facilitent l'accès dans les fossés et assure une bonne position lors de la coupe des câbles
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons délivre une puissance exceptionnelle avec une durée de vie accrue
- La technologie ONE-KEY™ permet de contrôler l'utilisation de l'outil, recevoir une notification pour la maintenance de l'outil et enregistrer les informations sur le Cloud pour une meilleure conservation des données
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud (ainsi accessible sur l'application via Smartphone ou sur l'ordinateur) pour une localisation rapide de l'inventaire via Bluetooth
- La gestion individuelle REDLINK™ des cellules assure une durée de vie et une autonomie nettement plus longue de la batterie
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme de batteries MILWAUKEE® M18™

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

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

Design parfaitement équilibré

Ouverture de la mâchoire facile pour une mise en place rapide

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

M18 HCC75

M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

- Le coupe-câble hydraulique FORCE LOGIC™ coupe les câbles sous-terrain en moins de 9 secondes avec une force de 77,8 kN
- Le moteur sans charbons POWERSTATE™ offre une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- Coupe les câbles en aluminium et en cuivre jusqu'au Ø 75mm
- Le design linéaire facilite l'accès dans les fossés et assure une bonne position lors de la coupe des câbles
- Le design équilibré et la poignée sur le haut de l'outil permettent une utilisation à une ou deux mains et un alignement facile et rapide
- Tête rotative à 340° avec une pompe hydraulique de 77,8 kN (7,9 T) réalisant les coupes les plus rapides du marché
- La technologie ONE-KEY™ permet de contrôler l'utilisation de l'outil, recevoir une notification pour la maintenance de l'outil et enregistrer les informations sur le Cloud pour une meilleure conservation des données
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud (ainsi accessible sur l'application via Smartphone ou sur l'ordinateur) pour une localisation rapide de l'inventaire via Bluetooth
- La gestion individuelle REDLINK™ des cellules assure une durée de vie et une autonomie nettement plus longue de la batterie

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

M18 HCC45

M18™ COUPE-CÂBLE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ Ø44 MM

- Coupe-câble hydraulique FORCE LOGIC™ pour des câbles ACSR/ACSS coupés en moins de 9 secondes avec une force de 77,8kN (7,9 T)
- MILWAUKEE® conçoit et fabrique des moteurs sans charbons POWERSTATE™ pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- Design breveté pour une ouverture des mâchoires à une main facilitant l'alignement du produit et du câble permettant une coupe plus facile
- Pour les câbles de transmission en ACSR et ACSS jusqu'au Ø44 mm
- Fermeture des mâchoires au contact du câble, permettant un système de verrouillage automatique pour une coupe à distance plus facile. Outil parfaitement équilibré pour un contrôle à une main
- Tête rotative à 340° avec une pompe hydraulique de 77,8 kN permettant une coupe plus rapide des câbles à transmission
- La technologie ONE-KEY™ permet de contrôler l'utilisation de l'outil, recevoir une notification pour la maintenance de l'outil et enregistrer les informations sur le cloud pour une meilleure conservation des données
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud (ainsi accessible sur l'application via Smartphone ou sur l'ordinateur) pour une localisation rapide de l'inventaire via Bluetooth

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

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

M18 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

	Description	Réf	Code EAN	
1.	Set de mâchoires et lames coupe câbles pour couper le cuivre et l'aluminium jusqu'à 4 x 50 mm ², 1 x 100 mm².	4932430839	4002395385010	
	Lames de coupe câble pour câbles standards cuivre/alu. Lames compatibles avec les mâchoires du coupe câble M18HCC & les mâchoires de coupe de la sertisseuse M18HCCT.	4932464498	4058546224431	
2.	Mâchoires et lames pour couper l'acier. ACSS (conducteur en aluminium renforcé d'acier) et ACSR (conducteur en aluminium acier). Ex : 477 ACSR. Câble de tension jusqu'à une épaisseur de Ø 9,5 mm. Ne convient pas pour le câble blindé.	49162773	045242350070	
	Lames de remplacement pour couper l'acier jusqu'à Ø 9,5 mm d'épaisseur. Ne convient pas pour le câble blindé.	48440412	045242355235	
3.	Mâchoires et lames de coupe pour fil métallique de qualité, fil d'acier galvanisé correspondant à la norme DIN48201/3 classe ST1/ST2/ST3. Non compatible avec les cordes d'acier à torons fins. Capacité maximale Ø 15 mm.	49162777	045242505449	
	Lame de remplacement pour fil métallique de qualité	48442777	045242505456	
4.	Mâchoire et lames de coupe cable pour fil toronné de catégorie 5 et fil torsadé de catégorie 6 selon la norme IEC 602228/DIN VDE 0295. Fonctionne aussi avec les cables de données et de télécommunication très flexible. Non compatible avec les cables toronnés épais. Capacité maximale Ø 35 mm.	49162778	045242505722	
	Lame de remplacement pour fil fin toronné	48442778	045242505739	
5.	Mâchoires pour câble renforcé pour M18 HCC	4932464867	4058546228125	

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

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

M18 HKP

M18 FORCELOGIC™

M18™ EMPORTE-PIÈCE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

- L'emporte-pièce hydraulique FORCE LOGIC™ est compact et léger avec une force de 60 kN (6,1 T)
- La façon la plus simple de réaliser un trou précis, rond et sans bavure
- Système d'alignement haute précision
- Outil parfaitement équilibré pour un contrôle de l'outil à une main
- Mise en place rapide de l'emporte-pièce et de l'outil pour limiter la fatigue
- Découpes jusqu'au Ø 100 mm dans l'acier doux de 3 mm ou l'inox de 2.5 mm
- Compatible avec les matrices standards de marques professionnelles
- Contrôle du process: vitesse rapide jusqu'au contact du matériau puis optimise la force en fonction de la matière pour une exécution accélérée, une force de travail accrue et une autonomie de la batterie optimisée
- Indicateur de charge et éclairage LED intégré
- REDLINK™ : La gestion individuelle des cellules assure une durée de vie et une autonomie nettement plus longue de la batterie
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™
- Compatible avec les matrices standards de marques professionnelles

	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Force de frappe (kN)	60	60
Diamètre max. de l'emporte-pièces (mm)	100	100
Épaisseur max. (mm)	2,5 dans l'acier inoxydable et 3,0 dans l'acier léger	2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero
Poids avec batterie (kg)	2.3	2.3
Livré avec	Tige de traction 11,1 mm, tige de traction 19 mm, connecteur rapide, glissière à billes, adaptateur	Tige de traction 11,1 mm, tige de traction 19 mm, connecteur rapide, glissière à billes, adaptateur, poinçons et matrices : M16, M20, M25, M32, M40
Inclus dans le kit	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret	1 x M18 B2 Pack Batterie, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933451202	4933451204
Code EAN	4002395138906	4002395138920

ACCESSOIRES POUR EMPORTE-PIÈCE M18 HKP

Designation	Ø (mm)	Réf	Code EAN		Designation	Ø (mm)	Réf	Code EAN	
Poinçon M16	16.2	4932430841	4002395385034		Matrice M16	16.2	4932430913	4002395385751	
Poinçon PG16	22.5	4932430843	4002395385058		Matrice PG16	22.5	4932430915	4002395385775	
Poinçon M20	20.4	4932430842	4002395385041		Matrice M20	20.4	4932430914	4002395385768	
Poinçon PG21	28.3	4932430845	4002395385072		Matrice PG21	28.3	4932430917	4002395385799	
Poinçon M25	25.4	4932430844	4002395385065		Matrice M25	25.4	4932430916	4002395385782	
Poinçon M32	32.5	4932430846	4002395385089		Matrice M32	32.5	4932430918	4002395385805	
Poinçon M40	40.5	4932430847	4002395385096		Matrice M40	40.5	4932430919	4002395385812	
Poinçon M50	50.5	4932430848	4002395385102		Matrice M50	50.5	4932430920	4002395385829	
Poinçon M63	63.5	4932430849	4002395385119		Matrice M63	63.5	4932430921	4002395385836	
Boulon de serrage 11,1 mm (7/16)		49162680	045242311774						
Boulon de serrage 19 mm (3/4)		49162681	045242311781						

M18 HUP700

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™ M18 FORCELOGIC™

M18™ POMPE HYDRAULIQUE

- La pompe hydraulique FORCE LOGIC™ fournit une puissance de 700 bar pour sertir, couper ou adapter différentes têtes
- Cycles de travail nettement plus rapides grâce à un réservoir d'huile de 1,6 litre et à un débit deux fois supérieur par rapport aux autres pompes
- La pompe est équipée d'une connexion rapide CEJN série 115, G1 / 4˝ adapté aux équipements les plus courants
- Télécommande filaire de 1,8 mètre de long qui permet à l'utilisateur de travailler loin de la pompe et peut être rallongé jusqu'à 7 mètres avec des accessoires
- IP54 pour une meilleure protection dans les environnements difficiles tels que la saleté, la poussière et l'humidité.
- La technologie ONE-KEY ™ permet aux monteurs de ligne de visualiser l'utilisation des outils, de recevoir des notifications de maintenance recommandées et de synchroniser des informations avec le cloud
- Une poignée équilibrée permet une répartition uniforme du poids pour un transport aisé du camion au chantier
- La technologie PFM™ (Predictive Force Monitoring ou technologie de surveillance prédictive de la force), permet d'avoir la verification de chaque pression grâce à une LED verte.
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance
- REDLINK™ électronique positionée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie

	M18 HUP700-121
Tension (V)	18
Type de batterie	Li-ion
Pression max (bar/PSI)	700 / 10.000
Protection IP	54
Débit à faible pression (litres par minutes)	2.05
Débit à haute pression (litres par minutes)	0.42
Type de raccord	CEJN G1/4"
Volume total d'huile (l)	1.6
Volume d'huile consommable (l)	1.3
Poids avec batterie (kg)	16.5
Inclus dans le kit	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471813
Code EAN	4058546297121

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

Poignée bien équilibrée

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

ACCESSOIRES POUR POMPE HYDRAULIQUE M18 HUP700

Câble d'extension de la télécommande 1,8m pour M18 HUP	Système de suspension pour M18 HUP700	huile de remplacement pour M18 HUP700
49122775	49122776	4932472004
4058546326487	045242535231	4058546324001

M18 FPFT

M18 FUEL™ TIRE FILS ÉLECTRIQUES

- M18 FUEL™ Tir fil est le premier tir fil professionnel sur batterie du marché
- Le moteur POWERSTATE™ sans charbons permet de tirer jusqu'à 72 m de file
- Système AUTO-RUN™
- Moins de fatigue pour l'utilisateur surtout lorsqu'il travail sur des montages électriques
- Changement de tambour rapide et sans outils, compatible avec 4 tambours interchangeable : ruban d'acier : 36 et 72 m / ruban pas conducteur : 30 et 60 m
- Propriété anti-blocage conçu pour des enroulements et déroulements fluide
- Gâchette à vitesse variable pour contrôler enroulement et le déroulement des câbles
- Présente les 3 technologies exclusive MILWAUKEE®: le moteur POWERSTATE™ sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie sur chantier
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme de batteries MILWAUKEE® M18™

	M18 FPFT-0	M18 FPFT-202 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Tension (V)	18	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Poids avec batterie (kg)	-	7.0	6.4
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC , Aucun sac ni box fourni	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 FC , Aucun sac ni box fourni
Réf	4933471952	4933471953	4933471954
Code EAN	4058546298517	4058546298524	4058546298531

Plus rapide que la méthode traditionnelle

AUTO-RUN™

Aucun noeuds dans les câbles, tambour anti-blocage

TAMBOURS COMPATIBLES AVEC TIRE FIL M18 FUEL™

	Designation	Réf	Code EAN	
Tambours acier pour tire fil	Tambour acier pour tire fil 36 m	48445176	4058546326432	
	Tambour acier pour tire fil 73 m	48445178	4058546326449	
Tambours isolés	Tambours isolés 30 m	48445195	4058546326463	
	Tambours isolés 60 m	48445197	4058546326470	

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

M18 HCCT109/42

M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ 109 KN

- Outil léger et parfaitement équilibré avec un design de la poignée ergonomique
- Marquage rouge présent sur les mâchoires faciliteant l'alignement pour un sertissage précis
- Eléments électroniques stockés dans un boîtier scellé pour résister aux environnements hostiles des chantiers (poussières, saletés, humidité)
- Ouverture des mâchoires de 42 mm et tête rotative à 350° permettant l'accès aux endroits étroits
- Sertisseuse hydraulique FORCE LOGIC™ avec une force de 109 kN (11,1 T)
- Equipée de la technologie PFM™ (Predictive Force Monitoring ou technologie de surveillance prédictive de la force), la pression fournie est adaptée à chaque matériau et contrôlée pour chaque sertissage grâce à une LED verte.
- Sertissage possible pour les connecteurs jusqu'à 400 mm² pour le cuivre et 300 mm² pour l'aluminium
- Réception pour matrice universelle correspondant à la majorité des mâchoires en U du marché

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

M18 HCCT

M18™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™ 53 KN

- La sertisseuse hydraulique FORCE LOGIC™ sertit des câbles électriques en cuivre ou en aluminium en moins de 3 secondes avec une force de sertissage de 53 kN (5,4 T)
- Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par MILWAUKEE® délivrant une puissance exceptionnelle avec une durée de vie accrue
- Solution 2 en 1 : machoire de sertisseuse et peut être interchangé avec une machoire coupe câbles en cuivre ou aluminium
- Outil léger et parfaitement équilibré avec un design de la poignée ergonomique permettant une utilisation à une main.
- Mâchoires légères et parfaitement alignées avec le design de l'outil. Doté d'une tête rotative à 350° pour sertissage facile même dans les endroits étroits
- Equipée de la technologie PFM™ (Predictive Force Monitoring ou technologie de surveillance prédictive de la force), la pression fournie est adaptée à chaque matériau et contrôlée pour chaque sertissage grâce à une LED verte
- Sertissage des câbles électriques en cuivre jusqu'à 300 mm² et jusqu'à 150 mm² en aluminium
- Réception pour matrice universelle correspondant à la majorité des mâchoires en U du marché

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

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

MÂCHOIRES SERTISSEUSES (ÉLECTRICITÉ)

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

MÂCHOIRES SERTISSEUSES (ÉLECTRICITÉ)

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

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

M18 HDCT

M18™ FORCE LOGIC™SERTISSEUSE HYDRAULIQUE SANS MATRICE

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

	M18 HDCT-0C	M18 HDCT-202C
Tension (V)	18	18
Type de batterie	Li-ion	Li-ion
Mâchoire disponible (mm²)	10 - 300	10 - 300
Sertissage par charge	-MISSING-	-MISSING-
Poids avec batterie (kg)	-	4.5
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933471949	4933471950
Code EAN	4058546298487	4058546298494

2205-40

PINCE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE SPÉCIAL ÉLECTRICIEN

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

2212-20

TESTEUR DE TENSION

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

	2212-20
Tension AC/DC (V)	600
Températures (°C)	0 - 50
Classe de sécurité	CAT IV 600 V
Continu	Oui
Poids avec batterie (kg)	0.3
Inclus dans le kit	2 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933447776
Code EAN	4002395006526

2216-40

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

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

	2216-40
Courant AC/DC (Ah)	10
Tension (AC) (V)	6.00 mV - 600
Tension (DC) (V)	600
Mesure du Lo-Z	Non
Résistance (kΩ)	40,000
Continu	Oui
Fréquence (Hz)	10 kHz - 50 kHz
Poids avec batterie (kg)	0.4
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933427309
Code EAN	4002395240128

2217-40

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

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

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

2235-40

PINCE MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

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

	2235-40
Machoire (mm)	25
AC Amps [A]	400
Tension AC/DC (V)	600
Mesure du Lo-Z	Non
Résistance (kΩ)	0.4
Continu	Oui
Poids avec batterie (kg)	0.3
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933427315
Code EAN	4002395240135

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

2267-40

THERMOMÈTRE INFRAROUGE À VISÉE LASER

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

	2267-40
Températures (°C)	-30 à 400
Précision (%)	±2
Répétabilité (%)	±0.08
Émissivité	0.95
Poids avec batterie (kg)	0.3
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933451906
Code EAN	4002395282159

2200-40

DÉTECTEUR DE TENSION SANS CONTACT

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

	2200-40
Tension (AC) (V)	50 - 1000
Classe de sécurité	CAT IV 1000 V
Poids avec batterie (kg)	0.4
Inclus dans le kit	2 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Réf	4932352561
Code EAN	4002395372195

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