

## Poignées latérales

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① Poignée latérale avec butée de profondeur graduée pour perceuse à collet Ø 43 mm.	1	1	4932373725	4002395352647
② Poignée latérale avec butée de profondeur graduée pour toutes perceuses à collet court (13 mm) et Ø 43 mm.	1	1	4932364149	4002395342198



## Câbles QUIK-LOK

Longueur câble (m)	Version pays	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
4	EU	1	1	4932373502	4002395351725
10	EU	1	1	4932373503	4002395351732
4	CH	1	1	4932373504	4002395351749
4	GB	1	1	4932373508	4002395351787
6	EU	1	1	4932364483 <sup>1</sup>	4002395337620
Kit de réparation QUIK-LOCK		1	1	4931380758	4002395714551



<sup>1</sup> Plus solide, résistance à l'acide, non-réparable.

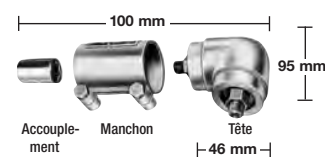
## Renvoi d'angle universel

Il permet de convertir la perceuse HDE 13 RQD et autres modèles en perceuse à renvoi d'angle. Pour perçage intensif dans des endroits difficilement accessibles.

La tête et le manchon sont orientables sur 360° et verrouillables en toute position.

2 vitesses : 1. lente : réduit la vitesse de 30 % pour augmenter le couple de 50 %. 2. rapide : augmente la vitesse de rotation de 50 %.

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Renvoi d'angle complet.	1	1	48062871	045242088812



La tête et le manchon sont réglables sur 360° et verrouillable en toute position.

## Accessoires - Boulonneuses















Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Goupille de sécurité – type carré; A monter en force.	1	1	49170405	045242178919

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Protection antichocs pour M18 CIW.	1	1	49162754	045242320455
Protection antichocs pour M18 CHIW, M28 CHIW	1	1	49162763	045242324255
Protection antichoc pour M18 FMTIWP	1	1	49162861	045242510146
Protection antichoc pour M18 FHIWP12	1	1	49162766	045242506415
Protection antichoc pour M18 FHIWF12	1	1	49162767	045242506422
Protection antichoc pour M18 FIW2F & M18 FIW2P	1	1	4932478770	4058546360528
Protection antichoc pour M18 ONEFHIWF1	1	1	4932478760	4058546360429
Protection antichoc pour M18 FMTIW2F & M18 FMTIW2P	1	1	4932478771	4058546360535
Protection antichoc pour M12 FIWF	1	1	4932478758	4058546360405



## Accessoires pour perforateurs

### Adaptateurs SDS-Plus & mandrins

Outil	Réception	Réf. 4932	Code EAN 4002395	
① <b>FIXTEC</b>  <b>SDS-Plus</b>	<b>SDS-Plus</b>	<b>379877</b>	<b>346561</b>	① 
② <b>FIXTEC</b>  <b>SDS-Plus</b>	<b>SDS-Plus</b>	<b>399152</b>	<b>357628</b>	② 
③ <b>FIXTEC</b>  <b>SDS-Plus</b>	<b>SDS-Plus</b>	<b>352299</b>	<b>369584</b>	③ 
④ <b>FIXTEC</b>  <b>1/2" x 20 UNF</b>	<b>1/2" x 20 UNF</b>	<b>371807</b>	<b>344710</b>	④ 
⑤ <b>FIXTEC</b>  <b>1/2" x 20 UNF</b>	<b>1/2" x 20 UNF</b>	<b>399154</b>	<b>357635</b>	⑤ 
Uniquement pour modèles PLH 16 QEX, M28 HX, V18 HX, PLH 26 QEX, PH 30 Power X, KH 26 XE, KH 24 XE, KH 28 Super XE, BH 26 LXE, PH 26 X.				
⑥ <b>SDS-Plus</b>  <b>1/2" x 20 UNF</b>	<b>1/2" x 20 UNF</b>	<b>367438</b>	<b>337668</b>	⑥ 
<b>Adaptateur de mandrin SDS-plus : le mandrin se visse directement.</b>				
⑦ <b>SDS-Plus</b>  <b>1/2" x 20 UNF</b>	<b>1/2" x 20 UNF</b>	<b>367166</b>	<b>334438</b>	⑦ 
<b>Adaptateur de mandrin SDS-plus avec vis de serrage</b>				

## Mandrins à clé

Capacité Ø mm	Réception	Verrouillage	Vis de serrage	Rotation seule	Percussion	Outil sans fil	Type clé	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	A	1	1	4932267980	4002395300488
3.0-16	Taper B16			✓			C	1	1	4932127010	4002395306169
3.0-16	M18x2.5	✓	✓	✓	✓		C	1	1	4932320014	4002395310784



## Mandrins à clé spécifiques

Capacité Ø mm	Réception	pour perceuses	Vis de serrage	Type clé	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
1.0-10	3/8" x 24	HDE 6 RQ	✓	H	1	1	48660817	045242155705
2.0-13	1/2" x 20	HDE 13 RQD	✓	K	1	1	48661355	045242156542



## Mandrins à clé emmanchement 6 pans 1/4"

Capacité Ø mm	Réception	Outil sans fil	Type clé	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
1.0-10	1/4" Hex	✓	A	1	1	4932314867	4002395300112



## Clé de mandrin et accessoires

Designation	Type	Réf.	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① Clé de mandrin	A	S2A	1	1	4932221378	4002395302765
	B	S2AT	1	1	4932310612	4002395309177
	C	S3T	1	1	4932221379	4002395306381
	D	S14	1	1	4932304684*	4002395300105
	E	S4	1	1	4932221380	4002395306398
	G	S2	1	1	4932319995	4002395303724
	H		1	1	48663350	045242157600
	J		1	1	48663240	045242157501
	K		1	1	48663280	045242157556
② Adaptateur Morse No. 3 pour mandrins B 16 à B 22	MT3 - B16		1	1	4932117042	4002395305834
Éjecteur DIN 317 taille 3.			1	1	4932604226	4002395311248



\*Jusqu'à épuisement du stock.

## mandrin sans outils

### Mandrins Auto-serrants

Capacité Ø mm	Réception	Verrouillage	Vis de serrage	Rotation seule	Percussion	Outil sans fil	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
1.0-10	3/8" x 24		✓	✓		✓	1	1	4932349457	4002395318155
1.0-10	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364382	4002395337675
1.5-13	1/2" x 20	✓		✓	✓	✓	1	1	4932376531	4002395346332
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932376533	4002395346349
1.5-13	1/2" x 20	✓		✓	✓	✓	1	1	4932364265 <sup>1</sup>	4002395334056
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364267	4002395334070



<sup>1</sup> Industrial quality

### Mandrins auto FIXTEC (avec blocage de broche)

Capacité Ø mm	Réception	Verrouillage	Vis de serrage	Rotation seule	Percussion	Outil sans fil	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
1.0-10	3/8" x 24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932371018	4002395339365
1.0-10	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932372443	4002395345458
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932371913	4002395345366
1.5-13	3/8" x 24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932399492	4002395361137
1.5-13	9/16" x 18	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932478806 <sup>1</sup>	4058546360887



<sup>1</sup> Fits M18 FDD(2)/ M18 FPD(2)

### Mandrins autoserrants industriels pour percussion

Capacité Ø mm	Réception	Verrouillage	Rotation seule	Percussion	Outil sans fil	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
1.0-13	1/2" x 20	✓	✓	✓		1	1	4932364266	4002395334063



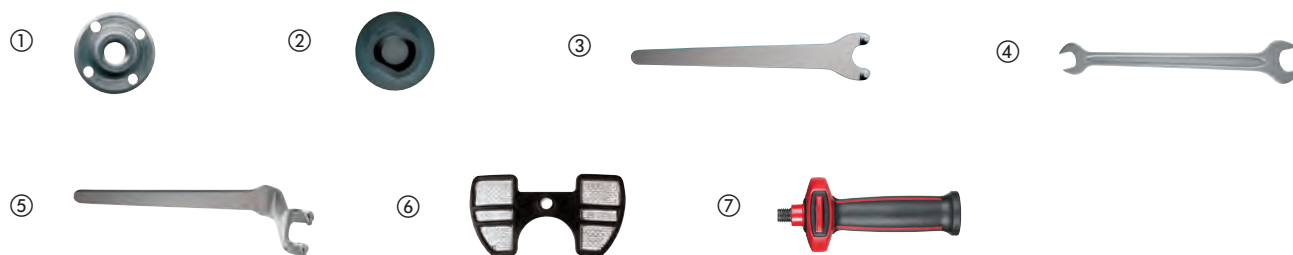
### Mandrin à clé - Mandrins d'outils spécifiques

Capacité Ø mm	Réception	Pour modèle	Verrouillage	Rotation seule	Vis de serrage	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① 1.0-10	1/2" x 20	HDE 10 RQX			✓	1	1	48661520	045242156795
① 1.5-13	1/2" x 20	HDE 13 RQX			✓	1	1	42660755	4002395891436
② 1.5-13	FIXTEC		✓	✓		1	1	4932399214	4002395358236
③ 1.0-10	FIXTEC	M12 BDDX			✓	1	1	4932430444	4002395381050



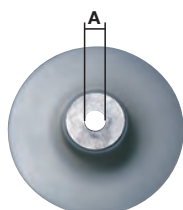
## Accessoires : Meuleuses d'angle

Designation	Pour meuleuses Ø 115 mm	Pour meuleuses Ø 125 mm	Pour meuleuses Ø 150 mm	Pour meuleuses Ø 180 mm	Pour meuleuses Ø 230 mm	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① Écrou de serrage M 14	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932345628	4002395313105
② Flasque	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932449324	4002395245185
③ Clé à ergots	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932367712	4002395338467
④ Clé plate SW 17/24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932345710	4002395307722
⑤ Clé coudée à ergots pour brosses.				✓	✓	1	1	4932371469	4002395342181
⑥ Filtre contre les particules et la poussière.		✓	✓			1	1	4932329397	4002395303892
				✓	✓	2	1	4932326525	4002395303311
Poignée latérale	✓	✓	✓			1	1	4932409546	4002395370870
				✓	✓	1	1	4931433531	4002395889259
⑦ Poignée latérale anti-vibration.	✓	✓	✓	✓ <sup>1</sup>		1	1	4932399991	4002395366507
				✓	✓	1	1	4932399992	4002395366514
Protecteur de main						1	1	4932378478	4002395347353
Écrou à bride. Concerne seulement la meuleuse AGV 16 180 QXC.						3	1	4932351632	4002395321636
Écrou à bride M14 (4932345629), support pour bride (4932371404), gros écrous à bride (4932367952).									



## Plateaux de ponçage

Designation	Alésage Ø mm	Ø (mm)	Pour meuleuses Ø 115 mm	Pour meuleuses Ø 125 mm	Pour meuleuses Ø 180 mm	Pour meuleuses Ø 230 mm	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Plateau de ponçage souple Complet avec écrou M 14. Pour toute meuleuse.	14.2	110	✓				1	1	4932345760	4002395313488
	14.2	125		✓			1	1	4932345761	4002395313495
	14.2	170			✓		1	1	4932345758	4002395313501
	22.2	170			✓		1	1	4932352744	4002395374021
Écrou M14 seul			✓	✓	✓	✓	1	1	4932345627	4002395313112



## Carters d'aspiration

Designation	Pour meuleuses Ø 115 mm	Pour meuleuses Ø 125 mm	Pour meuleuses Ø 180 mm	Pour meuleuses Ø 230 mm	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
<p>① Carter pour tronçonner &amp; rainurer DEC 125. Se monte et se démonte facilement sans outil sur les modèles Ø 115 &amp; Ø 125 mm : AG(V) 12, série AGV 15 et les meuleuses FUEL™. Profondeur de travail réglable de 5 à 28 mm. Se raccorde directement aux aspirateurs MILWAUKEE® avec adaptateur "click-system" exclusif.</p>	✓	✓			1	1	4932430467	4002395381289
<p>② Carter meulage &amp; surfaçage DEG 125. Se monte et se démonte facilement sans outil sur les modèles Ø 125 mm AG(V) 12 et série AGV 15. Poignée étrier de guidage Carter AV magnétique démontable Semelle de guidage très stable; Se raccorde directement aux aspirateurs MILWAUKEE® avec adaptateur "click-system" exclusif.</p>		✓			1	1	4932430468	4002395381296
<p>③ Capot de tronçonnage avec système d'aspiration de poussière DEC230, pour AG 22</p>			✓	✓	1	1	4932459340	4058546010010
<p>③ Capot de tronçonnage avec système d'aspiration de poussière DEC230K, pour AGV22, AGVK24, AG21, AG24. (Incompatible avec meuleuse équipée d'un autobalancer).</p>			✓	✓	1	1	4932459341	4058546010027



## Accessoires : Meuleuse droite

Designation	Modèle	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
pince Ø 3 mm.	DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG	1	1	4932308974	4002395309092
pince Ø 3 mm.	M18 FDG	1	1	4932471202	4058546288303
pince Ø 6 mm.	PSG 14.4 PP,HD18 SG, PSG 12,DG 30 E, DGL 30 E,DGL 34	1	1	4932313192	4002395302833
pince Ø6 mm.	DG 7 E	1	1	4931391453	4002395734818
pince Ø 6 mm.	DG 14-50 Q	1	1	48660978	045242155620
pince Ø 8 mm.	DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG, V 28 SG	1	1	4932313190	4002395302840
pince Ø8 mm.	DG 7 E	1	1	4931391452	4002395734801
pince Ø 6.35 mm (1/4")	DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG	1	1	4932313194	4002395302857
① Manchon en caoutchouc pour M12 FDGA	M12 FDGA	1	1	4932478759	4058546360412



## Accessoires : Cisailles

Designation	Modèle	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Couteau fixe à 4 taillants.	PPS 12	1	1	4932308837	4002395311583
Couteau mobile à 4 taillants.	KS 2.5,S 2.5 PPS 12	1 1	1 1	4932430171 4932308838	4002395378326 4002395309085
Lame centrale.	SMC 1.2 Q	1	1	48440150	045242140701
Lame gauche.	SMC 1.2 Q	1	1	48440160	045242140756
Lame droite.	SMC 1.2 Q	1	1	48440170	045242140800
Clé à pipe 5/32"	SMC 1.2 Q	1	1	49960070	045242221554
Tête de coupe (remplaçable)	SMC 1.2 Q	1	1	48080500	045242089253



## Accessoires : Grignoteuses

Designation	Pour cloueurs	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Poiçon	KN 2 PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	4932430172	4002395378333
Matrice	KN 2 PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	4932279565	4002395308521
Matrice spéciale. Spécialement conçue pour couper l'acier ondulé. Max. capacité de coupe de 1,5 mm.	KN 2 PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	4932279498	4002395308514



## Accessoires de polissage

### Accessoires de polissage premium - Mousses

**NOUVEAU**

Variante :	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
MOUSSE ROUGE BRUTE 140/20MM	140	20	2	1	4932492310	4058546416775
MOUSSE ROUGE BRUTE 160/20MM	160	20	2	1	4932492316	4058546416836
MOUSSE JAUNE FINE 140/20MM	140	20	2	1	4932492319	4058546416867
MOUSSE BLEU ULTRA FINE 140/20MM	140	20	2	1	4932492312	4058546416799
MOUSSE JAUNE FINE 160/20MM	160	20	2	1	4932492321	4058546416881
MOUSSE ROUGE BRUTE 140/25MM	140	25	2	1	4932492318	4058546416850
MOUSSE JAUNE FINE 140/25MM	140	25	2	1	4932492311	4058546416782
MOUSSE BLEU ULTRA FINE 140/25MM	140	25	2	1	4932492317	4058546416843
MOUSSE BLEU ULTRA FINE 160/20MM	160	20	2	1	4932492320	4058546416874



### Accessoires de polissage premium - Chiffons

**NOUVEAU**

Variante :	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
CHIFFON ROUGE 40X40MM	40	40	2	1	4932492306	4058546416737
CHIFFON JAUNE 40X40MM	40	40	2	1	4932492307	4058546416744
CHIFFON BLEU 40X40MM	40	40	2	1	4932492308	4058546416751



### Accessoires de polissage premium - Liquide à polir

**NOUVEAU**

Variante :	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
LIQUIDE A POLIR ROUGE BRUT 1L	1	1	4932492300	4058546416676
LIQUIDE A POLIR JAUNE FIN 1L	1	1	4932492301	4058546416683
LIQUIDE A POLIR BLEU ULTRA FIN 1L	1	1	4932492302	4058546416690





## Accessoires - polissage 125 mm Ø auto agrippant

Designation	Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
<p>Polissage avec M14. Design avec une excellente flexibilité. Faible vibration pour un travail précis dans tous les recoins ainsi que ceux incurvés.</p>	125		1	1	4932430394	4002395380558
<p>Disque de polissage. 100% naturel. Qualité premium avec des fibres hautes qualité pour une plus longue durée de vie. Couche intégrée „soft touch“ garantit un ajustement parfait. Pour la finition de la peinture qu'elle soit ancienne ou récente. Bonne qualité de polissage grâce à la chaleur des fibres résistantes.</p>	135	25	1	1	4932430395	4002395380565
<p>Microfibre super-douce microfibre polissage de tissu pour la finition très brillante. Avec de bonnes propriétés d'absorption parfaitement adapté pour la finition et la suppression de taches d'eau sur les surfaces fragiles. Lavable en machine à 30 ° sans adoucisseur.</p>	400 x 400		1	1	4932430398	4002395380596








## Accessoires - polissage Ø 125/150 mm auto agrippant

Designation	Ø (mm)	Epaisseur (mm)	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
<p>Plateau de lustrage auto-agrippant pour peau de mouton et disques abrasifs. Filetage M14, excellente résistance à la rupture grâce à une couche de mousse souple et flexible</p>	150	25	1	1	4932373161	4002395347285
<p>Feutre à polir auto-agrippant pour le polissage des peintures, des métaux non ferreux, de l'inox avec ou sans pâte à polir. S'utilise avec le plateau de lustrage très souple, matériau absorbant</p>	150	25	1	1	4932373163	4002395347902
<p>Peau de mouton auto-agrippante pour le lustrage et finition très brillante. S'utilise avec le plateau de lustrage. Laine d'agneau, très souple</p>	150	25	1	1	4932373164	4002395347926
<p>Éponge à polir auto-agrippante pour le polissage fini miroir des surfaces sales ou prépolies. S'utilise avec le plateau de lustrage. Dureté moyenne, porosité fine, bords arrondis.</p>	150	50	1	1	4932373165	4002395347940
<p>Éponge de lustrage auto-agrippante pour le pré-polissage des surfaces sales, rayées et ternies. S'utilise avec le plateau de lustrage Ultra-souple, porosité fine, bords arrondis.</p>	150	50	1	1	4932373186	4002395347964



## Accessoires - polissage - spot polisher

Designation	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN	
<p>① Plateau de lustrage auto-agrippant pour peau de mouton et disques abrasifs. Filetage M9 x 0,75.</p>	76		1	1	4932430488	4002395381494	<p>① </p>
<p>② Éponge à polir auto-agrippant dur (jaune). S'utilise avec le plateau de lustrage.</p>	75	25	1	1	4932430489	4002395381500	<p>② </p>
<p>③ Éponge à polir auto-agrippant douce (blanc). S'utilise avec le plateau de lustrage.</p>	80	25	1	1	4932430490	4002395381517	<p>③ </p>
<p>④ Peau de mouton auto-agrippant. Lustrage et finition très brillante. S'utilise avec le plateau de lustrage.</p>	80		1	1	4932430838	4002395385003	<p>④ </p>
<p>⑤ Plateau de ponçage en fibres. Caractéristiques: filetage M9. Diamètre 0,75. Plateau auto agrippant qui permet de fixer tous types d'abrasifs sur tous types d'applications.</p>	46		1	1	4932430492	4002395381531	<p>⑤ </p>

## Accessoires ponceuse

### Accessoires: Ponceuse excentrique

Designation	Ø (mm)	Pour ponceuses excentriques	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① Plateau de base Ø 125 mm, 8 trous. Dispose d'un anneau en caoutchouc de rechange.	125	ROS 125 E	2	1	4932430091	4002395377527
① Plateau de base Ø 150 mm, 6 trous. Avec anneau en caoutchouc de rechange.	150	TXE 150, ROS 150 E	2	1	4932357591	4002395343317
		ROS 150 E-2			4932430145	4002395378067
Kit d'aspiration "clean line". 1 porte sac et 1 sac à poussière.	125	ROS 125 E	1	1	4931435448	4002395889563
	150	ROS 150	1	1	4931435911	4002395874729
Sac en papier de rechange pour 4932345544.		TXE 150, TX 125, ROS 150 E	5	1	4931442873	4002395247882
Porte-sac pour 4932313096.	125/150	ROS 150 E, TXE 150	1	1	4931329719	4002395610938
② Peau de mouton auto-agrippante pour le lustrage et finition très brillante. S'utilise avec le plateau de lustrage. Laine d'agneau, très souple	150	ROS 150, ROS 150 E, TXE 150	1	1	4932373164	4002395347926
③ Disque de polissage. 100% naturel. Qualité premium avec des fibres hautes qualité pour une plus longue durée de vie. Couche intégré "soft touch" garantit un ajustement parfait. Pour la finition de la peinture qu'elle soit ancienne ou récente. Bonne qualité du polissage grâce à la chaleur des fibres résistantes.	135	TX 125, ROS 125 E	1	1	4932430395	4002395380565
④ Éponge à polir auto-agrippante pour le polissage fini miroir des surfaces sales ou prépolies. S'utilise avec le plateau de lustrage. Dureté moyenne, porosité fine, bords arrondis	150	TXE 150, ROS 150 E, ROS 150	1	1	4932373165	4002395347940
⑤ Éponge à polir. Disque éponge avec structure en mousse. Pour éliminer le maximum de rayures profondes.	145	TX 125, ROS 125 E	1	1	4932430396	4002395380572

①



②



③



④



⑤



### Accessoires : Ponceuse orbitale

Designation	Pour ponceuses	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Sac en papier de rechange pour 4932345544.	VSS 20,VSSE 20, VSS 22,VSSE 22, VS 230,VSS 260, VSSE 260	5	1	4931442873	4002395247882



### Accessoires : Ponceuse Delta

Designation	Pour ponceuses delta	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Sac à poussière en tissu robuste.	VS 11 D,FS 2, FS 2 D	1	1	4932351675	4002395320103



### Accessoires : Ponceuse à bandes

Designation	Pour ponceuses à bande	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Sac à poussière	BS 100 S,BS 100 LE	1	1	4932336597	4002395311026
Paire de pinces de maintien MILWAUKEE® pour ponceuses à bande		2	1	4932459653	4058546028251



## Accessoires : lame de scie

### Carter de protection pour scie à ruban

Sécurité - protège l'utilisateur contre les blessures en limitant l'exposition à la lame  
 durabilité de chantier Armor™ - matériau composite breveté et zone d'absorption des chocs pour protéger l'outil  
 Protection contre les débris - protège les platines et les mécanismes; empêche les débris de rentrer dans l'outil et d'affecter les performances de l'outil  
 Installation sans outil - démontage rapide  
 Prolonge la durée de vie de la lame en la protégeant des chocs



Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① Carter protection pour scie à ruban HD18 BS	1	1	4932471458	4058546290863
② Carter protection pour scie à ruban M18 FBS85	1	1	4932472241	4058546326371
③ Carter protection pour scie à ruban M18 CBS125 & BS 125	1	1	4932471459	4058546290870



## Accessoires - Scies circulaires

Designation	Pour scies circulaires	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Adaptateur aspirateur	PCS 55	1	1	4932369282	4002395338412
Clé plate	CS 55, HK 46 N, SCS 65 Q, CS 75, PCS 55, HKS 75, HK 75 A, HKS 85, PMS 18	1	1	4932371469	4002395342181
Guide parallèle	SCS 65 Q	1	1	49224146	045242181896
Caisse de transport en plastique.	SCS 65 Q	1	1	201672001	4002395840519
① DEK26 Kit d'aspiration pour MS 216 SB		1	1	4932430005	4002395376667
PINCES DE RAIL DE GUIDAGE		2	1	4932479068	4058546368623
CONNECTEUR DE RAIL DE GUIDAGE		1	1	4932479069	4058546368630
BANDE DE RECHANGE		1	1	4932479070	4058546368647
SAC POUR RAIL DE GUIDAGE		1	1	4932479071	4058546368654
BANDE DE RECHANGE À FAIBLE FRICTION		1	1	4932479072	4058546368661
RAIL DE GUIDAGE 800 MM		1	1	4932479065	4058546368593
RAIL DE GUIDAGE ALUMINIUM 1.4 M		1	1	4932479066	4058546368609
RAIL DE GUIDAGE 2.7 M		1	1	4932479067	4058546368616



## Accessoires : Lamelleuse

Designation	Pour lamelleuses	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Lames de 6 dents 100 x 22,2 mm	LF 650 PJ 710	1	1	4932361072	4002395326679
Support pour sac à poussière 4931443873.	LF 650 PJ 710	1	1	4931442872	4002395247899
Sac en papier de rechange pour 4932345544.	LF 650 PJ 710	5	1	4931442873	4002395247882
Clé à ergot.	LF 650 PJ 710	1	1	4932345712	4002395305551



## Accessoires : Rabots

Designation	Tous rabots 82 & 102 mm	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Guide parallèle.	✓	1	1	4932274071*	4002395300358
Guide de feuillures sauf modèles H 500/ PR 1.6-82.	✓	1	1	4932274069	4002395300129

## Lames de raboteuses

Designation	Largeur (mm)	Pour aux rabots	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
2 lames reverdibles pour le bois.	82 mm	M18 BP,H 500,H 750	2	1	4932273484	4002395300150
	102 mm	HB 750,HBE 800	2	1	4932316243	4002395300167



## Set de mèches pour défonceuse

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Jeu de 12 mèches- 8 mm	12	1	4932451668	4002395275564



## Outdoor products - System attachments

### Tronçonneuses

Designation	kerf [mm]	Liens	Pitch [mm]	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Chaînes de 406,4mm pour tronçonneuse M18™ FHCS	1.1	56	9.5 (3/8")	1	1	4932464873	4058546228187
Chaîne 30,48 cm	1.1	45	9.5 (3/8")	1	1	4932471385	4058546290139
Chaîne de tronçonnage 25,4 cm	1.1	40	9.5 (3/8")	1	1	4932471329	4058546289577
Chaîne de tronçonnage 152mm	1.1	28	9.5 (3/8")	1	1	4932478427	4058546346188



### Accessoires pour coupe-bordures

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Fil de coupe 2 mm x 45 m	1	12	49162712	045242493906
Fil de coupe 2,4 mm x 76 m	1	10	49162713	045242493913
Bobine de remplacement à alimentation automatique (comprend le fil 49162712)	1	1	49162714	045242006458



### Edger

Pour changer votre lame de coupe bordure M18 FOPH-EA.  
Longueur de la lame 20.3 cm

Designation	Longueur (mm)	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Lame de coupe bordure	203	1	1	4932471330	4058546289584



### Lame tondeuse

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① Lame tondeuse 21" / 53 cm	1	1	4932479818	4058546376123
② Lame tondeuse 21" / 53 cm premium	1	1	4932479819	4058546376130



### Housse de protection, tondeuse 53 cm

Adapter à M18 F2LM53

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Housse de protection, tondeuse 53 cm	1	1	4932479821	4058546376154

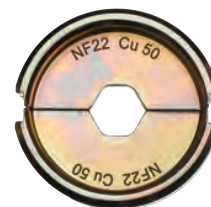


## Accessoires pour sertisseuses

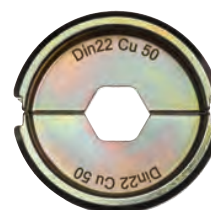
### Matrices de sertissage pour M18 HCCT

Type	Forme	Taille (mm <sup>2</sup> )	Code imprimé	Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN		
① Pour les cosses et connecteurs cuivre NFC 20-130	Hex	16	16	NF22 Cu 16	1	1	4932451733	4002395276837		
		25	25	NF22 Cu 25	1	1	4932451734	4002395276844		
		35	35	NF22 Cu 35	1	1	4932451735	4002395276851		
		50	50	NF22 Cu 50	1	1	4932451736	4002395276868		
		70	70	NF22 Cu 70	1	1	4932451737	4002395276875		
		95	95	NF22 Cu 95	1	1	4932451738	4002395276882		
		120	120	NF22 Cu 120	1	1	4932451739	4002395276899		
		150	150	NF22 Cu 150	1	1	4932451740	4002395277506		
		185	185	NF22 Cu 185	1	1	4932451741	4002395277513		
		240	240	NF22 Cu 240	1	1	4932451742	4002395277520		
		300	300	NF22 Cu 300	1	1	4932451743	4002395277544		
		② DIN 46235 pour les cosses et connecteurs en cuivre (DIN 46267)	Hex	6	5	DN22 Cu 6	1	1	4932464861	4058546228064
				10	6	DN22 Cu 10	1	1	4932464862	4058546228071
16	8			DIN22 Cu 16	1	1	4932451744	4002395277551		
25	10			DIN22 Cu 25	1	1	4932451745	4002395277568		
35	12			DIN22 Cu 35	1	1	4932451746	4002395277575		
50	14			DIN22 Cu 50	1	1	4932451747	4002395277582		
70	16			DIN22 Cu 70	1	1	4932451748	4002395277599		
95	18			DIN22 Cu 95	1	1	4932451749	4002395278206		
120	20			DIN22 Cu 120	1	1	4932451750	4002395278213		
150	22			DIN22 Cu 150	1	1	4932451751	4002395278220		
185	25			DIN22 Cu 185	1	1	4932451752	4002395278237		
240	28			DIN22 Cu 240	1	1	4932451753	4002395278244		
300	32			DIN22 Cu 300	1	1	4932451754	4002395278251		

①



②

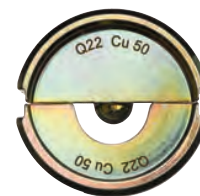




## Matrices de sertissage pour M18 HCCT

Type	Forme	Taille (mm <sup>2</sup> )	Code imprimé	Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
③	Half round indent	16	16	Q22 CU 16	1	1	4932451766	4002395278978
		25	25	Q22 CU 25	1	1	4932451767	4002395278985
		35	35	Q22 CU 35	1	1	4932451768	4002395278992
		50	50	Q22 CU 50	1	1	4932451769	4002395279609
		70	70	Q22 CU 70	1	1	4932451770	4002395279616
④	Hex	16/25	12	DIN22 AL 16/25	1	1	4932451771	4002395279623
		35	14	DIN22 AL 35	1	1	4932451772	4002395279630
		50	16	DIN22 AL 50	1	1	4932451773	4002395279647
		70	18	DIN22 AL 70	1	1	4932451774	4002395279654
		95/120	22	DIN22 AL 95/120	1	1	4932451775	4002395279661
		150	25	DIN22 AL 150	1	1	4932451776	4002395279678
		185	28	DIN22 AL 185	1	1	4932451777	4002395279685
⑤	Hex	240	32	DIN22 AL 240	1	1	4932451778	4002395279692
		300	34	DIN22 AL 300	1	1	4932451779	40023952796905
		16	8	L22 Cu 16	1	1	4932464487	4058546224325
		25	10	L22 Cu 25	1	1	4932464488	4058546224332
		35	12	L22 Cu 35	1	1	4932464489	4058546224349
		50	14	L22 Cu 50	1	1	4932464490	4058546224356
		70	16	L22 Cu 70	1	1	4932464491	4058546224363
		95	18	L22 Cu 95	1	1	4932464492	4058546224370
		120	20	L22 Cu 120	1	1	4932464493	4058546224387
		16	-	RU22 Cu/Al 16	1	1	4932451780	4002395276912
⑥	Lisse	35/25	-	RU22 Cu35/AL25	1	1	4932451781	4002395276929
		50/35	-	RU22 Cu50/AL35	1	1	4932451782	4002395276936
		70/50	-	RU22 Cu70/AL50	1	1	4932451783	4002395276943
		95/70	-	RU22 Cu95/AL70	1	1	4932451784	4002395276950
		120/95	-	RU22 Cu120/AL95	1	1	4932451785	4002395276967
		150/120	-	RU22 Cu150/AL120	1	1	4932451786	4002395276974
		185/150	-	RU22 Cu185/AL150	1	1	4932451787	4002395276981
		240/185	-	RU22 Cu240/AL185	1	1	4932451788	4002395276998
		300/240	-	RU22 Cu300/AL240	1	1	4932451789	4002395277605
		⑦	Profil C	10	-	C22 Cu 10/C4	1	1
16	-			C22 Cu 16/C5	1	1	4932464864	4058546228095
25	-			C22 Cu 25/C6	1	1	4932464865	4058546228101
35	-			C22 Cu 50/C8C9	1	1	4932464866	4058546228118
⑧								

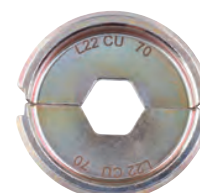
③



④



⑤



⑥



⑦

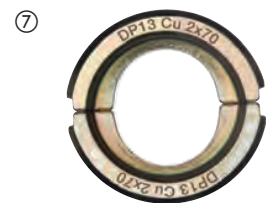
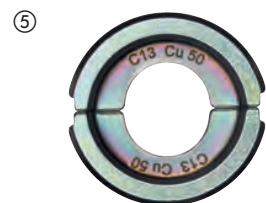
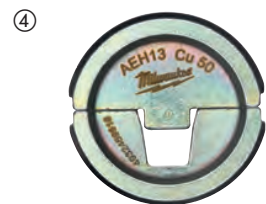
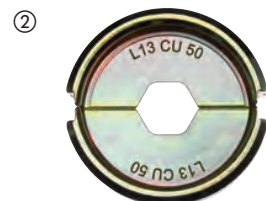
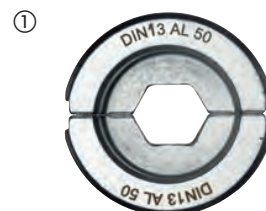


⑧



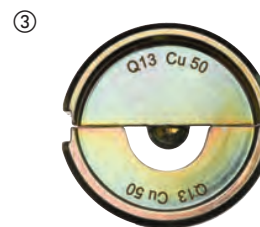
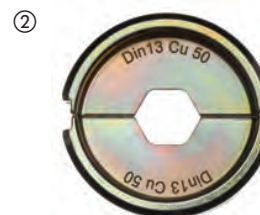
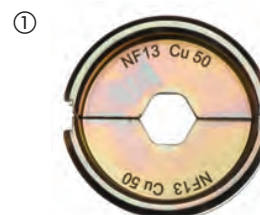
**Matrices de sertissage pour M18 HCCT 109/42**

Type	Forme	Taille (mm <sup>2</sup> )	Code imprimé	Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① 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	12	DIN13 AL 16/25	1	1	4932459506	4058546026783
		35	14	DIN13 AL 35	1	1	4932459507	4058546026790
		50	16	DIN13 AL 50	1	1	4932459508	4058546026806
		70	18	DIN13 AL 70	1	1	4932459509	4058546026813
		95/120	22	DIN13 AL 95/120	1	1	4932459510	4058546026820
		150	25	DIN13 AL 150	1	1	4932459511	4058546026837
		185	28	DIN13 AL 185	1	1	4932459512	4058546026844
② Matrices rondes de conducteurs profil L pour le cuivre	Hex	240	32	DIN13 AL 240	1	1	4932459513	4058546026851
		300	34	DIN13 AL 300	1	1	4932459514	4058546026868
		16	8	L23 Cu 16	1	1	4932464500	4058546224455
		25	10	L13 Cu 25	1	1	4932464501	4058546224462
		35	12	L13 Cu 35	1	1	4932464502	4058546224479
		50	14	L13 Cu 50	1	1	4932464503	4058546224486
		70	16	L13 Cu 70	1	1	4932464504	4058546224493
		95	18	L13 Cu 95	1	1	4932464505	4058546224509
		120	20	L13 Cu 120	1	1	4932464506	4058546224516
		150	22	L13 Cu 150	1	1	4932464507	4058546224523
③ Pre-arondissement de conducteurs triangulaires en aluminium et en cuivre.	Lisse	185	25	L13 Cu 185	1	1	4932464508	4058546224530
		240	28	L13 Cu 240	1	1	4932464509	4058546224547
		300	32	L13 Cu 300	1	1	4932464510	4058546224554
		16	-	RU13 Cu/Al16	1	1	4932459483	4058546011444
		35/25	-	RU13 Cu35/AL25	1	1	4932459484	4058546011451
		50/35	-	RU13 Cu50/AL35	1	1	4932459485	4058546011468
		70/50	-	RU13 Cu70/AL50	1	1	4932459486	4058546011475
		95/70	-	RU13 Cu95/AL70	1	1	4932459487	4058546011482
		120/95	-	RU13 Cu120/AL95	1	1	4932459488	4058546011499
		150/120	-	RU13 Cu150/AL120	1	1	4932459489	4058546011505
④ Matrices rondes de conducteurs de forme trapézoïdale pour le cuivre	Trapézoïdale	185/150	-	RU13 Cu185/AL150	1	1	4932459490	4058546011512
		240/185	-	RU13 Cu240/AL185	1	1	4932459491	4058546011529
		300/240	-	RU13 Cu300/AL240	1	1	4932459492	4058546011536
		16	-	AEH13 Cu 16	1	1	4932459515	4058546026875
		25	-	AEH13 Cu 25	1	1	4932459516	4058546026882
		35	-	AEH13 Cu 35	1	1	4932459517	4058546026899
		50	-	AEH13 Cu 50	1	1	4932459518	4058546026905
		70	-	AEH13 Cu 70	1	1	4932459519	4058546026912
		95	-	AEH13 Cu 95	1	1	4932459520	4058546026929
		120	-	AEH13 Cu 120	1	1	4932459521	4058546026936
⑤ Matrices rondes de conducteurs de forme ovale pour le cuivre	Ovale	150	-	AEH13 Cu 150	1	1	4932459522	4058546026943
		185	-	AEH13 Cu 185	1	1	4932459523	4058546026950
		240	-	AEH13 Cu 240	1	1	4932459524	4058546026967
		16	-	C13 Cu 16	1	1	4932459525	4058546026974
		25	-	C13 Cu 25	1	1	4932459526	4058546026981
		35	-	C13 Cu 35	1	1	4932459527	4058546026998
		50	-	C13 Cu 50	1	1	4932459528	4058546027001
		70	-	C13 Cu 70	1	1	4932459529	4058546027018
		10	-	C13 Cu 10	1	1	4932459530	4058546027025
		10-35	-	C13 Cu 10-35	1	1	4932459531	4058546027032
⑥ Matrices rondes de conducteurs de forme ovale pour le cuivre, profil H	Ovale	25-50	-	C13 Cu 25-50	1	1	4932459532	4058546027049
		35-70	-	C13 Cu 35-70	1	1	4932459533	4058546027056
		70	-	HAH13 Cu 70	1	1	4932459534	4058546027063
⑦ Matrices rondes de conducteurs de forme ovale pour le cuivre avec double point de pression	Ovale	95	-	HAH13 Cu 95	1	1	4932459535	4058546027070
		120	-	HAH13 Cu 120	1	1	4932459536	4058546027087
		2x50	-	DP13 Cu 2x50	1	1	4932459537	4058546027094
⑧ Boîte de rangement pour la sertisseuse M18 HCCT109/42 (à acheter séparément)	Ovale	2x70	-	DP13 Cu 2x70	1	1	4932459538	4058546027100
		2x95	-	DP13 Cu 2x95	1	1	4932459539	4058546027117



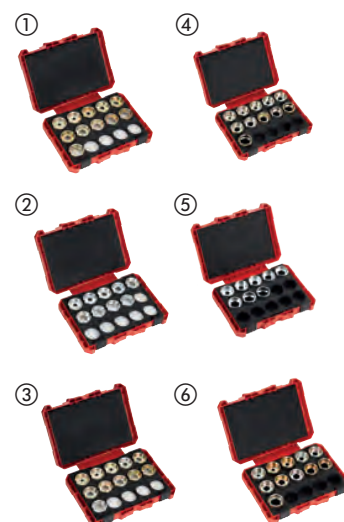
## Matrices de sertissage pour M18 HCCT 109/42

Type	Forme	Taille (mm <sup>2</sup> )	Code imprimé	Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① Pour les cosses et connecteurs cuivre NFC 20-130	Hex	16	16	NF13 Cu 16	1	1	4932459453	4058546011147
		25	25	NF13 Cu 25	1	1	4932459454	4058546011154
		35	35	NF13 Cu 35	1	1	4932459455	4058546011161
		50	50	NF13 Cu 50	1	1	4932459456	4058546011178
		70	70	NF13 Cu 70	1	1	4932459457	4058546011185
		95	95	NF13 Cu 95	1	1	4932459458	4058546011192
		120	120	NF13 Cu 120	1	1	4932459459	4058546011208
		150	150	NF13 Cu 150	1	1	4932459460	4058546011215
		185	185	NF13 Cu 185	1	1	4932459461	4058546011222
		240	240	NF13 Cu 240	1	1	4932459462	4058546011239
② DIN 46235 pour cosses de compression de câble en cuivre et connecteurs (DIN 46267)	Hex	16	8	DIN13 Cu 16	1	1	4932459465	4058546011260
		25	10	DIN13 Cu 25	1	1	4932459466	4058546011277
		35	12	DIN13 Cu 35	1	1	4932459467	4058546011284
		50	14	DIN13 Cu 50	1	1	4932459468	4058546011291
		70	16	DIN13 Cu 70	1	1	4932459469	4058546011307
		95	18	DIN13 Cu 95	1	1	4932459470	4058546011314
		120	20	DIN13 Cu 120	1	1	4932459471	4058546011321
		150	22	DIN13 Cu 150	1	1	4932459472	4058546011338
		185	25	DIN13 Cu 185	1	1	4932459473	4058546011345
		240	28	DIN13 Cu 240	1	1	4932459474	4058546011352
③ Connecteurs sans soudure en cuivre (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Half round indent	16	16	Q13 CU 16	1	1	4932459477	4058546011383
		25	25	Q13 CU 25	1	1	4932459478	4058546011390
		35	35	Q13 CU 35	1	1	4932459479	4058546011406
		50	50	Q13 CU 50	1	1	4932459480	4058546011413
		70	70	Q13 CU 70	1	1	4932459481	4058546011420
		95	95	Q13 CU 95	1	1	4932459482	4058546011437



## Coffret de matrices de sertissage.

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① Coffret de matrices DIN 22 CU (11pcs) pour HCCT	11	1	4932471997	4058546298968
② Coffret de matrices DIN 22 Al (9pcs)	9	1	4932471998	4058546298975
③ Coffret de matrices R22 Cu (11pcs) pour M18 HCCT	11	1	4932471999	4058546298982
④ Coffret de matrices DIN13 Cu (11pcs) -M18 HCCT109/42	11	1	4932472000	4058546323967
⑤ Coffret de matrices DIN13 Al (9pcs) - pour M18 HCCT109/42	9	1	4932472001	4058546323974
⑥ Coffret de matrices DIN13 Al (11pcs) - pour M18 HCCT109/42	11	1	4932472002	4058546323981



## Accessoires : Coupes tubes

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① Galets de coupe-tube. Convient pour les tuyaux en cuivre. Ne convient pas aux tuyaux en plastique ou en acier inoxydable.	2	1	48380010	045242159710
② Lame de rechange.	1	1	4932430070	4002395377312
Lame de coupe câble pour C12 PPC	1	1	4931441978	4002395179268
Lame pour M12™ coupe tube™ inox - 2pc	2	1	<b>4932479243</b>	4058546370374



## Accessoires coupe câble

### Mâchoires et lames pour coupe-câble M18™ HCCAC et M18™ HCCS FORCE LOGIC™

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① 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.	1	1	<b>49162773</b>	045242350070
② Lames de remplacement pour couper l'acier jusqu'à Ø 9,5 mm d'épaisseur. Ne convient pas pour le câble blindé.	1	1	<b>48440412</b>	045242355235
① Set de mâchoires et lames coupe câbles pour couper le cuivre et l'aluminium jusqu'à 4 x 50 mm <sup>2</sup> , 1 x 100 mm <sup>2</sup>	1	1	<b>4932430839</b>	4002395385010
② Lames de remplacement pour couper le cuivre et l'aluminium.	1	1	<b>4932464498</b>	4058546224431
① Mâchoires pour câble renforcé pour M18 HCC	1	1	<b>4932464867</b>	4058546228125
② Lame SWA de rechange pour M18 HCC	1	1	<b>4932464868</b>	4058546228132
① Mâchoire de coupe câble avec lames pour fil fin toronné	1	1	<b>49162778</b>	045242505722
② Lame de remplacement pour fil fin toronné	1	1	<b>48442778</b>	045242505739
① Mâchoires et lames de coupe câble pour fil métallique de qualité	1	1	<b>49162777</b>	045242505449
② Lame de remplacement pour fil métallique de qualité	1	1	<b>48442777</b>	045242505456



### Mâchoire de coupe cuivre alu pour sertisseuse M18 HCCT

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Mâchoire de sertissage + lame cuivre alu (M18 HCCT)	1	1	<b>4932464497</b>	4058546224424



### Lames pour coupe cables M18 HCC75

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Lames pour M18 HCC75	1	1	49162774	045242486663



### Lames pour coupe cables M18 HCC45

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Lames ACSR pour M18 HCC45	1	1	49162775	045242486663



### Matrices pour coupe tige fileté M18BLTRC

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Matrices de coupe de tige fileté M6-M12 pour M18BLTRC	2	1	4932471372	4058546290009



### Accessoires pour tire fil M18

#### Tambours acier pour tire fil

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Tambour acier pour tire fil 36 m	1	1	48445176	4058546326432
Tambour acier pour tire fil 73 m	1	1	48445178	4058546326449



#### Tambours isolés

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Tambours isolés 30 m	1	1	48445195	4058546326463
Tambours isolés 60 m	1	1	48445197	4058546326470



## Accessoires emporte pièces

### Matrices et poinçons pour emporte-pièce FORCE LOGIC

Conçu pour l'acier doux et l'aluminium jusqu'à 3 mm d'épaisseur.  
Aussi conçu pour l'acier inoxydable max. 2.5 mm d'épaisseur.



Ø (mm)	Taille standard PG	Taille standard ISO métrique	Conditionné par	Quantité minimum	Poinçon		Matrice	
					Réf	Code EAN	Réf	Code EAN
16.2		M 16	1	1	4932430841	4002395385034	4932430913	4002395385751
20.4	PG 13.5	M 20	1	1	4932430842	4002395385041	4932430914	4002395385768
22.5	PG 16 1/2"		1	1	4932430843	4002395385058	4932430915	4002395385775
25.4		M 25	1	1	4932430844	4002395385065	4932430916	4002395385782
28.3	PG 21 3/4"		1	1	4932430845	4002395385072	4932430917	4002395385799
32.5		M 32	1	1	4932430846	4002395385089	4932430918	4002395385805
40.5		M 40	1	1	4932430847	4002395385096	4932430919	4002395385812
50.5		M 50	1	1	4932430848	4002395385102	4932430920	4002395385829
63.5		M 63	1	1	4932430849	4002395385119	4932430921	4002395385836

Goujon 49162680 Ø 11,1 mm: pré-perçage requis avec foret/ foret étagé Ø 11,3 - 11,5 mm.

Goujon 49162681 Ø 19 mm: pré-perçage requis avec foret/ foret étagé Ø 19,5 - 20 mm

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Adaptateur pour permettre d'utiliser les accessoires de la concurrence sur l'outil MILWAUKEE® (Ex: Klauke®, Greenlee® et Alfa®).	1	1	49162685	045242337965

## Accessoires pompe hydraulique

### Câble d'extension de la télécommande 1,8m

Compatible avec la M18™FORCE LOGIC™ Pompe hydraulique  
Protection IP 67 pour une meilleure fiabilité  
Connecteurs Male-Femelle pour ajouter des rallonges jusqu'à 7.3m de long.

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Câble d'extension de la télécommande 1,8m	1	1	49122775	4058546326487



### Huile hydraulique

1 Litre d'huile pour pompe hydraulique M18 HUP700

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
huile de remplacement pour M18 HUP700	1	1	4932472004	4058546324001



### Cintre de seau

Compatible avec la pompe hydraulique M18™ FORCE LOGIC™  
Système d'extension qui permet de l'utiliser sur la plupart des seaux.  
Géométrie symétrique, permet de l'utiliser dans les 2 sens  
Permet de conserver la pompe à une hauteur idéal pour travailler.  
Zone d'accroche standard. Possibilité d'utiliser avec des crochet standard

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Système de suspension pour M18 HUP700	1	1	49122776	045242535231





## Accessoires pour expandeur







### Tête d'Expandeur

Designation	Ø tuyau (mm)	Epaisseur (mm)	Pression (bar)	Adapté	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	1	1	4932430102	4002395377633
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	1	1	4932352716	4002395373741
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	1	1	4932352727	4002395373857
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	1	1	4932430103	4002395377640
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	1	1	4932352717	4002395373758
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	1	1	4932352728	4002395373864
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	1	1	4932352718	4002395373765
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	1	1	4932352719	4002395373772
PXPH20I-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	1	1	4932352733	4002395373918
PXPH20I-2510	20	2.8	10	M18	1	1	4932352748	4002395374069
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	1	1	4932352729	4002395373871
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	1	1	4932352720	4002395373789
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	1	1	4932352721	4002395373796
PXPH25I-2506	25	2.3	6	M18	1	1	4932352722	4002395373802
PXPH25I-2510	25	3.5	10	M18	1	1	4932352749	4002395374076
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	1	1	4932352730	4002395373888
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	1	1	4932472273	4058546339197
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	1	1	4932352724	4002395373826
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	1	1	4932352725	4002395373833
PXPH 40I - 2510	40	5.5	10	M18 FPXP	1	1	4932479581	4058546373757
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451396	4002395160884
PXPH 50I - 25	50	4.6/ 6.9	6-10	M18 FPXP	1	1	4932479582	4058546373764
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451397	4002395160891
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451398	4002395158102
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451399	4002395158119
<b>Graisse</b>								
Tube de 50g. pour graisser les cônes et les têtes.					1	1	4932352726	4002395373840
<b>Graisse pour expandeur 40/50 mm</b>								
Tube de fraise de 150 g de contenance pour lubrification du cône M18 FPXP et la tête 40/50 mm					1	1	4932479835	4058546376291









## Accessoires pour outils Force Logic

### Mâchoires sertisseuses (plomberie)

Profil mâchoire	Convient aux tuyaux suivant fournisseurs de systèmes	Taille	Adaptabilité	Nécessite un adaptateur	Réf. 4932	Code EAN 4002395				
<b>FF</b>	Geberit FlowFit	16 - 40	<b>M12</b>	J12 16-40mm FlowFit	480981	4058546412661				
		16 - 40	<b>M18</b>	J18 16-40mm FlowFit	480982	4058546412678				
		50 - 75	<b>M18</b>	J18 50-75mm FlowFit	480983	4058546412685				
<b>M</b>	Geberit Mapress	12	<b>M12</b>	J12-M12 Geberit	480879	4058546411640				
		12	<b>M18</b>	J18-M12 Geberit	480885	4058546411701				
		15	<b>M12</b>	J12-M15 Geberit	480880	4058546411657				
		15	<b>M18</b>	J18-M15 Geberit	480886	4058546411718				
		18	<b>M12</b>	J12-M18 Geberit	480881	4058546411664				
		18	<b>M18</b>	J18-M18 Geberit	480887	4058546411725				
		22	<b>M12</b>	J12-M22 Geberit	480882	4058546411671				
		22	<b>M18</b>	J18-M22 Geberit	480888	4058546411732				
		28	<b>M12</b>	J12-M28 Geberit	480883	4058546411688				
		28	<b>M18</b>	J18-M28 Geberit	480889	4058546411749				
<b>G</b>	Geberit Mepla	16	<b>M12</b>	J12-G16 Geberit	480891	4058546411763			 Profil mâchoire G	
		16	<b>M18</b>	J18-G16 Geberit	480896	4058546411817				
		20	<b>M12</b>	J12-G20 Geberit	480892	4058546411770				
		20	<b>M18</b>	J18-G20 Geberit	480897	4058546411824				
		26	<b>M12</b>	J12-G26 Geberit	480893	4058546411787				
		26	<b>M18</b>	J18-G26 Geberit	480898	4058546411831				
		32	<b>M12</b>	J12-G32 Geberit	480894	4058546411794				
		32	<b>M18</b>	J18-G32 Geberit	480899	4058546411848				
		40	<b>M12</b>	J12-G40 Geberit	480895	4058546411800				
		40	<b>M18</b>	J18-G40 Geberit	480900	4058546411855				
		50	<b>M18</b>	J18-G50 Geberit	480901	4058546411862				
		63	<b>M18</b>	RJ18-G63 Geberit (Nécessite un adaptateur RJA - Geberit)	480966	4058546412517				 Profil anneau de mâchoire G
75	<b>M18</b>	RJ18-G75 Geberit (Nécessite un adaptateur RJA - Geberit)	480967	4058546412524						
<b>B</b>	Connex & Bänninger MaxiPro >B< Press	1/4"	<b>M12</b>	J12-B 1/4"	493155	4058546480264				
		1/4"	<b>M18</b>	J18-B 1/4"	493163	4058546480349				
		3/8"	<b>M12</b>	J12-B 3/8"	493156	4058546480271				
		3/8"	<b>M18</b>	J18-B 3/8"	493164	4058546480356				
		1/2"	<b>M12</b>	J12-B 1/2"	493157	4058546480288				
		1/2"	<b>M18</b>	J18-B 1/2"	493165	4058546480363				
		5/8"	<b>M12</b>	J12-B 5/8"	493158	4058546480295				
		5/8"	<b>M18</b>	J18-B 5/8"	493166	4058546480370				
		3/4"	<b>M12</b>	J12-B 3/4"	493159	4058546480301				
		3/4"	<b>M18</b>	J18-B 3/4"	493167	4058546480387				
		7/8"	<b>M12</b>	J12-B 7/8"	493160	4058546480318				
		7/8"	<b>M18</b>	J18-B 7/8"	493168	4058546480394				
		1"	<b>M12</b>	J12-B 1"	493161	4058546480325				
		1"	<b>M18</b>	J18-B 1"	493169	4058546480400				
		1 1/8"	<b>M12</b>	J12-B 1 1/8"	493162	4058546480332				
		1 1/8"	<b>M18</b>	J18-B 1 1/8"	493170	4058546480417				
<b>MP</b>	Viega Mega Press	1/2"	<b>M18</b>	J18-MP1/2"	479442	4058546372361			 Profil mâchoire MP	
		3/4"	<b>M18</b>	J18-MP3/4"	479443	4058546372378				
		1"	<b>M18</b>	J18-MP1"	479444	4058546372385				
		1 1/4"	<b>M18</b>	J18-MP1 1/4" (Nécessite un adaptateur RJA - 1)	479445	4058546372392				
		1 1/2"	<b>M18</b>	J18-MP1 1/2" (Nécessite un adaptateur RJA - 1)	479446	4058546372408				
		2"	<b>M18</b>	J18-MP2" (Nécessite un adaptateur RJA - 1)	479447	4058546372415				
		2 1/2"	<b>M18</b> XL	RJ18XL-MP2 1/2" (Nécessite un adaptateur RJAXL - 1)	479448	4058546372422				
		3"	<b>M18</b> XL	RJ18XL-MP3" (Nécessite un adaptateur RJAXL - 1)	479449	4058546372439				
4"	<b>M18</b> XL	RJ18XL-MP4" (Nécessite un adaptateur RJAXL - 1)	479450	4058546372446			 Profil anneau de mâchoire MP			










**Mâchoires sertisseuses (plomberie)**

Profil mâchoire	Convient aux tuyaux suivant fournisseurs de systèmes	Taille	Adaptabilité	Nécessite un adaptateur	Réf. 4932	Code EAN 4002395				
<b>M</b>	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metalliche Rubinetteria Bresciane Sanha: Nirosoan Pegler Yorkshire	M12	<b>M12</b>	J12-M12	430243	4002395379040				 Profil mâchoire M   Profil anneau de mâchoire M
		M12	<b>M18</b>	J18-M12	430244	4002395379057				
		M15	<b>M12</b>	J12-M15	430245	4002395379064				
		M15	<b>M18</b>	J18-M15	430246	4002395379071				
		M18	<b>M12</b>	J12-M18	430247	4002395379088				
		M18	<b>M18</b>	J18-M18	430248	4002395379095				
		M22	<b>M12</b>	J12-M22	430249	4002395379101				
		M22	<b>M18</b>	J18-M22	430250	4002395379118				
		M28	<b>M12</b>	J12-M28	430251	4002395379125				
		M28	<b>M18</b>	J18-M28	430252	4002395379132				
		M35	<b>M12</b>	J12-M35	430253	4002395379149				
		M35	<b>M18</b>	J18-M35	430254	4002395379156				
		M42	<b>M18</b>	RJ18-M42 (Nécessite un adaptateur RJA-1)	430255	4002395379163				
		M54	<b>M18</b>	RJ18-M54 (Nécessite un adaptateur RJA-1)	430256	4002395379170				
		M76,1	<b>M18</b> XL	RJ18XL-M76,1 (Nécessite un adaptateur RJAXL - 1)	479458	4058546372521				
M88,9	<b>M18</b> XL	RJ18XL-M88,9 (Nécessite un adaptateur RJAXL - 1)	479459	4058546372538						
M108	<b>M18</b> XL	RJ18XL-M108 (Nécessite un adaptateur RJAXL - 1 & RJAXL - 2)	479460	4058546372545						
<b>V</b>	Viega Comap IBP Sanha: Nirosoan	V12	<b>M12</b>	J12-V12	430260	4002395379217			 Profil mâchoire V   Profil anneau de mâchoire V	
		V12	<b>M18</b>	J18-V12	430261	4002395379224				
		V14	<b>M12</b>	J12-V14	451660	4002395273423				
		V14	<b>M18</b>	J18-V14	471086	4058546287146				
		V15	<b>M12</b>	J12-V15	430262	4002395379231				
		V15	<b>M18</b>	J18-V15	430263	4002395379248				
		V16	<b>M12</b>	J12-V16	451661	4002395273430				
		V16	<b>M18</b>	J18-V16	471087	4058546287153				
		V18	<b>M12</b>	J12-V18	430264	4002395379255				
		V18	<b>M18</b>	J18-V18	430265	4002395379262				
		V22	<b>M12</b>	J12-V22	430266	4002395379279				
		V22	<b>M18</b>	J18-V22	430267	4002395379286				
		V28	<b>M12</b>	J12-V28	430268	4002395379293				
		V28	<b>M18</b>	J18-V28	430269	4002395379309				
		V35	<b>M12</b>	J12-V35	430270	4002395379316				
		V35	<b>M18</b>	J18-V35	430271	4002395379323				
		V42	<b>M18</b>	RJ18-V42 (Nécessite un adaptateur RJA-1)	430272	4002395379330				
		V54	<b>M18</b>	RJ18-V54 (Nécessite un adaptateur RJA-1)	430273	4002395379347				
		V64	<b>M18</b>	RJ18-V64 (Nécessite un adaptateur RJAV-2)	479453	4058546372477				
		V66,7	<b>M18</b>	RJ18-V66,7 (Nécessite un adaptateur RJAV-2)	479454	4058546372484				
V76,1	<b>M18</b>	RJ18-V76,1 (Nécessite un adaptateur RJAV-2)	479455	4058546372491						
V88,9	<b>M18</b>	RJ18-V88,9 (Nécessite un adaptateur RJAV-2)	479456	4058546372507						
V108	<b>M18</b>	RJ18-V108 (Nécessite un adaptateur RJAV-2)	479457	4058546372514						
<b>TH</b>	ALB Comap Fränkische Henco IPA Sanha Tiemme	TH14	<b>M12</b>	J12-TH14	430274	4002395379354			 Profil mâchoire TH   Profil anneau de mâchoire TH	
		TH14	<b>M18</b>	J18-TH14	430275	4002395379361				
		TH16	<b>M12</b>	J12-TH16	430276	4002395379378				
		TH16	<b>M18</b>	J18-TH16	430277	4002395379385				
		TH18	<b>M12</b>	J12-TH18	430278	4002395379392				
		TH18	<b>M18</b>	J18-TH18	430279	4002395379408				
		TH20	<b>M12</b>	J12-TH20	430280	4002395379415				
		TH20	<b>M18</b>	J18-TH20	430281	4002395379422				
		TH25	<b>M12</b>	J12-TH25	430282	4002395379439				
		TH25	<b>M18</b>	J18-TH25	430355	4002395380169				
		TH26	<b>M12</b>	J12-TH26	430283	4002395379446				

ACCESSOIRES MACHINES

**Press jaws**

Profil mâchoire	Convient aux tuyaux suivant fournisseurs de systèmes	Taille	Adaptabilité	Nécessite un adaptateur	Réf. 4932	Code EAN 4002395				
<b>TH</b>	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH26	<b>M18</b>	J18-TH26	430284	4002395379453				
		TH32	<b>M12</b>	J12-TH32	430285	4002395379460				
		TH32	<b>M18</b>	J18-TH32	430286	4002395379477				
		TH40	<b>M12</b>	J12-TH40	430287	4002395379484				
		TH40	<b>M18</b>	RJ18-TH40 (Nécessite un adaptateur RJA-1)	430288	4002395379491				
		TH50	<b>M18</b>	RJ18-TH50 (Nécessite un adaptateur RJA-1)	430289	4002395379507				
		TH63	<b>M18</b>	RJ18-TH63 (Nécessite un adaptateur RJA-1)	430290	4002395379514				
<b>U</b>	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kann: Kann-therm Wavin: Press-Systeme Fränkische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr: Multitubo IBP: >B< Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	U14	<b>M12</b>	J12-U14	430291	4002395379521				
		U14	<b>M18</b>	J18-U14	430292	4002395379538				
		U16	<b>M12</b>	J12-U16	430293	4002395379545				
		U16	<b>M18</b>	J18-U16	430294	4002395379552				
		U18	<b>M12</b>	J12-U18	430295	4002395379569				
		U18	<b>M18</b>	J18-U18	430296	4002395379576				
		U20	<b>M12</b>	J12-U20	430297	4002395379583				
		U20	<b>M18</b>	J18-U20	430298	4002395379590				
		U25	<b>M12</b>	J12-U25	430299	4002395379606				
		U25	<b>M18</b>	J18-U25	430300	4002395379613				
		U32	<b>M12</b>	J12-U32	430301	4002395379620				
		U32	<b>M18</b>	J18-U32	430302	4002395379637				
		U40	<b>M12</b>	J12-U40	430303	4002395379644				
		U40	<b>M18</b>	RJ18-U40 (requires ring jaw adaptor RJA-1)	430304	4002395379651				
U50	<b>M18</b>	RJ18-U50 (requires ring jaw adaptor RJA-1)	430305	4002395379668						
U63	<b>M18</b>	RJ18-U63 (requires ring jaw adaptor RJA-1)	430306	4002395379675						
<b>ACz</b>	ACOME MT	Acz12	<b>M12</b>	J12-ACz 12	459388	4058546010492				
		Acz16	<b>M12</b>	J12-ACz 16	459389	4058546010508				
		Acz20	<b>M12</b>	J12-ACz 20	459390	4058546010515				
		Acz25	<b>M12</b>	J12-ACz 25	459391	4058546010522				
<b>G</b>	Geberit: Mepla & Mepla Therm	G16	<b>M12</b>	J12-G16	464217	4058546221621				
		G16	<b>M18</b>	J18-G16	464544	4058546224899				
		G20	<b>M12</b>	J12-G20	464218	4058546221638				
		G20	<b>M18</b>	J18-G20	464545	4058546224905				
		G26	<b>M12</b>	J12-G26	464219	4058546221645				
		G26	<b>M18</b>	J18-G26	464546	4058546224912				
		G32	<b>M12</b>	J12-G32	464220	4058546221652				
		G32	<b>M18</b>	J18-G32	464547	4058546224929				
		G40	<b>M12</b>	J12-G40	464221	4058546221669				
		G40	<b>M18</b>	J18-G40	464548	4058546224936				
G50	<b>M18</b>	J18-G50	464549	4058546224943						
① Adaptateur				RJA-1	430307	4002395379682				
			<b>M18</b>	RJAV-2	479604	4058546373986				
			<b>M18</b>	RJA - Geberit	480968	4058546412531				
			<b>M18</b> XL	RJAXL-1	479451	4058546372453				
			<b>M18</b> XL	RJAXL-2	479452	4058546372460				

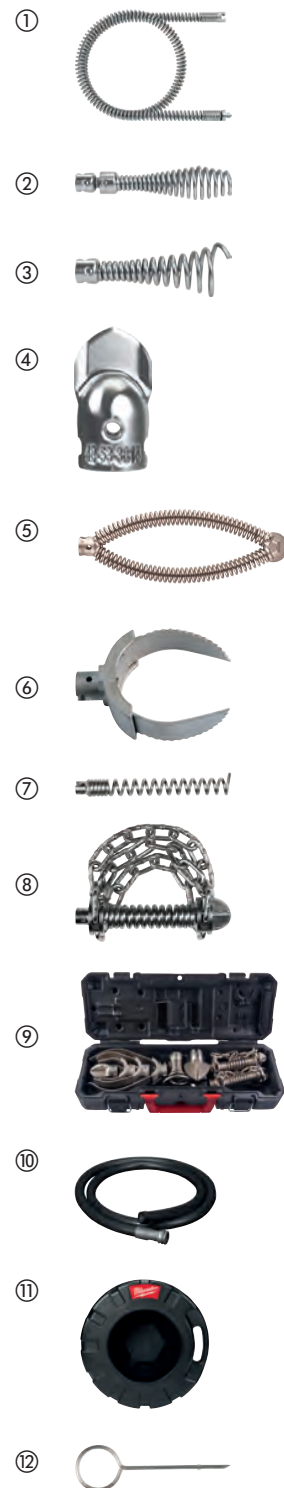
## Accessoires pour déboucheurs

Description	Convient aux déboucheurs M12B-DC6, M12 BDC8	Convient aux déboucheurs M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Convient aux déboucheurs M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, DC10	Convient au déboucheur MXF LSDP	Réf	Code EAN
① Câble à spirale diam. 16 mm x 15,2 m			✓		48532775	045242513109
Câble à spirale tête droite Ø6mm x 7.6m	✓				48532573	045242471270
Câble à spirale tête inclinée Ø8mm x 7.6m	✓				48532572	045242364206
Câble à spirale tête inclinée Ø6mm x 7.6m	✓				48532574	045242471287
Câble à spirale tête droite diam. 6mm x 10.5m pour M18PF		✓			48532671	045242482740
Câble à spirale tête droite diam. 6mm x 15,2m		✓			48532672	045242482757
Câble à spirale tête droite Ø 8mm x 7.6m	✓				48532571	045242364213
② Câble à spirale tête droite diam 8m x 10,6m pour M18PF		✓			48532673	045242482764
Câble à spirale tête droite diam. 8mm x 15,2m					48532674	045242482771
Câble à spirale tête droite diam. 10mm x 10.6m pour M18PF		✓			48532675	045242482788
Câble à spirale tête droite Ø8mm x 7,6mm + tambour	✓				48532581	045242480586
Câble à spirale tête inclinée Ø8mm x 7,6mm + tambour	✓				48532582	045242480593
Câble à spirale tête droite Ø6mm x 7,6mm + tambour	✓				48532583	045242480609
Câble à spirale tête inclinée Ø6mm x 7.6m + tambour	✓				48532584	045242480616
Câble à spirale tête droite diam. 8 mm x 23 m			✓		48532772	045242513079
Câble à spirale tête droite diam. 10 mm x 15,2 m			✓		48532773	045242513086
Câble à spirale tête droite diam. 13mm x 15,2m			✓		48532774	045242513093
Rallonge de câble 16 mm x 7.6 m				✓	4932471701	4058546296001
Rallonge de câble 16 mm x 15.2 m				✓	4932471702	4058546296018
③ Rallonge de câble 20 mm x 7.6 m				✓	4932471703	4058546296025
Rallonge de câble 20 mm x 15.2 m				✓	4932471704	4058546296032
Câble d'ancrage 16mm				✓	4932471707	4058546296063
Câble principal 16 mm x 60 cm				✓	4932471708	4058546296070
Câble principal 20mm x 600 mm				✓	4932471709	4058546296087
④ Tête bulbe petite taille pour câbles 10, 13, 16 mm	✓	✓			48532681	045242503803
Tête couteau en C pour câbles 10, 13, 16 mm	✓	✓			48532684	045242503834
⑤ Tête coupante moyenne en C pour câbles de 10, 13, 16 mm					48532789	045242006137
Tête à chaînes 75 mm pour câbles de 16 et 20 mm				✓	48532837	4058546323448
⑥ Tête à chaînes 100 mm pour câbles de 16 et 20 mm				✓	48532838	4058546323455
Tête articulée petite taille pour câbles 10, 13, 16 mm	✓	✓			48532682	045242503810
⑦ Tête articulée medium pour câbles 10, 13, 16 mm	✓	✓			48532787	045242006113
Tête bulbe courte pour câbles de 16 et 20 mm				✓	48532831	4058546323387
⑧ Tête en entonnoir medium pour câbles 10, 13, 16 mm	✓	✓			48532786	045242006106
Pack 5 têtes pour câbles 10,13, 16 mm	✓	✓			48532685	045242503841
⑨ Kit 5 têtes medium pour câbles 10, 13, 16 mm	✓	✓			48532790	045242006144
Coffret de 9 têtes pour câbles de 16 et 20 mm				✓	48532840	4058546296131
⑩ Petite ogive tête fer de lance pour câble de 16 et 20 mm				✓	48532835	4058546323424
Ogive tête fer de lance pour câble de 16 et 20 mm				✓	48532836	4058546323431
Tête tranchante 75 mm pour câbles de 16 et 20 mm				✓	48532832	4058546323394
⑪ Tête tranchante 100 mm pour câbles de 16 et 20 mm				✓	48532833	4058546323400
Tête tranchante 150 mm pour câbles de 16 et 20 mm				✓	48532834	4058546323417
Tête fer de lance petite taille pour câbles 10, 13, 16 mm	✓	✓			48532683	045242503827
⑫ Tête fer de lance pour câbles 10, 13, 16 mm	✓	✓			48532788	045242006120
⑬ Tête droite pour câbles de 16 et 20 mm				✓	48532830	4058546323370
⑭ Alimentation automatique SWITCH PACK™ pour M18 FFSDC			✓		4932471993	4058546298920
⑮ Tuyau guide pour alimentation automatique pour déboucheur SWITCH PACK™			✓		4932471994	4058546298937
⑯ Plaque de base pour système d'alimentation automatique pour déboucheur SWITCH PACK™			✓		4932478225	4058546344023
⑰ Tambour SWITCH PACK™ pour déboucheurs M18 FFSDC			✓		4932464277	4058546222222
⑱ Tuyau de guidage pour MXF LSDP			✓		4932478110	4058546340421
⑲ Clé pin pour tout type de câbles	✓	✓	✓		4932471717	4058546296162



## Accessoires pour déboucheurs à section

Description	Convient au déboucheur M18 FCSSM	Convient au déboucheur d'égout M18 FSSM	Réf	Code EAN
Câble à spirale 16 mm x 2.3 m	✓		4932478413	4058546346041
Câble plein à spirale 16 mm x 2.3 m	✓		4932478414	4058546346058
Câble plein à spirale 22 mm x 4.5 m	✓	✓	4932478415	4058546346065
① Câble à spirale 22 mm x 4.5 m	✓	✓	4932471712	4058546296117
Set de 7 câbles OW 22 mm x 4,5m	✓	✓	4932471713	4058546296124
Système d'attachement ouvert 32 mm x 4.5 m		✓	4932471710	4058546296094
Rallonge de câble 32 mm x 4.5 m Heavy Duty		✓	4932471711	4058546296100
② Tête bulbe pour câbles 16 mm	✓		48533811	4058546346133
Tête bulbe pour câbles 16 mm	✓		48533812	4058546346126
Tête en entonnoir pour câbles 16 mm	✓		48533813	4058546346140
Petite tête en entonnoir pour câbles 22 mm	✓	✓	48533828	4058546346089
③ Tête en entonnoir medium pour câbles 22 mm	✓	✓	48533831	4058546323479
Tête en entonnoir pour câbles 32 mm		✓	48534831	4058546323561
Tête fer de lance très petite taille pour câbles 16 mm	✓		48533814	4058546346157
Tête fer de lance petite taille pour câbles 16 mm	✓		48533815	4058546346164
Tête fer de lance petite taille pour câbles 22 mm	✓	✓	48533827	4058546346096
④ Tête fer de lance petite taille pour câbles 22 mm	✓	✓	48533835	4058546323516
Tête fer de lance taille medium pour câbles 22 mm	✓	✓	48533836	4058546323523
Tête fer de lance petite taille pour câbles 32 mm		✓	48534835	4058546323608
Tête fer de lance taille medium pour câbles 32 mm		✓	48534836	4058546323615
⑤ Spirale de nettoyage pour câbles de 16 mm	✓		48533816	4058546346171
Spirale de nettoyage pour câbles de 22 mm	✓	✓	48533826	4058546346102
Tête coupe-racine 50 mm pour câbles 22 mm	✓	✓	48533825	4058546346119
Tête coupe-racine 75 mm pour câbles 22 mm	✓	✓	48533832	4058546323486
Tête coupe-racine 100 mm pour câbles 22 mm	✓	✓	48533833	4058546323493
⑥ Tête coupe-racine 150 mm pour câbles 22 mm	✓	✓	48533834	4058546323509
Tête coupe-racine 75 mm pour câbles 32 mm		✓	48534832	4058546323578
Tête coupe-racine 100 mm pour câbles 32 mm		✓	48534833	4058546323585
Tête coupe-racine 150 mm pour câbles 32 mm		✓	48534834	4058546323592
Spirale droite petite taille pour câbles 22 mm	✓	✓	48533829	4058546346072
⑦ Spirale droite taille medium pour câbles 22 mm	✓	✓	48533830	4058546323462
Spirale droite pour câbles 32mm		✓	48534830	4058546323554
Tête batteur à chaines 75 mm pour câbles 22 mm	✓	✓	48533837	4058546323530
Tête batteur à chaines 100 mm pour câbles 22 mm	✓	✓	48533838	4058546323547
⑧ Tête batteur à chaines 75 mm pour câbles 32 mm		✓	48534837	4058546323622
Tête batteur à chaines 100 mm pour câbles 32 mm		✓	48534838	4058546323639
Set de têtes 9 pièces pour câbles 22 mm	✓	✓	48533840	4058546296148
⑨ Set de têtes 9 pièces pour câbles 32 mm		✓	48534839	4058546296155
Tuyau guide câble petite taille	✓		4932478410	4058546346010
⑩ Tuyau guide câble medium pour M18 FSSM	✓		4932478409	4058546346003
Tuyau guide câble large pour M18 FSSM		✓	4932471720	4058546296193
Tambour pour câbles 16 mm	✓		4932478412	4058546346034
⑪ Tambour pour câbles 22 mm	✓	✓	4932478411	4058546346027
Tambour pour câbles 32 mm		✓	4932471719	4058546296186
⑫ Clé pin pour tout type de câbles	✓	✓	4932471717	4058546296162



## Accessoires : Caméras d'inspection

Les rallonges sont étanches à l'eau et à la poussière.  
Les rallonges doivent être installées entre l'appareil et la tête caméra.

Designation	Longueur câble (m)	Ø câble (mm)	Pour caméras d'inspection	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Extension de câble. 3 extensions maximum peuvent être fixées ensemble.	0.9	17	C12 IC	1	1	48530110	045242157747
Extension de câble. 5 extensions maximum peuvent être fixées ensemble.	0.9	17	C12 AVD, C12 AVA	1	1	48530141	045242216529
① Câble de caméra analogique de remplacement.	0.9	9.5	C12 AVD, C12 AVA	1	1	4931419517	4002395828234
Flexible 1 mètre.	1	12	M12 IC AV3	1	1	48530150	045242344208
Flexible 3 mètres.	3	12	M12 IC AV3	1	1	48530151	045242344222
② Flexible 1 mètre avec tête articulée.	1	12	M12 IC AV3	1	1	48530155	045242344215
③ Jeu de patins pour M18™SIC36	-	-	M18 SIC36	1	1	4931473616	4058546354923
④ Jeu de patins pour M18™SIC60	-	-	M18 SIC60	1	1	4931473638	4058546355142
⑤ Kit de mise à la terre pour M18™SISH	-	-	M18 SISH	1	1	4931473526	4058546354022



## Matrice pour tube fileté

Matrice filière de haute qualité qui assure un filetage parfait avec une durée plus longue lorsqu'elle fonctionne avec des filières MILWAUKEE®

Les matrices sont disponibles pour 2 types de filières : BSPT (British Standard Pipe Taper) et NPT (National Taper Pipe)

2 qualités de matrices sont disponibles : Matrice Alloy avec une longue durée de vie sur les tuyaux noirs et galvanisés et Matrice HS pour une meilleure performance sur tuyaux en acier inoxydable.

Un seul set contient 4 type de matrices que l'on met sur la tête de filetage

Designation	Thread size [inch]	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
FPTD 1/2" NPT HS	1/2	1	1	48361107	045242608713
FPTD 3/4" NPT HS	3/4	1	1	48361108	045242608720
FPTD 1" NPT HS	1	1	1	48361109	045242608737
FPTD 1 1/4" NPT HS	1 1/4	1	1	48361110	045242608744
FPTD 1 1/2" NPT HS	1 1/2	1	1	48361111	045242608751
FPTD 2" NPT HS	2	1	1	48361112	045242608768
FPTD 1/2" BSPT Alloy	1/2	1	1	4932480227	4058546405120
FPTD 3/4" BSPT Alloy	3/4	1	1	4932480228	4058546405137
FPTD 1" BSPT Alloy	1	1	1	4932480229	4058546405144
FPTD 1 1/4" BSPT Alloy	1 1/4	1	1	4932480230	4058546405151
FPTD 1 1/2" BSPT Alloy	1 1/2	1	1	4932480231	4058546405168
FPTD 2" BSPT Alloy	2	1	1	4932480232	4058546405175
FPTD 1/2" BSPT HS	1/2	1	1	4932480233	4058546405182
FPTD 3/4" BSPT HS	3/4	1	1	4932480234	4058546405199
FPTD 1" BSPT HS	1	1	1	4932480235	4058546405205
FPTD 1 1/4" BSPT HS	1 1/4	1	1	4932480236	4058546405212
FPTD 1 1/2" BSPT HS	1 1/2	1	1	4932480237	4058546405229
FPTD 2" BSPT HS	2	1	1	4932480238	4058546405236



## Tête de filetage

Jusqu'à 50% plus légère que les têtes de la concurrence

Disponible de 1/2" à 2"

Les têtes de filetages incluent un set de peignes BSPT alloy

Designation	Thread size [inch]	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
FPT2H 1/2" BSPT Alloy	1/2	1	1	4932480239	4058546405243
FPT2H 3/4" BSPT Alloy	3/4	1	1	4932480240	4058546405250
FPT2H 1" BSPT Alloy	1	1	1	4932480241	4058546405267
FPT2H 1 1/4" BSPT Alloy	1 1/4	1	1	4932480242	4058546405274
FPT2H 1 1/2" BSPT Alloy	1 1/2	1	1	4932480243	4058546405281
FPT2H 2" BSPT Alloy	2	1	1	4932480244	4058546405298
FPT114H 1/2" BSPT Alloy	1/2	1	1	4932480245	4058546405304
FPT114H 3/4" BSPT Alloy	3/4	1	1	4932480246	4058546405311
FPT114H 1" BSPT Alloy	1	1	1	4932480247	4058546405328
FPT114H 1 1/4" BSPT Alloy	1 1/4	1	1	4932480248	4058546405335
Coffret de têtes de filetage FPT2HK BSPT Alloy Packout	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	6	1	4932480249	4058546405342
Coffret de têtes de filetage FPT114HK BSPT Alloy Packout	1/2", 3/4", 1", 1 1/4"	4	1	4932480250	4058546405359





## Accessoires : Pistolets extrudeurs

Designation	Pour extrudeurs	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① Récepteur pour cartouche 310 ml. Pour cartouches 250 et 310 ml. Comprend un ensemble de tige pour piston (référence 4932430099), piston pour assemblages de chariot et une vis d'alimentation (référence 44700330).	C18 PCG	1	1	<b>48081076</b>	045242263127
② Récepteur pour cartouche 310 ml. Pour cartouches 250 et 310 ml. Comprend un ensemble de tige pour piston (référence 4932430099), piston pour assemblages de chariot et une vis d'alimentation (référence 44700330).	C12 PCG	1	1	<b>48080900</b>	045242286355
③ Tube Aluminium 310 ml. Pour cartouche 310 et 380 ml.	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	<b>48081085</b>	045242089246
④ Tube Aluminium 400 ml. Pour cartouche 400 ml	C18 PCG, C12 PCG	1	1	<b>4932352844</b>	4002395375028
⑤ Tube Aluminium 600 ml. Pour cartouche 600 ml	C18 PCG, C12 PCG	1	1	<b>4932352845</b>	4002395375035
⑥ Tube transparent 400 ml. Pour cartouche 400 ml	C18 PCG, C12 PCG	1	1	<b>4932352842</b>	4002395375004
⑦ Tube transparent 600 ml. Pour cartouche 600 ml	C18 PCG, C12 PCG	1	1	<b>4932352843</b>	4002395375011
⑧ Crémaillère pour cartouche 310 ml. Pour utilisation avec: 48081076 récepteur standard 310 ml.	C18 PCG	1	1	<b>4932352937</b>	4002395375950
⑨ Crémaillère pour cartouche 310 ml. Pour utilisation avec: 48080900 récepteur standard 310 ml.	C12 PCG	1	1	<b>4932430099</b>	4002395377602
⑩ Crémaillère (340 mm de long). Pour utilisation avec: récepteur 48081075 et cartouche 48081085.	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	<b>49520600</b>	045242190201
⑪ Crémaillère pour cartouche 400 ml; Pour utilisation avec: 4932352844 tube aluminium 400 ml; 4932352842 tube transparent 400 ml.	C18 PCG	1	1	<b>48091090</b>	045242263158
⑫ Crémaillère pour cartouche 400 ml Pour utilisation avec: 4932352844 tube aluminium 400 ml - 4932352842 tube transparent 400 ml.	C12 PCG	1	1	<b>4932430100</b>	4002395377619
⑬ Crémaillère pour cartouche 600 ml - Pour utilisation avec: 4932352845 tube aluminium 600 ml; 4932352843 tube transparent 600 ml.	C18 PCG	1	1	<b>48091091</b>	045242263165
⑭ Crémaillère pour cartouche 600 ml Pour utilisation avec: 4932352845 tube aluminium 600 ml - 4932352843 tube transparent 600 ml.	C12 PCG	1	1	<b>4932430101</b>	4002395377626
⑮ Piston pour support de cartouche ouverte.	C18 PCG, C12 PCG	1	1	<b>44700330</b>	045242260928
⑯ Piston pour support de cartouche fermée.	C18 PCG, C12 PCG	1	1	<b>44700375</b>	045242277438
⑰ Embout de rechange (1 pièce).	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600, C18 PCG, C12 PCG	1	1	<b>45760525</b>	4002395775323



## Accessoires : Test et Mesure

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① Sonde de mesures (maxi. 1000 Volts/10 Ampères) longueur 125 mm.	1	1	49771004	045242238965
② Pincès crocodiles (maxi. 1000 Volts/10 Ampères).	1	1	49771005	045242238972



## Accessoires - M12™ Blousons chauffants

Adaptateur batterie M18™ avec port USB. Pour utiliser les batteries M18™ dans les blousons chauffants™. Port USB pour MP3, téléphone, caméscope, GPS.  
Cordon 12V pour véhicule. Pour alimenter un blouson chauffant avec une prise 12V.

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① Adaptateur USB M18™ 2.1A (M18 USB PS HJ2)	1	1	4932471597	4058546294960
② Cordon M12™ pour prise 12V	1	1	4932430085	4002395377466



## MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth® tag de suivi - BTT

Sécurisez et localisez l'ensemble de votre parc MILWAUKEE® ONE-KEY™, grâce au nouveau TICK™, une puce Bluetooth qui se fixe sur l'ensemble de vos équipements et matériels  
Entièrement compatible avec toutes les fonctions intégrées de suivi des outils et de gestion des stocks ONE-KEY™.

IP68 - Résiste aux conditions extrêmes des chantiers

Résiste à des températures de -20 °C à +60 °C

Autonomie de 3 ans grâce à la pile intégrée non remplaçable

Identifier et trouver des articles spécifique, même s'il n'est pas visible grâce au nouveau haut-parleur.

Jusqu' à 90 m de portée

Cycle de travail de 5 secondes

Le système NFC permet d'extraire des données afin d'identifier la panne

Le code QR permet une activation en 2 étapes, un suivi lorsque le Bluetooth® ne fonctionne pas et une identification rapide sur le logiciel! ONE-KEY™

L'accéléromètre vous alertera si votre objet a été utilisé ou s'il a été déplacé de son emplacement

Plus solide et plus durable



Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
BTT Tick MILWAUKEE® - Puce Bluetooth® ONE-KEY™	1	1	4933478640	4058546348335
BTT Tick MILWAUKEE® - Puce Bluetooth® ONE-KEY™ - 10 pcs	10	1	4933478643	4058546348366



## Accessoires pour aspirateurs M12/M18

Designation	Pour système d'extraction des poussières MILWAUKEE®	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
① Collecteur	M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE	2	1	49902301	045242337279
② Filtres EPA	M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE	3	1	49902306	045242299454
③ Suceur plat	M12 DE	1	1	49902325*	045242297603
④ Kit : filtre EPA+bac+couvercle	M12 DE	3	1	49902340	045242299461
⑤ Kit : filtre EPA+bac+couvercle	M18 CDEX / M18/28 CPDEX	4	1	49902342	045242341948
⑥ Kit M12DEAC pour connecter; seul le M12 DE; Sortie Ø 37 extérieure Ø 32 intérieure		1	1	4932430479	4002395381401

Extracteur de poussière PHDE152. Pour perforateur et carotteuse de 25 à 152 mmØ. Brosses pour améliorer l'extraction de la poussière

1 1 4932471990 4058546298890



## Têtes de vibreurs à béton

Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Tête 38 mm pour vibreur à béton	1	1	4932478612	4058546348052
Tête 50 mm pour vibreur à béton	1	1	4932478613	4058546348069
Tête 25 mm pour vibreur à béton	1	1	4932479839	4058546376338
Tête 63 mm pour vibreur à béton	1	1	4932479840	4058546376345



## Arbre flexible pour aiguille vibrante

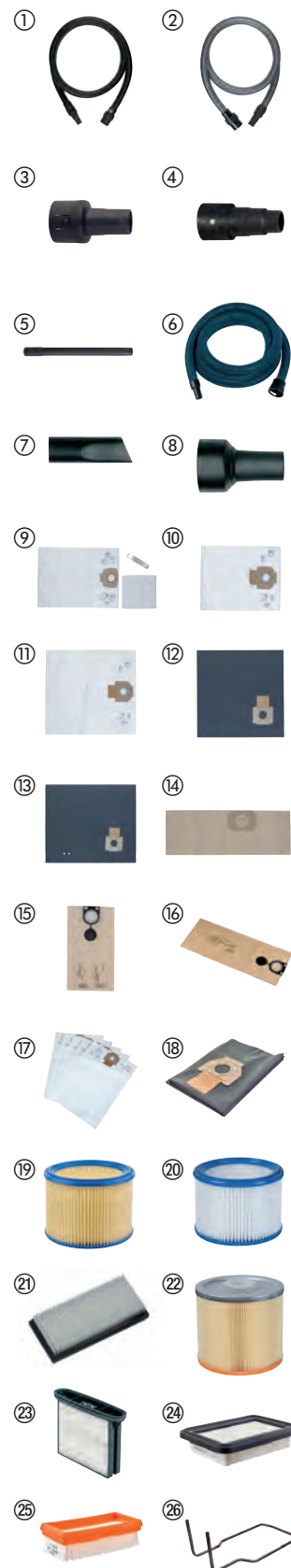
Designation	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
Arbre flexible 4m pour vibreur à béton	1	1	4932478610	4058546348038
Arbre flexible 2 m pour vibreur à béton	1	1	4932478611	4058546348045



## Extractions des poussières

### Accessoires aspirateurs

	Designation	Pour système d'extraction des poussières MILWAUKEE®	Conditionné par	Quantité minimum	Réf	Code EAN
①	Tuyau, antistatique, 4 m, diamètre 36 mm avec adaptateur machine.	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 300 EMAC	1	1	4932352311	4002395369706
②	Tuyau, 3,5 m, diamètre 32 mm avec adaptateur machine.	AS 250 ECP	1	1	4932352312	4002395369713
③	Adaptateur pour une connexion avec tuyau d'aspiration (référence 330552).	AS 1, AS 2 C	1	1	4932430833	4002395384952
④	Réducteur universel Ø 35 / 33 / 27 mm.	WDC 1400 A, AS 1, AS 2 C, AS 3 W, ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932369282	4002395338412
⑤	Tube en plastique de 50 cm de long.	ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932346620	4002395319503
⑥	Tuyau d'aspiration Ø 35 mm / 5 m.	ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932373626	4002395351534
⑦	Suceur large	ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932316070	4002395310449
⑧	Adaptateur de réduction pour raccorder les Ø 50 au 35 mm.	ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932316074	4002395310456
⑨	5 sacs filtrants en molleton (5 x 25)	AS 250 ECP	5	1	4932352306	4002395369652
⑩	Sacs à poussière tissus 30 L (5 x).	AS 300 ELCP, AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	5	1	4932352307	4002395369669
⑪	Sacs à poussière tissus 50 L (5 x).	AS 500 ELCP	5	1	4932352308	4002395369676
⑫	Sacs à poussière : plastique 30L (5 x)	AS 250 ECP, AS 300 ELCP, AS 300 EMAC	5	1	4932352309	4002395369683
⑬	Sacs à poussière : plastique 50L (5 x)	AS 500 ELCP	5	1	4932352310	4002395369690
⑭	Sacs papier par 5, 18 L	NT 1500 A	1	1	4932373669*	4002395351824
⑮	Sacs papier, 25 L ultrarésistants	RSE 1400	5	1	4932373852	4002395352821
⑯	Sacs papier, 50 L ultrarésistants	ASE 1400, ASM 1400	5	1	4932373621	4002395351503
⑰	Sacs à poussière tissus pour AS30/42	AS 30 LAC, AS 30 MAC, AS 42 MAC	5	1	4932459689	4058546028619
⑱	Sacs jetables 30 litres	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	5	1	4932459690	4058546028626
⑲	Filtre	AS 250 ECP, AP 250 ECP	1	1	4932352303	4002395369621
⑳	Filtre	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 2-250 ELCP	1	1	4932352304	4002395369638
㉑	Filtre	AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	2	1	4932352305	4002395369645
㉒	Filtre 7000 cm <sup>2</sup> , BIA usage Cat. C.	AS 3 W	1	1	4932346588*	4002395319473
㉓	Filtres plats par 2.	ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932373623	4002395351510
㉔	Filtre plat PTFE	AS 30 LAC, AS 42 MAC, AS 30 MAC	1	1	4932459687	4058546028596
㉕	Filtre de refroidissement moteur.	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	4932459688	4058546028602
㉖	Poignée métallique.	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	4932459691	4058546028633



\*Jusqu'à épuisement du stock.