

## M18 ONEBLHPT

### M18™ FORCE LOGIC™ SERTISSEUSE BRUSHLESS ONE-KEY™

- Moteur sans charbons compact des sertisseuses FORCE LOGIC™ offre des connexions jusqu'à 10% plus rapides et 20% de temps de fonctionnement supplémentaire
- Indicateur de pression FORCE LOGIC™: fournit une confirmation visuelle d'une connexion de qualité
- Outil conçu pour une utilisation à une main, idéal pour les applications au-dessus de la tête et dans des espaces étroits
- L'outil enregistre et stocke chaque sertissage effectué. Les rapports de sertissages sont à retrouver et à éditer depuis l'application ONE-KEY™ sur smartphone ou sur la version navigateur web
- ONE-KEY™: outil de suivi et de sécurité offre une plate-forme de gestion d'inventaire basée sur le cloud qui prend en charge à la fois le suivi de l'emplacement de l'outil et la prévention contre le vol
- FORCE LOGIC™: pas de limitation de cycle de presse pendant 3 ans
- Permet de sertir des tuyaux en métal jusqu'à 108 mm et des tuyaux en composites jusqu'à 110 mm
- Réception universelle des mâchoires pour s'adapter à la plupart des mâchoires disponibles sur le marché
- L'Auto cycle assure un sertissage complet
- Communication batterie-outil: le fonctionnement de l'outil ne démarre pas pour éviter une pression incomplète en cas de batterie faible. La vérification de la batterie avant le sertissage assure une charge suffisante pour terminer chaque opération
- La gestion individuelle des cellules REDLINK™ optimise la durée de fonctionnement de l'outil et garantit la durabilité de l'ensemble batterie - outil à long terme

**M18**
**ONE-KEY™**  
 UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

**FORCELOGIC™**


	M18 ONEBLHPT-0C	M18 ONEBLHPT-202C	M18 ONEBLHPT-202C TH-SET	M18 ONEBLHPT-202C V-SET	M18 ONEBLHPT-202C U-SET	M18 ONEBLHPT-202C M-SET	M18 ONEBLHPT-202C Gebelit Mpress Set
Force de sertissage (kN)	32	32	32	32	32	32	32
Pression max dans le métal (mm)	108	108	108	108	108	108	108
Pression max dans le plastique (mm)	110	110	110	110	110	110	110
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,9 (M18 HB3)	2,9 (M18 HB3)	2,9 (M18 HB3)	2,9 (M18 HB3)	2,9 (M18 HB3)	2,9 (M18 HB3)	2,9 (M18 HB3)
Livré avec	-	-	3 mâchoires profil TH - 16/20/32 mm	3 mâchoires profil V - 15/22/28 mm	3 mâchoires profil U - 16/20/25 mm	3 mâchoires profil M - 15/22/28 mm	3 mâchoires Gebelit Mpress - 15/22/28 mm
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 HB3 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret	2 x M18 HB3 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret	2 x M18 HB3 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret	2 x M18 HB3 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret	2 x M18 HB3 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret	2 x M18 HB3 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933478305	4933478306	4933478307	4933478308	4933478309	4933478310	4933480904
Code EAN	4058546344825	4058546344832	4058546344898	4058546344993	4058546345006	4058546345013	4058546411893



Technologie ONE-KEY™



Sertissage avec une seule main



Indicateur de pression FORCE LOGIC™

## M18 BLHPT

### M18™ BRUSHLESS SERTISSEUSE FORCE LOGIC™

- Nouveau moteur BRUSHLESS (sans charbons) sur les produits hydraulique FORCE LOGIC™ pour une vitesse d'exécution de 10% plus rapide et une autonomie 20% plus longue.
- FORCE LOGIC™ indicateur de pression: donne la confirmation d'une connexion réussie
- Manipulation à une main adaptée aux interventions dans des endroits étroits
- Design vertical plus compact et un poids réduit de 13%. Outil plus léger pour plus de facilité d'exécution
- Le système de communication intelligent entre l'outil et la batterie empêche le début d'un cycle de pression si la charge de batterie restante est insuffisante. Le voyant de charge lumineux de la batterie garantit une autonomie suffisante pour terminer chaque cycle de pression entamé
- Grâce à l'électronique FORCE LOGIC™: 3 ans sans entretien.
- Sertissage possible sur des tuyaux de cuivre ou électro-zingué (jusqu'à 108 mm) et des tuyaux multi-couche ou PER (jusqu'à 110 mm)
- Réception universelle des mâchoires pour compatibilité maximale avec les mâchoires disponibles sur le marché
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE™ M18™

**M18**
**FORCELOGIC™**


	M18 BLHPT-0C	M18 BLHPT-202C	M18 BLHPT-202C M-SET	M18 BLHPT-202C V-SET	M18 BLHPT-202C TH-SET	M18 BLHPT-202C U-SET	M18 BLHPT-202C Gebelit Mpress Set
Force de sertissage (kN)	32	32	32	32	32	32	32
Pression max dans le métal (mm)	108	108	108	108	108	108	108
Pression max dans le plastique (mm)	110	110	110	110	110	110	110
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,0 (M18 B2)	2,0 (M18 B2)	2,9 (M18 B2)				
Livré avec	-	-	3 mâchoires profil M - 15/22/28 mm	3 mâchoires profil V - 15/22/28 mm	3 mâchoires profil TH - 16/20/32 mm	3 mâchoires profil U - 16/20/25 mm	3 mâchoires Gebelit Mpress - 15/22/28 mm
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret	2 x M18 B2 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, Coffret
Réf	4933478248	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136	4933480903
Code EAN	4058546344252	4002395138012	4002395138029	4002395138036	4002395138043	4002395138050	4058546411886



Plus compacte : design vertical



Sertissage avec une seule main



Indicateur de pression FORCE LOGIC™

## M18 BLHPTXL

### M18™ FORCE LOGIC™ SERTISSEUSE XL BRUSHLESS

- Nouveau moteur BRUSHLESS (sans charbons) sur les outils hydraulique FORCE LOGIC™ pour une vitesse d'exécution de 10% plus rapide et une autonomie 20% plus longue.
- Indicateur de pression FORCE LOGIC™ : donne la confirmation d'une connexion réussie
- Une gamme élargie : jusqu'à 108mm sur du cuivre, de l'acier et de l'acier inoxydable + 4" dans les tuyaux en acier
- Manipulation à une main adaptée aux interventions dans des endroits étroits
- La longueur de course ajustable permet l'utilisation de toutes les mâchoires standards MILWAUKEE® J18 et les mâchoires les plus courantes et compétitives disponibles sur le marché
- FORCE LOGIC™ : fiabilité longue durée : pas de limitation de cycle pendant un intervalle de 3 ans.
- L'Auto-cycle assure un cycle de pression complet à chaque cycle de pression
- Le système de communication intelligent entre l'outil et la batterie empêche le début d'un cycle de pression si la charge de batterie restante est insuffisante. Le voyant de charge lumineux de la batterie garantit une autonomie suffisante pour terminer chaque cycle de pression entamé
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Le moteur sans charbon, la batterie REDLITHIUM™ et l'électronique REDLINK™ offrent une puissance, autonomie et durabilité accrues
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™


**M18**
**FORCE LOGIC™**


	M18 BLHPTXL-0P	M18 BLHPTXL-502P
Force de sertissage (kN)	32	32
Capacité max dans l'acier et acier inoxydable (mm)	108	108
Capacité max dans le composite (mm)	110	110
Capacité max dans le cuivre (mm)	108	108
Capacité max des mâchoires pour l'acier	102	102
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	3,9 (M18 B5)	3,9 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, box PACKOUT™	2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 C Chargeur, box PACKOUT™
Réf	4933478440	4933479441
Code EAN	4058546372347	4058546372354



Une gamme élargie : jusqu'à 108mm sur du cuivre, de l'acier et de l'acier inoxydable, + 4" dans les tuyaux en acier



Indicateur de pression FORCE LOGIC™



Auto-cycle : cycle de pression complet automatique

## M12 HPT

### M12™ SERTISSEUSE HYDRAULIQUE FORCE LOGIC™

- Sertisseuse la plus légère et la plus compacte du marché (1,8 kg)
- Nouveau système hydraulique à une main pour travailler dans les espaces restreints
- Plus compacte, plus maniable, plus légère pour travailler à main levée, en hauteur ou dans les espaces réduits
- Grande capacité de sertissage sur le cuivre et l'électro-zingué du Ø 12 mm au Ø 35 mm et sur le multi-couche et le PER du Ø 12 mm au Ø 40 mm
- Communication entre la batterie et l'outil, le sertissage ne démarre pas s'il n'y a pas assez de batterie pour éviter tout sertissage incomplet
- Jusqu'à 40 000 cycles sans entretien grâce au système FORCE LOGIC™
- Sertissage par étape avec un indicateur LED lors de la fin du sertissage
- L'électronique REDLINK™ protège contre les surcharges
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Jauge affiche la charge restante
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toute la plateforme de batteries MILWAUKEE® M12™


**M12**
**FORCE LOGIC™**


	M12 HPT-0C	M12 HPT-20C	M12 HPT-20C M-SET	M12 HPT-20C V-SET	M12 HPT-20C V-SET2	M12 HPT-20C TH-SET	M12 HPT-20C U-SET	M12 HPT-20C Gebert Mpress Set
Force de sertissage (kN)	19	19	19	19	19	19	19	19
Pression max dans le métal (mm)	35	35	35	35	35	35	35	35
Pression max dans le plastique (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1,8 (M12 B2)	1,8 (M12 B2)	1,8 (M12 B2)	1,8 (M12 B2)	1,8 (M12 B2)	1,8 (M12 B2)	1,8 (M12 B2)	1,8 (M12 B2)
Livré avec	-	Aucun chargeur fourni	3 mâchoires profil M -15/22/28 mm	3 mâchoires profil V -15/22/28 mm	3 mâchoires profil V -14/18/22 mm	3 mâchoires profil TH -18/20/26 mm	3 mâchoires profil U -18/20/25 mm	3 mâchoires Gebert Mpress -15/22/28
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret	2 x M12 B2 Packs Batteries, C12 C Chargeur, Coffret
Réf	4933478247	4933443085	4933443095	4933443100	4933459382	4933443105	4933443110	4933480902
Code EAN	4058546344245	4002395003037	4002395003044	4002395003051	405854610430	4002395003068	4002395003075	405854611879



Utilisation à 1 main



Tête rotative à 360°



Indicateur de presse

## MÂCHOIRES SERTISSEUSE (PLOMBERIE)

Les mâchoires de sertissage M12™ et M18™ FORCE LOGIC™ sont réalisées pour les professionnels pour des sertissages durables. Fabriquées pour une ouverture à un doigt, ces mâchoires sont conçues pour les sertisseuses à main M12™ et M18™ FORCE LOGIC™. Ces mâchoires de sertissage délivrent des connexions réussies sur toutes les marques compatibles jusqu'à 108mm.



Profils des mâchoires	Diamètre nominal	M12 HPT				M18 BLHPT			M18 BLHPTXL		
		Designation	Réf	Code EAN	Designation	Réf	Code EAN	Designation	Réf	Code EAN	
MP	1/2"	-	-	-	J18-MP1/2"	4932479442	4058546372361	J18-MP1/2"	4932479442	4058546372361	
	3/4"	-	-	-	J18-MP3/4"	4932479443	4058546372378	J18-MP3/4"	4932479443	4058546372378	
	1"	-	-	-	J18-MP1"	4932479444	4058546372385	J18-MP1"	4932479444	4058546372385	
	1 1/4"	-	-	-	J18-MP1 1/4"	4932479445	4058546372392	J18-MP1 1/4"	4932479445	4058546372392	
	1 1/2"	-	-	-	J18-MP1 1/2"	4932479446	4058546372408	J18-MP1 1/2"	4932479446	4058546372408	
	2"	-	-	-	J18-MP2"	4932479447	4058546372415	J18-MP2"	4932479447	4058546372415	
	2 1/2"	-	-	-	-	-	-	RJ18X-MP2 1/2"	4932479448	4058546372422	
	3"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-1 requis	-	-	
	4"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-MP2 1/2"	4932479449	4058546372439	
	4"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-MP4"	4932479450	4058546372446	
M	12	J12-M12	4932430243	4002395379040	J18-M12	4932430244	4002395379057	J18-M12	4932430244	4002395379057	
	15	J12-M15	4932430245	4002395379064	J18-M15	4932430246	4002395379071	J18-M15	4932430246	4002395379071	
	18	J12-M18	4932430247	4002395379088	J18-M18	4932430248	4002395379095	J18-M18	4932430248	4002395379095	
	22	J12-M22	4932430249	4002395379101	J18-M22	4932430250	4002395379118	J18-M22	4932430250	4002395379118	
	28	J12-M28	4932430251	4002395379124	J18-M28	4932430252	4002395379132	J18-M28	4932430252	4002395379132	
	35	J12-M35	4932430253	4002395379149	J18-M35	4932430254	4002395379156	J18-M35	4932430254	4002395379156	
	42	-	-	-	RJ18-M42	4932430255	4002395379163	RJ18-M42	4932430255	4002395379163	
	54	-	-	-	RJ18-M54	4932430256	4002395379170	RJ18-M54	4932430256	4002395379170	
	76.1	-	-	-	RJ18-M76.1	4932479458	4058546372521	RJ18-M76.1	4932479458	4058546372521	
	88.9	-	-	-	RJ18-M88.9	4932479459	4058546372538	RJ18-M88.9	4932479459	4058546372538	
108	-	-	-	RJ18-M108	4932479460	4058546372545	RJ18-M108	4932479460	4058546372545		
V	12	J12-V12	4932430260	4002395379217	J18-V12	4932430261	4002395379224	J18-V12	4932430261	4002395379224	
	14	J12-V14	4932430262	4002395379233	J18-V14	4932430263	4002395379240	J18-V14	4932430263	4002395379240	
	15	J12-V15	4932430263	4002395379239	J18-V15	4932430264	4002395379246	J18-V15	4932430264	4002395379246	
	18	J12-V18	4932430265	4002395379253	J18-V18	4932430266	4002395379260	J18-V18	4932430266	4002395379260	
	22	J12-V22	4932430266	4002395379279	J18-V22	4932430267	4002395379286	J18-V22	4932430267	4002395379286	
	28	J12-V28	4932430268	4002395379293	J18-V28	4932430269	4002395379309	J18-V28	4932430269	4002395379309	
	35	J12-V35	4932430270	4002395379316	J18-V35	4932430271	4002395379323	J18-V35	4932430271	4002395379323	
	42	-	-	-	RJ18-V42	4932430272	4002395379330	RJ18-V42	4932430272	4002395379330	
	54	-	-	-	RJ18-V54	4932430273	4002395379347	RJ18-V54	4932430273	4002395379347	
	64	-	-	-	RJ18-V64	4932479453	4058546372477	RJ18-V64	4932479453	4058546372477	
TH	14	J12-TH14	4932430274	4002395379354	RJ18-V64	4932479454	4058546372484	Mâchoire mère RJ18-V-2	4932479454	4058546372484	
	16	J12-TH16	4932430276	4002395379373	Mâchoire mère RJ18-V-2	4932479455	4058546372491	Mâchoire mère RJ18-V-2	4932479455	4058546372491	
	18	J12-TH18	4932430278	4002395379392	RJ18-V76.1	4932479456	4058546372507	Mâchoire mère RJ18-V-2	4932479456	4058546372507	
	20	J12-TH20	4932430280	4002395379415	RJ18-V88.9	4932479457	4058546372514	Mâchoire mère RJ18-V-2	4932479457	4058546372514	
	25	J12-TH25	4932430282	4002395379439	Mâchoire mère RJ18-V-2	4932479458	4058546372521	Mâchoire mère RJ18-V-2	4932479458	4058546372521	
	26	J12-TH26	4932430283	4002395379446	RJ18-V108	4932479459	4058546372538	Mâchoire mère RJ18-V-2	4932479459	4058546372538	
	32	J12-TH32	4932430285	4002395379460	Mâchoire mère RJ18-V-2	4932479460	4058546372545	Mâchoire mère RJ18-V-2	4932479460	4058546372545	
	40	J12-TH40	4932430287	4002395379484	J18-TH14	4932430275	4002395379361	J18-TH14	4932430275	4002395379361	
	50	-	-	-	J18-TH16	4932430277	4002395379385	J18-TH16	4932430277	4002395379385	
	63	-	-	-	J18-TH18	4932430279	4002395379408	J18-TH18	4932430279	4002395379408	
U	14	J12-U14	4932430291	4002395379514	J18-TH20	4932430281	4002395379422	J18-TH20	4932430281	4002395379422	
	16	J12-U16	4932430293	4002395379538	J18-TH25	4932430355	4002395380169	J18-TH25	4932430355	4002395380169	
	18	J12-U18	4932430295	4002395379569	J18-TH26	4932430324	4002395379453	J18-TH26	4932430324	4002395379453	
	20	J12-U20	4932430297	4002395379583	J18-TH32	4932430286	4002395379477	J18-TH32	4932430286	4002395379477	
	25	J12-U25	4932430299	4002395379606	RJ18-TH40	4932430288	4002395379491	RJ18-TH40	4932430288	4002395379491	
	32	J12-U32	4932430301	4002395379620	RJ18-TH50	4932430289	4002395379507	RJ18-TH50	4932430289	4002395379507	
	40	J12-U40	4932430303	4002395379644	RJ18-TH63	4932430290	4002395379514	RJ18-TH63	4932430290	4002395379514	
	50	-	-	-	RJ18-TH83	4932430292	4002395379538	RJ18-TH83	4932430292	4002395379538	
	63	-	-	-	RJ18-U63	4932430306	4002395379675	RJ18-U63	4932430306	4002395379675	
	ACz	12	J12-ACz 12	4932459388	4058546010692	RJ18-U83	4932430306	4002395379675	RJ18-U83	4932430306	4002395379675
18		J12-ACz 18	4932459389	4058546010508	-	-	-	-	-		
20		J12-ACz 20	4932459390	4058546010515	-	-	-	-	-		
25		J12-ACz 25	4932459391	4058546010522	-	-	-	-	-		
16		J12-G16	4932464217	4058546221638	J18-G16	4932464544	4058546224899	J18-G16	4932464544	4058546224899	
G	20	J12-G20	4932464218	4058546221638	J18-G20	4932464545	4058546224905	J18-G20	4932464545	4058546224905	
	26	J12-G26	4932464219	4058546221645	J18-G26	4932464546	4058546224912	J18-G26	4932464546	4058546224912	
	32	J12-G32	4932464220	4058546221652	J18-G32	4932464547	4058546224919	J18-G32	4932464547	4058546224919	
	40	J12-G40	4932464221	4058546221659	J18-G40	4932464548	4058546224926	J18-G40	4932464548	4058546224926	
	50	-	-	-	J18-G50	4932464549	4058546224943	J18-G50	4932464549	4058546224943	

## MÂCHOIRES DE SERTISSAGE GEBERIT MAPRESS



- Mâchoires Geberit Mapress
- Système de sertissage approuvé par Geberit
- Les mâchoires les plus durables

Compatible avec les sertisseuses Milwaukee	Description	Fabricants des systèmes de tuyaux et raccords	Diamètre nominal	Diamètre du tuyau	Profil mâchoire	Réf	Code EAN
M12 HPT	J12-M12 Geberit	Geberit Mapress	12	12 mm	M	4932480879	4058546411640
	J12-M15 Geberit	Geberit Mapress	15	15 mm	M	4932480880	4058546411657
	J12-M18 Geberit	Geberit Mapress	18	18 mm	M	4932480881	4058546411664
	J12-M22 Geberit	Geberit Mapress	22	22 mm	M	4932480882	4058546411671
	J12-M28 Geberit	Geberit Mapress	28	28 mm	M	4932480883	4058546411678
	J12-M35 Geberit	Geberit Mapress	35	35 mm	M	4932480884	4058546411685
	J18-M12 Geberit	Geberit Mapress	12	12 mm	M	4932480885	4058546411701
	J18-M15 Geberit	Geberit Mapress	15	15 mm	M	4932480886	4058546411718
	J18-M18 Geberit	Geberit Mapress	18	18 mm	M	4932480887	4058546411725
	J18-M22 Geberit	Geberit Mapress	22	22 mm	M	4932480888	4058546411732
M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT	J18-M28 Geberit	Geberit Mapress	28	28 mm	M	4932480889	4058546411749
	J18-M35 Geberit	Geberit Mapress	35	35 mm	M	4932480890	4058546411756

## MÂCHOIRES DE SERTISSAGE GEBERIT MEPLA



- Mâchoires Geberit Mepla et Mepla Thermo
- Système de sertissage approuvé par Geberit
- Les mâchoires les plus durables

Compatible avec les sertisseuses Milwaukee	Description	Fabricants des systèmes de tuyaux et raccords	Diamètre nominal	Diamètre du tuyau	Profil mâchoire	Réf	Code EAN
M12 HPT	J12-G16 Geberit	Geberit Mepla & Mepla Thermo	16	16 mm	G	4932480891	4058546411764
	J12-G20 Geberit	Geberit Mepla & Mepla Thermo	20	20 mm	G	4932480892	4058546411770
	J12-G26 Geberit	Geberit Mepla & Mepla Thermo	26	26 mm	G	4932480893	4058546411787
	J12-G32 Geberit	Geberit Mepla & Mepla Thermo	32	32 mm	G	4932480894	4058546411794
	J12-G40 Geberit	Geberit Mepla & Mepla Thermo	40	40 mm	G	4932480895	4058546411800
	J18-G16 Geberit	Geberit Mepla & Mepla Thermo	16	16 mm	G	4932480896	4058546411817
	J18-G20 Geberit	Geberit Mepla & Mepla Thermo	20	20 mm	G	4932480897	4058546411824
	J18-G26 Geberit	Geberit Mepla & Mepla Thermo	26	26 mm	G	4932480898	4058546411831
	J18-G32 Geberit	Geberit Mepla & Mepla Thermo	32	32 mm	G	4932480899	4058546411848
	J18-G40 Geberit	Geberit Mepla & Mepla Thermo	40	40 mm	G	4932480900	4058546411855
M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT	J18-G50 Geberit	Geberit Mepla & Mepla Thermo	50	50 mm	G	4932480901	4058546411862

## ANNEAU DE SERTISSAGE GEBERIT MEPLA



- Anneau de sertissage Geberit Mepla
- Système de sertissage approuvé par Geberit
- Les anneaux de sertissage les plus durables

Compatible avec les sertisseuses Milwaukee	Description	Fabricants des systèmes de tuyaux et raccords	Diamètre nominal	Diamètre du tuyau	Pipe fittings brand	Profil mâchoire	Réf	Code EAN
M18 BLH								

## M18 FPT2 | M18 FUEL™ FILIÈRE POUR TUYAU 2" ONE-KEY™

- Première filière 18 V 2 au monde sur le marché entièrement universel avec des têtes de filières compétitives. Conçue pour les tuyaux de 1/2" à 2"
- Innovation MILWAUKEE™, cette filière est équipée de la technologie AUTO-STOP™ évitant l'effet rebond de l'outil et ainsi protéger l'utilisateur
- Directement compatible avec Ridgid 112-R, avec les kits d'adaptateurs MILWAUKEE™ FPT2AK-Ri pour Ridgid 111-R, MILWAUKEE™ FPT2AK-RE pour Rams Quick Change et MILWAUKEE™ FPT2AK-RO pour Rothenberger SUPER CUT
- 2 vitesses: vitesse 1, 0 - 29 tr / min, pour 1-1/2" - 2", et vitesse 2, 0 - 41 tr / min, pour 1/2" - 1", pour une qualité de filetage optimisée dans toutes les tailles offrant ainsi plus de rapidité et de productivité
- Des journées complètes de travail avec une seule charge de batterie, avec plus de 25 filetages 2" et plus de 60 filetages 1/2" avec une batterie M18™ 12,0 Ah
- La prise latérale ne permet aucun engagement avec la tête de filière avant ou pendant le processus de filetage
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE™, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles



## M18 FUEL

	M18 FPT2-0C	M18 FPT2-121C
Réglages vitesse	2	2
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 29/ 0 - 41	0 - 29/ 0 - 41
Filetage (mm)	3,2 - 52 / 1/4" - 2"	3,2 - 52 / 1/4" - 2"
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	11,3 (M18 HB12)	11,3 (M18 HB12)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	1 x M18 HB12 Pack Batterie, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933478596	4933478597
Code EAN	4058546347895	4058546347901

## M18 FPT114 | FILIÈRE M18 FUEL™ 1 1/4" ONE-KEY™

- Large capacité de filetage de 1/2" à 1 1/4"
- Innovation MILWAUKEE™, cette filière est équipée de la technologie AUTOSTOP™ évitant l'effet rebond de l'outil et ainsi protéger l'utilisateur
- Sa légèreté et sa taille compacte permet de l'utiliser sur des tuyaux installés dans des espaces réduits
- Compatible avec les nouvelles têtes MILWAUKEE™ FPT114H et Ridgid 11R jusqu'à 1 1/4"
- Jusqu'à 50 filetages sur un tuyau 3/4" avec une seule charge de batterie M18™ HIGH OUTPUT™ 8,0Ah
- La poignée latérale Side Grip ne permet aucun engagement avec la rotation de la tête avant ou pendant le processus de filetage
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE™, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- La localisation et la sécurité de l'outil via la technologie ONE-KEY™ se font grâce à l'enregistrement des données sur le cloud pour une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth. ONE-KEY™ dispose également d'une fonctionnalité de verrouillage à distance
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE™ M18™



## M18 FUEL

	M18 FPT114-0C	M18 FPT114-802C	M18 FPT114-802CA
Réglages vitesse	1	1	1
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Thread size (inch)	1/2" - 1 1/4"	1/2" - 1 1/4"	1/2" - 1 1/4"
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	5,9 (M18 HB8)	5,9 (M18 HB8)	5,9 (M18 HB8)
Têtes incluses	-	-	4 têtes BSPT (1/2", 3/4", 1", 1 1/4")
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret	2 x M18 HB8 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret	2 x M18 HB8 Packs Batteries, M12-18 FC Chargeur, Coffret
Réf	4933480220	4933479420	4933479421
Code EAN	4058546405052	4058546372149	4058546372156

## MPS MILWAUKEE® SUPPORT A TUBES

- Le premier support à tubes avec étai à chaîne pliable, ce qui permet un transport et un rangement plus facile
- Capable de pincer divers matériaux comme des tuyaux, de l'entretoise, des cornières et tout autre matériel jusqu'à 165mm ou 6"
- Le support à tubes avec étai à chaîne MILWAUKEE® peut être utilisé avec une meuleuse, une scie sabre, une scie à métaux, une scie circulaire et divers autres outils
- L'étagère amovible permet à l'utilisateur d'installer et d'enlever facilement l'étagère à matériel comme il le souhaite
- Différentes mâchoires pour différents matériaux: MPS-SSJ pour l'acier inoxydable et MPS-NCJ pour les matériaux tendres, tels que le PVC. MPS-RJ est une mâchoire à usage universel livrée avec l'outil



MPS	
Poids (kg)	22,7
Réf	4933472022
Code EAN	4058546324186

## ACCESSOIRES SUPPORT DE TUBE

	Réf	Code EAN	
MILWAUKEE™ mâchoire remplaçable pour support de tubes MPS	4932478923	4058546362058	
MILWAUKEE™ mâchoire néoprène pour support de tubes MPS	4932478924	4058546362065	
MILWAUKEE™ mâchoire acier inoxydable pour support de tubes MPS	4932478925	4058546362072	
MILWAUKEE™ Etagère amovible pour support de tubes MPS	4932478926	4058546362089	

## PEIGNES POUR FILIÈRE

- Peignes pour filière de haute qualité qui assure un filetage parfait avec une durée plus longue lorsqu'elle fonctionne avec des filières Milwaukee®
- Les peignes sont disponibles pour 2 types de filières: BSPT (British Standard Pipe Taper) et NPT (National Taper Pipe)
- 2 peignes différents 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 peignes que l'on met sur la tête de filetage



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



Variante :	Type	Thread size [inch]	Adapté	Réf	Code EAN
FPT2H 1/2" BSPT Alloy	BSPT Alloy	1/2	M18 FPT2	4932480239	4058546405243
FPT2H 3/4" BSPT Alloy	BSPT Alloy	3/4	M18 FPT2	4932480240	4058546405250
FPT2H 1" BSPT Alloy	BSPT Alloy	1	M18 FPT2	4932480241	4058546405267
FPT2H 1-1/4" BSPT Alloy	BSPT Alloy	1 1/4	M18 FPT2	4932480242	4058546405274
FPT2H 1-1/2" BSPT Alloy	BSPT Alloy	1 1/2	M18 FPT2	4932480243	4058546405281
FPT2H 2" BSPT Alloy	BSPT Alloy	2	M18 FPT2	4932480244	4058546405298
FPT114H 1/2" BSPT Alloy	BSPT Alloy	1/2	M18 FPT114	4932480245	4058546405304
FPT114H 3/4" BSPT Alloy	BSPT Alloy	3/4	M18 FPT114	4932480246	4058546405311
FPT114H 1" BSPT Alloy	BSPT Alloy	1	M18 FPT114	4932480247	4058546405328
FPT114H 1-1/4" BSPT Alloy	BSPT Alloy	1 1/4	M18 FPT114	4932480248	4058546405335
FPT2HK BSPT Alloy	BSPT Alloy	1/2, 3/4, 1", 1 1/4, 1 1/2, 2"	M18 FPT2	4932480249	4058546405342
FPT114HK BSPT Alloy	BSPT Alloy	1/2, 3/4, 1", 1 1/4"	M18 FPT114	4932480250	4058546405359

## M12 PCSS

### M12™ RAPTOR™ COUPE TUBE ACIER INOXYDABLE



- Le coupe tube RAPTOR™ MILWAUKEE® est le premier coupe-tube 12 V au monde capable de couper les tubes en cuivre, acier inoxydable et acier galvanisé
- Un moteur de haute performance qui permet de couper un tube en acier inoxydable de 28 mm de diamètre en moins de 20 secondes
- Jusqu'à 90 coupes sur un acier inoxydable de 15 mm de diamètre avec une batterie M12™ 2,0 Ah
- Mécanisme de coupe auto ajustable breveté permettant de couper des tuyaux jusqu'à 40 mm du mur
- Les mâchoires à réglage automatique pour s'ajuster automatiquement à la taille du tuyau
- Capable de couper des tubes en acier inoxydable, acier galvanisé et du cuivre de différents diamètres 12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm
- Une mâchoire entièrement en métal, résistante à la corrosion et à l'eau grâce au système de drainage intégré
- La fente de visualisation au niveau du mécanisme de coupe et la lumière intégrée permettent à l'utilisateur de couper le tuyau avec précision
- Indicateur de charge et éclairage LED
- Moteur 4 pôles de haute technologie sans charbon, batterie REDLITHIUM™ et électronique REDLINK™ fournissant la puissance, l'autonomie et la durabilité nécessaires
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 PCSS-0	M12 PCSS-202C
Vitesse à vide (tr/min)	380	380
Ø tuyau (mm)	12, 15, 18, 22, 28	12, 15, 18, 22, 28
Espace minimum pour la découpe du tube (mm)	40	40
Longueur totale (mm)	362	362
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1,5 (M12 B2)	1,5 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	2 x M12 B2 Packs Bat-teries, C12 C Chargeur, Coffret
Ref	4933479241	4933479242
Code EAN	4058546370350	4058546370367



**VIEW ON OUR YOUTUBE CHANNEL**

## C12 PC | M12™ COUPE-TUBE CUIVRE

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



	C12 PC-0
Tubes en cuivre (mm)	12, 15, 18, 22, 25, 28
Espace minimum pour la découpe du tube (mm)	80
Longueur (mm)	360
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1,5 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Ref	4933411920
Code EAN	4002395236374

## C12 PPC | M12™ COUPE-TUBE PEX

- Coupe puissante avec une pression de 175kg/cm<sup>2</sup> pouvant couper les tubes en PVC en 3 secondes (jusqu'à Ø50mm)
- Nouvelle technologie REDLITHIUM™ contre les surcharges, les surchauffes et la décharge totale
- Variateur de vitesse pour un contrôle plus précis
- Engrenage en métal pour un couple élevé et une meilleure durée de vie
- Puissant mécanisme de coupe 175 kg/cm<sup>2</sup>: coupe les tubes diam. 50 mm en moins de 3 secondes
- Lame haute résistance à affûtage très aigu pour une coupe nette et sans bavure
- Jusqu'à 200 coupes avec une seule charge
- Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie
- Indicateur de charge et éclairage LED pour une bonne visibilité de la surface de travail
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



	C12 PPC-0
Capacité de coupe max. (mm)	50
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 500
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	1,9 (M12 B2)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Ref	4933416550
Code EAN	4002395237203

## M18 BTP | M18™ POMPE DE TRANSFERT COMPACTE

- Pompe de transfert 18V avec un poids de 3,4 kg, plus légère que les autres pompes de transfert flaires avec des performances équivalentes
- Avec un débit de 1817 l/h, elle peut fournir 908 l d'eau transférée avec une charge de batterie M18™ 5,0 Ah
- L'intelligence électronique REDLINK™ va permettre à la pompe de s'éteindre automatiquement lorsqu'elle détecte que l'eau n'est plus transférée afin d'éviter le pompage à sec.
- La turbine flexible de l'outil et son puissant moteur génèrent une hauteur de levage jusqu'à 5,5 m et une hauteur de tête jusqu'à 23 m
- Filetage de réception mâle BSPT 3/4" pour tout tuyau d'arrosage standard. Pour l'entrée, un tuyau avec un diamètre intérieur de 19 mm est recommandé pour des performances optimales.
- S'utilise pour l'eau claire sans débris
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries M18™ MILWAUKEE®



	M18 BTP-0
Débit (l/h)	1817
Débit (l/min)	30,3
Hauteur d'aspiration max (m)	5,5
Hauteur de refoulement (m)	23
Température max. de l'eau (°C)	60
Protection IP	IP54
Filetage (mm)	3/4" (19 mm) Male thread
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	4,1 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni
Ref	4933471484
Code EAN	4058546293932

## M12 BSWP

### M12™ HYDROPASS™ POMPE À EAU

- HYDROPASS™ est un système de filtre unique, qui empêche le blocage de l'entrée et permet à l'utilisateur de pomper de l'eau à tout moment, quels que soient les débris rencontrés.
- Pompe plus de 2000 l/heure et jusqu'à 1000 l sur 1x batterie M12™ 6,0 Ah, parfait pour vider les tranchées, les égouts pluviaux, les boîtes de compteurs extérieures, les barils de pluie et diverses autres applications.
- Submersible jusqu'à 85 cm, elle permet aux utilisateurs de pomper facilement de grandes flaques d'eau avec une hauteur de chute maximale de 4,5 m.
- La sortie à filetage 3/4" BSPT permet de connecter des tuyaux de 19mm (diamètre intérieur) pour un mouvement de volume maximal.
- Cette pompe convient uniquement aux eaux blanches, grises et noires.
- Indicateur de charge intégré
- Moteur 4 pôles de haute technologie sans charbon, batterie REDLITHIUM™ et électronique REDLINK™ fournissant la puissance, l'autonomie et la durabilité nécessaires
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



	M12 BSWP-0	M12 BSWP-601
Débit (l/h)	2040	2040
Débit (l/min)	34	34
Hauteur de refoulement (m)	4,5	4,5
Température max. de l'eau (°C)	60	60
Filetage (mm)	3/4" (19mm) Male thread/3/4" (19mm) Male thread	2,0 (M12 B6)
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2,0 (M12 B6)	2,0 (M12 B6)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Aucun sac ni box fourni	1 x M12 B6 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Aucun sac ni box fourni
Ref	4933479639	4933479640
Code EAN	4058546374334	4058546374341

## 2267-40 | THERMOMÈTRE INFRAROUGE À VISÉE LASER

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



	2267-40
Températures (°C)	-30 - 400
Précision (%)	±2
Répetabilité (%)	±0,08
Emissivité	0,95
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	0,30 (2 x AA)
Inclus dans le kit	2 x AA Batteries, Aucun sac ni box fourni
Ref	4933451906
Code EAN	4002395282159

