

M18 BLTRC

CORTADORA DE VARILLA SIN ESCOBILLAS M18™

M18



- La cortadora de varilla M18™ sin escobillas corta varilla roscada rápida y fácilmente
- Su motor sin escobillas puede realizar 300 cortes con una batería de 2.0Ah en acero suave M6, M8, M10 y M12 y a varillas roscadas de acero inoxidable M6, M8 y M10
- La matriz de corte se puede cambiar para cortar las varillas roscadas más comunes: M6, M8, M10 y M12
- Su manejo con una mano ofrece mejor visibilidad y precisión
- Su diseño permite realizar cortes por encima de la cabeza
- Perfectamente equilibrada, pudiendo ser usada con una mano
- La matriz de corte se abre automáticamente después de cada corte, permitiendo realizar cortes repetidamente
- Corta piezas pequeñas con una longitud mínima de 3.8cm
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría

	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Peso con batería (kg)	-	3.9
Equipamiento estándar	Matrices de corte M6, M8, M10 y M12	Matrices de corte M6, M8, M10 y M12
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	1 x 5.0/ 1 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, HD-Box
Referencia	4933471150	4933471151
Código EAN	4058546287788	4058546287795

M18 ONEBLPXPL

EXPANDIDORA HIDRÁULICA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR™

M18 FORCELOGIC™ ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- La expandidora hidráulica ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ es la primera expandidora para UPONOR™ Q&E PE-Xa para tuberías hasta DN75
- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construido por MILWAUKEE®, proporciona gran autonomía y rápidas expansiones
- Expande tuberías DN40, DN50, DN63 y DN 75 de 6 y 10 bares
- Diseño inteligente que proporciona un equilibrio óptimo para conexiones en altura y se puede voltear para usarlo con frecuencia sobre mesas
- Cabezal auto-rotante para expandir tuberías de PEX rápido y uniforme
- Rotaciones de ciclos automáticos, se expande y automáticamente se reinicia simplificando el proceso de instalación
- La expansión se reinicia automáticamente después de cada expansión acelerando las conexiones repetitivas
- Empuñadura lateral y anclaje integrado para mejorar la seguridad en el lugar de trabajo
- Tecnología ONE-KEY™ permite al operador ver el uso de la herramienta, recibir notificaciones para mantenimiento recomendado e información de sincronización por wireless a la nube
- Herramienta con ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos

	M18 ONEBLPXPL-502C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Longitud de carrera (mm)	55.5
Tipo de cabezal	Auto-rotante
Peso con batería (kg)	10.1
Kit incluido	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933464299
Código EAN	4058546222444

HD18 PXP

HERRAMIENTA EXPANDIDORA M18™ UPONOR™



M18



- Cabezal autorrotativo de 12mm hasta 40mm (6 bar) y hasta 32mm (10 bar) para trabajar con exactitud con una sola mano
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Mecanismo Quick Cam; con una sola pulsación se consigue una acción continua
- Engranajes de acero, integrados en la carcasa de magnesio
- Empuñadura en forma de "D", facilita la inserción del tubo en situaciones de visibilidad reducida
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	HD18 PXP-H06202C	HD18 PXP-H10202C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Longitud de carrera (mm)	14	25
Velocidad (spm)	45	45
Incluye cabezales	16/20/25/32 mm	16/20/25/32 mm
Tipo de cabezal	Auto-rotante	Auto-rotante
Peso con batería (kg)	3.5	3.5
Kit incluido	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933441771	4933441774
Código EAN	4002395001835	4002395001842

C12 PXP

EXPANDIDORA DE TUBO SUBCOMPACTA M12™ UPONOR™




























M12



- Cabezal auto rotante de 12 a 32mm (6 bar) y de 25 a 110mm (10 bar), proporciona una expansión exacta con una sola mano
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Mecanismo Quick cam; con una sola pulsación se consigue una acción continua
- Engranajes de acero, integrados en la carcasa
- Diseño de ángulo a la derecha para una fácil instalación de la fijación Q&E
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

	C12 PXP-I06202C	C12 PXP-I10202C	C12 PXP-N202C
Voltaje (V)	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Longitud de carrera (mm)	14	14	14
Velocidad (spm)	60	60	60
Incluye cabezales	16/ 20/ 25 mm	16/ 20/ 25 mm	15/18/22 mm
Peso con batería (kg)	1.9	1.9	1.9
Kit incluido	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox	2 x 2.0 Ah Baterías, C12 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933441715	4933441730	4933441740
Código EAN	4002395002016	4002395002047	4002395002061

CABEZAS EXPANDIDORAS

	Diámetro de tubería (mm)	Grosor del tubo en la pared (mm)	Presión de tubería (bar)	Adecuado	Referencia	Código EAN	
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	4932430102	4002395377633	
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	4932352716	4002395373741	
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	4932352727	4002395373857	
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	4932430103	4002395377640	
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	4932352717	4002395373758	
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	4932352728	4002395373864	
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	4932352718	4002395373765	
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	4932352719	4002395373772	
PXPH20I-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	4932352733	4002395373918	
PXPH20I-2510	20	2.8	10	M18	4932352748	4002395374069	
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	4932352729	4002395373871	
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	4932352720	4002395373789	
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	4932352721	4002395373796	
PXPH25I-2506	25	2.3	6	M18	4932352722	4002395373802	
PXPH25I-2510	25	3.5	10	M18	4932352749	4002395374076	
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	4932352730	4002395373888	
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	4932352723	4002395373819	
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	4932352724	4002395373826	
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	4932352725	4002395373833	
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	4932451396	4002395160884	
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	4932451397	4002395160891	
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451398	4002395158102	
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451399	4002395158119	
Grasa							
El tubo contiene 50g. Para lubricar el cono y la cabeza expandidora.					4932352726	4002395373840	