

M18 ONEBLPXPL | M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR® EKSPANDER - NIEDOSTĘPNY W POLSCE M18

- Hydrauliczne narzędzie do przedłużania rur ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ jest pierwszym na świecie bezprzewodowym narzędziem do przedłużania rur UPONOR® Q&E PE-Xa o rozmiarze DN75
- Bezszcotkowy silnik MILWAUKEE® POWERSTATE™
- Przedłuża DN40, DN50, DN63 and DN75 dla rur 6 i 10 bar
- Optymalne połączenia dzięki idealnie zbalansowanej budowie
- Automatycznie obracająca się głowica
- Automatycznie obracająca się głowica
- Przedłużacz resetuje się automatycznie po każdym przedłużeniu w celu przyspieszenia powtarzalności
- Uchwyt boczny poprawia bezpieczeństwo w miejscu pracy
- Sledzenie i zabezpieczanie narzędzi ONE-KEY™ oferuje bezpłatna oparta na chmurze sieć sledzenia i platforme zarządzania Twoimi narzędziami. ONE-KEY™ posiada również funkcje zdalnego blokowania. Funkcja dostosowywania pozwala na precyzyjne dopasowanie narzędzia do aplikacji. Funkcja raportowania dostarcza pełnych informacji o wydajności narzędzia i protokole dokładności.
- Silnik bezszczotkowy, akumulator REDLITHIUM™ i elektronika REDLINK™ zapewniają moc, czas pracy i trwałość
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



FORCE LOGIC™ ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

M18 ONEBLPXPL-502C	
Długość skoku (mm)	55.5
Typ głowicy	Autorotacyjna
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	10.1 (M18 B5)
Pełny zestaw	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933464299
Kod EAN	4058546222444

M18 FPXP | M18 FUEL™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR UPONOR™ Q&E M18 FUEL

- Automatyczne głowice obrotowe od 9,9 mm do 50 mm zapewniają najdokładniejsze rozszerzenie przy pracy jedną ręką
- Najbardziej kompaktowy sprzęt do rozszerzania rur zasilany akumulatorowo o średnicy 50 mm
- Kompatybilny ze wszystkimi istniejącymi głowicami rozszerzającymi M12™ i M18™ do 50 mm
- Szybkie rozwiązanie dla instalacji złącze Q&E 50 mm
- Dwa ustawienia prędkości: jedno do średnicy 32 mm, a drugie do średnicy 40 mm i większych
- Wbudowane światło LED do podświetlania miejsca pracy
- Idealne rozwiązanie dla rozszerzenia rur 40 mm i 50 mm
- Sledzenie i zabezpieczanie narzędzi ONE-KEY™ oferuje bezpłatna oparta na chmurze sieć sledzenia i platforme zarządzania Twoimi narzędziami. ONE-KEY™ posiada również funkcje zdalnego blokowania
- DNA naszej platformy FUEL™ na nowo definiuje równowagę technologii bezprzewodowych. Silnik bezszczotkowy POWERSTATE™ firmy MILWAUKEE®, akumulator REDLITHIUM™ i inteligencja elektroniczna REDLINK PLUS™ zapewniają wyjątkową moc, czas pracy i trwałość
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™



ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

	M18 FPXP-0C	M18 FPXP-H06502C	M18 FPXP-H10502C
Długość skoku (mm)	31.1	31.1	31.1
Typ głowicy	Automatyczne obracanie	Automatyczne obracanie	Automatyczne obracanie
W wyposażeniu głowice		Głowice 32/40/50 mm 10 bar	Głowice 32/40/50 mm 10 bar
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	6.7 (M18 B5)	6.7 (M18 B5)	6.7 (M18 B5)
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka	2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933479436	4933479438	4933479437
Kod EAN	4058546372309	4058546372323	4058546372316

HD18 PXP | M18™ HEAVY DUTY UPONOR® NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR M18

- Automatycznie obracana głowica 12 mm do 40 mm (6 bar) do 32 mm (10 bar) zapewnia dokładność i użycie jedną ręką
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Szybki mechanizm krzywkowy – pojedynczy nacisk, kontynuowanie akcji
- Przekładnia wykonana ze stali i zintegrowana rama z magnesem
- Wytrzymała rękojść w formie litery D dla łatwego instalowania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™
- *Narzędzie nie jest dostępne w Polsce



	HD18 PXP-H06202C	HD18 PXP-H10202C
Długość skoku (mm)	25	25
Prędkość (obr/min)	45	45
W wyposażeniu głowice	16/20/25/32 mm	16/20/25/32 mm
Typ głowicy	Autom. obracana	Autom. obracana
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B2)	3.5 (M18 B2)
Pełny zestaw	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka	2 x M18 B2 Akumulatory, M12-18 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933441771	4933441774
Kod EAN	4002395001835	4002395001842

M12 FPXP | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR UPONOR™ Q&E M12 FUEL

- Głowica z automatycznym obrotem od 9,9 mm do 32 mm (6 bar) i do 25 mm (10 bar) zapewnia dokładny proces rozszerzania rur przy użyciu jednej ręki
- Szybki mechanizm krzywkowy – ciągła praca jednym pociągnięciem umożliwia instalowanie złączy Q&E do 7 sekund szybciej
- Głowice RAPID SEAL™ skracają czas uszczelniania o 20% lub więcej (w zależności od temperatury otoczenia)
- Spust dwustronnego działania umożliwia pracę w dowolnej pozycji chwytu
- Konstrukcja pod kątem prostym dla łatwej instalacji złączy Q&E w ciasnych przestrzeniach
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i dioda LED
- DNA naszej platformy FUEL™ na nowo definiuje równowagę technologii bezprzewodowych. Silnik bezszczotkowy POWERSTATE™ firmy MILWAUKEE®, akumulator REDLITHIUM™ i inteligencja elektroniczna REDLINK PLUS™ zapewniają wyjątkową moc, czas pracy i trwałość
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™
- W 100% kompatybilne z obecnymi głowicami, ale poprawiony czas uszczelniania tylko z przy użyciu nowych głowic RAPID SEAL™



	M12 FPXP-0C	M12 FPXP-I10202C	M12 FPXP-I06202C
Długość skoku (mm)	14	14	14
W wyposażeniu głowice		Głowice 16 / 20 / 25 mm 10 Bar	Głowice 16 / 20 / 25 mm 6 Bar
Typ głowicy		RAPID SEAL™	RAPID SEAL™
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933472018	4933472020	4933472021
Kod EAN	4058546324148	4058546324162	4058546324179

C12 PXP | M12™ UPONOR™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR M12

- Automatycznie obracana głowica 12 mm do 32 mm (6 bar) do 25 mm (10 bar) zapewnia dokładność i użycie jedną ręką
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Szybki mechanizm krzywkowy umożliwił pojedynczy nacisk i kontynuowanie akcji
- Przekładnia wykonana ze stali i zintegrowana rama
- Wytrzymała rękojść w formie litery D dla łatwego instalowania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™
- *Narzędzie nie jest dostępne w Polsce



	C12 PXP-I06202C	C12 PXP-I10202C	C12 PXP-N202C
Długość skoku (mm)	14	14	14
Prędkość (obr/min)	60	60	60
W wyposażeniu głowice	16/ 20/ 25 mm	16/ 20/ 25 mm	15/18/22 mm
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)
Pełny zestaw	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka	2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933441715	4933441730	4933441740
Kod EAN	4002395002016	4002395002047	4002395002061

GŁOWICE ROZSZERZAJĄCE - NIEDOSTĘPNE W POLSCE

Nasze Głowice Rozszerzające Q&A są zaprojektowane do precyzyjnego rozszerzenia rur Uponor™ PEX-a do złączy Q&E. Wyposażone w głowice samoobrotowe do bezprzewodowych narzędzi rozszerzających MILWAUKEE® Q&E, głowice są nie tylko kompatybilne z narzędziami M12™, M18™, ale także pasują do większości narzędzi Uponor™. Wykonane ze stali o wysokiej wytrzymałości, chromowane segmenty i pierścienie oksydowane na czarno zapewniają trwałość i odporność na warunki atmosferyczne. Pierścienie oznaczone kolorami ułatwiają rozpoznawanie rozmiaru zwiększając wygodę.



	Średnica rury (mm)	Grubość ścianki	Ciśnienie w przewodzie (bar)	Odpowiedni	Numer Artykułu	Kod EAN	
PXPH 9.9 - 144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	4932430102	4002395377633	
PXPH 12I - 14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	4932352716	4002395373741	
PXPH 15N - 14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	4932352727	4002395373857	
PXPH 16I - 1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	4932430103	4002395377640	
PXPH 16I - 14	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	4932352717	4002395373758	
PXPH 18N - 14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	4932352728	4002395373864	
PXPH 20I - 1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	4932352718	4002395373765	
PXPH 20I - 1410	20	2.8	10	M12, M18	4932352719	4002395373772	
PXPH 20I - 2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	4932352733	4002395373918	
PXPH 20I - 2510	20	2.8	10	M18	4932352748	4002395374069	
PXPH 22N - 14	22	3	6-10	M12, M18	4932352729	4002395373871	
PXPH 25I - 1406	25	2.3	6	M12, M18	4932352720	4002395373789	
PXPH 25I - 1410	25	3.5	10	M12, M18	4932352721	4002395373796	
PXPH 25I - 2506	25	2.3	6	M18	4932352722	4002395373802	
PXPH 25I - 2510	25	3.5	10	M18	4932352749	4002395374076	
PXPH 28N - 14	28	4	6-10	M12, M18	4932352730	4002395373888	
PXPH 32I - 1406	32	2.9	6	M12, M18	4932352723	4002395373819	
PXPH 32I- 25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	4932352724	4002395373826	
PXPH 40I - 2506	40	3.7	6	M18	4932352725	4002395373833	
PXPH 40I - 2510	40	5.5	10	M18 FPXP	4932479581	4058546373757	
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	4932451396	4002395160884	
PXPH 50I - 25	50	4.6/ 6.9	6-10	M18 FPXP	4932479582	4058546373764	
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	
				Smar			
					Do smarowania głowic stożkowych i kielichujących.	4932352726	4002395373840
					Do smarowania głowic stożkowych M18 FPXP i głowic kielichujących 40/50 mm.	4932479835	4058546376291

RAPID SEAL™ GŁOWICE KIELICHUJĄCE

Najlepsza wydajność w przypadku korzystania z nowych narzędzi rozszerzających FUEL™



	Średnica rury (mm)	Grubość ścianki	Ciśnienie w przewodzie (bar)	Odpowiedni	Numer Artykułu	Kod EAN
FPXPH9.9I-14	9.9	1.1	4-8	M12, M18	4932472150	4058546325466
FPXPH16I-14	16	1.5/ 1.8/ 2.0/ 2.2	6-10	M12, M18	4932472151	4058546325473
FPXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6-8	M12, M18	4932472152	4058546325480
FPXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	4932472153	4058546325497
FPXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	4932472271	4058546339173
FPXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	4932472272	4058546339180
FPXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	4932472273	4058546339197