

RPG ONE, RPG 1.5, RPG 2.5



Maszyny do planowania rur (elektryczne/bezprzewodowe)

Seria RPG charakteryzuje się łatwością w użyciu i szczególnie ekonomicznym mocowaniem. Maszyny RPG przeznaczone są do planowania (profil - I) rur nierdzewnych cienkościennych i mikro złączy, wykonanych również ze stali nierdzewnych i nisko stopowych, aluminiowych i tytanowych. Dzięki swoim wymiarom maszyny doskonale pasują do dłoni a ich waga czyni pracę łatwiejszą. Użytkownik wybiera odpowiednie pierścienie mocujące na każdą średnicę rury.



Idealnie prostopadłe planowanie, bez deformacji i zadziorów	✓
Obróbka na zimno	✓
Możliwość ukosowania po zamontowaniu odpowiedniego chwytaka	✓
System szybkiego mocowania narzędzia, mocowania pierścieni i rur	✓
Precyzyjna obróbka rur cienkościennych i mikro złączy ze stali nierdzewnej	✓
Wysokiej jakości płytki skrawające z dwiema krawędziami tnącymi	✓
Silnik elektryczny z wbudowanym elektronicznym regulatorem obrotów i stabilizacją prędkości	✓
Przyjazna środowisku wersja bezprzewodowa dzięki technologii litowo-jonowej	✓
Oszczędność miejsca, mała waga, bezpieczna i przenośna maszyna do różnych aplikacji	✓

Niezastąpiona podczas budowy instalacji rurowych wymagających wysokiej czystości jak w: farmacji, przetwórstwie spożywczym, piwowarskim oraz w przemyśle chemicznym i elektronicznym, tam gdzie lekkość, wysoka jakość wykonania i bezopłukowy proces obróbki czoła rury jest niezbędnym.

Dzięki systemowi szybkiej zmiany narzędzia, pierścieni mocujących i rur maszyna nie wymaga użycia żadnego dodatkowego sprzętu.

Wszystkie wielofunkcyjne płytki (MFW) posiadają dwie powierzchnie skrawające pokryte powłoką zabezpieczającą przed szybkim zużyciem. Pozwala to na precyzyjne i wydajne przygotowanie czoła rur ze stali wysoko i nisko stopowej, nierdzewnej i aluminium.

Z wersją bezprzewodową oferujemy niezależność od źródła zasilania podczas rozszerzania lub napraw istniejącej instalacji z ograniczonym miejscem

dostępu. Wersja bezprzewodowa spełnia oczekiwania klientów.

INNE KORZYŚCI:

- Optymalne wykonanie obróbki dzięki mikrometrycznemu posuwowi
- Żadne dodatkowe narzędzia nie są wymagane do pracy
- Budowa modułowa, zapewnia kompatybilność całej serii RPG
- Specjalny adapter do pierścieni mocujących pozwala, aby maszyna RPG 2,5 pracowała z pierścieniami mocującymi z maszyny RPG 1.5

WERSJA ELEKTRYCZNA:

- Maszyna ze zdejmowanym silnikiem elektrycznym
- Wbudowany elektroniczny regulator obrotów ze stabilizacją prędkości: Vario-Tachometer-Constamatic (VTC) układ elektroniczny pełnofalowy.
- Zabezpieczenie przed restartem, aby zapobiec niekontrolowanemu

uruchomieniu po podłączeniu do sieci lub po awarii prądu.

- Regulacja obrotów silnika
- Mocny, wytrzymały silnik
- Ochrona przeciążeniowa
- Samo-wyłączające się szczotki węglowe
- Wskaźnik zużycia szczotki węglowej

WERSJA BEZPRZEWODOWA:

- Krótka budowa
- Technologia litowo-jonowa
- Wydajny silnik o małych wymiarach
- Brak efektu pamięci
- Jednokomorowa ładowarka
- Elektroniczne zabezpieczenie przepięciowe z kontrolą temperatury
- Wytrzymała bateria z wyświetlaczem pojemności
- Minimalny poziom samowyładowania
- Przyjazna środowisku
- Technologia chłodzenia powietrzem podczas krótkiego czasu ładowania i dla długiego czasu żywotności

Precyzyjne mocowanie rur i mikro złączy



Precyzyjna regulacja obrotów silnika

Przyjazna środowisku dzięki litowo-jonowym akumulatorom



ZAKRES PRACY		RPG ONE	RPG ONE Akku	RPG 1.5	RPG 1.5 Akku	RPG 2.5	RPG 2.5 Akku
Nr katalogowy	[230V]	790 036 031	790 036 021	790 037 001	790 037 011	790 030 001	790 030 011
	[115V]	-	790 036 022	-	790 037 012	-	790 030 012
	[120V]	790 036 032	-	790 037 002	-	790 030 002	-
	[110V]	790 036 033	-	790 037 003	-	790 030 003	-
Średnica zewnętrzna rury	[mm]	3.0* - 25.4	3.0* - 25.4	3.0* - 38.1	3.0* - 38.1	3.0* - 65.0	3.0* - 65.0
	[cale]	0.118* - 1.0	0.118* - 1.0	0.118* - 1.5	0.118* - 1.5	0.118* - 2.559	0.118* - 2.559
Grubość ścianki rury (zależnie od materiału)**	[mm]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	[cale]	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
Materiał	Stale wysokostopowe (nierdzewne no. 1.40... to 1.45... zgodne z DIN 17455 i DIN 17456), stale niskostopowe i niestopowe, aluminium.						
DANE TECHNICZNE		RPG ONE	RPG ONE Akku	RPG 1.5	RPG 1.5 Akku	RPG 2.5	RPG 2.5 Akku
Wymiary	[mm]	390x70x200	261x80x255	400x160x350	275x90x255	500x170x300	260x320x300
	[cale]	15.4x2.8x7.9	10.3x3.2x10	15.8x6.3x13.8	10.8x3.5x10	19.7x6.7x11.8	10.2x12.6x11.8
Prędkość narzędzia	[rpm]	145 - 380	0 - 500	145 - 380	0 - 500	1. bieg: 9 - 52 2. bieg: 27 - 153	1. bieg: 0 - 29 2. bieg: 0 - 100
Moc	[W]	1010	-	1010	-	1010	-
Napięcie akumulatora	[V]	-	18	-	18	-	18
Pojemność baterii	[Ah]	-	4.0	-	4.0	-	4.0
Poziom hałasu w miejscu pracy	[dB (A)]	ok 78					
Poziom wibracji wg DIN EN 28662, part 1)	[m/s ²]	< 2.5					
ZAKRES DOSTAWY		RPG ONE	RPG ONE Akku	RPG 1.5	RPG 1.5 Akku	RPG 2.5	RPG 2.5 Akku
Maszyna do planowania	szt.	1	1	1	1	1	1
Skrzynia transportowa	szt.	1	1	1	1	1	1
Zapasowa bateria	szt.	-	2	-	2	-	2
Ładowarka	szt.	-	1	-	1	-	1
Ochrona przeciążeniowa (nakrętka kwadratowa)	szt.	-	-	-	-	-	-
Chwytek WH (kod 790 ...)	szt.	1 (... 037 152)	1 (... 037 152)	1 (... 037 152)	1 (... 037 152)	1 (... 037 152)	1 (... 037 152)
Wielofunkcyjna płytka skrawająca MFW (nr 790 038 314)	szt.	1	1	1	1	1	1
Adapter pierścienia (Kod 790 030 094)	szt.	-	-	-	-	-	-
Zestaw narzędzi	zestaw	1	1	1	1	1	1
Instrukcja obsługi i lista części zamiennych	zestaw	1	1	1	1	1	1
Stojak na maszynę bezprzewodową w opcji (kod 790 037 169)							

Zgodnie z Ogólnymi Warunkami Dostaw dane techniczne nie są podstawą gwarancji i mogą ulec zmianie.

* Zakres stosowania ze standardowym uchwytem (kod 790 037 152) jest od 6.0 mm/0.236" OD. Ze specjalnym uchwytem (kod 790 037 161) jest możliwy od 3.0 mm/0.118" OD.



RPG ONE



RPG 1.5



RPG 2.5



RPG ONE Akku



RPG 1.5 Akku



RPG 2.5 Akku

ACONEXIM S.J. 02-494 Warszawa, ul. Wylot 2

BIURO OBSŁUGI KLIENTA 05-850 Ożarów Mazowiecki, ul. Niska 6 tel. 22 863 59 34-35 fax 22 863 83 57 e-mail. aconexim@aconexim.pl