

RPG 4.5 (S), RPG 8.6

Maszyny do planowania rur



Jakość przygotowania czoła rury jest bezspornie kluczowa w technologii spawania ręcznego. Z technicznego punktu widzenia wysokiej jakości obróbka czoła rury jest absolutnie wymagana przed spawaniem automatycznym zwanym również "spawaniem orbitalnym". Orbitalum wyprodukowało maszyny do planowania typu RPG 4.5, RPG 4.5 S i RPG 8.6. Jest to perfekcyjne rozwiązanie dla spawania orbitalnego, które wymaga wysokiej jakości przygotowania czoła rury!



Idealnie prostopadłe planowanie, bez deformacji i zadziorów	✓
Obróbka na zimno	✓
Możliwość ukosowania po zamontowaniu odpowiedniego chwytaka (dla RPG 8.6)	✓
System szybkiej wymiany narzędzia, pierścienia i rury	✓
Precyzyjna obróbka cienkościennych rur i mikro-złączek ze stali nierdzewnej	✓
Wysokiej jakości płytki skrawające z dwiema krawędziami tnącymi	✓
Silnik elektryczny z wbudowanym elektronicznym regulatorem obrotów i stabilizacją prędkości	✓
Posuw mikrometryczny dla optymalnego rezultatu	✓
Oszczędność miejsca, mała waga, bezpieczna i przenośna maszyna do planowania	✓

Z RPG 4.5 użytkownik może przygotować czoło rury o średnicy zew. do 114.4 mm (4.5") a z RPG 8.6 do 219.1 mm (8.6") precyzyjnie, prostopadłe, szybko i bez zadziorów.

Niski koszt przygotowania czoła rur jest dużą korzyścią. Nasze symetryczne pierścienie mocujące ze stali nierdzewnej i aluminium (nie do RPG 4.5 S) pozwalają na szybką wymianę narzędzi, a zmiana średnicy jest szybka i łatwa. Ergonomiczny projekt maszyny pozwala na wygodną pracę i skraca czas wykonania.

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, niestopowej i aluminium.

Obszar pracy z wyraźnym widokiem na pracującą głowicę jest czysty i bezpieczny.

RPG 4.5 (S) i RPG 8.6 są wyposażone w wysokiej jakości, mocny napęd 230 Volt lub 120 Volt.

Maszyny z akcesoriami dostarczane są w wygodnych do przenoszenia i wytrzymałych podczas transportu walizkach.

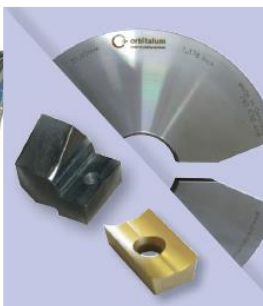
DODATKOWE CECHY RPG 4.5 S:

Planowarka RPG 4.5 S charakteryzuje się uniwersalnym systemem mocowania rur w imadle. Przy tym szczególnie ekonomicznym rozwiązaniu, które jest odmienne od pozostałych, rury są zamocowane i scentrowane w najszybszy możliwy sposób.

- Szczęki mocujące wykonane są z odlewu aluminium do średnic rur w zakresie pracy maszyny.
- Oszczędna, gdyż nie wymagane są pierścienie mocujące na określoną średnicę rury.
- Wielopunktowe mocowanie rury.



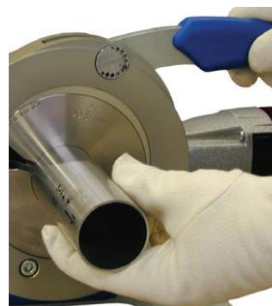
W zestawie skrzynia do przechowywania i transportu



W zestawie chwytak **WH** i wielofunkcyjna płytka skrawająca **MFW**
Wąskie wkładki ze stali nierdzewnej dostępne opcjonalnie



Gwarantowana prostopadła obróbka bez zadziorów



Szybka wymiana narzędzia System QTC



Zastosowanie w:
instalacjach o wysokiej czystości w farmacji, przemyśle spożywczym, piwowarskim, chemicznym, elektronicznym itp.

ZAKRES PRACY		RPG 4.5	RPG 4.5 S	RPG 8.6
Nr katalogowy	[230V]	790 038 001	790 038 011	790 039 001
	[110V]	790 038 003	-	790 039 003
	[120V]	790 038 002	790 038 012	790 039 002
Średnica zewnętrzna rury	[mm]	12.7 - 114.3	12.7 - 114.3	50.8 - 219.1
	[cale]	0.5 - 4.5	0.5 - 4.5	2 - 8.6
Grubość ścianki rury (zależnie od materiału)**	[mm]	3.0	3.0	3.6
	[cale]	0.118	0.118	0.142
Materiał	Stale wysokostopowe. Stale nisko-stopowe i niestopowe, aluminium i inne na życzenie.			
DANE TECHNICZNE		RPG 4.5	RPG 4.5 S	RPG 8.6
Wymiary	[mm]	460 x 260 x 230	610 x 380 x 270	500 x 350 x 350
	[cale]	18.1 x 10.2 x 9.1	24 x 15 x 10.6	19.7 x 13.8 x 13.8
Klasa ochrony		II	II	II
Prędkość narzędzia	[rpm]	8 - 52	8 - 52	7 - 18
Moc	[W]	1010	1010	1010
Poziom hałasu w miejscu pracy	[dB (A)]	Na biegu jałowym ok 83		
Poziom wibracji wg DIN EN 28662, part 1)	[m/s²]	< 2.5		
ZAKRES DOSTAWY		RPG 4.5	RPG 4.5 S	RPG 8.6
Maszyna do planowania	szt.	1	1	1
Skrzynia transportowa	szt.	1	1	1
Chwytak WH (Kod 790 038 320)	szt.	1	1	1
Wielofunkcyjna płytka skrawająca MFW (nr 790 038 314)	szt.	1	1	1
Zestaw narzędzi	zestaw	1	1	1
Instrukcja obsługi i lista części zamiennych	zestaw	1	1	1

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



RPG 4.5



RPG 4.5S



RPG 8.6