

RPG 4.5, RPG 4.5 S, RPG 8.6

Stroje pre zarovnávanie čiel trubiek

Pre ručné zvarovanie je vysokokvalitné opracovanie konca trubky žiaduce z dôvodov hospodárnosti, pre automatizované zvarovanie "orbitálne zvarovanie" je vysoká kvalita opracovania konca trubky z technických dôvodov nevyhnutná. Firma Orbitalum vyvinula pre túto prípravu stroje pre čelné zarovnávanie trubiek RPG 4.5, RPG 4.5 S a RPG 8.6. Optimálne riešenie pre požadovanú, vysokokvalitnú prípravu trubiek pre orbitálne zvarovanie!



Pre bezostrapové a kolmé zarovnávanie čiel tenkostenných trubiek



Užívateľ môže pripraviť trubky rýchlo, precízne, bez ostrapu a absolútne pravouhlo so strojom RPG 4.5 do 114,4 mm (4,5") a so strojom RPG 8.6 do 219,1 mm (8.6").

Nízke prevádzkové náklady sú výhodou pri príprave trubiek. Osovo symetrické, vymeniteľné uchytačacie pološálky z nehrdzavejúcej ocele a z hliníka (neplatí pre RPG 4.5 S) je možné vymeniť jednoducho vo veľmi krátkom čase bez pomoci náradia. Výmena pološálok na iný priemer nevyžaduje veľa času. Vďaka ergonomickému dizajnu užívateľ môže pracovať pohodlne a s úsporou času.

Všetky multifunkčné nástroje (MFW) majú 2 rezné hrany s vysokokvalitným potahom proti opotrebeniu. Takto je možné veľmi hospodárne opracovávať vysokopresné trubky z nelégovaných, nízkolégovaných a vysokolégovaných ocelí ako aj hliníka. Uzavretý systém s okienkovým prehľadom umožňuje čistú a bezpečnú prácu.

Stroje RPG 4.5 (S) a RPG 8.6 sú vybavené vysoko výkonným pohonom v prevedení 230 V resp. 120 V.

Stroje a príslušenstvo sú dodávané v robustných, vysokopevných prepravných kufroch.

- Vysoká akosť opracovaného povrchu čela trubky
- Bez ostrapov a pravouhlo
- Úkos je možný so špeciálnym držiakom (nie s RPG 4.5 S)
- Systém rýchlej výmeny nástrojov, uchytačacích čelustí a trubiek
- Opracovanie tenkostenných trubiek z nerezo-vého materiálu (V4A)
- Vymeniteľné rezné platničky s dvoma reznými hranami a s vysokokvalitným potahom
- Elektromotor s reguláciou otáčok
- Posuv s milimetrovým delením stupnice pre optimálny výsledok
- Prenosné a ľahké zariadenie pre bezpečné použitie

- Stroj je možné natáčať resp. demontovať z podstavca

ĎALŠIE VLASTNOSTI STROJA RPG 4.5 S:

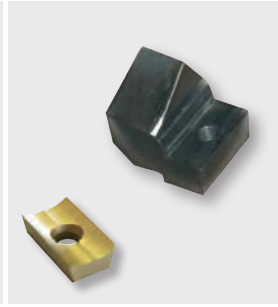
- Stroj pre čelné zarovnanie koncov trubiek **RPG 4.5 S** sa vyznačuje univerzálnym uchytačovaním trubiek pomocou prizmatického zveráku. Touto veľmi hospodárnou alternatívou k obvyklým uchytačacím pološálkam, nutné pre každý priemer trubky, je možné trubky celkom jednoducho spôsobom uchytať a opracovať.
- Integrované uchytačacie čeluste sú z kalenej zliatiny hliníka pre široký rozsah uchytačania priemerov trubiek.
 - Vysoká hospodárnosť, pretože nie sú potrebné uchytačacie pološálky pre každý jednotlivý priemer trubky
 - Viacbodové uchytenie trubky



Dodávajú sa v pevných prepravných kufoch



Veľký výber uchytávacích pološálok



Obsahom dodávky je držiak reznej platničky WH a rezná platnička MFW



Systém rýchlej výmeny nástrojov, uchytávacích čelustí a trubiek



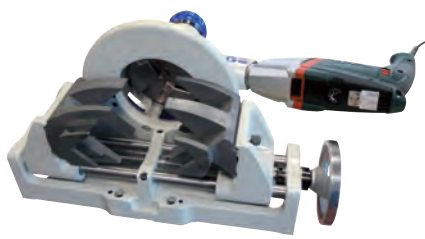
Oblasť použitia je predovšetkým v potravinárskom priemysle, výroba nápojov, farmaceutickom a chemickom priemysle

ROZSAH POUŽITIA		RPG 4.5	RPG 4.5 S	RPG 8.6
Obj.č.	[230 V]	790 038 001	790 038 011	790 039 001
	[110 V]	790 038 003	-	790 039 003
	[120 V]	790 038 002	790 038 012	790 039 002
Dvonk. trubky	[mm]	12,7 - 114,3	12,7 - 114,3	50,8 - 219,1
	[inch]	0.5 - 4.5	0.5 - 4.5	2 - 8.6
Hrúbka steny max.	[mm]	3,0	3,0	3,6
	[inch]	0.118	0.118	0.142
Materiály	Vysokolégované ocele (nerez. materiály č. 1.40... - 1.45... podľa DIN 17455 a DIN 17456), nelégované a nízkolégované ocele, hliník. Ďalšie materiály na dotaz.			
TECHNICKÉ ÚDAJE		RPG 4.5	RPG 4.5 S	RPG 8.6
Rozmery (s pohonom)	[mm]	460 x 260 x 230	610 x 380 x 270	500 x 350 x 350
	[inch]	18.1 x 10.2 x 9.1	24 x 15 x 10.6	19.7 x 13.8 x 13.8
Príkion	[W]	1100	1100	1100
Ochranná trieda	[triedy]	II	II	II
Otáčky (max. otáčky bez zaťaženia)	[min ⁻¹]	8 - 52	8 - 52	7 - 18
Vibrácie (EN 60745)	[m/s ²]	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Akustický tlak na pracovisku (EN 23741)	[dB (A)]	Bez zaťaženia cca. 83	Bez zaťaženia cca. 83	Bez zaťaženia cca. 83
PRI DODANÍ OBDRŽITE		RPG 4.5	RPG 4.5 S	RPG 8.6
Stroj pre zarovnávanie čiel trubiek	ks	1	1	1
Prepravný kufor	ks	1	1	1
Držiak reznej platničky WH (Obj.č. 790 038 320)	ks	1	1	1
Rezná platnička MFW (Obj.č. 790 038 314)	ks	1	1	1
Špecifického náradia	Sada	1	1	1
Návod na obsluhu a zoznam náhradných dielov	Sada	1	1	1

Technické údaje sú bez záruky. Neobsahujú žiadne vlastnosti. Zmeny vyhradené. Platia naše všeobecné predajné podmienky.



RPG 4.5



RPG 4.5 S



RPG 8.6