

# RPG ONE, RPG 1.5, RPG 2.5

## Stroje pre zarovnávanie čiel trubiek (Elektro/Akku)

Stroje RPG série vynikajú jednoduchou obsluhou a zvlášť ekonomickou úsporou. Pravouhlé zarovnávanie (pre zvar natupo) pri tenkostenných, nehrdzavejúcich trubkách a mikrofitingoch, ale aj nízkolégovaných ocelí, hliníka, titanu, to je doména série RPG. Stroj veľmi dobre sedí v ruke a z hľadiska veľkosti a hmotnosti je ideálny. Pre každý priemer si môže užívateľ zvoliť vhodné uchyťavacie pološálky z programu príslušenstva.

Pre bezostrapové a pravouhlé zarovnávanie čiel trubiek z nerezových materiálov a mikrofitingov. Čisté a veľmi hodnotné riešenie precíznej prípravy pre zvar!



Precízne uchytenie trubiek a mikrofitingov



Elektromotor s reguláciou otáčok a s konštantným udrzovaním nastavených otáčok



Pohony aku s výkonnou a ekologickou lítium-ionovou technológiou

**Mobilnou, vysokokvalitnou bezostrapovou prípravou koncov trubiek s našimi strojmi RPG profitujú potrubári a výrobcovia zariadení pre vysokočisté plyny, elektronických, farmaceutických, potravinárskych, nápojových, solárnych ako aj chemických.**

Rezné nástroje, uchyťavacie pološálky a trubky je možné vymieňať vďaka rýchlovýmennému systému jednoducho a bez pomocného náradia. Všetky multifunkčné nástroje (MFW) majú 2 rezné hrany s vysokokvalitným poťahom proti opotrebeniu. Takto je možné veľmi hospodárne opracovávať vysokopresné trubky z nelégovaných, nízkolégovaných a vysokolégovaných ocelí ako aj hliníka.

Pre rozširovanie resp. opravu potrubných sietí a zariadení ponúkame riešenie pohonu s aku variantou predovšetkým do pozícií s obmedzeným prístupom. Aku pohon bol riešený podľa požiadaviek zákazníkov.

Stroje a príslušenstvo sú dodávané v prepravných kufríkoch - aku verzie spolu s nabíjačkou na 230 V pre európsky alebo 120 V pre americký trh.

- Vysoká akosť opracovaného povrchu čela trubky
- Bez ostrapov a pravouhlo
- Úkos je možný so špeciálnym držiakom
- Systém rýchlej výmeny nástrojov, uchyťavacích čelustí a trubiek
- Opracovanie tenkostenných trubiek z nerezového materiálu (V4A) a mikrofitingov
- Vymeniteľné rezné platničky s dvoma reznými hranami a s vysokokvalitným poťahom
- Posuv s milimetrovým delením stupnice pre optimálny výsledok
- Pre výmenu uchyťavacích čelustí nie je potrebné žiadne náradie
- Prenosné a ľahké zariadenie pre bezpečné použitie
- Modulárna konštrukcia, vďaka ktorej je zaručená kompatibilita v rámci typovej rady RPG

- Pomocou špeciálneho adaptéra je možné uchyťavacie čeluste z modelu RPG 2.5 použiť aj na model RPG 1.5

ĎALŠIE VLASTNOSTI S ELEKTRICKÝM POHONOM:

- Otočný a odnímateľný pohon
- Elektromotor s reguláciou otáčok a s konštantným udrzovaním nastavených otáčok
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)- tyristorovo riadená elektronika pre stabilné otáčky a veľký krútiaci moment v spodných otáčkách
- Ochrana proti nečakanému spusteniu stroja po obnovení pripojenia na el. sieť alebo po obnovenom spustení el.siete po jej výpadku
- Koliesko pre nastavenie otáčok
- Robustný motor-Marathon
- Ochrana proti preťaženiu
- Odpojenie uhlíkov v elektromotore po dosiahnutí hranice opotrebovanosti
- Ukazovateľ stavu opotrebovanosti uhlíkov

**ĎALŠIE VLASTNOSTI S AKU POHONOM:**

- Skrátená dĺžka stroja
- Líthium-iontovej technológie
- Motor s vysokým výkonom a malou konštrukčnou v
- Žiadny pamäťový efekt
- Kontrola jednotlivých článkov v batérii
- Elektronická ochrana proti preťaženiu so sledovaním teploty
- Robustná akubateria s indikáciou kapacity
- Nepatrné samovybájanie
- Šetrné k životnému prostrediu
- Technológia AIR COOLED s krátkym časom nabíjania a dlhou životnosťou

ROZSAH POUŽITIA		RPG ONE	RPG ONE AKKU	RPG 1.5	RPG 1.5 AKKU	RPG 2.5	RPG 2.5 AKKU
Obj.č.	[230 V]	790 036 031	790 036 021	790 037 001	790 037 011	790 030 001	790 030 011
	[115 V]	-	790 036 022	-	790 037 012	-	-
	[120 V]	790 036 032	-	790 037 002	-	790 030 002	-
	[110 V]	790 036 033	-	790 037 003	-	790 030 003	790 030 012
Dvok. trubky min.-max.	[mm]	3,0* - 25,4	3,0* - 25,4	3,0* - 38,1	3,0* - 38,1	3,0* - 63,5	3,0* - 63,5
	[inch]	0.118* - 1.0	0.118* - 1.0	0.118* - 1.5	0.118* - 1.5	0.118* - 2.5	0.118* - 2.5
Hrúbka steny max.	[mm]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	[inch]	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
Materiály		Vysokolegované ocele (nerez. materiály č. 1.40... - 1.45... podľa DIN 17455 a DIN 17456)				nelégované a nízkolégované ocele, hliník.	
TECHNICKÉ ÚDAJE		RPG ONE	RPG ONE AKKU	RPG 1.5	RPG 1.5 AKKU	RPG 2.5	RPG 2.5 AKKU
Rozmery (dłxšxv)	[mm]	390 x 70 x 200	261 x 80 x 255	400 x 160 x 350	275 x 90 x 255	500 x 170 x 300	260 x 320 x 300
	[inch]	15.4 x 2.8 x 7.9	10.3 x 3.2 x 10	15.8 x 6.3 x 13.8	10.8 x 3.5 x 10	19.7 x 6.7 x 11.8	10.2 x 12.6 x 11.8
Otáčky nástroja	[m <sup>3</sup> /min]	145 - 380	0 - 500	145 - 380	0 - 500	1. Stupeň: 9 - 52 2. Stupeň: 27 - 153	1. Stupeň: 0 - 29 2. Stupeň: 0 - 100
Príkonn	[W]	1100	-	1100	-	1100	-
Napätie batérie	[V]	-	18	-	18	-	18
Kapacita	[Ah]	-	4,0	-	4,0	-	4,0
Akustický tlak na pracovíšti (EN 23741)	[dB (A)]	cca. 78	cca. 78	cca. 78	cca. 78	cca. 78,2	cca. 78,2
Vibrácie (EN 50144)	[m/s <sup>2</sup> ]	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
PRI DODANÍ OBDRŽÍTE		RPG ONE	RPG ONE AKKU	RPG 1.5	RPG 1.5 AKKU	RPG 2.5	RPG 2.5 AKKU
Stroj pre zarovnávanie čiel trubiek	ks	1	1	1	1	1	1
Prepravný kufor	ks	1	1	1	1	1	1
Vymeniteľné aku batérie	ks	-	2	-	2	-	2
Nabíjačka	ks	-	1	-	1	-	1
Poistka proti preťaženiu (štvorhran)	ks	-	-	-	-	1	1
Držiak reznej platničky WH (Obj.č. 790 ...)	ks	1 (... 037 152)	1 (... 037 152)	1 (... 037 152)	1 (... 037 152)	1 (... 037 152)	1 (... 037 152)
Rezná platnička MFW (Obj.č. 790 038 314)	ks	1	1	1	1	1	1
Adaptér uchyťavacích čelustí (Obj.č. 790 030 094)	ks	-	-	-	-	1	1
Špecifického náradia	Sada	1	1	1	1	1	1
Návod na obsluhu a zoznam náhradných dielov	Sada	1	1	1	1	1	1

Na pranie je možné dodať podstavec pod stroj ako zvláštne príslušenstvo (Obj.č. 790 037 169).

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

\* Rozsah použitia so štandardným držiakom (obj.č. 790 037 152) od 6,0 mm/0.236". So zvláštnym držiakom (obj.č. 790 037 161) od 3,0 mm/0.118".



RPG ONE



RPG 1.5



RPG 2.5



RPG ONE Akku



RPG 1.5 Akku



RPG 2.5 Akku