

# PS 4.5 Plus

## Prenosná rezačka trubiek

Prenosná, flexibilná rezačka trubiek pre nasadenie na stavbe, to sú prednosti PS rezačiek od firmy Orbitalum Tools. Táto rezačka umožňuje výsledný rez nielen bezostrapový, kolmý a bez deformácie, obzvlášť pri zníženej hmotnosti stroja. Súčasne je obzvlášť výhodná bezproblémová obsluha, pri ktorej je nutné aj pripomenúť jeho zníženie ceny.

PS stroje je možné namontovať rýchlo a na malom priestore, a používať, ako aj prenášať len jedným pracovníkom

### Nová PS 4.5 Plus s viacerými výhodami:

- ✓ Sofistikovaná technológia s novým dizajnom
- ✓ Znížená cena, napriek svojim výhodám
- ✓ V tomto rozsahu použitia je to najľahší stroj na trhu
- ✓ Integrovaný laserový snímač miesta rezu
- ✓ Nastavenie a rezanie iba v jednom kroku
- ✓ Zlepšená kvalita s dlhšou životnosťou vďaka robustnejším dielom
- ✓ Stojan na rezačku (v opcii) z hliníka - teraz aj s úsporou miesta s možnosťou uloženia v prepravnom kufrí

Dodatočné opracovanie nie je potrebné vďaka kolmému a bezostrapovému rezu

Aktuálne jedna z najľahších rezačiek trubiek na trhu

Uchytávanie bez deformácie tenkostenných trubiek

Integrovaný laserový snímač miesta rezu



**Rezanie tenkostenných trubiek a kolien princípom "obežného rezania" - tak ľahko ako nikdy predtým!** Stroj PS 4.5 plus (23 kg) je najľahší stroj na trhu v uvedenom rozsahu použitia.

Zvýšená bezpečnosť pri práci vďaka systému pevne uchytenej trubky a otáčajúceho sa nástroja. Osvedčený spôsob princípu planétového "rezu" je jeden dôležitý znak, ktorý poznáte z rezačiek ORBITALUM. Rezný kotúč sa vreže do hrúbky steny trubky a orbitálne reže. Výhodou tohto princípu je, že s malým priemerom nástroja možno rezať trubky veľkých priemerov bez prehrievania.

Ako už všetky rezačky trubiek od ORBITALUM je montovaný laserový snímač miesta rezu.

Druhá pozícia rezného kotúča umožňuje rezať kolená a oblúky.

Silný elektrický motor je s ochranou proti preťaženiu ako aj s ergonomickým držadlom s možnosťou voľby pohonu 230 V, 110 V alebo 120 V, 50-60 Hz.

Otočná časť, ako aj samocentrovací zverák sú vyrobené zo špeciálne ligovaného hliníka, čo umožňuje aj zvýšené nasadenie na stavbe.

- Ľahko sa premiestňujú vďaka nízkej hmotnosti a sú ideálne pre pružné nasadenie na stavbe
- Uchytávanie bez deformácie tenkostenných trubiek
- Pre rezanie tenkostenných trubiek a pre odrezávanie kolien

- Dodatočné opracovanie nie je potrebné vďaka kolmému a bezostrapovému rezu
- Rezací proces zastudena bráni vzniku korózie
- Integrovaný laserový snímač miesta rezu
- Metóda obežného rezania šetrí čas
- Viacbodové uchytanie trubky
- Rýchle nastavenie priemeru trubky
- Vysoká životnosť nástroja
- Je možné použiť kombináciu rezný kotúč-úkosová fréza pre prípravu lisovaných spojov\*
- Elektromotor je jednofázový striedavý a s ochrannými prvkami

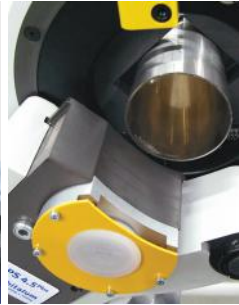
\* Iba s kombináciou rezný kotúč-úkosová fréza od firmy Orbitalum Tools: Obj.č. 790 044 046 alebo 790 044 047. Vhodné predovšetkým na systém lisovaných spojov z nehrdzavejúcich ocelí. Skladá sa z 1 rezného kotúča a 1 frézy. Je možné objednať jednotlivé diely samostatne. Možno použiť na hrúbku steny: 1-2 mm, uhol úkosu 45°/70°, výška úkosu max. 0,4/1,0 mm.



Dodávka stroja je v kvalitnom, pevnom prepravnom kufri s priehradkami napr. na montážnu platňu, náradie a teraz aj s možnosťou uloženia rozkladateľného trojnohého stojanu (len v opcii)



Samocentrovací zverák je vyrobený z vysokokvalitného, légovaného hliníka



Samocentrovací zverák je vyrobený z vysokokvalitného, légovaného hliníka



V dodávke stroja je namontovaný rezný kotúč "Performance" (790 048 072) a mazacieho prípravku GF TOP



Druhá pozícia rezného kotúča pre rezanie kolien



Trojnohý, rozložiteľný stojan na rezačku z hliníka je možné obdržať ako zvláštne príslušenstvo v opcii. Jednoduchým rozložením sa ľahko vloží napr. aj do prepravného kufra rezačky PS

ROZSAH POUŽITIA		PS 4.5 Plus
Obj.č.	[230 V]	790 048 001
	[110 V]	790 048 002
	[120 V]	790 048 003
D vonk.-Ø Trubky	[mm]	6 - 120
	[inch]	0.236 - 4.724
D vonk.-Ø Kolena	[mm]	30 - 120
	[inch]	1.181 - 4.724
Hrúbka steny max.	[mm]	3
	[inch]	0.118
TECHNICKÉ ÚDAJE		
Rozmery	[mm]	480 x 230 x 600
	[inch]	20.9 x 9.1 x 23.6
Príkon	[W]	1100
	[hp]	1.5
Ochranná trieda (DIN VDE 0740, ochranná izolácia)	[triedy]	II
Otáčky	[m <sup>3</sup> /min]	30 - 165
Vibrácie (DIN EN 28662, diel I)	[m/s <sup>2</sup> ]	< 2,5
Hlučnosť v pracovnom priestore cca.	[dB (A)]	78
PRI DODANÍ OBDRŽÍTE		
Prenosná rezačka trubiek	ks	1
Uchytávacích čeľustí	Sada	1
Prepravný kufor	ks	1
Rezný kotúč (Obj.č. 790 048 072)	ks	1
Brašňa s náradím	ks	1
Mazacieho prípravku GF TOP (Obj.č. 790 060 228)	Tuba	1
Návod na obsluhu a zoznam náhradných dielov	Sada	1



PS 4.5 Plus

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