

TX 38P

NOVINKA

Zváracie hlavy pre uchytenie do trubky

Orbitálna zváracia hlava WIG
pre zváranie trubiek do trubkovnice

Nová orbitálna zváracia hlava WIG od Orbitalum pre zváranie trubiek do trubkovnice zaručuje kratší čas zvárania pri priemyselnej výrobe výmenníkov tepla, pri zachovaní opakovanej kvality zvarov. Prirodzene je možné použitie aj pri opravách-, údržbe-, a výrobe.



Umožňuje zvärať trubky s presahom od trubkovnice, presne zároveň alebo s krátkym zasunutím trubky do trubkovnice



Ideálne pre opravy a údržbu veľkých priemerov výmenníkov tepla



Precízne vystredenie zváracieho hlavy v trubke pomocou stabilného uchytávacieho segmentu, je k dispozícii pre vnútorné priemery trubiek od 13,8 - 37 mm (0.543" - 1.457")

Obzvlášť efektívna a jednoduchá práca na trubkách výmenníkov tepla: S novou hlavou TX 38P pre automatizované WIG orbitálne zváranie je prínosom pre bodovo precízne zváranie trubkovnice a trubiek, pri tisíckach spojení chladiacích trubiek.

Pri spojení so zváracími zdrojmi prúdu od ORBITALUM TOOLS obdrží užívateľ obzvlášť inovatívny priemyselný zvárací systém. Zvárací zdroj prúdu automaticky rozlišuje typ zváracieho hlavy tak, že je potrebné len zadať do programu základné údaje a zvárací proces môže byť spustený.

Pre zvýšenie produktivity je možné použiť prepínacie zariadenie ORBITWIN pre možnosť použitia 2 zváracích hlav, a tak využiť čas zvárania pre prípravu voľnej zváracieho hlavy.

VÝHODY ZRETELNÉ NA PRVÝ POHLAD:

- Ručne ovládaná zváracia hlava WIG pre zváranie trubiek na trubkovnici

- Precízna práca v každej pozícii, prináša vysokokvalitný výsledok v polohe trubkovnice vo vodorovnej alebo zvislej
- Umožňuje zvärať trubky s presahom od trubkovnice, presne zároveň alebo s krátkym zasunutím trubky do trubkovnice
- Kompatibilná s uchytávacím trňom od výrobcu AMI, model 96
- Nenáročný servis uchytávacieho a pohonného systému v telese hlavy
- Samonosný uchytávací vodiaci trň vďaka jeho stabilite (bez potreby použitia váhového kompenzátoru)
- Koncový spínač pozície elektródy, možná voľiteľná štartovacia pozícia
- Integrované rýchle nastavenie pozície elektródy k priemeru trubky
- Je možný konštantný alebo pulzujúci pohyb rotora (CONT-STEP-Mode)
- Robustný tachoregulátor 24 volt s pohonným motorom s vloženou prevodovkou

- Vodou chladený trecí kontakt pre prechod zváracieho prúdu, pričom nedochádza k žiadnym točivým odporom a k žiadnym netesnostiam
- Spolu s vysokoflexibilnou sadou pripojovacej hadice (dĺžka: 7,5 m/24.6 ft) s odľahčením ťahu voči zdroju prúdu - ako opcia možnosť predĺženia hadice až do 20,0 m (64 ft)

Toto je výnimočné na novej TX 38P:

- ✓ Pneumatické upínanie a centrovanie
- ✓ Vodou chladené teleso zváracieho hlavy
- ✓ Ručné ovládanie len jednou rukou
- ✓ Rýchlo výmenný systém upínacieho trňa
- ✓ Integrované obslužné tlačítka
- ✓ Komerové ochranné krytie ochranného zváracieho plynu



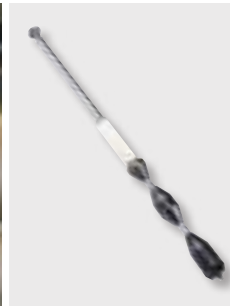
Jednoduché a precízne nastavenie pozície elektródy



Ovládanie len jednou rukou integrovanými ovládacími tlačítkami a tlačítkom ovládania tlakového vzduchu priamo v ruke



Vysokokvalitný výsledok na vodorovne alebo zvislo uložených trubkách



Rýchla výmena upínacích dielov



V opcii obdržíte: Uzemňovací kábel, pružné krúžky jednotlivých veľkostí upínacieho segmentu

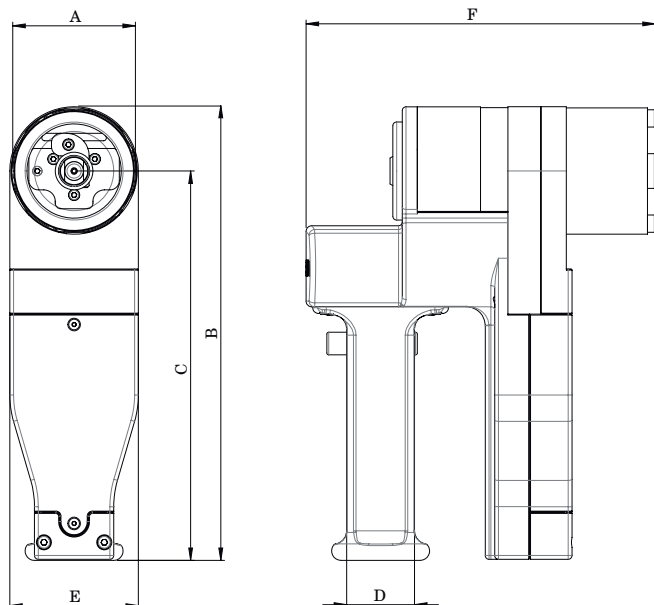


Perfektný doplnok: Zdroj zvaracieho prúdu ORBITAL CA-série

ROZSAH POUŽITIA	TX 38P	
Obj.č.	830 000 005	
od Dvnut.-do Dvonk.	[mm]	10 - 38
	[inch]	0.394" - 1.500"
TECHNICKÉ ÚDAJE		
Max. zvarací prúd	[Amp DC]	150
Max. rýchlosť otáčok	[U/min]	10
Pohonný motor s tachoregulátorom	[VDC]	24
Priemer elektródy	[mm]	1,6 (v opcii 2,4)
	[inch]	0.063 (v opcii 0.094)
Prietok plynu	[l/min]	5 - 20
Druh plynu	Argón/Argón-Hélium/Argón-Vodík	
Max. tlak vody	[bar]	2,5
Tlak vzduchu	[bar]	5 - 7
Dĺžka káblového zväzku	[m]	7,5
	[ft]	25
Hmotnosť stroja spolu s káblovým zväzkom	[kg]	7,5
	[lbs]	16,5
Vhodné pripojenia	Plne kompatibilné so všetkými zdrojmi prúdu od Orbitalum	
ROZMERY		
Rozmer "A"	[mm]	65,0
	[inch]	2.559
Rozmer "B"	[mm]	241,0
	[inch]	9.488
Rozmer "C"	[mm]	207,0
	[inch]	8.150
Rozmer "D"	[mm]	36,0
	[inch]	1.417
Rozmer "E"	[mm]	68,0
	[inch]	2.677
Rozmer "F"	[mm]	185,0
	[inch]	7.283

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

PRI DODANÍ OBDRŽÍTE		
Obsahom:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Zváracie hlavy pre uchytie do trubky TX 38P (Obj.č. 830 000 005) • 1 Káblový zväzok hadice dĺžky 7,5 m (25 ft) • 1 Integrované tlačítka • 1 Prepravný kufor • 1 Sada náradia • 1 Návod na obsluhu a zoznam náhradných dielov 	
PRE POUŽITIE ZVÁRACEJ HLAVY JE POTREBNÉ:		
Prosím osobitne objednať:	<ul style="list-style-type: none"> • Upínací trň • Pružné krúžky • Upínacie segmenty 	
ĎALŠIE PRÍLUŠENSTVO		
V opcii obdržíte:	<ul style="list-style-type: none"> • Váhový kompenzátor - vyvažovač • ESG prístroj na brúsenie elektród • Uzemňovací kábel • Predĺžovací káblový zväzok 5 m / 10 m / 15 m • Dvojité redukčný ventil • Wolfrámové elektródy WS2 	
VÝBAVA		
Integrované tlačítka ovládania:	<ul style="list-style-type: none"> • ŠTART/STOP-zvarací proces • ZAP/VYP-plyn • Motor (Rýchlosť pohybu otáčania rotora) • Pohyb do konečnej pozície (počiatočnej pozície) • Ovládanie pneumatiky upínacieho trňa 	



Zváracia hlava TX 38P: Ideálna pri opravách, údržbe a montáži priemyselných výmenníkov tepla