

# ORBIWELD 170

## Uzatvorená orbitálna zvaracia hlava

ORBIWELD 170 sa vyznačuje veľmi vysokou tepelnou zaťažiteľnosťou.

Preto sú vhodné predovšetkým vo farmaceutickom, chemickom, potravinárskom priemysle alebo v letectve a kozmonautike, kde vplyvom stále sa zväčšujúcich priemerov a hrúbok stien trubiek sú kladené stále vyššie požiadavky na uzatvorené zvaracie hlavy.



**Uzatvorená konštrukcia telesa zvaracej hlavy s prietokovými kanálmi výborne a dostatočne chladí, hlavne pri použití vyšších zvaracích prúdov a vyššieho zaťaženia, umožňuje nepretržitú prácu so zvaracou hlavou ORBIWELD.**

Tým, že je hlava ORBIWELD 170 uzatvorená, ako aj systém vedenia plynu zabezpečuje nepretržitý tok plynu počas zvarania, čím je zabezpečený minimálny výskyt nábehových farieb

VLASTNOSTI:

- Rýchlo vymeniteľné uchytávacie čeluste umožňujú vloženie a vybratie bez náradia
- Vysoká zaťažiteľnosť vďaka dobrému prietoku chladenia v telesa zvaracej hlavy
- Stabilné uzavretia pre všetky priemery trubiek, dostupné pre všetky rozmery trubiek zaručujú bezpečné uchytanie a vystredenie zvaraných častí bez vzájomného presadenia

- Vďaka obslužnému panelu zabudovaného do robustnej a stabilnej hliníkovej rukoväte, sa všetky povely dôležité pre zvaranie prenášajú do zdroja prúdu, takže nie je potrebné diaľkové ovládanie
- Vysokokvalitná, robustná rukoväť s dobrým uchopením
- Vysoko pružný káblový zväzok (dĺžka: 7,5 m/ 24.6 ft) s odľahčením ťahu voči zdroju prúdu
- Cenovo výhodné sady čelustí
- Široký a špecifický program príslušenstiev

## Široký a špecifický program príslušenstiev (zvláštne príslušenstvo):



Vysoko pružný káblový zväzok hadice s možnosťou predĺženia až do 20 m (64 ft)



Cenovo výhodné sady čelustí



Komorové uchytávacie čeluste pre tvarovky pre zváranie tvarových kusov



Uchytávacie čeluste pre T-kusy s možnosťou uchytania hrdla a konca zváranej trubky

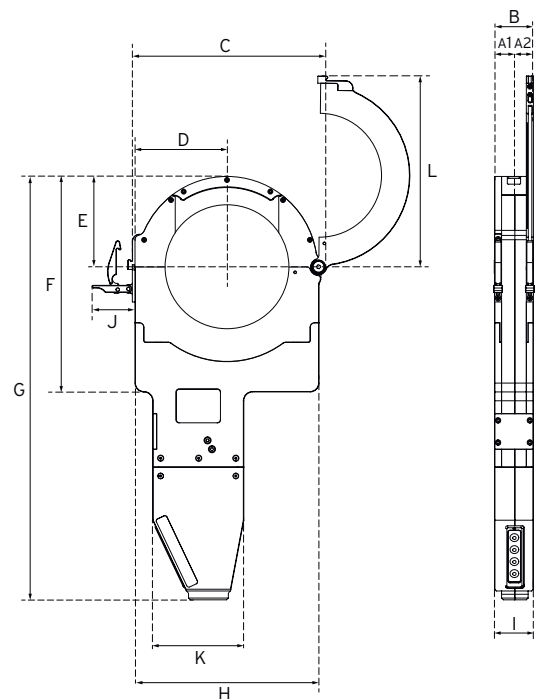


Adaptér elektródy pre bočné nastavenie wolfrámovej elektródy



Praktický a stabilný držiak na stôl z hliníka

ROZSAH POUŽITIA	ORBIWELD 170
Obj.č.	825 000 001
Dvonk. trubky, min. - max.	50 - 170 mm 2" - 6"
Priemer elektródy	1,6/2,4 mm 0.063"/0.094"
Hmotnosť stroja spolu s káblovým zväzkom	18,9 kg 41.7 lbs
Dĺžka káblového zväzku	7,5 m 24.6 ft
PRI DODANÍ OBRŽÍTE	
Obsahom:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Orbitálna zväracia hlava OW 170</li> <li>• 1 Prepravný kufor (Obj.č. 821 030 001)</li> <li>• 1 Sada náradia</li> <li>• 1 Poučenie</li> <li>• 1 Návod na obsluhu a zoznam náhradných dielov</li> </ul>
Vhodné príslušenstvo (zvláštne príslušenstvo):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uchytávacie čeluste, úzke a široké</li> <li>• Komorové uchytávacie čeluste</li> <li>• Čeluste pre zváranie oblúkov</li> <li>• Uchytávacie čeluste na T-kusy</li> <li>• Adaptér elektródy</li> <li>• Držiak uchytania zväracie hlavy na stôl</li> <li>• ESG prístroj na brúsenie elektród</li> <li>• ORBmax prístroj pre meranie zbytkového kyslíka</li> <li>• Formovacia sada ORBIPURGE</li> <li>• Predžvovací káblový zväzok</li> <li>• Dvojitý redukčný ventil</li> <li>• Wolfrámové elektródy WS2</li> </ul>



ORBIWELD 170	PRIEMER		VZDIALENOSŤ ELEKTRÓDY			
			UCHYTÁVACIA ČELUSŤ TYP "S" [2 PÁRE]		UCHYTÁVACIA ČELUSŤ TYP "W" [2 PÁRE]	
	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]
Rozmer "A1"	30,00	1.181	32,00	1.260	50,00	1.969
Rozmer "A2"	41,00	1.614	43,00	1.693	61,00	2.402
Rozmer "B"	70,00	2.756	72,00	2.835	110,00	4.331
Rozmer "C"	345,00	13.583				
Rozmer "D"	160,00	6.299				
Rozmer "E"	140,00	5.512				
Rozmer "F"	365,00	14.370				
Rozmer "G"	585,00	23.031				
Rozmer "H"	285,00	11.220				
Rozmer "I"	50,00	1.969				
Rozmer "J"	67,00	2.638				
Rozmer "K"	88,00	3.465				
Rozmer "L"	332,00	13.071				



ORBIWELD 170

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