

# ORBIWELD 19

## Mikro zváracia hlava

**NOVINKA**
**Mikro zváracia hlava  
s ďalšími výhodami**

Malá, robustná a efektívna: OW 19 je ideálny nástroj, ak potrebujeme zvärať ultra vysokočisté trubky a vysokokvalitné napr. vo výrobe polovodičov, alebo v aplikáciách, kde sa jedná o vysokočisté potrubia s väčším zaťažením. Osobitne v ťažkých podmienkach s obmedzeným pracovným priestorom je výhodné použitie OW 19 v excelentnej a spoľahlivej kvalite!

Použiteľné vo všetkých pozíciách, je jedno, či spojovacie trubky sú vo vodorovnej polohe, šikmej alebo zvislej polohe



3-dielny uchyťovací mechanizmus - ani v otvorenej polohe obrys hlavy nezavádza žiadnym dielom v okolí zvárania



Jej predurčené možnosti nasadenia, predovšetkým vo výrobe polovodičov, letectve a kozmonautike, farmácii a pri rozvodoch vysokočistej vody



**Jej možnosť vysokej záťaže je zabezpečené kvalitným prietokom chladenia, vďaka obzvlášť robustnej konštrukcii.**

Pomocou 3- dielného uchyťovacieho mechanizmu možno zváraciu hlavu vložiť a uchytiť v obtiažnych miestach, pričom obrysy hlavy sa nedotknú žiadnych okolitých častí potrubí. Zvárané diely zostanú pevne v požadovanej pozícii.

Vďaka obslužnému panelu zabudovaného do robustnej a stabilnej hliníkovej rukoväte, sa všetky povely dôležité pre zváranie prenášajú do zdroja prúdu, takže nie je potrebné diaľkové ovládanie.

Všetky zdroje zváracieho prúdu od Orbitalum rozpoznávajú uvedenú zváraciu hlavu a má v sebe vlastnosti nastavené tak, že obsluha na začiatku zvárania vloží len požadovaný program a štartuje zvárací proces.

Vymeniteľné uchyťovacie čeluste sú v úzkom prevedení alebo v širokom k dispozícii a sú vmontovateľné jednoducho ručne.

Hlava má hmotnosť 7,5 kg (16.5 lbs). Všetky privody prúdu, plynu chladiacej kvapaliny sú na OW 19 pevne zabudované.

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

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).

**"NOVINKA" OW 19 -  
s viacerými dodatočnými  
výhodami:**

- ✓ Optimalizovaný otvárací systém
- ✓ Zaklápatelný kryt zváraciej hlavy "FlipCover"
- ✓ Optimalizáciou vedenia plynu počas zvárania
- ✓ Ručné ovládanie
- ✓ Kompletné prietokové chladenie
- ✓ Zabudované obslužné tlačítka
- ✓ Káblový zväzok hadice 7,5 m (24.6 ft)



Robustná a stabilná hliníková rukoväť s integrovaným ovládaním



Praktický upínací zámok pre komfortnú ručnú obsluhu



Jednoduchá montáž elektródy pomocou označenia priemeru 1,0/1,6 mm (0.039"/0.063")



Zaklápací kryt zväracej hlavy "FlipCover"



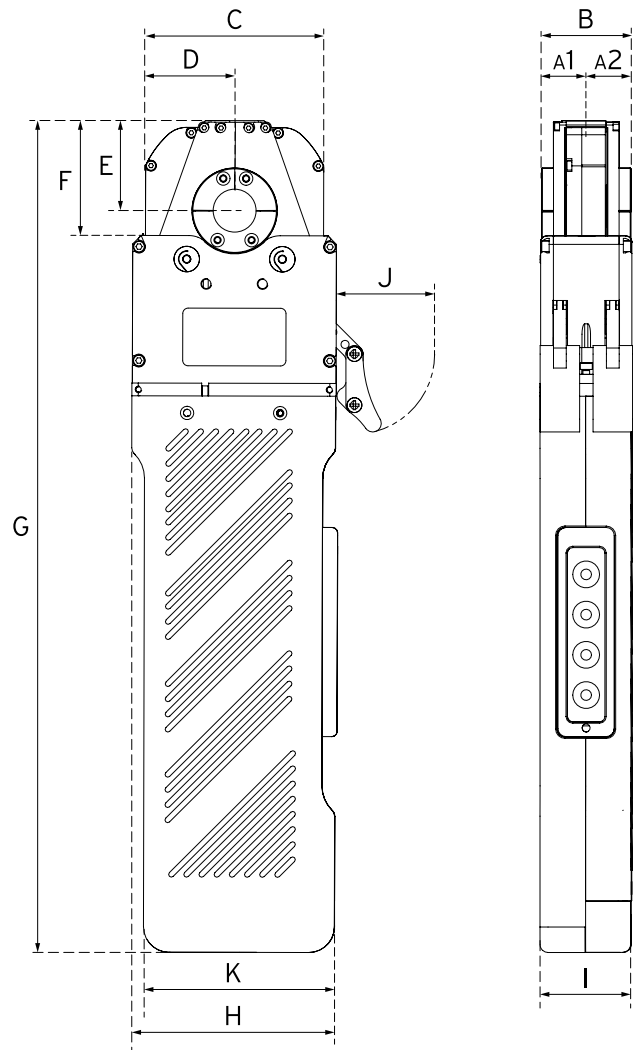
Široký rozsah priemerov nerezových čelustí (jednotl. 6-dielnych, široké a úzke) osobitne k dispozícii



Široký sortiment príslušenstiev, napr. formovacia sada ORBIPURGE

ROZSAH POUŽITIA	ORBIWELD 19
Obj.č.	<b>822 000 010</b>
Dvonk. trubky, min. - max.	3,0 - 19,05 mm 0.118" - 0.750"
Priemer elektródy	1,0 / 1,6 mm 0.039" / 0.063"
Hmotnosť stroja spolu s káblovým zväzkom	6,5 kg 14.3 lbs
Dĺžka káblového zväzku	7,5 m 24.6 ft
PRI DODANÍ OBDRŽÍTE	
Obsahom:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Mikro zväracia hlava ORBIWELD 19</li> <li>• 1 Prepravný kufor</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 pre OW 19</li> <li>• ESG prístroj na brušenie elektród</li> <li>• ORBmax prístroj pre meranie zbytkového kyslíka</li> <li>• Formovacia sada ORBIPURGE</li> <li>• Predlžovací káblový zväzok</li> <li>• Wolfrámové elektródy WS2</li> </ul>

ROZMERY	PRIEMER		VZDIALENOSŤ ELEKTRODY			
	[MM]	[INCH]	UCHYTÁVACIA ČELUSŤ TYP "S"		UCHYTÁVACIA ČELUSŤ TYP "W"	
Rozmer "A1"	12,00	0.472	12,80	0.504	16,50	0.650
Rozmer "A2"	12,00	0.472	11,70	0.461	17,50	0.689
Rozmer "B"	24,50	0.965	24,50	0.965	34,00	1.339
Rozmer "C"	66,50	2.618				
Rozmer "D"	33,25	1.309				
Rozmer "E"	35,20	1.386				
Rozmer "F"	44,50	1.752				
Rozmer "G"	313,50	12.343				
Rozmer "H"	76,00	2.992				
Rozmer "I"	34,00	1.339				
Rozmer "J"	35,00	1.378				
Rozmer "K"	71,00	2.795				



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

