

# ORBIWELD 12

**NOVINKA**

 Kompaktná WIG-zváračka hlava  
 - ideálne do stiesnených priestorov

## Mikro zvaracia hlava

Menšie a efektívnejšie to už nejde: Zváračka hlava OW 12 má extrémne úzke telo, jedinečné so všetkými funkciami, ako aj dobrým prietokom chladenia, v tejto veľkostnej skupine neznáme, s vysokou životnosťou. Táto mikro zvaracia hlava je kompaktná s úsporou miesta a zaručuje aj pri vyššom zvaracom prúde opakovateľné, kvalitné zvary. Ideálne pre zvaranie všetkých typov mikrofitingov!

Minimalizované moduly - teleso stroja, uchytávacia kazeta a čeluste - špeciálne pre použitie v stiesnených priestoroch



Extrémne úzke teleso a napriek tomu schopné vysokých záťaží a intenzívneho prietoku chladenia



Odnímateľné uchytávacie kazety pre presné uchytenie zvaraných dielov

**OW 12 je svojimi malými rozmermi modulov - telesom stroja, uchytávacími kazetami a uchytávacími čelustami ideálny nástroj pre použitie v obzvlášť stiesnených priestoroch ako napr. vo výrobe polovodičov, v letectve a kozmonautike, farmácii a pri výrobe vysoko čistej vody.**

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

Odnímateľné uchytávacie kazety umožňujú presné uchytenie zvaraných dielov, aj pri veľmi malých rozmeroch.

### ĎALŠIE VLASTNOSTI:

- Rýchlopúlnací systém uchytávacích kaziet a uchytávacích čelustí bez potreby náradia
- Široká uchytávacia kazeta/typ "B" s výmennými uchytávacími čelustami pre štandardné aplikácie
- Veľmi úzke uchytávacie čeluste (typ "A") pre zvaranie mikro fittingov a pre iné aplikácie, ktoré majú veľmi krátke uchytávacie dĺžky
- Hlava má hmotnosť 5,7 kg (12.6 lbs). Všetky príklady prúdu, plynu chladiacej kvapaliny sú na OW 12 pevne zabudované
- Pre zvýšenie produktivity je možné použiť prepínacie zariadenie ORBITWIN pre možnosť použitia 2 zvaracích hláv, a tak využiť čas zvarania pre prípravu voľnej zvaracej 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)

### Model OW 12

**bol optimalizovaný!**

**Výsledok: Prospešná zvaracia hlava s akurátnou robustnosťou, vysokým komfortom obsluhy a vyšším výkonom, napr.:**

- ✓ Vyššími pracovnými teplotami
- ✓ Zlepšením zapaľovacích schopností
- ✓ Optimalizáciou ovládania rýchlostí rotora
- ✓ Optimalizáciou vedenia plynu počas zvarania
- ✓ Lepším prietokom chladenia
- ✓ Integrovaným ovládaním
- ✓ Sadou 7,5 m (24.6 ft) pripojovacieho káblového zväzku



Robustná a stabilná hliníková rukoväť s integrovaným ovládaním



Rýchlopínací systém uchytávacích kaziet



Ideálne pre zváranie všetkých typov mikro fittingov



Špecifické priemery uchytávacích kaziet - osobitne k dispozícii



Hliníkové uchytávacie sady pre OW 12, typ "B" (široké) osobitne k dispozícii

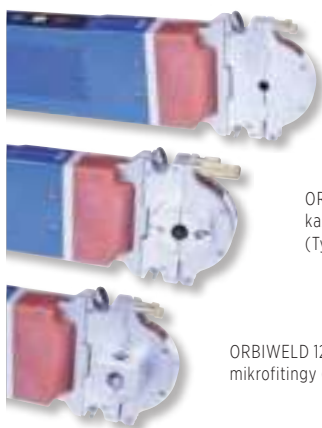


Široký sortiment príslušenstiev, napr. ORBmax prístroj pre meranie zbytkového kyslíka

| MOŽNOSTI POUŽITIA OW 12:                   | MIKROFITING - MIKROFITING | MIKROFITING - TRUBKA | TRUBKA - TRUBKA | VÝHODY  |
|--|---------------------------|----------------------|-----------------|---|
| Uchytávacie kazety, Typ "A" (úzke)         | x                         | x                    | x               | Vysoká flexibilita vďaka rýchlej montáži                    |
| Uchytávacie kazety, Typ "B" (široké)       |                           |                      | x               | Nízke náklady vďaka vymeniteľným uchytávacím sadám          |
| Uchytávacie kazety, Typ "C" (Mikrofitingy) | x                         | x                    | x               | Uzatvorené čeluste pre mikrofitingy a pre presné nastavenie |

| ROZSAH POUŽITIA                                | ORBIWELD 12  |
|--|--|
| Obj.č.   | 821 000 010  |
| Dvonk. trubky, min. - max.                     | 3,0 - 12,7 mm<br>0.118" - 0.500"   |
| Priemer elektródy                              | 1,0 mm<br>0.039"   |
| Hmotnosť stroja spolu s káblovým zväzkom       | 4,8 kg<br>10.6 lbs   |
| Dĺžka káblového zväzku                         | 7,5 m<br>24.6 ft   |
| PRI DODANÍ OBDRŽÍTE                            |  |
| Obsahom:                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Mikro zváracia hlava ORBIWELD 12</li> <li>• 1 Prepravný kufo</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 kazety pre OW 12, Typ "A" (úzke)</li> <li>• Uchytávacie kazety pre OW 12, Typ "B" (široké)</li> <li>• Uchytávacie čeluste pre OW 12, Typ "B" (široké)</li> <li>• Uchytávacie kazety pre OW 12, Typ "C"</li> <li>• ESG prístroj na brúsenie 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> |

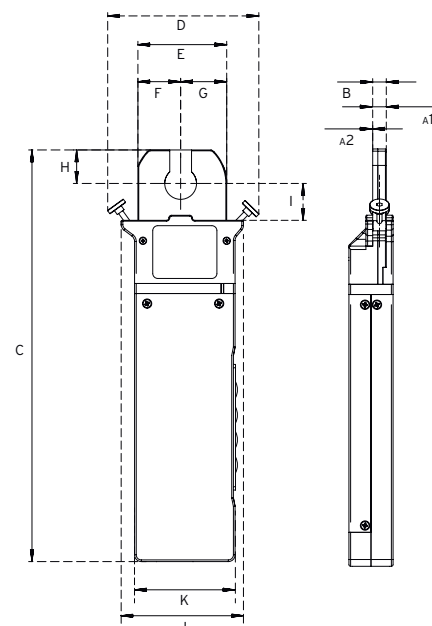
| ROZMERY<br>ORBIWELD 12 | VZDIALENOSŤ ELEKTRODY |        |                |        |                |        |                |        |
|------------------------|-----------------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|
|                        | PRIEMER               |        | KAZETA TYP "A" |        | KAZETA TYP "B" |        | KAZETA TYP "C" |        |
|                        | [MM]                  | [INCH] | [MM]           | [INCH] | [MM]           | [INCH] | [MM]           | [INCH] |
| Rozmer "A1"            | 4,25                  | 0.167  | 6,35           | 0.250  | 15,60          | 0.614  | 22,80          | 0.897  |
| Rozmer "A2"            | 3,75                  | 0.148  | 5,85           | 0.230  | 15,10          | 0.594  | 21,90          | 0.863  |
| Rozmer "B"             | 8,00                  | 0.315  | 12,20          | 0.480  | 30,70          | 1.209  | 44,70          | 1.760  |
| Rozmer "C"             | 245,70                | 9.673  |                |        |                |        |                |        |
| Rozmer "D"             | 90,00                 | 3.543  |                |        |                |        |                |        |
| Rozmer "E"             | 53,00                 | 2.087  |                |        |                |        |                |        |
| Rozmer "F"             | 25,50                 | 1.004  |                |        |                |        |                |        |
| Rozmer "G"             | 27,50                 | 1.083  |                |        |                |        |                |        |
| Rozmer "H"             | 20,00                 | 0.787  |                |        |                |        |                |        |
| Rozmer "I"             | 22,00                 | 0.866  |                |        |                |        |                |        |
| Rozmer "J"             | 73,00                 | 2.874  |                |        |                |        |                |        |
| Rozmer "K"             | 60,00                 | 2.362  |                |        |                |        |                |        |



ORBIWELD 12 s uchytávacou kazetou s úzkými čelustami (Typ "A")

ORBIWELD 12 s uchytávacou kazetou so širokými čelustami (Typ "B")

ORBIWELD 12 s uchytávacou kazetou pre mikrofitingy (Typ "C")



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