

Ďalšie príslušenstvo pre orbitálnu zváraciu techniku



Formovacia sada ORBIPURGE



Náhradné výfuky ochranného plynu



Uzemňovací kábel



Predlžovací kábový zväzok

Formovacia sada ORBIPURGE

Komplet s teflónovou hadičkou a rýchlospojками. Formovacia sada ORBIPURGE je pre vnútorné priemery 12 - 110 mm (0.472" - 4.331") a obsahuje všetky diely pre rýchle a účinné vnútorné formovanie pri orbitálnom zváraní.

Formovacie zátky pre väčšie priemery je možné dodať osobitne.

- Vhodné pre všetky dostupné formovacie plyny
- Rôzne formovacie zátky sa presne prispôbujú vnútornému priemeru trubky a tak zaručujú utesnenú plochu.
- Kompletná sada sa dodáva v pevnom plastovom kufriku
- V štandardnom rozsahu dodávky sú po 2 kusy formovacích zátok pre každý rozsah priemerov, teflónová hadička a sada rýchlospojok
- Je obzvlášť vhodná predovšetkým pre vysoké nároky istoty formovacieho priestoru a je ideálnym doplnkom k nášmu prístroju pre meranie zbytkového kyslíka ORBmax (pozri str. 83)
- Sú dodávané spolu so samosvornými rýchlospojками, ktoré umožňujú spojenie a rozpojenie plynovej hadičky

Náhradné výfuky ochranného plynu k formovacím zátkam ORBIPURGE:
Vhodné pre všetky formovacie zátky ORBIPURGE.

| ARTIKEL | OBJ.Č. | KG |
|--|-------------|-------|
| Formovacia sada ORBIPURGE | 881 000 001 | 3,150 |
| Náhradné výfuky ochranného plynu k ORBIPURGE 3/8" | 881 020 014 | 0,030 |
| Náhradné výfuky ochranného plynu k ORBIPURGE M5 | 881 020 015 | 0,005 |
| Formovacia zátka pár pre Dvnút. 114 - 130 mm (4.488" - 5.118"), 3/8" | 881 050 030 | 0,220 |
| Formovacia zátka pár pre Dvnút. 121 - 142 mm (4.764" - 5.591"), 3/8" | 881 050 031 | 0,230 |
| Formovacia zátka pár pre Dvnút. 148 - 162 mm (5.827" - 6.378"), 3/8" | 881 050 032 | 0,250 |

Uzemňovací kábel

Pre požitie v kombinácii so všetkými zdrojmi zváracieho prúdu ORBIMAT série.

| ARTIKEL | DLŽKA [M] | DLŽKA [FT] | OBJ.Č. | KG |
|--|-----------|------------|-------------|-------|
| Uzemňovací kábel pre zdroje prúdu ORBIMAT 165/180/300 | 5,0 | 16,4 | 811 050 005 | 2,400 |
| Uzemňovací kábel pre zdroje prúdu ORBIMAT 300 CA AVC/OSC | 5,0 | 16,4 | 812 050 046 | 2,850 |

Predlžovací kábový zväzok

Vhodné pre všetky zváracie hlavy od Orbitalum, s výnimkou prevedenia AVC/OSC série klieští ORBIWELD TP.

Ďalšie dĺžky na dotaz.

| ARTIKEL | DLŽKA [M] | DLŽKA [FT] | OBJ.Č. | KG |
|--|-----------|------------|-------------|--------|
| Predlžovací kábový zväzok 5 m (16 ft) | 5 | 16 | 871 050 011 | 7,600 |
| Predlžovací kábový zväzok 10 m (32 ft) | 10 | 32 | 871 050 012 | 14,600 |
| Predlžovací kábový zväzok 15 m (49 ft) | 15 | 49 | 871 050 013 | 22,000 |
| Predlžovací kábový zväzok 20 m (64 ft) | 20 | 64 | 871 050 016 | 28,700 |

ZVLÁŠTNE PRÍSLUŠENSTVO PRE ORBITÁLNU ZVÁRACIU TECHNIKU

Dvojitý redukčný ventil

S 2 nastavovacími prietokomerami s možnosťou pripojenia plynu na zváranie a formovanie.

| TECHNICKÉ ÚDAJE | ARGÓN/VODÍK | ARGÓN |
|---------------------|----------------|--------------|
| Max. vstupný tlak | 200 bar | 230 bar |
| Zobrazenie prietoku | do 50 L/min. | do 30 L/min. |
| Prípojka na fľašu | W21,8x1/14" LH | W21,8x1/14" |
| Prípojka hadice | G 3/8 LH | G 1/4 |

| ARTIKEL | PREVEDENIE | OBJ.Č. | KG |
|---|-------------|-------------|-------|
| Dvojitý redukčný ventil | Argón | 888 000 001 | 1,850 |
| Dvojitý redukčný ventil | Argón/Vodík | 888 000 002 | 1,870 |
| Náhradné tesnenia pre dvojitý redukčný ventil | | 888 000 005 | 0,002 |



Dvojitý redukčný ventil

Redukčný ventil na "argón"

Pre HX 16P, pozri str. 52.



Redukčný ventil na "argón"

Wolfrámové elektródy WS2

WS elektródy sa používajú pre zváranie jednosmerným a striedavým prúdom a sú plnohodnotnou náhradou za elektródy WT.

Výhody:

- vysoká bezpečnosť zapaľovania
- malý opal
- dlhá životnosť
- vysoká akosť oblúku

Obsah: 10 kusov, dĺžka: 175 mm (6.890").

Zloženie: WS2 = vzácne zeminy (zmesky oxidov).

Farebné označenie: tyrkysové.

| ARTIKEL | ELEKTRODA-Ø [MM] | ELEKTRODA-Ø [INCH] | OBJ.Č. | KG |
|--------------------------|------------------|--------------------|-------------|-------|
| Wolfrámové elektródy WS2 | 1,0 | 0.039 | 826 004 018 | 0,006 |
| Wolfrámové elektródy WS2 | 1,6 | 0.063 | 826 004 019 | 0,010 |
| Wolfrámové elektródy WS2 | 2,4 | 0.094 | 826 004 020 | 0,018 |



Wolfrámové elektródy WS2

Sada-Adaptér-pripojovacieho zváracieho kábla

Jednoduché, bezpečné, robustné a dlhotrvajúce.

Pre použitie so staršími zdrojmi zváracieho prúdu od Orbitalum a zváracími hlavami so zelenými Superior prípojkami. Nové modely sú vybavené s DIN-SE-kompatibilnými prípojkami.

| ARTIKEL | OBJ.Č. | KG |
|---|-------------|----|
| Sada-Adaptér- pripojovacieho kábla pre zásuvku & zástrčku | 850 030 004 | |
| Sada-Adaptér- pripojovacieho kábla pre zástrčku | 850 030 002 | |
| Sada-Adaptér-pripojovacieho kábla pre zásuvku | 850 030 003 | |



Sada-Adaptér-pripojovacieho zváracieho kábla

ZVLÁŠTNE PRÍSLUŠENSTVO PRE ORBITÁLNU ZVÁRACIU TECHNIKU



Ručné zväracie horáky WIG pre ORBIMAT

Ručné zväracie horáky WIG pre ORBIMAT

Výkonný zvärací horák WIG pre zdroje prúdu od Orbitalum pre ručné zváranie a stehovanie. Vodou chladený ručný horák má optimálny odvod tepla s vysokou životnosťou. Vďaka vhodnému tvaru, pružnému hadicovému zväzku a spínača umiestneného v rukoväti poskytuje ručný horák optimálny užívateľský komfort.

Spolu s plechovým prepravným kufrom a sady spotrebných dielov.

Vlastnosti:

- Vodou chladený DC 250 A, AC 200 A
- Káblový zväzok Superflex
- Ohybné telo horáka
- Ergonomická rukoväť

Pri dodaní obdržíte:

- 1 WIG ručný zvärací horák
- 1 Prepravný kufor
- Sada spotrebných dielov pre horák

Nasledovné príslušenstvo je potrebné pre použitie ručného zväracieho horáku WIG, ktoré musíte osobitne objednať:


- Uzemňovací kábel, pozri str. 86

| ARTIKEL | KÁBLOVÝ ZVÄZOK [M] | KÁBLOVÝ ZVÄZOK [FT] | OBJ.Č. | HMOTNOSŤ STROJA KG | PREPRavná HMOTNOSŤ KG |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| Ručné zväracie horáky WIG pre ORBIMAT | 4,0 | 13,0 | 890 013 010 | 2,425 | 6,405 |

ZVLÁŠTNE PRÍSLUŠENSTVO PRE ORBITÁLNU ZVÁRACIU TECHNIKU



Horák a príslušenstvo pre podávanie studeného drôtu

| PRÍSLUŠENSTVO | KLIESTINA ELEKTRODY | | KLIESTINA PRÍTLAČNÉHO KUSA | | IZOLÁTORY HORÁKA | |
|------------------------------|---|-------|---|-------|--|-------|
| Obrázok |  | |  | |  | |
| VHODNÝ PRE: | OBJ.Č. | KG | OBJ.Č. | KG | OBJ.Č. | KG |
| TP 250 | 811 020 018 | 0,001 | | | 811 013 001 | 0,001 |
| TP 400 KD4-100 | 812 020 024 | 0,002 | | | | |
| TP 400 KD3-62 (AVC/OSC) | | | 812 005 002 | 0,003 | | |
| TP 600 (AVC/OSC) | 812 020 024 | 0,002 | | | 812 005 001 | 0,002 |
| TP 1000 (AVC/OSC) | | | | | | |
| P16 | | | - | - | | |
| P16 AVC | 831 001 058 | 0,010 | | | 831 001 007 | 0,005 |
| WIG - ručný horák | 812 020 024 | 0,002 | 812 020 059 | 0,005 | 812 020 060 | 0,002 |
| DVR - otočný stôl (štandard) | 890 020 039 | 0,005 | 890 020 046 | 0,009 | 890 020 041 | 0,002 |
| DVR - otočný stôl (jumbo) | - | - | - | - | 812 020 065 | 0,012 |

| PRÍSLUŠENSTVO | PRUŽNÉ LANKÁ | | | | | | | |
|-------------------------|--|-------|--|-------|---|-------|--|-------|
| Obrázok |  | | | | | | | |
| Prevedenie | TP - pružné lanko 0,8 mm (0.031") | | TP - pružné lanko 1,0 mm / 1,2 mm (0.039" / 0.047") | | Predné pružné lanko (dlhý) 0,8 mm (0.031") | | Zadné pružné lanko (krátky) 0,8 mm (0.031") | |
| VHODNÝ PRE: | OBJ.Č. | KG | OBJ.Č. | KG | OBJ.Č. | KG | OBJ.Č. | KG |
| TP 250 | 811 020 030 | 0,074 | 811 002 006 | | | | | |
| TP 400 KD4-100 | | | | | | | | |
| TP 400 KD3-62 (AVC/OSC) | 812 020 041 | 0,009 | 811 002 005 | 0,009 | - | - | - | - |
| TP 600 (AVC/OSC) | | | | | | | | |
| TP 1000 (AVC/OSC) | | | | | | | | |
| P16 | | | | | 831 001 022 | 0,005 | 831 001 015 | 0,005 |
| P16 AVC | - | - | - | - | | | | |
| WIG - ručný horák | | | | | - | - | - | - |
| DVR - otočný stôl | 890 020 055 | 0,020 | 890 020 056 | 0,020 | - | - | - | - |

| PRÍSLUŠENSTVO | HF - ŠPIRÁLA | | TESNENIE HORÁKA | | PLYNOVÉ DÝZY | | PLYNOVÉ HLAVY | |
|------------------------------|---|-------|---|-------|--|-------|---|-------|
| Obrázok |  | |  | |  | |  | |
| VHODNÝ PRE: | OBJ.Č. | KG | OBJ.Č. | KG | OBJ.Č. | KG | OBJ.Č. | KG |
| TP 250 | 831 001 027 | 0,003 | 811 005 020 | 0,003 | 811 020 017 | 0,004 | 811 020 016 | 0,004 |
| TP 400 KD4-100 | 811 050 011 | 0,002 | | | | | | |
| TP 400 KD3-62 (AVC/OSC) | | | | | 812 020 023 | 0,010 | 812 020 022 | 0,010 |
| TP 600 (AVC/OSC) | 831 001 027 | 0,003 | | | | | | |
| TP 1000 (AVC/OSC) | | | | | | | | |
| P16 | | | | | | | | |
| P16 AVC | 811 050 011 | 0,002 | | | 831 001 060 | 0,020 | 831 001 161 | 0,009 |
| WIG - ručný horák | - | - | | | 812 020 023 | 0,010 | 812 020 022 | 0,010 |
| DVR - otočný stôl (štandard) | - | - | | | 812 020 023 | 0,010 | 812 020 022 | 0,010 |
| DVR - otočný stôl (jumbo) | - | - | | | 812 020 064 | 0,039 | 812 020 063 | 0,048 |

ZVLÁŠTNE PRÍSLUŠENSTVO PRE ORBITÁLNU ZVÁRACIU TECHNIKU

| PRÍSLUŠENSTVO | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|-------|-------------|--|-------------|----|---|----|-------------|---|--|--|
| DÝZY PRE PODÁVACÍ DRÔT | | | | | | | | | | | | |
| Obrázok |  | | | | | |  | | | | | |
| Prevedenie | Dýza pre podávací drôt-Ø 0,8 mm (0.031") | | | Dýza pre podávací drôt-Ø 1,0 mm (0.039") | | | Špička dýzy podávacieho drôtu-Ø 0,8 mm (0.031") | | | Špička dýzy podávacieho drôtu-Ø 1,0 mm (0.039") | | |
| VHODNÝ PRE: | OBJ.Č. | KG | OBJ.Č. | KG | OBJ.Č. | KG | OBJ.Č. | KG | OBJ.Č. | KG | | |
| TP 250 | 811 018 010 | 0,004 | 811 018 011 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| TP 400 KD4-100 | 812 018 045 | 0,002 | 812 018 046 | 0,002 | 812 018 050 | - | - | - | 812 018 051 | - | | |
| TP 400 KD3-62 (AVC/OSC) | | | | | | | | | | | | |
| TP 600 (AVC/OSC) | | | | | | | | | | | | |
| TP 1000 (AVC/OSC) | | | | | | | | | | | | |
| PI6 | 831 001 031 | 0,020 | 831 001 039 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | | |
| PI6 AVC | 831 018 051 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| WIG - ručný horák | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| DVR - otočný stôl | 855 018 003 | - | 855 018 004 | - | 812 018 050 | - | 812 018 051 | - | - | - | | |

