

Oblasti využití

Farmaceutický průmysl
Biotechnologie
Chemický průmysl
Polovodiče
Potravinářský průmysl
Lectectví
Energetika



Také nabízíme

Kompletní řešení technologií, poradenství
Možnost pronájmu zařízení i včetně obsluhy
Možnost kombinovat se zařízeními jiných výrobců
Zaškolení obsluhy přímo v provozu
Technickou podporu
Servis

ALFA IN a.s.

Výrobce svařovacích strojů
Nová Ves 74, 675 21 Okříšky
Tel.: +420 568 840 009
Fax: + 420 568 840 966
Email: info@alfain.com
www.alfain.com



ila innovate

ORBITÁLNÍ SVAŘOVÁNÍ



www.alfain.com



ila innovate

Orbitální svařování je moderní technologie svařování trubek z uhlíkatých materiálů, nerezů a titanu s širokými možnostmi využití v rozličných průmyslových odvětvích.

Rídící jednotky TIGTRONIC

- řízení TIGTRONIC Orbital
- řízení TIGTRONIC Integral



Produkty a příslušenství

Otevřené svařovací hlavy pro spoj TRUBKA - TRUBKA s možností přidávání svařovacího drátu

- vodou chlazená otevřená svařovací hlava OSW 40 pro trubky o průměru 6 - 40 mm s upínací kleštinou
- vodou chlazená otevřená svařovací hlava OSW 80 pro trubky o průměru 12 - 76 mm s upínací kleštinou
- vodou chlazená otevřená svařovací hlava OSW 115 pro trubky o průměru 20 - 114 mm s upínací kleštinou
- vodou chlazená otevřená svařovací hlava OSW 170 pro trubky o průměru 50 - 168 mm s upínací kleštinou
- vodou chlazená otevřená svařovací hlava OSZ pro trubky o průměru nad 168 mm s centrováním pomocí stavětelných dorazů



Uzavřené svařovací hlavy pro spoj TRUBKA - TRUBKA

- plynem chlazená uzavřená svařovací hlava OSK 25 pro trubky o průměru 3,17 - 25,4 mm
- vodou chlazená uzavřená svařovací hlava OSK 40 pro trubky o průměru 3,17 - 40 mm
- vodou chlazená uzavřená svařovací hlava OSK 65 pro trubky o průměru 6 - 63,5 mm
- vodou chlazená uzavřená svařovací hlava OSK 115 pro trubky o průměru 20 - 114 mm



Invertorové zdroje TIGTRONIC

- invertor TIGTRONIC 160 s regulačním rozsahem 3 - 160 A / 230 V
- invertor TIGTRONIC 205 s regulačním rozsahem 3 - 205 A / 230 V



Jednotky posuvu přídavného drátu

- posuv drátu ORBIFEED

Chladicí jednotky

- chladicí jednotka KG 100



Kompletní příslušenství pro monitoring, měření a kontrolu

- endoskopy a videoodskopy pro vizuální kontrolu svarů
- OXY-2, OXY Integral analyzátoři pro měření zbytkového kyslíku
- sonda měření tlaku plynu v potrubí TIGTRONIC PPA-2500
- další příslušenství



Kompletní příslušenství pro manipulaci a přípravu

- mobilní pracovní stanice
- úkosovačky, brusky, řezačky
- zařízení pro zarovnávání konců trubek
- upínací komponenty
- další příslušenství



Svařovací hlavy pro spoj TRUBKA - TRUBKOVNICE s možností přidávání svařovacího drátu

- vodou chlazená svařovací hlava P20 pro trubky o průměru 9,5 - 80 mm
- vodou chlazená svařovací hlava P16 pro trubky o průměru 9,5 - 80 mm



alfa innovate