

DVR

Otočné zariadenia pre
WIG-orbitálne zváranie

Otočné stoly pre zváranie

Otočné zariadenia od Orbitalum pre mechanizované WIG orbitálne zváranie sú bezpečným a účinným riešením, ak je potrebné zvärať rotačné zvarence, krátke tvarovky a fittingy.



Otočný zvärací stôl DVR 100
so zdrojom zväracieho prúdu
ORBIMAT 165 CA



Ideálne pre zváranie tvaroviek



Otočný zvärací stôl DVR 50

Trojčelustové skľučovadlo
pre presné osadenie dielu

Kompaktný otočný stôl pre priemyselné využitie alebo nasadenie v dielni - v kombinácii so zdrojom zväracieho prúdu série ORBIMAT, zvärací systém pre vysoko presné a jednoduché ovládanie.

Všetky zdroje zväracieho prúdu od Orbitalum automaticky rozpoznávajú príslušný otočný stôl, takže obsluha pred samotným zváraním zvolí príslušný program a zvärací proces môže začať.

Otočný zvärací stôl umožňuje rozličné pozície a sú k dispozícii na pranie zákazníka rôzne prevedenia. Vďaka pevnej konštrukcii je možné ustavovať bez problémov aj masívnejšie diely. Sila upínania je dostatočná a nedochádza k deformácii upnutých dielov.

Kvalita zvaru je na vysokej úrovni a konštatná, znižuje sa fyzické zaťaženie obsluhy. Výsledok: maximálna bezpečnosť a vysoká produktivita práce.

Výhody zreteľné na prvý pohľad:

- Otočný stôl sa naklápa plynulo od 0° do 90°
- Centrické trojčelustové skľučovadlo s čelustami z tvrdokovu
- Trojčelustové skľučovadlo je k dispozícii v rôznych veľkostiach
- Robustná oceľová konštrukcia, predurčuje jeho použitie pre obzvlášť extrémne podmienky
- Stabilný, nastaviteľný držiak horáka
- Trojsúradnicový držiak horáka
- Držiak horáka WIG s guľovým kĺbom
- Vodou chladený strojný horák WIG-250 A
- Diaľkový ovládač pre väčšiu komfortnosť obsluhy (zvláštne príslušenstvo)
- Podávač prídavného drôtu pre zvärací drôt \varnothing 0,8 mm (0.031") und 1,0 mm (0.039") pre zváranie s prídavným drôtom (zvláštne príslušenstvo)
- Moderný, funkčný dizajn
- Nastaviteľná, automaticky riadená dĺžka oblúka s udržením presného odstuhu oblúka (AVC = Arc Voltage Control)

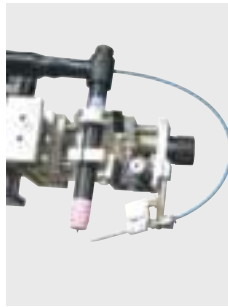
- Kratší zvärací čas pri konštantne vysokej kvalite
- Kompatibilné so všetkými zdrojmi prúdu série ORBIMAT

Dôležité výhody otočného zariadenia DVR:

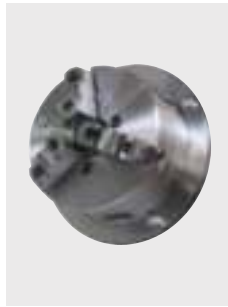
- ✓ Plynulé natáčanie do 90°
- ✓ Vysokokvalitné čeluste trojčelustového skľučovadla
- ✓ Držiak horáka - 3 osový
- ✓ Modulárne zostavenie pre ďalšie použitie
- ✓ Voľba smeru oráčania
- ✓ Dodatočne možno vybaviť v opcii podávačom studeného drôtu
- ✓ Rýchlo systém výmeny drôtu
- ✓ Vodou chladený horák



Robustná oceľová konštrukcia, predurčuje jeho použitie pre obzvlášť extrémne podmienky



Vodou chladený horák



Trojčelustové skľučovadlo (zvláštne príslušenstvo)



Ovládací kábel a uzemňovací kábel (zvláštne príslušenstvo)



Diaľkový ovládač pre väčšiu komfortnosť obsluhy (zvláštne príslušenstvo)



Podávač prídavného drôtu DVR (dodatocné vybavenie) pre zváranie s prídavným drôtom spolu s pohonom a nastavovacím držiakom

VLASTNOSTI & TECHNICKÉ ÚDAJE	DVR 50	DVR 50 AVC	DVR 100	DVR 100 AVC
Obj.č.	855 000 011	855 000 012	855 000 001	855 000 002
OTOČNÝ STŮL	DVR 50	DVR 50 AVC	DVR 100	DVR 100 AVC
Max. zaťaženie vo vodorovnej polohe (zváraný diel + skľučovadlo):	50 kg (110 lbs)	50 kg (110 lbs)	100 kg (220 lbs)	100 kg (220 lbs)
Rozmery:	300 x 300 x 395 mm (11.8" x 11.8" x 15.6")	300 x 300 x 395 mm (11.8" x 11.8" x 15.6")	600 x 570 x 695 mm (23.6" x 22.4" x 27.4")	600 x 570 x 695 mm (23.6" x 22.4" x 27.4")
Vzdialenosť taniera od osi otáčania:	279 mm (11")	279 mm (11")	590 mm (23.2")	590 mm (23.2")
Otočný stôl ručne plynulo sklápateľný od 0° do 90°	●	●	●	●
Aretácia pomocou dvoch zaistení	●	●	●	●
Otočný tanier-D vonk.:	300 mm (11.81")	300 mm (11.81")	400 mm (15.75")	400 mm (15.75")
Voľný otvor-D vnút.:	30 mm (1.18")	30 mm (1.18")	125 mm (4.9")	125 mm (4.9")
Zabudované prepojenie zemnenia na otočný tanier	●	●	●	●
Zásuvka pre napojenie prívodu zväracieho prúdu a pre napojenie uzemňovacieho kábla	●	●	●	●
Spúšťač vypínač pre nastavenie nulovej pozície a kalibrácie rýchlosti pohybu	●	●	●	●
Konzola držiaku pre montáž priamo na otočný stôl	○	○	●	●
Montážne otvory pre uchytenie na podlahu	●	●	●	●
Rozvodná skrinka pre možnosť napojenia prívodu zväracieho prúdu ORBIMAT-DVR, motora otočného stola, spúšťacieho vypínača, prívodu studeného drôtu a diaľkového ovládača OWH BASIC	●	●	●	●
Preklápač pre voľbu smeru otáčania	●	●	●	●
DRŽIAK-STATÍV	DVR 50	DVR 50 AVC	DVR 100	DVR 100 AVC
Namontovaný držiak horáka na konzolu	○	○	●	●
Upevnenie držiaku horáka osobitne na statív	●	●	○	○
Spodný uchytávaci diel s montážnymi otvormi pre upevnenie na určenom mieste	●	●	○	○
Rozmery trubkového statívu Dvonk. x Dĺžka:	50 x 1200 mm (2" x 47.2")	50 x 1200 mm (2" x 47.2")	50 x 1200 mm (2" x 47.2")	50 x 1200 mm (2" x 47.2")
Rozmery osadzovacieho rámu Dvonk x Dĺžka:	50 x 800 mm (2" x 31.5")	50 x 800 mm (2" x 31.5")	50 x 800 mm (2" x 31.5")	50 x 800 mm (2" x 31.5")
Otočné zaistenie osadenia s magnetickým dorazom pre aretáciu zväracieho pozície	●	●	●	●
Hrubé nastavenie bez potreby použitia náradia pomocou páčky, spolu s krížovým kusom	●	●	●	●
Trojsmerový pohyb suportu pre jemné nastavenie horáka. Lineárny posuv: približne 50 mm (2")	●	●	●	●
Držiak horáka s guľovým kĺbom	●	○	●	○
STROJNÝ HORÁK	DVR 50	DVR 50 AVC	DVR 100	DVR 100 AVC
Vodou chladený strojný horák s káblovým zväzkom dĺžky 4 m (13.12 ft)	●	●	●	●
Prúdový zaťažovateľ DC: 250 A, AC: 180 A pri 100% ED	●	●	●	●
Štandardná zostava horáka pre priemer elektródy 2,4 mm (0.09")	●	●	●	●
AVC LINEÁRNA JEDNOTKA*	DVR 50	DVR 50 AVC	DVR 100	DVR 100 AVC
Nastaviteľná, automaticky riadená dĺžka oblúka s udržením presného odstupu oblúka	○	●	○	●
Lineárny zdvih: 55 mm	○	●	○	●
PRI DODANÍ OBDRŽITE	DVR 50	DVR 50 AVC	DVR 100	DVR 100 AVC
Zvärací otočný stôl série DVR (bez skľučovadla)	ks 1	1	1	1
Statív	ks 1	1	1	1
Rozvodná skrinka	ks 1	1	-	-
Strojný horák s držiakom	ks 1	1	1	1
AVC lineárna jednotka	ks -	1	-	1
Návod na obsluhu a zoznam náhradných dielov	Sada 1	1	1	1

● = Funkcia obsiahnutá

○ = Funkcia nie je obsiahnutá

◐ = Funkcia je obsiahnutá podmienčne

* Použiteľné iba v kombinácii so zdrojom prúdu ORBIMAT 300 CA AVC/OSC ako aj uzemňovací kábel pre 300 CA AVC/OSC

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