

OT-DVR

Schweißdrehmaschine

Die neuen Schweißdrehvorrichtungen von Orbitalum Tools sind eine sichere, effiziente und ergonomische Lösung, wenn es um das Verschweißen von drehbaren Werkstücken, kurzen Formteilen und Fittings geht.



OT-DVR 100: In Kombination mit einer Stromquelle der ORBI-MAT-Serie ein Schweißsystem höchster Präzision und dennoch einfachster Handhabung.

Ideal für das Verschweißen von Formteilen

AVC/OSC-Einheit optional auf Anfrage erhältlich

Zentrisch gespanntes Dreibackenfutter für ein genaues Positionieren des Werkstücks

Eigenschaften:

- Drehtisch schwenkbar von 0° bis 90°
- Diverse Spannfütergrößen
- Robuste Stahlkonstruktion
- Schwenkbares Brennerstativ
- Dreikoordinaten-Brennersupport
- Kugelgelenkhalter für WIG-Maschinenbrenner
- Wassergekühlter 250 A-WIG-Maschinenbrenner

Optional erhältlich:

- Drahtfördereinheit für Draht-Ø 0,8 mm (0.031") und 1,0 mm (0.039") mit 15 kg-Drahtspulenaufnahme
- Multifunktionale Drahtverstellung
- AVC-Lichtbogenabstandsregelung
- AVC/OSC-Lichtbogenabstandsregelung und Pendelung

Sonstiges Zubehör:

- DVR-Massekabel
- DVR-Steuerleitung
- Fernbedienung

SCHWEISSDREHVORRICHTUNG	OT-DVR 50	OT-DVR 100		
Code	auf Anfrage	auf Anfrage		
Tragkraft (max.), ca.	60 kg / 132.3 lbs	150 kg / 330.7 lbs		
Hohlwellen-Ø	30 mm 1.181"	120 mm 4.724"		
Schwenkbereich, stufenlos	0° - 90°	0° - 90°		
Drehscheiben-Ø	300 mm 11.81"	400 mm 15.75"		
Abmessungen, ca. (lxbxh)	300 x 300 x 420 mm 11.8" x 11.8" x 16.5"	600 x 570 x 695 mm 23.6" x 22.4" x 27.4"		
Gewicht (ohne Dreibackenfutter), ca.	40 kg / 88.2 lbs	85 kg / 187.4 lbs		
ÜBERSICHT DREIBACKENFUTTER*	OT-DVR 50	OT-DVR 100	ROHR-AD MIN.	ROHR-AD MAX.
Ø 100 mm / 3.937"	x		3 mm (3.937")	87 mm / 0.118"
Ø 125 mm / 4.921"	x		3 mm (4.921")	125 mm / 0.118"
Ø 160 mm / 6.299"	x		3 mm (4.921")	160 mm / 0.118"
Ø 200 mm / 7.874"		x	4 mm (7.953")	202 mm / 0.147"
Ø 250 mm / 9.843"		x	5 mm (10.079")	256 mm / 0.179"
Ø 315 mm / 12.402"		x	10 mm (12.402")	315 mm / 0.394"

* Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage