



## ORBITAL-ROHREINSCHWEIßKOPF TYP T-250

### BESCHREIBUNG

Der Orbital-Rohreinschweißkopf Typ T-250 ist der Allrounder unter den TECHNODATA-Rohreinschweißköpfen. Er zeichnet sich durch einfache Handhabung, hohe Anpassungsfähigkeit an gestellte Schweißaufgaben und nachgewiesene Langlebigkeit aus. Der kühlmittelgekühlte Brenner kann axial, radial und im Winkel eingestellt werden. In Verbindung mit stufenlos einstellbaren Antriebsmotoren für die Rotation und den Drahtvorschub sowie einer exakten Wegerkennung werden individuelle Einstellungen für automatische Ein- und Mehrlagenschweißungen ermöglicht. Der Rohreinschweißkopf T-250 ermöglicht sichere, reproduzierbare Rohr-zu-Rohrbodenschweißungen bei einfachster Handhabung.

### HIGHLIGHTS

- » Allrounder: breiter Anwendungsbereich und eine Vielzahl optionaler Erweiterungen
- » stufenloser Antriebsmotor mit exakter Wegerkennung
- » stufenlos einstellbare Antriebsmotoren für die Rotation und den Drahtvorschub

### TECHNISCHE DATEN

Rohrbereich [AD]	10,0 - 78,0 mm
Rotationsgeschwindigkeit	0,2 - 5,0 UpM
Elektrorendurchmesser	1,6 - 3,2 mm
Drahtvorschub	0 - 1,5 m/min
max. Strombelastbarkeit	200 A
Brennerkühlung	Kühlmittel
Maße [Länge / Durchmesser]	455 mm / 182 mm
Gewicht	ca. 7,5 kg
manuelle Axial-/Radialverstellung des Brenners	
Wegsteuerung für die Rotation	
Endloskupplung für Schutzgas, Kühlmittel und Strom	
mittrehende, abnehmbare Kaltdrahteinheit	
optionale Erweiterungen:	
Umbausatz für Kehlnähte	
Sonderbrenner für Luftkühlerschweißungen	
Sonderbrenner für spaltfreie Rohrschweißungen (Inbore)	
weitere Sonderbrenner mit/ohne Kaltdrahtzuführung	
pneumatisches Spannsystem	
magnetische Stützfüße	
Zusatzgaskammer	
Balancer	

Änderungen der technischen Daten vorbehalten

