

TTS 90 AVC Rohr-in-Boden Schweisskopf



THE FUTURE OF ORBITAL WELDING

Mit dem zusätzlichen AVC-System ermöglicht der TTS 90 AVC , in einer Einspannung z.B. gleich zwei Lagen zu schweißen. Zusätzlich verfügt der neue Kopf über eine Taste Draht ON / OFF sowie Start ON / OFF im Handgriff - Vandalismus sicher. Der mechanische Verfahrweg des Brenners beträgt 15 mm sowie der AVC-Weg plus / minus 5 mm.

EIGENSCHAFTEN:

- Mit Kaltdrahtgerät (mit drehend) für WIG-DC-Schweißen
- Kontinuierliche Rotation ohne Verdrehen des Kaltdrahtes möglich
- Pneumatisches Spannsystem
- Erodierete Spannpatrone
- Kopf ist an einem Balancer montierbar
- Geeignet für Stahl, Edelstahl und Nickel-Basis-Legierungen
- Für bündige Rohre, zurückversetzte (1 mm) und überstehende (5 mm) Rohre

TECHNISCHE DATEN:

- Durchmesserbereich: 10 - 110 mm
- Geschwindigkeit: 0,37 UPM bis 7,39 UPM
- Gewicht: 13 kg
- Schweissgas: Argon oder Mischgase
- Standard-Schlauchpaketlänge: 5 m
- Elektrodendurchmesser: 1,6 mm und 2,4 mm
- Elektrodenwinkel: 0° bis 30°
- Einschaltdauer: 70% bei 300 A
- Schweissdrahtgeschwindigkeit: 2200 mm/min
- Schweissdrahtdurchmesser: 0,8 mm und 1,0 mm
- Kühlung: Wasser gekühlt bis zur Spannpatrone
- Dimension: 550x290x510 (21.65" x 11.42" x 20.08")

