A7 TIG Orbital System 300



FORDELE

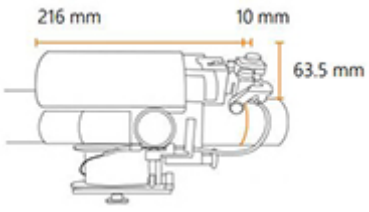
- Opnå betydelige besparelser i produktionstid og mængden af omarbejde ved en brugervenlig automatisk programmering.
- Det kompakte hoveddesign er ideelt til anvendelse på små rørdiametre med begrænset radial og aksial afstand omkring svejsningen.
- Alle funktioner i systemet er lettilgængelige via den brugervenlige fjernbetjening. Den adaptive automatiske programmering gør det nemt at konfigurere svejseparametre med automatisk beregning. Fjernbetjeningen har en grafisk brugergrænseflade og et tydeligt farvedisplay, og den kan bruges til at oprette, ændre og administrere programmer.
- Svejseværdier og elektrodebevægelser kan finjusteres under svejsningen. Systemet tilbyder automatisk at tilpasse svejseprogrammet efter ændringerne.
- Indbygget printer til udskrivning af svejseparametre på papir

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

A7 Orbital Controller 300

Produktkode	6204300
Svejsestillinger	Alle (PA/PB)
Auto-stop	Ja
Svejsehoved	Serie 300 hoved
Netspænding	230 VAC ± 10 %
Lysnetsikring	16 A, træg
Største udgangsstrøm	220 A ved 40 %, 170 A ved 100%
Kapslingsklasse	IP32
Vægt	33,2 kg
Driftstemperatur	-20 ... +40 °C

A7 Open Head Clamp 300



Produktkode	6206007
Udvendige rørdiameter	25 – 355 mm

A7 TIG Orbital System 300 /
Tekniske specifikationer

A7 Open Head Clamp 300

Fastspænding af svejsevogn	Ring for hver rørstørrelse
Justering af brændervinkel	Manuel
Justering af brænderafstand	Elektrisk
Styring af svejsepistolhøjde (automatisk / manuel)	Automatisk, AGC-styring
Styring af svejsepistol ved vandret	Elektrisk

Guide ring kit	Produktkode
GUIDE RING KIT, 300 (44.5 MM)	103854-1750
GUIDE RING KIT, 300 (48.3 MM)	103854-1900
GUIDE RING KIT, 300 (50.8 MM)	103854-2000
GUIDE RING KIT, 300 (54.0 MM)	103854-2150
GUIDE RING KIT, 300 (60.3 MM)	103854-2375
GUIDE RING KIT, 300 (63.5 MM)	103854-2500
GUIDE RING KIT, 300 (73.0 MM)	103854-2875
GUIDE RING KIT, 300 (76.2 MM)	103854-3000
GUIDE RING KIT, 300 (82.6 MM)	103854-3250
GUIDE RING KIT, 300 (88.9 MM)	103854-3500
GUIDE RING KIT, 300 (114.3 MM)	103854-4500
GUIDE RING KIT, 300 (141.3 MM)	103854-5563
GUIDE RING KIT, 300 (168.3 MM)	103854-6625
GUIDE RING KIT, 300 (219.1 MM)	103853-8625
GUIDE RING KIT, 300 (273.1 MM)	103853-10750
GUIDE RING KIT, 300 (323.9 MM)	103853-12750
GUIDE RING KIT, 300 (355.6 MM)	103853-14000

29032024