

Arc Voltage Control System

Automatische Höhenkontrolle zur Lichtbogenspannungsüberwachung



AVC-25



AVC-150

ProArc **AVC-150/AVC-25 Systeme** verwenden eine Steuer- und Antriebseinheit, um eine präzise WIG- und Plasmalichtbogenlänge in automatisierten Systemen zu gewährleisten. Jegliche Schwankungen im Lichtbogenabstand werden durch die kontinuierliche Messung der Lichtbogenspannung und eine Positionskorrektur des Brennerschlittens schnell kompensiert, wodurch eine präzise Lichtbogenlänge aufrechterhalten wird. Das System ist einfach zu bedienen und hat eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten.

Vorteile

- Genauigkeit der Spannungsregelung	0.01 V
- Startlichtbogenabstand	0.5 ~ 10mm (0.02 ~ 0.4in)
- Verstellgeschwindigkeit	1 ~ 300mm/min
- Einstellung der Totzone	0 ~ 10V
- Einstellbarer Rückzugsabstand	0 ~ 25mm
- Startverzögerung	0 ~ 60sek

Weiters

Schweißpulsverriegelung

Automatische Anzeige für Spalt (mm) oder Lichtbogenspannung

Einfaches Setup & benutzerfreundliche Bedienung

Lieferumfang

- HMI-Steuerung
- SL-050 Handschlitten
- VH-035
- V-Block-Brennerhalter
- 1,5 m Schlittenkabel
- 4,5 m Netzkabel

Technische Daten:

MODEL	AVC-25	AVC-150
Netzspannung	1 Phase, 110/240V 50/60Hz	
Spannungsmessbereich	5 ~ 50 Volt	
Spannungsregelung	0,01 Volt	
Verstellgeschwindigkeit	1 ~ 300 U/min	
Tragkraft	20kg	
Positioniergeschwindigkeit mm/Min	2000	
Abmessungen LxBxH mm	108x61x228	108x61x348
Hublänge mm	25 (1")	150 (6")
Gewicht	2,5 kg	4 kg
Art.-Nr	1009004	1009002