

Profi-Line WIG DC

AST 181 und 201

Mit der AST schweißen Sie Edelstahl einfach und gekonnt. Über die komfortable Einknopfregelung lassen sich alle benötigten Schweißparameter einstellen und speichern. Die benutzerorientierte Bedienung über die LED-Anzeige ermöglicht kinderleichtes Einstellen der benötigten Parameter.



Eigenschaften

- DC Puls WIG/Elektroden.
- IGBT- und PWM-Technologie, AST 201 mit PFC
- Digitale Steuerung.
- HF / Lift-Arc (WIG).
- Downslope; Upslope; Gasvor- und -nachströmen; Pulsfrequenz einstellbar.
- Intelligenter Schutz gegen Überspannung, Unterspannung, Überstrom und Überhitzen.

Modell	AST 181		AST 201	
Netzspannung	230/400V*, 1-phasig ± 10 %, 50/60Hz			
	WIG	Elektroden	WIG	Elektroden
Nennstrom	20,9 A	33,2 A	26 A	40,6 A
Leistung	3,7 Kw	5,8 Kw	4,6 Kw	7,2 Kw
Einschaltdauer (40°C 10 min)	100% 140 A 50% 180 A		100% 100 A 25% 200 A	
Leerlaufspannung	63 V		63 V	
Schweißstrombereich	5 - 180 A		5 - 200 A	
Effizienz	> 85 %		> 85 %	
Schutzklasse	IP 23S		IP 23	
Isolierklasse	F		F	
Maße (LxBxH) mm	360 x 130 x 240		360 x 130 x 240	
Gewicht	7,5 kg		7,5 kg	
Artikelnummer	02.01.10.00100		07101006	



Lieferumfang:

- 1 Massekabel, 5 m
- 1 WIG Brenner SR17/8
- 1 Set Verschleißteile

Zubehör

Artikelnr.

Adapter (230V -> 400V) 32A	70073.677078
Schweißkabel mit Elektrodenhalter 25 mm ² , 5 m	34641820