



## Der kompromisslose Einstieg in die Profiwelt des Pulsschweißens – zu einem unschlagbaren Preis

- Stufenloser Schweißinverter zum MIG/MAG-Impulslichtbogenschweißen
- Leistungsbereich: 30-320 A
- Hervorragende Schweißeigenschaften für Stahl und Edelstahl
- Robuster 4-Rollen-Präzisionsvorschub (encodergeregelt)
- Einfache und Übersichtliche Bedienung durch LCD Display



Typ	P 322 E	
Anzahl der Phasen	3	
Nennfrequenz	50 / 60 Hz	
Nenneingangsspannung	400 V	
Eingangsspannungsbereich	400 V ± 15 %	
Nenneingangsleistung	15,2 kVA, 13,5 kW	
Nenneingangsstrom	21,8 A	
Nennausgangsstrom	320 A	
Nennlastspannung	30 V	
Nennausgangsstrombereich	30 – 320 A	
Nennausgangsspannungsbereich	12-34 V	
Maximale Leerlaufspannung	80 V	
Schweißstrom/Einschaltdauer	60%	320 A (10min/40°C)
	100%	283 A (10min/40°C)
Schutzart	IP 23	
Isolationsklasse	F	
Schaltstufen	Stufenlos	
Anzahl der Schweißprogramme	100	
Arbeitsumgebungstemperatur	-10-+40°C	
Umgebungsluftfeuchtigkeit (Bei Betrieb)	50% (40°C), 90 % (20°C)	
Lagerumgebungstemperatur	-20-+55°C	
Umgebungsluftfeuchtigkeit (Bei Lagerung)	50% (40°C), 90 % (20°C)	
Maße L x B x H	395 x 710 x 592 mm (ohne Augenschrauben)	
Gewicht	62 kg	
Statistische Charakteristik	Konstantspannungscharakteristik	



## The uncompromising entry into the professional world of pulse welding - for an unbeatable price

- Continuously variable welding inverter for MIG/MAG pulse arc welding
- Rated output current range: 30-320 A
- Excellent welding characteristics for mild steel and stainless steel
- Robust 4-roll wire feeder (encoder regulated)
- Customizable LCD Panel



Type	P 322 E	
Number of phases	3	
Rated frequency	50 / 60 Hz	
Rated input voltage	400 V	
Input voltage range	400 V ± 15 %	
Rated input	15,2 kVA, 13,5 kW	
Rated input current	21,8 A	
Rated output current	320 A	
Rated load voltage	30 V	
Rated output current	30 – 320 A	
Rated output voltage range	12-34 V	
Maximum no-load voltage	80 V	
Welding current/Duty cycle	60%	320 A (10min/40°C)
	100%	283 A (10min/40°C)
Degree of protection	IP 23	
Insulation class	F	
Switching steps	Without steps	
Number of welding conditions	100	
Operating temperature range	-10-+40°C	
Operating humidity range	50% (40°C), 90 % (20°C)	
Storage temperature range	-20-+55°C	
Storage humidity range	50% (40°C), 90 % (20°C)	
Dimensions D x W x H	395 x 710 x 592 mm (without eyebolt)	
Mass	62 kg	
Static characteristic	Constant voltage characteristics	