

PEGAS 320 AC/DC

Inverter für WIG AC/DC und MMA zum schweißen von Aluminium, Edelstahl und Stahl auch in DC oder AC

Die Maschinen PEGAS AC/DC sind für spezialisierte Schweißarbeiten mit einem breiten Spektrum an Schweißarbeiten konzipiert. Sie sind in erster Linie für das WIG-Schweißen konzipiert. Natürlich gibt es die Menge von unschätzbaren Eigenschaften, um eine effektive Nutzung zu ermöglichen:

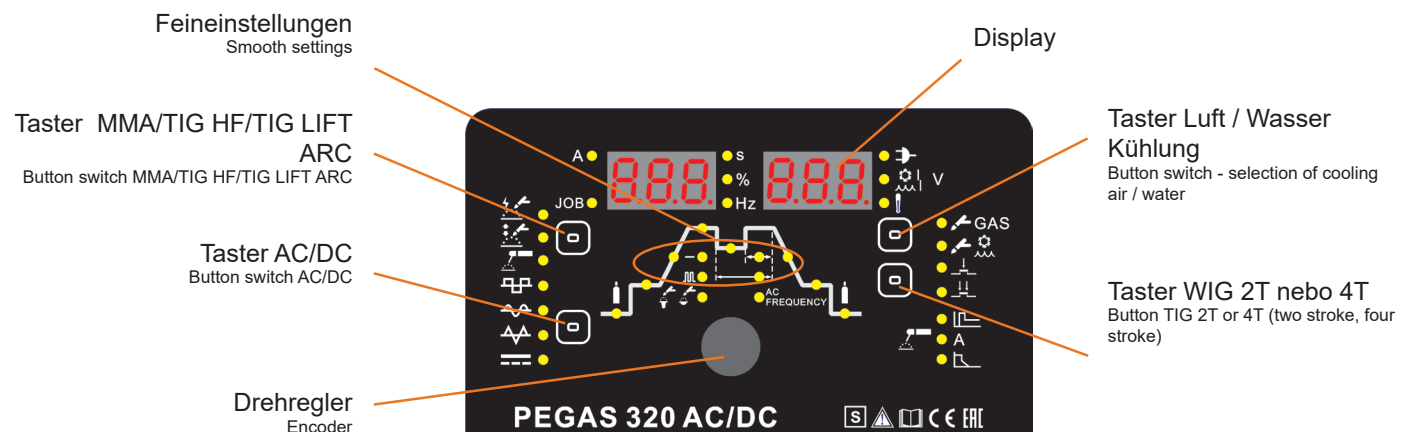
- Nach- und Vorgas
- Steilheit nach oben und Steilheit nach unten
- Start- und Endstrom
- HF-Zündung
- 2 und 4 Takt
- Impulsbetrieb
- UP-DOWN Stromregelung am Brenner
- AC-Balance (Aluminium-Reinigungsgrad) - für die Extrusionsreinigung und den Einbrand, einstellbare AC-Frequenz zur Steuerung der Schweißgeschwindigkeit
- und Eindringtiefe
- für MMA: HOT START, ARC FORCE und ANTISTICK


















Inverter for TIG AC/DC and MMA welding of aluminium, stainless-steel, steel and also in DC or AC

Machines PEGAS AC/DC are designed for specialized welding operations with a wide range of welding work. They designed primarily for TIG welding. Of course there is the amount of invaluable features to enable effective use:

- Post and Pregas
- Slope Up and Slope Down
- Start and End current
- HF ignition
- 2 and 4 stroke
- Pulse mode
- UP-DOWN Current control on the torch
- AC Balance (Level of clearance of Aluminium) -for exide-cleaning and penetration, adjustable AC frequency to manage welding speed and penetration
- **for MMA:** HOT START, ARC FORCE a ANTISTICK



Produktinformationen / Ordering Information

Bild / Illustration	Art.Nr / Part No	Beschreibung / Description
	5.0526	PEGAS 320 AC/DC Inverter, Netzanschlusskabel, BHB/ Inverter, power cord, manual
	5.0526-SET	PEGAS 320 AC/DC včetně chladící jednotky a vozíku (rudlu), with cooling and trolley invertor, napájecí kabel, návod / Inverter, power cord, manual
		Siehe die empfohlenen WIG-Brenner auf Seite 24 oder das Dokument „Empfohlene WIG-Brenner“./ See the recommended TIG torches on document „Recommended TIG torches“
	VM0023	Massekabel 3 m 400 A 35mm ² 35-50 / Earthing Cable 3 m 400 A 35mm ² 35-50
	VM0185	Elektrodenhalter/ Kabel E 3 m 400 A 35-70 / Cable with E holder 3 m
	5847	Verbindungsset für Brenner ST 12 PIN / Set Connectors ST 12 PIN
	8.462.124	Schnellverbinder Pegas 160 MIG (im Preis der Maschine VM0321-2/ Quick connector Gas Pegas 160 MIG (in price of machine)
	S7SUN9B	Schweißhelm S9B Blau / Welding Helmet S9B Shooting Blue Shark
	S777	Schweißhelm Barracuda S777 / Welding Helmet Barracuda S777
	S7S	Schweißhelm ALFA IN S7S, S7SU / Welding Helmet ALFA IN S7S, S7SU
	VM0321-2	Gasschlauch 3m Pegas Schnellverbinder G1/4 opředená / Hose Gas 3m Pegas quick connector G1/4
	5.0174ST	Fußpedal Fernbedienung CTRL 3 m PEGAS inkl. Smart Connector Foot Pedal Remote CTRL 3 m PEGAS incl. Connector Smart
	5.0513	Transporttrolley TIG ALFIN T, AC/DC / Trolley for TIG ALFIN T, AC/DC
	7258 6011	Reduzierventil PROCONTROL Argon/ Pressure Reducer Reduzierventil FIXICONTROL CO ₂ / Pressure Reducer
	6124 6125	Reduzierventil BASECONTROL AR und CO ₂ / Pressure Reducer BASECONTROL Ar and CO ₂

Technische Daten / Technical data

Deutsch	ENGLISH	J./Units	PEGAS 320 AC/DC			
Metoda	Method		MMA - AC	MMA - DC	TIG - AC	TIG - DC
Hauptspannung	Mains voltage	V/Hz	3 x 400/50-60			
Schweißstrombereich	Welding current range	A	10- 320	10- 320	10- 320	10- 320
Leerlaufspannung U ₂₀	Open-circuit voltage U ₂₀	V	-	75,0	-	75,0
Hauptsicherung	Mains protection	A	25 @			
Max. Wirkstrom I _{1eff}	Max. effective current I _{1eff}	A	21,0	19,4	15,1	14,3
Schweißstrom(DZ=100%) I ₂ ta = 40°C	Welding current (DC=100%)I ₂ ta = 40°C	A	250		250	
Schweißstrom (DZ=60%) I ₂ ta = 40°C	Welding current (DC=60%) I ₂ ta = 40°C	A	320		320	
Schweißstrom (DZ=x%) I ₂ ta = 40°C	Welding current (DC=x%) I ₂ ta = 40°C	A	60%=320		60%=320	
Sicherung	Protection		IP23S			
Normen EG	Standards		EN 60974-1, EN 60974-10 cl. A			
Maße (LxBxH)	Dimensions (w x l x h)	mm	240 x 600 x 440			
Gewicht	Weight	kg	25,2			