

GOLD MULTI 200-4 XL

Multiprozess EINPHASIG INVERTER 20 ▷ 200 A

Art.-Nr. 031784



Die GOLD MULTI 200-4 XL ist ein einphasiges Multiprozess-Schweißgerät mit synergischer Regelung im MIG/MAG-Modus. E-Hand- und WIG-Schweißarbeiten sind mit diesem «3 in 1» MIG/MAG-Schweißgerät dank modernster Technik ebenfalls einfach zu erledigen.

3 en 1

Das Gerät kombiniert 3 Schweißverfahren mit dem Komfort der Inverter-Technologie und einem LCD-Display.

• MIG-MAG

- Mit ihren 2 Drahtführungsrollen, ist die GOLD MULTI 200-4 XL geeignet für Drahtrollen Ø 200 und Ø 300 mm.
- Das Verfahren ist manuell oder synergisch einstellbar.
- Die Funktionen SPOT und DELAY sind verfügbar.

• WIG

- Die GOLD MULTI 200-4 XL kann WIG-Lift Gleichstrom schweißen.
- Das Erlöschen des Lichtbogens nach eingestellter Stromabsenkung sowie die Regelung der Gasnachströmzeit sind über das Gerät und seinen WIG-Brenner (Anschluss an Zentralanschluss) einstellbar.

• E-HAND

- Das Gerät kann alle umhüllten Elektrodentypen bis Ø 5mm schweißen, mit Ausnahme von Alu- und Zellulose-Elektroden.
- Die Funktionen Hot Start und Arc Force sind von 0 bis 100% einstellbar.

3
in 1



Lieferumfang:

- MIG-Brenner 150A (3m) für Stahl
- Massekabel 1,60m
- Elektrodenhalter 2m

SYNERGISCH IM MIG/MAG-MODUS

- Die Drahtgeschwindigkeit und die Spannung sind automatisch bestimmt durch den Auswahl:
 - Drahttyp und -Durchmesser ;
 - Blechstärke ;
 - Schutzgas ;
 - Schweißposition.
- Die Drahtgeschwindigkeit und die Lichtbogenlänge können manuell eingestellt werden, um die Einstellungen zu verfeinern.

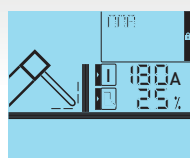
Verfügbare Synergien:

Material Werkstück	FE	FE	ALG 5	SS	FC	CuSi 3	CuSi 8	CuAL	ALSi 5	ALSi 12
Schweißart	MAG	MAG	MIG	MAG	MAG	MIG	MIG	MIG	MIG	MIG
Schutzgas	Ar+CO ²	CO ²	Ar	Ar+CO ² 2%	✕	Ar	Ar	Ar	Ar	Ar
Draht- Ø	0.6 - 0.8 - 1.0	0.6 - 0.8 - 1.0	0.8 - 1.0	0.8 - 1.0	0.9 - 1.2	0.8	0.8 - 1.0	0.8	1.0	1.0
Schweißposition	alle	alle	alle	alle	alle	Wannenlage	Wannenlage	Wannenlage	alle	alle

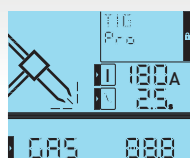
VORTEILE

- Das Display wurde dazu entwickelt, um eine übersichtliche Darstellung und einfache Einstellung der Parameter zu erlauben.

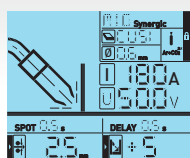
E-HAND



WIG Lift



MIG-MAG



PFC

- Die Power Factor Correction schützt gegen instabile Netzversorgung. Bis zu 30% Energieersparnis.

FV

- Flexible Voltage erlaubt die automatische Anpassung an unterschiedliche Spannungsversorgungen von 85 bis 265V.

- Die Kombination der beiden Technologien ermöglicht sogar bei intensiver Nutzung die Verwendung eines Verlängerungskabels bis zu 100m.



- Die GOLD MULTI 200-4 XL ist generatortauglich dank PROTEC 400 und gegen Überspannung bis zu 400V geschützt.

CE - EN 60974-1

50/60hz	AM	MMA I2	TIG I2	min>max	ømm	ømm	Electronic Control	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	EN60974-1 (40°C)	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
110V 1~	32A	130A	10-180A	20>150A	0.6 - 1.0	0.9	✓	✓	0.6 - 0.8	0.8	110A 150A 22%
230V 1~	16A	200A	10-200A	20>200A	0.6 - 1.0	0.9	✓	✓	0.6 - 0.8	0.8	120A 200A 20%
											25x55x44 / 20
											7,5 kW 9 kVA