

Generatore per saldatura MMA con funzione Lift TIG.

- Adatto alla saldatura di elettrodi cellulosici
- Protezione VRD opzionale per una maggiore sicurezza.
- Arc Force e Hot Start regolabili
- Display OLED per l'impostazione e la gestione precisa dei parametri di saldatura
- Protezione in caso di mancanza fase
- Sensori di temperatura, tensione e corrente per una maggiore affidabilità e sicurezza.

- Predisposto per utilizzo con **motogeneratore**

Configurato con:

- Cavo con pinza porta-elettrodo da 500A, lunghezza mt.3
- Cavo massa completo con morsetto da 500A, lunghezza mt.3
- Remotabile con comando a distanza (800G4000IGBT RC)



HD 4000 CELL

	Art. Nr.	800G4000IGBT
GENERAL	Inverter Type	IGBT
	VRD	✓
	Digital Display	OLED
MMA	Arc Force	0-10
	Hot start	0-10
	Anti Stick	✗
	CELL	✓
TIG	LT TIG (VRD)	✓
	LT pulse	✗
Phase Number		3
Rated input Voltage		3x400V AC ±10% 50/60Hz
Max./eff. input Current		26.3A / 20.4A
Power Factor (cos φ)		0.93
Efficiency		88 %
Duty Cycle (10 min/40 °C)		400A @ 60% 310A @ 100%
Welding Current Range		30A - 400A
Output Voltage		21.2V - 36.0V
No-Load Voltage		75V
Electrode Diameter		Ø1.6 - 6.0 mm
Insulation		F
Protection Class		IP21S
Weight		26 kg
Dimensions (LxWxH)		410 x 270 x 670 mm



optional
800G4000IGBT RC

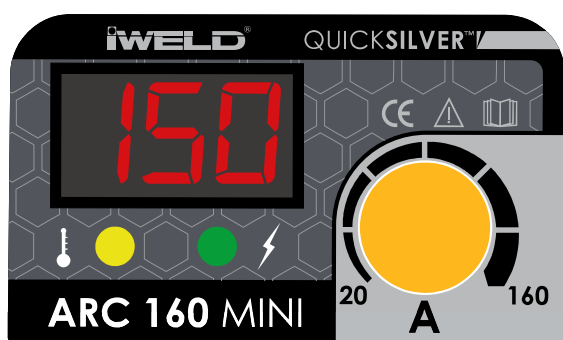
Generatore per saldatura MMA

- Arc Force e Hot Start automatici
- Display digitale per l'impostazione e la gestione precisa della corrente di saldatura
- Sensori di temperatura, tensione e corrente per una maggiore affidabilità e sicurezza.

- Predisposto per utilizzo con **motogeneratore**

Configurato con:

- Cavo con pinza porta-elettrodo da 16mm², lunghezza mt.2,5
- Cavo massa completo con morsetto da 300A, lunghezza mt.2



	Art. Nr.	8000ARC160M
GENERAL	Inverter Type	IGBT
	VRD	×
	Digital Display	LED
MMA	Arc Force	✓
	Hot start	✓
	Anti Stick	✓
	CELL	×
TIG	LT TIG (VRD)	×
	LT pulse	
Phase Number		1
Rated input Voltage		230V AC±15% 50/60 Hz
Max./eff. input Current		30A / 17.7A
Power Factor (cos φ)		0.73
Efficiency		80 %
Duty Cycle (10 min/40 °C)		150A @ 35% 88.5A @ 100%
Welding Current Range		20A - 150A
Output Voltage		20.8V -26V
No-Load Voltage		65V
Electrode Diameter		Ø1.6-3.2 mm
Insulation		F
Protection Class		IP21S
Weight		4.7 kg
Dimensions (LxWxH)		310 x 125 x 250 mm

Generatore per saldatura MMA

- Arc Force regolabile
- Display digitale per l'impostazione e la gestione precisa dei parametri di saldatura
- Protezione in caso di mancanza fase
- Sensori di temperatura, tensione e corrente per una maggiore affidabilità e sicurezza
- Predisposto per utilizzo con motogeneratore

Configurato con:

- Cavo con pinza porta-elettrodo da 25mm², lunghezza mt.3
- Cavo massa completo da 300A, lunghezza mt.3



SUPERFORCE 230 IGBT

	Art. Nr.	80GOSPFC230
GENERAL	Inverter Type	IGBT
	VRD	×
	Digital Display	LED
MMA	Arc Force	0-10
	Hot start	✓
	Anti Stick	×
	CELL	×
TIG	LT TIG (VRD)	×
	LT pulse	
Phase Number		1
Rated input Voltage		230 V AC±15% 50/60 Hz
Max./eff. input Current		45A/33A
Power Factor (cos φ)		0.73
Efficiency		85%
Duty Cycle (10 min/40 °C)		215A@60% 166A@100%
Welding Current Range		20A-215A
Output Voltage		20.8.V-28.6V
No-Load Voltage		77V
Electrode Diameter		Ø1.6-4mm
Insulation		F
Protection Class		IP23
Weight		8.5kg
Dimensions (LxWxH)		375x155x215mm



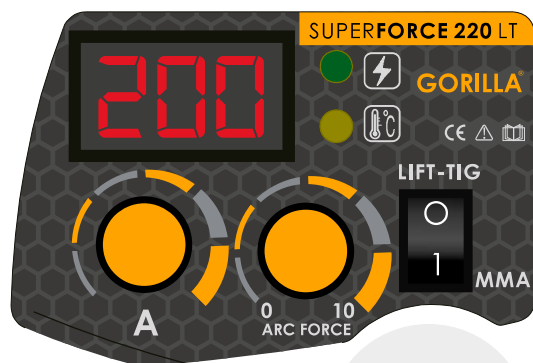
Generatore per saldatura MMA con funzione LIFT TIG

- Arc Force regolabile
- Display digitale per l'impostazione e la gestione precisa dei parametri di saldatura
- Protezione in caso di mancanza fase
- Sensori di temperatura, tensione e corrente per una maggiore affidabilità e sicurezza

- Predisposto per utilizzo con **motogeneratore**

Configurato con:

- Cavo con pinza porta-elettrodo da 25mm², lunghezza mt.3
- Cavo massa completo da 300A, lunghezza mt.3



SUPERFORCE 220 LT

	Art. Nr.	80GOSPFC220LT
GENERAL	Inverter Type	IGBT
	VRD	×
	Digital Display	LED
MMA	Arc Force	0-10
	Hot start	✓
	Anti Stick	×
	CELL	×
TIG	LT TIG (VRD)	✓
	LT pulse	✓
Phase Number		1
Rated input Voltage		230 V AC±15% 50/60 Hz
Max./eff. input Current		45A/33A
Power Factor (cos φ)		0.73
Efficiency		85%
Duty Cycle (10 min/40 °C)		200A@60% 154A@100%
Welding Current Range		20A-200A
Output Voltage		20.8.V-28V
No-Load Voltage		68V
Electrode Diameter		Ø1.6-4mm
Insulation		F
Protection Class		IP23
Weight		8.5kg
Dimensions (LxWxH)		410x135x238mm



Generatore per saldatura MMA

- Arc Force e Hot start regolabili
- Display digitale per l'impostazione e la gestione precisa dei parametri di saldatura
- Limitazione dell'ampereaggio in relazione al diametro dell'elettrodo utilizzato
- Predisposto per utilizzo con **motogeneratore**

Fornito con valigetta in plastica



+



		POCKETPOWER 190 VRD	POCKETPOWER 150 VRD
	Art. Nr.	80POCPWR190	80POCPWR150
GENERAL	Inverter Type	IGBT	IGBT
	VRD	✓	✓
	Digital Display	LED	LED
MMA	Arc Force	0-10	0-10
	Hot start	✓	✓
	Anti Stick	✓	✓
	CELL	✗	✗
TIG	LT TIG (VRD)	✗	✗
	LT pulse		
Phase Number		1	1
Rated input Voltage		230 V AC±15% 50/60 Hz	230 V AC±15% 50/60 Hz
Max./eff. input Current		36.5A/25.6A	26.7A/19.5A
Power Factor (cos φ)		0.73	0.73
Efficiency		85%	85%
Duty Cycle (10 min/40 °C)		180A@60% 139A@100%	140A@60% 108A@100%
Welding Current Range		20A-180A	20A-140A
Output Voltage		20.8V-27.2V	20.8V-25.6V
No-Load Voltage		64V	64V
Electrode Diameter		Ø1.6-3.2mm	Ø1.6-2.5mm
Insulation		F	F
Protection Class		IP23	IP23
Weight		2.8kg	2.8kg
Dimensions (LxWxH)		230x100x150mm	230x100x150mm

Generatore per saldatura MMA

- Arc Force regolabile
- Protezione VRD opzionale per una maggiore sicurezza.
- Display digitale per l'impostazione e la gestione precisa dei parametri di saldatura
- Protezione in caso di mancanza fase
- Sensori di temperatura, tensione e corrente per una maggiore affidabilità e sicurezza
- Predisposto per utilizzo con **motogeneratore**

Configurato con:

- Cavo con pinza porta-elettrodo da 200A, lunghezza mt.2
- Cavo massa completo, lunghezza mt.1.5



MICROFORCE 120 VRD

	Art. Nr.	80MROFRC120
GENERAL	Inverter Type	IGBT
	VRD	✓
	Digital Display	LED
MMA	Arc Force	0-10
	Hot start	✓
	Anti Stick	✗
	CELL	✗
TIG	LT TIG (VRD)	✗
	LT pulse	
Phase Number		1
Rated input Voltage		230 V AC±15% 50/60 Hz
Max./eff. input Current		20.8A / 14A
Power Factor (cos φ)		0.7
Efficiency		85%
Duty Cycle (10 min/40 °C)		100A @ 60% 78A @ 100%
Welding Current Range		10A-110A
Output Voltage		110A@24V
No-Load Voltage		85V
Electrode Diameter		Ø1.6-2.5 mm
Insulation		F
Protection Class		IP23
Weight		2kg
Dimensions (LxWxH)		190x90x130 mm

