

- MMA
- INVERTER

Utilizzo leggero
Light duty
Manutenzione
Maintenance



SIL è la gamma di saldatrici inverter MMA e TIG pensata per un utilizzo leggero come riparazioni e piccole operazioni di saldatura sia in officina che in esterno.

- Il design compatto ed il peso ridotto le rendono perfette per il trasporto.
- Facili da usare con una unica manopola di comando.
- Offrono eccellenti proprietà d'innesco ed un arco stabile.
- Sono indicate per la saldatura su acciaio dolce e inox con elettrodi rutili, basici, inox, ecc.
- Permettono la saldatura TIG, con innesco a striscio, su lamiere di basso spessore in acciaio comune, inox, rame e sue leghe. (SIL 415, SIL 417).

SIL is a range of MMA and TIG inverter welders designed for light duty: maintenance and minor welding operations both in the workshop and outdoors.

- The compact design and the light weight make the SIL range perfect to bring along.
- Only one knob – simple to operate.
- The machines have excellent ignition properties and a stable arc.
- SIL welders are applicable for mild and stainless steel welding operation with rutile, basic, stainless steel electrodes, etc.
- They allow TIG welding, with scratch arc striking, on low thickness sheets of common steel, stainless steel, copper and its alloys (SIL 415, SIL 417).

SIL 313 - 415 - 417 Promotion Pack ²





MADE IN SAN MARINO



 MADE IN SAN MARINO			SIL 208	SIL 313	SIL 415	SIL 417
Tensione di rete - Input voltage: 50/60Hz.			1 ~.230V +/- 15%			
Potenza assorbita - Absorbed power: 60% / Max			0,9 / 2,2 kW	1,0 / 3,4 kW	1,1 / 4,0 kW	1,5 / 4,9 kW
Fusibile - Fuse			16A			
Generatore - Generator: Min			3 kW	5 kW	6 kW	7 kW
			MMA DC	MMA DC	MMA DC	MMA DC
	Campo di regolazione - Welding current		10 - 80A	10 - 130A	10 - 150A	10 - 170A
	Servizio DECA 20°C - DECA use 20°C		80A - 50%	125A - 60%	150A - 60%	170A - 48%
	Servizio - Duty cycle (40°C EN 60974-1)		80A - 7%	125A - 7%	140A - 7%	160A - 8%
	Tensione a vuoto - Open circuit voltage		85V		102V	
	MMA	Elettrodi - Electrodes: ø mm	Rutile	1,6 - 2,5	1,6 - 3,2	1,6 - 4,0
		Basico - Basic	-	2,0 - 2,5	2,0 - 3,2	2,0 - 4,0
Hot Start / Arc Force		• / •				
Anti-sticking		•				
TIG	Elettrodi - Electrodes: ø mm		-		1,6	
	Innesco arco - Arc striking		-		Striscio - Scratch	
	Connessioni in uscita - Output connections		Diretti - Direct	DX 25 mmq		
	Peso - Weight ≈		2,9 kg	2,6 kg	3,2 kg	3,3 kg
	Dimensioni - Dimensions		290 x 131 x 207 mm		337 x 132 x 207 mm	
	Configurazioni - Configuration		Codice - Code			
	Generatore + accessori + valigetta¹ Generator + accessories + carry case¹		279280	279380	279780	279880
	Generatore + accessori Generator + accessories		279219	-	-	-
	Pacchetto Promozione² Promotion Pack²		-	279391	279791	279891

¹ Accessori in dotazione: - ¹ Supplied accessories: