SIL

IT
EN

- 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 e inox con elettrodi rutili, basici, inox, ecc.
- Permettono la saldatura TIG, con innesco a striscio, su lamiere di basso spessore in acciaio, 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 steel 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 steel, stainless steel, copper and its alloys (SIL 415, SIL 417).

SIL 313 - 415 - 417 Promotion Pack [2]



deca

			SIL 208	SIL 313	SIL 415	SIL 417
	MADE IN SAN MARINO					
	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 + valigetta[1] Generator + accessories + carry case[1]		**279280**	**279380**	**279780**	**279880**
	Generatore + accessori Generator + accessories		**279219**	**-**	**-**	**-**
	Pacchetto Promozione[2] Promotion Pack[2]		**-**	**279391**	**279791**	**279891**

[1] Accessori in dotazione: - [1] Supplied accessories:

