

# SIL Series

MMA INVERTER



- DC  
-+
- 1 Ph
- HOT START
- ANTI STICKING
- ARC FORCE
- TIG
- TP
- GENERATOR
- LIGHT

Chi l'ha detto che saldare è difficile?

**SIL** è la saldatrice facile da usare per piccole manutenzioni e riparazioni a casa o al lavoro. Oltre 40 anni di esperienza DECA per rendere semplice una cosa complicata.

Who said that welding is difficult?

**SIL** is the easy-to-use welding machine for small maintenance operations and repairs at home or at work.

Over 40 years of DECA experience to make a complicated thing simple.

\*Accessori in dotazione

\*Supplied accessories



#### SIL Series

- Pinza porta elettrodo - Electrode holder
- Pinza di massa - Earth clamp
- Cavi - Cables
- Valigia - Carry case



Fai da te  
Do it yourself

Manutenzione  
Maintenance

Cantiere edile  
Construction site



	SIL 208	SIL 313	SIL 415	SIL 417
	MMA DC	MMA DC	MMA DC	MMA DC
Campo di regolazione - Welding current range	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 40°C - Duty cycle 40°C EN 60974-1	80A - 7%	125A - 7%	140A - 7%	160A - 8%
Tensione a vuoto - Open circuit voltage	85V		102V	
<b>Elettrodi - Electrodes</b>				
Rutile	∅ 1,6 - 2,5 mm	∅ 1,6 - 3,2 mm	∅ 1,6 - 4,0 mm	∅ 1,6 - 4,0 mm
Basico - Basic	-	∅ 2,0 - 2,5 mm	∅ 2,0 - 3,2 mm	∅ 2,0 - 4,0 mm
TIG	-	-	∅ 1,6 mm	∅ 1,6 mm
Potenza di installazione - Installation power	2,2 kW	3,4 kW	4,0 kW	4,9 kW
Tensione di alimentazione - Input voltage	1 ph - 230V 50/60 Hz			
Fusibile - Fuse	16A			
Connessioni in uscita - Output connection	Cavi diretti - Direct cables	Dinse 25 mmq		
Peso - Weight ≈	2,9 kg	2,6 kg	3,6 kg	
Dimensioni - Dimensions	293 x 132 x 206 mm		335 x 132 x 206 mm	
<b>Funzioni - Features</b>				
Hot start	●	●	●	●
Anti-sticking	●	●	●	●
Arc force	●	●	●	●
TIG Scratch	-	-	●	●
Protezione termostatica - Thermostatic Protection	●	●	●	●
Generatore - Generator	+/- 15%	+/- 15%	+/- 15%	+/- 15%
<b>Versione - Version</b>				
*Generatore + accessori - *Power source + accessories	279280	279380	279780	279880
<b>Accessori - Accessories MMA pag. 100 TIG pag. 102</b>				



pag. 97

Optionals SIL 415 - 417



**010614**  
Torcia TIG 110A 3 m  
TIG torch 110A 3 m