
• <i>Descrizione documento:</i>	Storico aggiornamenti Firmware
• <i>Modello:</i>	SOUND MIG 5040/T PULSE
• <i>Articolo:</i>	8028800
• <i>Versione Firmware:</i>	12

Novità rispetto alla versione firmware 11

- **Nuovi programmi MIG Pulsato sinergico**
 - SG2 Ø1,6 mm – 82%Argon/18%CO2
 - METAL Ø1,2 mm – 82%Argon/18%CO2
- **Nuovi programmi MIG short sinergico e manuale**
 - SG2 Ø1,6 mm – 82%Argon/18%CO2
 - SG2 Ø1,6 mm – CO2 100%

Novità rispetto alla versione firmware 06.09.10.10

- **Miglioramenti gestione torcia push-pull tramite kit opzionale Art. 199**

Possibilità utilizzo torcia push-pull nelle seguenti condizioni:

 - Modalità 4 tempi
 - Modalità 3 livelli di corrente

Novità rispetto alla versione firmware 05.08.08.09

- **Nuovi programmi MIG Pulsato sinergico**
 - CuSi3 Ø0,8 mm – Argon 100%
 - AlBz8 (CuAl8) Ø1,0 mm –Argon 100%
 - AlBz8 (CuAl8) Ø1,2 mm –Argon 100%

- **Nuovi programmi MIG short sinergico e manuale**
 - AlBz8 (CuAl8) Ø1,0 mm –Argon 100%
 - AlBz8 (CuAl8) Ø1,2 mm –Argon 100%
- **Aggiunta funzione FAC (factory) nel sottomenu**

Lo scopo di tale funzione è di ripristinare nella saldatrice le impostazioni standard installate in fabbrica al momento della spedizione (reset)
- **Aggiunta funzione ITO (Inching Time Out) nel sottomenu**

Lo scopo di tale funzione è di bloccare la saldatrice qualora fuoriescano, a seguito del comando di start, 50cm di filo senza che vi sia passaggio di corrente.
- **Aggiunta funzione DEL (delete) nel sottomenu**

Lo scopo di tale funzione è di cancellare il singolo programma di saldatura memorizzato nelle locazioni di memoria configurabili dall'utente (PRG).
- **Richiamo programmi memorizzati**

Utilizzando la torcia Up/Down è possibile richiamare una sequenza predefinita di programmi memorizzati nelle locazioni di memoria configurabili dall'utente (repeat). Tale opzione è eseguibile unicamente ad arco acceso .
- **Art. 199: kit opzionale per gestione torcia push-pull**

L'Art.199 consente di utilizzare il generatore con una torcia di tipo push-pull, in modalità 2 tempi, e provvede a sincronizzare il motore della torcia con quello principale della saldatrice.
Il kit Art.199 viene installato nel carrello trainafilo.
Il motore della torcia push-pull deve essere a 42 Vdc.

SOUND MIG 5040/T PULSE - Art. 288

Processo di saldatura MIG/MAG Welding process MIG/MAG			Manuale/Sinergico short Manual/Synergic short	Sinergico pulsato Synergic pulsed
Versione programmi Programs release			02	02
Materiale Material	Ø filo Ø wire	Gas		
Ferro / Iron (SG2)	0,8	Argon/ CO ₂ 18%	•	•
Ferro / Iron (SG2)	1,0	Argon/ CO ₂ 18%	•	•
Ferro / Iron (SG2)	1,2	Argon/ CO ₂ 18%	•	•
Ferro / Iron (SG2)	1,6	Argon/ CO ₂ 18%	•	•
Ferro / Iron (SG2)	1,6	CO ₂ 100%	•	
Ferro / Iron (100S T1)	1,2	Argon/ CO ₂ 18%	•	•
Acciaio inox / Stainless steel (308L)	0,8	Argon/ CO ₂ 2%	•	•
Acciaio inox / Stainless steel (308L)	1,0	Argon/ CO ₂ 2%	•	•
Acciaio inox / Stainless steel (308L)	1,2	Argon/ CO ₂ 2%	•	•
Acciaio inox / Stainless steel (308L)	0,8	Argon/ O ₂ 2%	•	•
Acciaio inox / Stainless steel (308L)	1,0	Argon/ O ₂ 2%	•	•
Acciaio inox / Stainless steel (308L)	1,2	Argon/ O ₂ 2%	•	•
Acciaio inox / Stainless steel (316L)	0,8	Argon/ CO ₂ 2%	•	•
Acciaio inox / Stainless steel (316L)	1,0	Argon/ CO ₂ 2%	•	•
Acciaio inox / Stainless steel (316L)	1,2	Argon/ CO ₂ 2%	•	•
Acciaio inox / Stainless steel (316L)	0,8	Argon/ O ₂ 2%	•	•
Acciaio inox / Stainless steel (316L)	1,0	Argon/ O ₂ 2%	•	•
Acciaio inox / Stainless steel (316L)	1,2	Argon/ O ₂ 2%	•	•
Alluminio / Aluminium AlMg5 (5356)	1,0	Argon 100%	•	•
Alluminio / Aluminium AlMg5 (5356)	1,2	Argon 100%	•	•
Alluminio / Aluminium AlMg5 (5356)	1,6	Argon 100%	•	•
Alluminio / Aluminium AlSi5 (4043)	1,0	Argon 100%	•	•
Alluminio / Aluminium AlSi5 (4043)	1,2	Argon 100%	•	•
Alluminio / Aluminium AlSi5 (4043)	1,6	Argon 100%	•	•
Flux Cored Cr-Ni (304L)	1,2	Argon/ CO ₂ 18%	•	
Flux Cored Rutil	1,2	Argon/ CO ₂ 18%	•	
Flux Cored Basic	1,2	Argon/ CO ₂ 18%	•	
Flux Cored Metal	1,2	Argon/ CO ₂ 18%	•	•
CuSi3	0,8	Argon 100%		•
CuSi3	1,0	Argon 100%	•	•
AlBz8 (CuAl8)	1,0	Argon 100%	•	•
AlBz8 (CuAl8)	1,2	Argon 100%	•	•