

MigMatic® 260i/320i

Sistema MIG Sinergico Compatto

Publicato nel febbraio 2022 • N° indice DCM/50.12 IT

MIG/MAG (CV)
Saldatrice ad Arco



Scheda tecnica sintetica



Applicazioni Industriali

Fabbricazione in generale
Carrozzerie
Corsi di formazione
Equipaggiamenti agricoli
Riparazione e manutenzione

Processi

MIG/MAG (GMAW)
Filo Animato (FCAW)

Alimentazione Uscita Nominale

400 V, trifase (50/60 Hz)
260i: 260 A, 27 V, ciclo di lavoro 35%
320i: 320 A, 30 V, ciclo di lavoro 35%

Massima Corrente

260i: 285 A

320i: 350 A

Gamma di Regolazione

260i: 15 A – 260 A

320i: 15 A – 320 A

Peso

57 kg

Prestazioni / Affidabilità / Semplicità d'uso

NUOVO

Miller MigMatic® 260i e 320i sono saldatrici MIG MAG sinergiche dotate di un meccanismo di trascinamento preciso e affidabile, indipendentemente dal tipo di filo. Le saldatrici sono estremamente semplici da impostare, il display grafico ne rende semplice l'utilizzo senza richiedere particolare addestramento. MigMatic® 260i/320i sono lo strumento perfetto per l'officina e ideali sia per i fili pieni che animati.

Trigger program switch

Richiama fino a 4 programmi preimpostati direttamente dalla torcia (qualsiasi torcia MIG standard) per una maggiore produttività con le saldature più complesse.

Solidità Miller

Testate e approvate per gli usi più gravosi e nelle condizioni di saldatura più difficili. Miller garantisce una saldatura senza problemi in qualsiasi ambiente.

Il Meccanismo Heavy Duty

Il sistema a 4 rulli assicura il trascinamento del filo senza problemi.

Efficiente

La funzione Fan-On-Demand™ Avvia le ventole di raffreddamento solo quando necessario, riducendo la quantità di contaminanti aspirati.

Sistema completamente sinergico con pre-set

Programmi sinergici per tutte le combinazioni filo/gas più comuni con già pre-impostati i valori ottimali di start e stop saldatura.



Semplicità d'uso e versatilità

Un grande e intuitivo schermo LCD per impostare in modo semplice e veloce i parametri di saldatura avanzati.



Semplice da usare

Versatilità

- Compatibile con torce Push/Pull (kit accessori opzionale).
- Completa di ruote e supporto bombola.
- Compatibile con il controllo on-torch della velocità e della tensione di alimentazione del filo.

TRUE BLUE®
3YR. WARRANTY

Garantita 3 anni per parti di ricambio e mano d'opera.



International Headquarters Miller Electric Mfg. LLC

An ITW Welding Company
1635 W. Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA

MillerWelds.com/europe

Miller Europe

Orbitalum Tools GmbH
Josef Schuettler Str. 17
78224 Singen, Germany

Tel.: +49 7731 792 400
sales.MILLER@ITWwelding.com

ITW Welding Italy S.r.l.

Via Primo Maggio, 19/21
IT-20070 San Zenone al Lambro (MI)
Italy

Tel.: +39 39 0298 29 01
sales.IT@ITWwelding.com

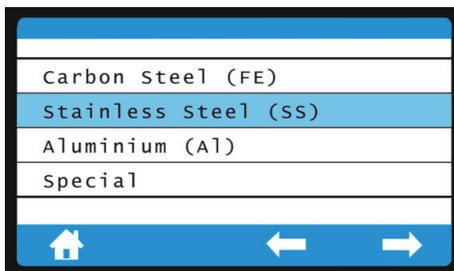
Impostazioni avanzate rese più semplici

La macchina è pronta per la saldatura manuale avanzata, MIG/MAG sinergico in pochi secondi.

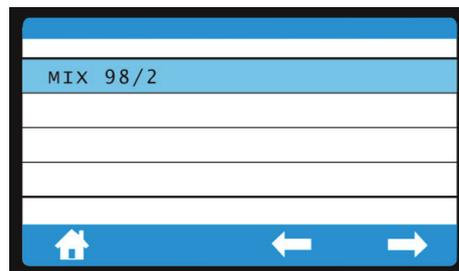
Step 1: seleziona il processo di saldatura



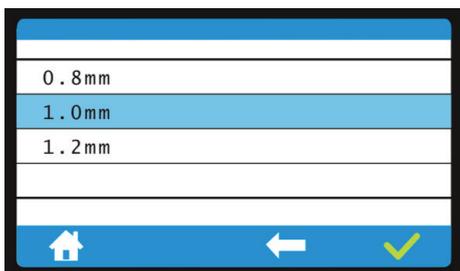
Step 2: Seleziona il materiale di base



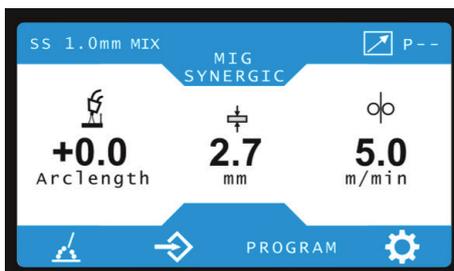
Step 3: seleziona il gas di protezione



Step 4: Seleziona il diametro del filo



Risultato: Pronto per saldare



MigMatic® interfaccia utente: intuitiva, nitida e facile da usare

Il sistema MigMatic® offre una serie completa di funzioni e impostazioni a portata di mano: facilità d'uso senza compromessi.

Quattro differenti opzioni per il trigger:

- 2T
- 4T
- Miller 4TS
- Puntatura



1. Processi di saldatura:

- Manuale MIG/MAG
- Sinergico

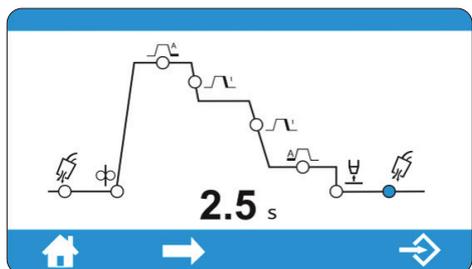
2. Regolazione dei parametri:

- Pre / post gas
- Run-in
- Cratere
- Burnback
- Induttanza

3. Memorizzare, modificare e richiamare i programmi:

- Un totale di 8 programmi disponibili
- I primi 4 richiamati usando il pulsante torcia

4. Ripristino dei dati di fabbrica e Reset



Miller 4TS trigger functionality –
Fornisce l'accesso a hot start o cold start dal pulsante torcia

Componenti MigMatic® 260i/320i



MigMatic® 260i/320i sono dotate di un meccanismo di trascinamento a 2 rulli reversibili (1.0 e 1.2 mm) offrendo così la massima flessibilità operativa. A richiesta è disponibile il gruppo traino a 4 rulli.

MigMatic® 260i/320i sono dotate di una presa per telecomando per la regolazione della velocità del filo e della tensione di saldatura.

MigMatic® 260i/320i hanno ruote integrate e maniglie posizionate convenientemente, rendendo la macchina facile da spostare e trasportare. Sono inoltre dotate di supporto per la bombola del gas.

Specifiche (Soggette a modifiche senza preavviso.)



MigMatic® 260i

Potenza di Ingresso	Gamma di Tensione in CV	Gamma di Corrente DC	Velocità di Avanzamento Filo	Potenza Nominale a 40°C	Grado IP	Massima Tensione a Circuito Aperto	Dimensioni H/W/D	Peso
400 VAC, 3 ph (50/60 Hz)	13 - 35 V	15 - 260 A	1.5 - 20 m/min	260 A / 27 V ciclo di lavoro 35%	IP23S	70 VDC	830 / 470 / 1070 mm	57 kg

MigMatic® 320i

Potenza di Ingresso	Gamma di Tensione in CV	Gamma di Corrente DC	Velocità di Avanzamento Filo	Potenza nominale a 40°C	Grado IP	Massima Tensione a Circuito Aperto	Dimensioni H/W/D	Peso
400 VAC, 3 ph (50/60 Hz)	13 - 35 V	15 - 320 A	1.5 - 20 m/min	320 A / 30 V ciclo di lavoro 35%	IP23S	70 VDC	830 / 470 / 1070 mm	57 kg

Rulli e guida fili* (2 rulli)

Diametro Filo	Gola a "V" per Fili Duri	Gola a "U" per Fili Morbidi o per Fili Animati con Rivestimento Morbido	Gola a "V" Zigrinato per Fili Animati con Rivestimento Duro
0.8 / 1.0 mm	156053126	156053127	—
1.0 / 1.2 mm	156053125	156053128	—
1.6 / 2.4 mm	—	156053129	—

* Kit che comprende un set di rulli guida a doppia scanalatura e guida fili.

Rulli e guida fili* (4 rulli)

Diametro Filo	Gola a "V" per Fili Duri	Gola a "U" per Fili Morbidi o per Fili Animati con Rivestimento Morbido	Gola a "V" Zigrinato per Fili Animati con Rivestimento Duro
1.0 mm	—	058066145	—
1.2 mm	—	058066146	—

* Kit incluso un set di rulli guida a singola scanalatura e guida fili.

MIG guns – Miller® EuroGun

Codice	EuroGun	Acqua	Aria	Euroconnettore	Connettore rapido acqua	Torcia con controllo remoto di tensione e velocità filo	3 metri	4.5 metri	Corrente (A) con CO ₂	Corrente (A) con miscela	Ciclo di lavoro (%)
058023005	A-300	-	●	●	-	-	●	-	300	250	100
058023006	A-300	-	●	●	-	-	-	●	300	250	100
058023007	A-300R	-	●	●	-	●	●	-	300	250	100
058023008	A-300R	-	●	●	-	●	-	●	300	250	100

A – Raffreddata ad aria **R** – Comando a distanza sulla torcia

Informazioni per l'ordine

Componenti di Sistema	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo
MigMatic® 260i	059015051	400 V CA, 3 ph (50/60 Hz) dotato di cavo di rete 3 m Con connettore Euro, rulli guida da 1.0 - 1.2 mm con gola a "V"		
MigMatic® 320i	059015053	400 V CA, 3 ph (50/60 Hz) dotato di cavo di rete 3 m Con connettore Euro, rulli guida da 1.0 - 1.2 mm con gola a "V"		
Accessori				
Kit di configurazione Push/Pull	057084226	Per l'installazione nel generatore per sincronizzare i motori di azionamento		
Miller® EuroGun		Vedi sezione – Miller® EuroGun		

Data:

Totale preventivo:

Miller consiglia di utilizzare materiali d'apporto a marchio

Elga

Distribuito da:



Miller

The Power of Blue®