



AUTOMIG² i LA GENERAZIONE DIGITALE DI SALDATRICI PER LE MODERNE OFFICINE

La gamma Automig²-i è stata progettata per il settore automobilistico e l'industria leggera. Saldatrici intuitive per saldatura MIG/MAG con o senza doppio pulsato e brasatura MIG di lamiere di acciaio galvanizzato; pannelli di controllo digitali sinergici con programmi preimpostati. Versioni DUO per una facile commutazione tra le operazioni di saldatura e brasatura.



TRE GENERATORI DI CORRENTE - DUE PANNELLI DI CONTROLLO

C'È UNA AUTOMIG MIGATRONIC PER OGNI GENERAZIONE

Nel lontano 1970, Migatronik forniva la sua prima saldatrice al settore auto. Da allora, ben sette generazioni di saldatrici soddisfano, ciascuna a proprio modo, i requisiti posti dal settore automobilistico, dalle carrozzerie e dall'industria leggera. La gamma Automig²i è più robusta che mai.

LA RIVOLUZIONE COMPLETAMENTE DIGITALE - ACCENDI, SCHIACCIA E SALDA

La gamma Automig²i è costituita da saldatrici compatte, completamente digitalizzate con programmi di saldatura sinergici preimpostati e funzioni automatizzate. Queste macchine sono progettate per i moderni materiali utilizzati nel settore auto e soddisfano la sempre crescente diversificazione dei materiali; dalle saldature di lamiera a quelle delle carrozzerie delle auto saldatura – con o senza doppio pulsato.

MACCHINE CON DOTAZIONI COMPLETE

La gamma Automig²i è dotata di un sistema di alimentazione del filo su quattro rulli per un'alimentazione del filo precisa e stabile. La Automig² 273i permette l'inversione di polarità per la saldatura con filo Innershield (senza gas).

BRASATURA MIG

Oltre alla saldatura MIG/MAG, la gamma Automig²i consente la brasatura MIG di

lamiere di acciaio galvanizzato. Questa funzione garantisce il mantenimento delle caratteristiche del materiale in termini di corrosione e resistenza e riduce al minimo il post-trattamento delle distorsioni di lamiere e profili. Ne risulta una saldatura economica ed efficiente.

AUTOPULSTM CON DOPPIO PULSATO PER SALDATURA E BRASATURA

La Automig² 273i è munita del pannello di controllo AUTOPULSTM. Questo pannello di controllo è dotato del doppio pulsato (DUO Plus) che è una funzione di pulsato avanzato che alimenta il filo con una corrente pulsata. Ne consegue un migliore controllo dell'arco e spruzzi di saldatura ridotti al minimo che assicurano il mantenimento della resistenza e della superficie di lamiere e profili.

BOOST PER TUTTE LE TENSIONI DI RETE

Le Automig² 273i e 273i DUO possono essere dotate di un convertitore Boost elettronico (autotrasformatore) per la saldatura e brasatura su tutte le tensioni di rete monofase e trifase.

VERSIONI DUO

Le saldatrici Automig²i sono disponibili in versioni DUO con spazio per due bobine di filo: una per la brasatura MIG e una per le altre operazioni di saldatura, per cambiare lavoro con facilità senza dover cambiare torce, fili, rulli di avanzamento filo e gas.

VANTAGGI PER L'UTENTE

- Progettate per tutti i materiali e le singole applicazioni di saldatura
- Pannelli di controllo digitali sinergici
- Pulsato o doppio pulsato
- Brasatura MIG di acciaio zincato
- AUTOPULSTM per una saldatura a impulsi e una brasatura a impulsi avanzate ad es. dell'acciaio ad alta resistenza
- Versioni DUO per una facile commutazione tra le operazioni di saldatura e brasatura.
- Polarità inversa per la saldatura con filo Innershield (senza gas)
- Versioni booster per tutte le tensioni di rete
- Aggiornamento software tramite scheda SD su [migatronik.dk/MY MIGATRONIC](http://migatronik.dk/MY_MIGATRONIC)

Automig² 273i su carrello



| Gamma macchine/Pannello | AUTOMIG II | AUTOPULS TM II | Polarità inversa |
|-------------------------------------|------------|---------------------------|------------------|
| Automig ² 183i | ● | | |
| Automig ² 183 i DUO | ● | | |
| Automig ² 233i | ● | | |
| Automig ² 233i DUO | ● | | |
| Automig ² 273i | ● | ● | ● |
| Automig ² 273i Boost | ● | ● | ● |
| Automig ² 273i DUO | ● | ● | ● |
| Automig ² 273i DUO Boost | ● | ● | ● |

VERSIONI INDIVIDUALI PER IL SETTORE AUTO E L'INDUSTRIA LEGGERA

VANTAGGI DELLE SALDATRICI

- Design compatto/peso contenuto - facile da usare, flessibile e mobile
- Funzione standby (funzionamento al minimo 15-30 W): risparmio energetico, bassa emissione di CO2, componenti di lunga durata
- Rulli di avanzamento fili codificati per colore: facili da sostituire
- Sistema di alimentazione del filo su quattro rulli per una precisa alimentazione del filo
- Controllo motore digitale: stabilità in tutte le condizioni operative
- Controllo ventola digitale: raffreddamento ottimale in tutte le condizioni operative
- Schede a circuiti stampati tropica-lizzate: meno manutenzione e maggiore durata



MIG-A TWIST® TORCIA

La torcia ergonomica MIG-A Twist ha una lancia girevole per raggiungere con facilità i punti più difficili. L'unità di controllo per la regolazione della corrente di saldatura all'impugnatura della torcia è disponibile come funzione opzionale.

Automig² 183i



Automig² 273i DUO su carrello



AUTOMIG² i

DATI & PROGRAMMI

La Migatronic si riserva il diritto di apportare cambiamenti.

| ALIMENTAZIONE | 183i/183i DUO | 233i/233i DUO | 273i/273i DUO | 273i BOOST/273i DUO BOOST |
|--------------------------------|---|---------------|---------------|-------------------------------|
| Gamma corrente, A | 15-180 | 15-230 | 15-270 | 15-270 |
| Tensione di rete +/- 15%, V | 3x400 | 3x400 | 3x400 | 3x230-400, 1x230-400 |
| Fusibile, A | 10 | 10 | 10 | 16 |
| Ciclo di lavoro 40°C 100%, A/V | 115/19,8 | 165/22,3 | 175/22,8 | 107 (135)/19,4(20,8) |
| Ciclo di lavoro 40°C 60%, A/V | 125/20,3 | 175/22,8 | 205/24,3 | 130 (170)/27,5(22,5) |
| Ciclo di lavoro 20°C 100%, A | 160 | 220 | 230 | 150 (180) |
| Ciclo di lavoro 20°C 40%, A | 180 | | 245 | 180 (200) |
| Classe di protezione | IP 23S | IP 23S | IP 23 | IP 23 |
| Norma | EN/IEC 60974-1, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10 | | | |
| Dimensioni (AxLxP) mm | 615x381x790 | 615x381x790 | 556x248x574 | 556x248x574/960x248x574 (DUO) |
| Dimensioni DUO (AxLxP) mm | 674x381x790 | 674x381x790 | 960x248x574 | 556x248x574/960x248x574 (DUO) |
| Peso, kg | 26,2 / 41,2 | 26,5 / 41,5 | 26 / 55 | 28 / 57 (DUO) |

panello Automig II



panello AUTOPULS II



Entrambi i pannelli di controllo possono essere aggiornati tramite scheda SD con le ultime versioni del programma su migatronic.dk/MY MIGATRONIC.



PROGRAMMI

| Materiale | Filo Ø/mm | Saldatura | Brasatura | Pulsato | Doppio pulsato (DUO Plus) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------------------------|
| Fe SG 2 | 0,6 - 1,0 | ● ● | | ● | ● |
| AL | 0,8 - 1,2 | ● ● | | ● | ● |
| CuAl8 | 0,8 - 1,0 | | ● ● | ● | ● |
| CuSi3 | 0,8 - 1,0 | | ● ● | ● | ● |
| CrNi | 0,8 - 1,0 | ● | | ● | ● |

● pannello Automig II ● pannello AUTOPULS™ II

La lista programmi è esclusivamente fornita a titolo di guida.

Migatronic s.r.l. Impianti Di Saldatura
Via Dei Quadri 40
20871 Vimercate (MB), Italy
Tel: (+39) 0399278093
www.migatronic.it