

AUTOMIG 223i | 223i DUO | 273i



MICATRONIC

Volledig digitale werkpaarden vervangen oude technologie – nu ook beschikbaar als DUO

Als een goed product nog beter wordt

De eerste lasmachine die Migatronica in 1970 aan een autoreparatiebedrijf leverde, was aan de hand van de specifieke eisen van de monteur (namelijk een robuuste en eenvoudig te bedienen machine) ontwikkeld en geproduceerd. En zo is het nog steeds.

De ontwikkeling van nieuwe materialen en de hogere eisen op het gebied van het verbinden van materialen, stellen hogere eisen aan de lasuitrusting. De Automig-i is de zesde generatie van de reeks betrouwbare werkpaarden die Migatronica voor automonteurs, handel en lichte industrie heeft ontworpen.

Automig – een volledig digitale revolutie

De compacte Migatronica Automig-i reeks betreft traploze en volledig gedigitaliseerde lasmachines met unieke las eigenschappen, synergie tussen parameters en geautomatiseerde functies op alle niveaus. Zodra de lasser de hoofdparameters heeft ingesteld, past de machine alle andere parameters automatisch aan. Van high-duty tot relatief eenvoudig MIG/MAG-lassen met kleine of grote draadhaspels. Automig DUO is een oplossing die nog meer flexibiliteit biedt met ruimte voor twee draadhaspels: een voor MIG-solderen en een voor de andere lasklassen. Hiermee wordt het wisselen tussen laswerkzaamheden nog eenvoudiger, zonder de noodzaak om toortsen, draden, draadtransportrollen en gas te wijzigen. Eenvoudiger kan het niet: switch on, press, weld!

Traploze MIG/MAG-inverter met geïntegreerde voordelen

For De Automig-i-serie is uitgerust met een 4-rols draadaanvoersysteem voor een precieze en stabiele draadaanvoer en een optimale kwaliteit bij het MIG/MAG-lassen. De machine heeft verder perfecte start- en unieke las eigenschappen voor het lassen van koolstofstaal en aluminium.

MIG-solderen

Een andere eigenschap is het MIG-solderen van gegalvaniseerd materiaal. Deze functie garandeert de corrosiebestendigheid en sterkte van het materiaal. Dit minimaliseert de behoefte aan nabehandeling en verkleint de kans op vervorming van het materiaal waardoor er goedkoper en efficiënter kan worden gelast.

Automig 223i DUO met de mogelijkheid van eenvoudig wisselen tussen lasklassen

Voor het snel en eenvoudig updaten van software is in de Automig-i-serie een goed bereikbare programmeerder in de draadtoevoerkoffer geïntegreerd.



Automig-bedieningspaneel met eenvoudige instellingen van de lasparameters en MIG-solderen.



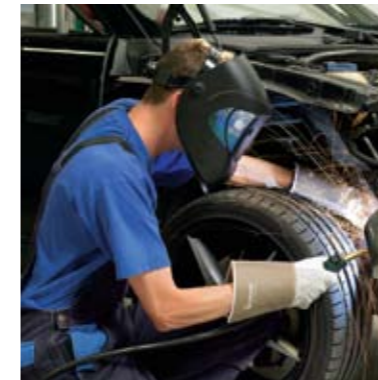
De veelzijdige Automig – ontworpen voor de toekomst



Reparatie uitlaatpijpsteun



MIG-solderen van C-stijl



MIG-solderen van bevestigingssteun



MIG-gesoldeerde verbinding

Kenmerken Automig

- Compacte en handige lasmachine
- Afgestemd op nieuwe materialen en individuele gebruikspatronen in alle lasomgevingen
- Synergische programma's voorkomen fouten
- MIG-solderen van gegalvaniseerd staal
- DUO-functie voor eenvoudig wisselen tussen verschillende lasklassen
- Stand-by functie (30 W stationair): energiezuinig, minder CO₂-uitstoot, lange levensduur van onderdelen

Automig 223i en 273i op klein onderstel

MIG-A Twist® - de nieuwe generatie lastoortsen

Met een flexibele zwanenhals voor maximale functionaliteit en ultiem comfort; MIG-A Twist, met of zonder instelmogelijkheden via de toortshandgreep, is de ideale match voor het bedieningspaneel van de Automig-lasmachine. Switch on, press, weld!



AUTOMIG 223i | 223i DUO | 273i

Wijzigingen voorbehouden

STROOMBRON	Automig 223i	Automig 223i DUO	Automig 273i
Aansluitspanning +/- 15%	3x400 V	3x400 V	3x400 V
Zekering	10 A	10 A	10 A
Inschakelduur 100% bij 40°C	145 A	145 A	175 A
Inschakelduur 60% bij 40°C	170 A	170 A	195 A
Inschakelduur 100% bij 20°C	180 A	180 A	230 A
Inschakelduur 60% bij 20°C	220 A	220 A	245 A
Stroombereik	10-220 A	10-220 A	10-270 A
Beschermingsklasse	IP23	IP23	IP23
Norm	EN60974-1/5/10	EN60974-1/5/10	EN60974-1/5/10
Afmetingen H x B x L, cm	55x25x64	96x57x87	55x25x64
Gewicht, kg	25	54	26

PROGRAMMAPAKKET		Automig i	
Materiaal	Draad Ø/mm	Lassen	Solderen
Fe SG 2	0,6 - 1,0	•	
AlMg5	0,8 - 1,0	•	
CuAl8	0,8 - 1,0		•
CuSi3	0,8 - 1,0		•

Het programmapakket is alleen bedoeld als richtlijn. Er zijn ook andere draad/gas-combinaties mogelijk

CBL-WELDING
Astridlaan 11
8760 Meulebeke

MIGATRONIC