

# AUTOMIG 181 | 183 | 223 | 231 | 271 | 273



# Robuuste, stappengestuurde MIG/MAG-klassiekers voor automobielbranche, handel en industrie

## Professionele en beproefde machines

"De eerste lasmachine die Migatronica in 1970 bij een autogarage afleverde was ontwikkeld en geproduceerd volgens de specifieke eisen van de monteurs aangaande de robuustheid en gebruikersvriendelijkheid van de machine. Sindsdien is het altijd zo gebleven. De Automig-machines van Migatronica zijn nog steeds op dreef: de machines zijn robuuste en betrouwbare werkpaarden voor kwaliteitslaswerk in de automobielbranche, handel en industrie.

## Gebruikersvriendelijk ontwerp

De Automig-serie bestaat uit zes verschillende modellen die allemaal zijn ontworpen met een gebruikersvriendelijke behuizing en grote draaibare voorwielen, zodat de lasmachine gemakkelijk over obstakels op de werkvloer kan worden gereden.

## Ingebouwde voordelen

Een stabiele draadaanvoer is belangrijk voor de kwaliteit van MIG/MAG-lassen en daarom is de Automig uitgerust met een mechanische haspelrem en een elektronische rem in de draadtransportmotor. Kenmerkend voor de Automig is de perfecte boogontsteking, elke keer weer, en de unieke laseigenschappen bij het gebruik van CO<sub>2</sub>- of menggasen. Bovendien is de machine uitgerust met een kortsluitbeveiliging die de gelijkrichter beschermt en een thermische beveiliging die overbelasting van de transformator voorkomt.



MIG/MAG-lassen in plaatmetaal



Afstellen van lasparameters met de dialoogtoorts

## Eenfasig of driefasig van 160 A tot 250 A

De Automig is verkrijgbaar als eenfasig of driefasig model in drie verschillende machinegroottes van 160 A tot 250 A. Alle modellen zijn buitengewoon geschikt voor MIG/MAG-lassen van staalplaat. Bij uitbreiding met een speciale roestvast staal/aluminium-set (extra uitrusting) kan de Automig ook worden gebruikt voor reparatielassen van dun aluminium en roestvast staal.

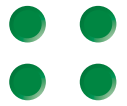
## Gebruiksgemak

De Automig is een veelzijdige en gebruikersvriendelijke lasmachine met optimale laseigenschappen. Door een eenvoudige stappengestuurde afstelling van parameters kan de machine zeer snel ingeschakeld worden. Het bedieningspaneel dat schuin geplaatst is maakt het aflezen en afstellen van instellingen eenvoudig.

## Praktische accessoires maken lassen eenvoudiger

Naast de speciale roestvast staal/aluminium-set kan de Automig worden uitgerust met een Migatronica-dialoogtoorts waarmee de lasser de lasparameters vanaf het toortshandvat traploos kan afstellen. De Automig kan ook worden uitgerust met een kit voor een 230 V/10 A stopcontact voor handgereedschap, looplamp, CO<sub>2</sub>-verwarmingssysteem of ander elektrisch gereedschap. Al deze opties in combinatie met een eenvoudig te installeren gereedschapsbak maakt van de Automig een perfect werkstation.

# Eenfasig en driefasig in drie verschillende modellen plus een veelzijdig assortiment handige accessoires



## Eenfasige modellen



*Automig 181*

*Automig 231*

*Automig 271*

## Accessoires:

- Dialogtoorts
- Gereedschapsbak
- 230 V stopcontact voor elektrisch gereedschap
- Startpakket
- Roestvast staal/aluminium-set
- Verwarmingsset



*Gereedschapsbak*

## Driefasige modellen



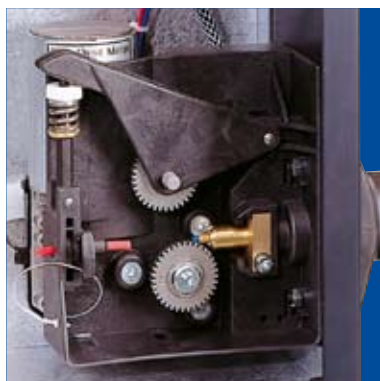
*Automig 183*

*Automig 273*

*Automig 223*



*Kit voor 230V/10A stopcontact*



*Draadaanvoerunit voor aluminium en roestvast staal*



*4-rols draadaanvoersysteem (Automig 273)*



*Grote starterskit voor Automig*

# AUTOMIG

## 181 | 183 | 223 | 231 | 271 | 273

AUTOMIG EENFASIG	181	231	271
Stroombereik	30 - 160 A	20 - 200 A	20 - 250 A
Spanningsstappen	4	11	9
Inschakelduur 35%	60 A	140 A	190 A
Open spanning	19 - 33 V	17 - 47 V	14 - 54 V
Aansluitspanning	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Zekering 230/400 V	10 A	16 A	25 A
Draadafmeting, mm	0,6-0,8	0,6-1,2	0,6-1,2
Draadhaspel, kg	5-15	5-15	5-15
Draadaanvoersnelheid, m/min.	2-12	2-12	2-15
Puntlastijd, sec. *)	-	0,15-2,5	0,15-2,5
Intervaltijd, sec. *)	-	0,15-2,5	0,15-2,5
Terugbrandtijd, sec.	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5
Toepassingsklasse	S	S	S
Beschermingsklasse	IP 21	IP 21	IP 21
Norm	EN60974-1 / EN50199		
Afmetingen, cm	72 x 38 x 70	72 x 38 x 70	72 x 38 x 70
Gewicht, kg	52	54	71



*Het bedieningspaneel dat schuin geplaatst is, maakt het afstellen van parameters eenvoudig.*

AUTOMIG DRIEFASIG	183	223	273
Stroombereik	20 - 180 A	20 - 200 A	20 - 250 A
Spanningsstappen	7	10	10
Inschakelduur 35%	110 A	150 A	200 A
Open spanning	14 - 30 V	14 - 30 V	15 - 34 V
Aansluitspanning	3 x 230^400 V	3 x 230^400 V	3 x 230^400 V
Zekering 230/400 V	10 A/10 A	10 A/10 A	10 A/10 A
Draadafmeting, mm	0,6-1,0	0,6-1,2	0,6-1,2
Draadhaspel, kg	5-15	5-15	5-15
Draadaanvoersnelheid, m/min.	2-12	2-14	2-15
Puntlastijd, sec. *)	0,15-2,5	0,15-2,5	0,15-2,5
Intervaltijd, sec. *)	0,15-2,5	0,15-2,5	0,15-2,5
Terugbrandtijd, sec.	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5
Toepassingsklasse	S	S	S
Beschermingsklasse	IP 21	IP 21	IP 21
Norm	EN60974-1 / EN50199		
Afmetingen, cm	72 x 38 x 70	72 x 38 x 70	72 x 38 x 70
Gewicht, kg	57	64	66

\*) Puntlassen en intervallassen  
Wijzigingen voorbehouden.