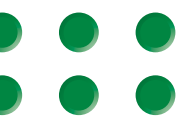


AUTOMIG
181 | 183 | 223 | 231 | 271 | 273



Robuste, trinregulerede MIG/MAG klassikere til autobranchen, håndværk og let industri

Professionelt og gennemprøvet værktøj

Da Migatronix i 1970 leverede den første svejsemaskine til et autoværksted, var den udviklet og produceret efter mekanikernes specifikke behov og ønsker om robusthed og enkel betjening. Sådan har det været lige siden. Migatronix Automig-maskiner er robuste og pålidelige slidere til kvalitetssvejsning i autobranchen, håndværk og let industri.

Brugervenligt design

Automig seriens 6 forskellige modeller er konstrueret med et betjeningsvenligt kabinet, og de store drejbare forhjul gør det nemt at håndtere svejsemaskinen, når den skal flyttes over forhindringer på værkstedsgulvet.

Indbyggede fordele

For at opnå størst mulig kvalitet i MIG/MAG svejsning er Automig udstyret med en præcis og stabil trådfremføring med mekanisk trådrullebremse og elektronisk bremse på trådmotoren. Automig har perfekt lysbuetænding - hver gang - og unikke egenskaber til CO₂-svejsning og svejsning med blandgasser. Endvidere er maskinen udrustet med kortslutnings-sikring til beskyttelse af ensretteren og termosikring, der hindrer overbelastning af transformatoren.



MIG/MAG svejsning i tyndplade



Trimning af svejseparametre direkte fra Dialog brænder

Enfaset eller trefaset fra 160 til 250 A

Automig kan leveres som en- eller trefaset i tre forskellige størrelser fra 160 til 250 A. Alle modeller er særdeles velegnede til MIG/MAG svejsning i tyndplader af stål. Med et specielt rustfast/alu-kit (ekstraudstyr) kan Automig endvidere anvendes til reparations-svejsning i aluminium samt svejsning i tyndplader af rustfast stål.

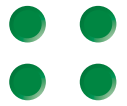
Enkel betjening

Automig er en alsidig og betjeningsvenlig svejsemaskine med optimale svejseegenskaber. Med få indstillinger er maskinen klar til brug på kort tid. Det skrånede betjeningspanel gør det nemt og overskueligt at aflæse og foretage alle indstillinger.

Praktisk tilbehør letter arbejdet

Ud over det specielle rustfast/alu-kit kan Automig udstyres med Migatronix Dialog brænder, hvor svejseren kan finjustere svejsestrømmen direkte fra brænderhåndtaget. Automig kan endvidere monteres med kit for 230 V/10 A udtag til håndværktøj, håndlampe, CO₂-forvarmer eller andet elektrisk værktøj. Alle disse muligheder, kombineret med en værktøjsbakke, der let monteres oven på maskinen, gør Automig til den perfekte arbejdsstation.

Enfaset eller trefaset i tre forskellige modeller, tilsat et alsidigt program af praktisk tilbehør



Enfasede modeller



Automig 181

Automig 231

Automig 271

Tilbehør:

- Dialog brænder
- Værktøjsbakke
- 230 V udtag til elværktøjer
- Startpakke
- Rustfast/alu-kit
- Forvarmerkit



Værktøjsbakke

Trefasede modeller



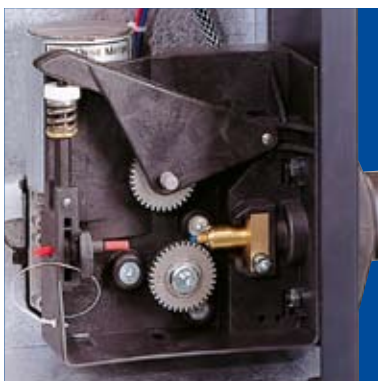
Automig 183

Automig 273

Automig 223



Kit for 230 V / 10 A udtag til elværktøjer



Trådfremføring til aluminium og rustfast



4-hjulstræk (Automig 273)



Stor startpakke for Automig

AUTOMIG

181 | 183 | 223 | 231 | 271 | 273

AUTOMIG ENFASET	181	231	271
Strømområde	30 - 160 A	20 - 200 A	20 - 250 A
Spændingstrin	4	11	9
Intermittens 35%	60 A	140 A	190 A
Tomgangsspænding	19 - 33 V	17 - 47 V	14 - 54 V
Netspænding	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Sikring 230/400 V	10 A	16 A	25 A
Tråddimension, mm	0,6-0,8	0,6-1,2	0,6-1,2
Trådrulle, kg	5-15	5-15	5-15
Trådhastighed, m/min.	2-12	2-12	2-15
Punktsvejsetid, sek. *)	-	0,15-2,5	0,15-2,5
Stepsvejsetid, sek. *)	-	0,15-2,5	0,15-2,5
Efterbrændingstid, sek.	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5
Anvendelsesklasse	S	S	S
Beskyttelsesklasse	IP 21	IP 21	IP 21
Norm	EN60974-1 / EN50199		
Dimensioner, cm	72 x 38 x 70	72 x 38 x 70	72 x 38 x 70
Vægt, kg	52	54	71



Skråtstillet betjeningspanel
- nemt og overskueligt
at foretage alle indstillinger

AUTOMIG TREFASET	183	223	273
Strømområde	20 - 180 A	20 - 200 A	20 - 250 A
Spændingstrin	7	10	10
Intermittens 35%	110 A	150 A	200 A
Tomgangsspænding	14 - 30 V	14 - 30 V	15 - 34 V
Netspænding	3 x 230^400 V	3 x 230^400 V	3 x 230^400 V
Sikring 230/400 V	10 A/10 A	10 A/10 A	10 A/10 A
Tråddimension, mm	0,6-1,0	0,6-1,2	0,6-1,2
Trådrulle, kg	5-15	5-15	5-15
Trådhastighed, m/min.	2-12	2-14	2-15
Punktsvejsetid, sek. *)	0,15-2,5	0,15-2,5	0,15-2,5
Stepsvejsetid, sek. *)	0,15-2,5	0,15-2,5	0,15-2,5
Efterbrændingstid, sek.	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5
Anvendelsesklasse	S	S	S
Beskyttelsesklasse	IP 21	IP 21	IP 21
Norm	EN60974-1 / EN50199		
Dimensioner, cm	72 x 38 x 70	72 x 38 x 70	72 x 38 x 70
Vægt, kg	57	64	66

*) Funktionerne punkt- og stepsvejsning.
Ret til ændringer forbeholdes.

Svejsesmaskinefabrikken Migatronik A/S
Aggersundvej 33, Postboks 206
DK-9690 Fjerritslev, Danmark
Tel: (+45) 96 500 600
Telefax: (+45) 96 500 601
Homepage: www.migatronik.com

MIGATRONIC