

AUTOMIG 183 - 273

Automig wurde für das Qualitätsschweißen in der Autoindustrie, im Handwerk und in der Leichtindustrie entwickelt.

Sie ist die ideale Ausrüstung für gründliche Mechaniker.

Klassische, bewährte Schweißmaschine für die Kfz-Branche.

Die Automig ist eine stufenregelte dreiphasige Schweißmaschine, die nachweislich eine lange Lebensdauer hat.

- Stufengeschaltet
- Robust, zuverlässig und langlebig
- Benutzerfreundliches Bedienfeld



MIGATRONIC
WELDING VALUE

**MIGATRONIC
SCHWEISSMASCHINEN GMBH**
Sandusweg 12, D-35435 Wettenberg
Telefon: (+49) 0641/98284-0
info@migatronik.de
migatronik.de

AUTOMIG - QUALITÄTS-SCHWEISSMASCHINEN FÜR PROFIS

PROFESSIONELLES UND ERPROBTES WERKZEUG

Die langlebige und zuverlässige dreiphasige Schweißmaschine Automig erscheint nun brandneu – mittlerweile in siebter, perfektionierter Generation. Der Klassiker der Schweißgeräte ist speziell für Qualitätsschweißungen in der Karosseriebranche, im Handwerk sowie der Industrie entwickelt worden.



BEDIENERFREUNDLICHES DESIGN

Die Automig-Serie zeichnet sich durch eine einfache Handhabung und einmalige Schweißeigenschaften aus. Die Technik der langlebigen Schweißmaschinen wird durch ein robustes Gehäuse aus Aluminium-Zinkbeschichteten Blechen gut geschützt. Weitere Pluspunkte sind große, wendige Vorderräder und eine große Spurbreite hinten. Der gut durchdachte Aufbau des Gerätes gewährleistet ein schnelles und einfaches Wechseln der Drahtspulen und der Drahtvorschubrollen. Alle Automig-Versionen sind mit einem ergonomischen MIG-A-Twist-Brenner ausgestattet, der besonders in schwierigen Schweißpositionen wertvolle Dienste leistet.

MIG/MAG-Schweißen von Dünnblechen

EINGEBAUTE VORTEILE

- Dreiphasige Modelle mit Schweißstrom 180-250 A
- Zwei Bedienfelder zur Auswahl: mit/ ohne Punkt- / Intervallschweißen sowie mit / ohne Regelung am Brennerhandgriff

OPTIONALE ZUSATZAUSRÜSTUNG

- MIG-A Twist® Brenner mit Dialog-Steuerung am Brennerhandgriff
- Automig 273 auch mit 4-Rollen-Drahtvorschubsystem erhältlich
- Spezielle Drahtvorschubrollen mit V-Rille oder U-Rille, von 0.6 bis 1.0 mm
- Antirutsch-Matte aus Gummi auf der Oberseite des Geräts

STROMQUELLE	AUTOMIG 183	AUTOMIG 223	AUTOMIG 273
Schweißstrombereich, A	20-180	20-200	20-250
Spannungsstufen	7	10	10
Einschaltdauer 35% v/40°C, A/V	110/19,5	155/21,8 (30%)	200/24,0
Leerlaufspannung, V	14-30	14-30	15-45
Netzspannung*), V	3x400	3x400	3x400
Absicherung, A	10	10	10
Drahtdurchmesser, mm	0,6-1,0	0,6-1,2	0,6-1,2
Drahtrolle, kg	5-15	5-15	5-15
Drahtf. geschwindigkeit, m/min.	2-12	2-14	2-15
Punktschweißzeit **), sek.	0,15-2,5	0,15-2,5	0,15-2,5
Intervallzeit **), sek.	0,15-2,5	0,15-2,5	0,15-2,5
Drahrückbrand,, sek.	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5
Anwendungsklasse	S	S	S
Schutzklasse	IP 21	IP 21	IP 21
Norm	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10		
Maße, (HxBxL), mm	700x380x720	700x380x720	700x380x720
Gewicht, kg	57	64	66

*) Standardmäßig ausgerüstet für 3 x 400 V, aber auf Wunsch auch ausrüstbar mit einem speziellen Trafo, der es ermöglicht, zwischen 3 x 230 /400 V umzuschalten.

**) bei Version mit Punktschweißen und Intervallschweißen

Änderungen vorbehalten.

