

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-mag-200-super-230400v-geko-g80091-p-20133.html>

## Spawarka MAG 200 SUPER 230/400V GEKO G80091

Cena brutto	<b>829,20 zł</b>
Cena netto	<b>674,15 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G80091</b>
Kod producenta	<b>G80091</b>
Kod EAN	<b>5901477113475</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Spawarka MAG 200 SUPER 230/400V GEKO G80091

Półautomatyczny migomat spawalniczy przeznaczony do spawania stali niskowęglowej, niskostopowej oraz stali stopowych. Urządzenie oferuje uniwersalne zasilanie 230V/400V oraz zakres prądu spawania od 40A do 200A.

Napięcie zasilania 230V / 400V

Prąd spawania 40A - 200A

Srednica drutu 0,6 - 1,0 mm

Grubość materiału 0,5 - 6 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Uniwersalne zasilanie 230V/400V

Możliwość podłączenia do sieci jednofazowej (230V) w warunkach domowych lub trójfazowej (400V) w warsztacie przemysłowym. Zabezpieczenie zasilania 16A pozwala na pracę w standardowej instalacji elektrycznej.

#### Zakres prądu spawania 40-200A

Szeroki zakres regulacji umożliwia spawanie zarówno cienkich blach (od 0,5 mm), jak i grubszych materiałów (do 6 mm). Prąd

dostosowuje się do wymagań konkretnego zastosowania.

#### 4-stopniowa regulacja napięcia

Skokowa regulacja napięcia spawania (18V - 24V) pozwala na precyzyjne dopasowanie parametrów do rodzaju materiału i grubości spawanego elementu. Napięcie bez obciążenia do 36V zapewnia stabilne jarzenie się łuku.

#### Mobilna konstrukcja z kółkami

Wbudowane kółka ułatwiają przemieszczanie urządzenia w obrębie warsztatu. Masa 34,7 kg zapewnia stabilność podczas pracy przy zachowaniu możliwości transportu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80091
Napięcie zasilania	230V / 400V
Prąd spawania	40A - 200A
Napięcie spawania	18V - 24V
Napięcie bez obciążenia	do 36V
Zakres regulacji napięcia	4 stopnie
Średnica drutu	0,6 - 1,0 mm
Grubość spawanego materiału	0,5 - 6 mm
Maksymalny pobór mocy	6,5 kVA
Zabezpieczenie zasilania	16A
Stopień ochrony	IP21
Klasa izolacji	H
Masa urządzenia	34,7 kg

## Zastosowanie

- Spawanie stali niskowęglowej w pracach konstrukcyjnych
- Spawanie stali niskostopowej w remontach i naprawach
- Prace blacharskie przy karoseriach pojazdów
- Spawanie elementów stalowych w warsztatach mechanicznych
- Naprawy maszyn i urządzeń rolniczych
- Wykonywanie konstrukcji stalowych i ogrodzeń
- Prace montażowe elementów metalowych
- Spawanie stali stopowych w zastosowaniach przemysłowych

---

## **Parametry spawania – jak je dobierać**

Prąd spawania (40-200A) należy dostosować do grubości materiału: niższe wartości (40-80A) dla blach cienkich 0,5-2 mm, średnie (80-140A) dla materiałów 2-4 mm, wyższe (140-200A) dla grubości 4-6 mm. Napięcie spawania reguluje się w zależności od średnicy użytego drutu i prędkości podawania.

## **Stopień ochrony IP21**

Oznaczenie IP21 wskazuje, że obudowa urządzenia chroni przed dostępem do elementów pod napięciem palcami oraz przed pionowo padającymi kroplami wody. Spawarka nadaje się do pracy w suchych pomieszczeniach warsztatowych, nie jest przeznaczona do użytkowania na zewnątrz w warunkach opadów.

## **Klasa izolacji H**

Klasa H oznacza, że izolacja uzwojeń wytrzyma temperatury do 180°C. Zapewnia to bezpieczną pracę urządzenia nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

## **Produkty powiązane**

Do pracy z migomatem potrzebny jest drut spawalniczy o średnicy 0,6-1,0 mm, gaz osłonowy (CO<sub>2</sub> lub mieszanka argonu z CO<sub>2</sub>), uchwyt spawalniczy oraz osprzęt ochronny: maska spawalnicza, rękawice i odzież spawalnicza.