

# MIG 350C IGBT

SPAWARKI MIG/MAG • TRADYCYJNE



9



Indeks: **U MI 350 C J**

## OPIS PRODUKTU

Migomat dla przemysłu!

Spawarka wykonana w najwyższej technologii inwerterowej opartej o tranzystory bipolarne IGBT. Maszyna ta jest spawarką najwyższej klasy w marce Magnum, zastosowano w niej najlepsze i sprawdzone technologie oraz rozwiązania.

Podawanie drutu realizuje cztero-rolkowy mechanizm podający zapewniający stabilność procesu spawania nawet przy długich uchwytach spawalniczych.

### Funkcje i zalety:

- regulowana indukcyjność
- przystosowany dla przemysłu
- spawanie bez gazu
- podajnik 4x4 na szpulę 15 kg
- spawanie MMA
- funkcja TIG LIFT
- funkcja 2T i 4T
- wyjście SPOOL GUN

**Funkcja HOT START** nazywana popularnie gorącym startem umożliwia poprzez chwilowe podwyższenie prądu spawania ponad wartość ustawioną przez spawacza. HOT START działa w momencie zajarzenia łuku i ma na celu zapobieganiu przyklejenia elektrody do materiału. Jest dużym ułatwieniem podczas zapalania elektrody.

**Funkcja ARC FORCE** umożliwia regulację dynamiki łuku spawalniczego. Zmniejszenie wartości funkcji daje łuk miękki i mniejszą głębokość wtopu, natomiast zwiększenie wartości funkcji powoduje głębsze wtopienie i możliwość spawania łukiem krótkim. Przy ustawieniu największej wartości dla funkcji ARC FORCE możliwe jest "wciśnięcie elektrody w jeziorko roztopionego metalu i przepalenie materiału na wskroś.

**Funkcja ANTI STICK** to funkcja polegająca na odcięciu/zminimalizowaniu napięcia i prądu spawania w wypadku zwarcia elektrody ze spawanym materiałem. ANTI STICK umożliwia spawaczowi łatwiejsze oderwanie elektrody.

**Funkcja VRD** ang.: Voltage Reduction Device: wyłącza zasilanie w ciągu kilku milisekund po zakończeniu spawania, co redukuje napięcie na elektrodzie otulonej do bezpiecznego poziomu dla spawacza. W wypadku kontynuowania spawania, VRD zwiększy natychmiast napięcie spawania, umożliwiając spawaczowi kontynuowanie pracy. Spawarki inwerterowe z VRD powinny być stosowane przede wszystkim w wilgotnych miejscach pracy np. kanalizacje, wykopy, elektrociepłownie etc.

**Funkcja indukcyjności:** nazywana również dynamiką łuku. Funkcja ta ma bezpośredni wpływ na miękkość łuku podczas spawania. Stal czarną spawamy łukiem twardym (trzeszczącym), stal nierdzewną łukiem średnim, natomiast stopy aluminium łukiem maksymalnie miękkim. Funkcja ta ponadto wpływa na szerokość łuku spawalniczego.

**DANE TECHNICZNE**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| <b>ZASILANIE</b>                | 400 V / 50 Hz   |
| <b>SPRAWNOŚĆ</b>                | 60%             |
| <b>PRĄD SPAWANIA</b>            | 350 A           |
| <b>NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO</b>  | 59 V            |
| <b>SZPUŁA DRUTU</b>             | max. 15 kg      |
| <b>ŚREDNICA DRUTU</b>           | 0.6 mm - 1.2 mm |
| <b>ZABEZPIECZENIE ZASILANIA</b> | 25 A (C)        |
| <b>CHŁODZENIE URZĄDZENIA</b>    | POWIETRZE       |
| <b>CHŁODZENIE UCHWYTU</b>       | POWIETRZE       |
| <b>WAGA</b>                     | 44 kg           |

## O NAS

**MAGNUM®**

Urządzenia marki MAGNUM zostały zaprojektowane z myślą o dynamicznie rozwijającym się rynku spawalniczym Europy.

Wysoka jakość, sprawność i niezawodność tych urządzeń to cechy, które szybko podbiły serca klientów, a stosunkowo atrakcyjna cena spowodowała, że są one jedną z najbardziej rozpoznawalnych marek urządzeń spawalniczych na rynku.

Oferta urządzeń MAGNUM w pełni pokrywa zapotrzebowanie klientów na typ i moc w poszczególnych grupach urządzeń spawalniczych: MMA, TIG, MIG i CUT. Bogate wyposażenie każdego produktu czyni z nich urządzenia gotowe do pracy, a szeroki wachlarz osprzętu dodatkowego zachęca dystrybutorów do zaopatrywania się w markę MAGNUM.

Urządzenia MAGNUM dedykowane są zarówno dla przemysłu, jak i dla małych i średnich warsztatów usługowych.

Nasz dział technologiczny długo i dokładnie bada oraz testuje wszystkie produkty przed wprowadzeniem na rynek, dzięki czemu urządzenia marki MAGNUM cechuje wysoka niezawodność oraz długi okres eksploatacji.

Korzystna lokalizacja magazynu centralnego, mieszczącego się w Europie Środkowej, w połączeniu z dopracowanym systemem logistycznym, pozwalają na szybką realizację zamówień na obszarze całego kontynentu.

Wieloletnia obecność na rynku, wykwalifikowana kadra, rozbudowana sieć dystrybutorów oraz szybki i niezawodny serwis sprawiły, że zaufało nam już tysiące klientów.

## KONTAKT

✉ [marketing@magnum-welding.com](mailto:marketing@magnum-welding.com)

## ZNAJDŹ NAS!

 Facebook @magnumwelding

 YouTube Magnum Video Prezentacje

 Instagram @magnumofficial