

# THF 354 AC/DC DIGITAL PULS (ZESTAW)

SPAWARKI TIG • TIG AC/DC



11



Indeks: **U I THF354W**

## OPIS PRODUKTU

Urządzenie **THF 354 AC/DC DIGITAL PULS (z chłodnicą M-COOLER 1700)** marki **MAGNUM** jest profesjonalną spawarką inwertorową przeznaczoną do spawania metodą **TIG HF** (z bezstykowym zajarzaniem łuku spawalniczego) prądem przemiennym **AC** oraz stałym **DC**. **THF 354 AC/DC DIGITAL PULS** zapewnia doskonałą wydajność w spawaniu aluminium i jego stopów, stali niestopowej, niskostopowej, wysokostopowej, tytanu oraz innych spawalnych metali i stopów. Urządzeniem można również spawać metodą **MMA** z wykorzystaniem topliwych elektrod otulonych.

Spawarka **THF 354 AC/DC DIGITAL PULS** zasilana jest z sieci trójfazowej **400 V**, posiada wysoki **100%** cykl pracy przy prądzie **280 A** co pozwala na wykorzystanie jej w różnych segmentach przemysłu. Urządzenie posiada intuicyjny, łatwy w obsłudze panel sterowania, który pozwala na szybki i precyzyjny dobór poszczególnych parametrów spawania. Panel sterowania wyposażony jest w cyfrowy - graficzny oraz numeryczny wyświetlacz obrazujący wartości poszczególnych parametrów, których regulacja odbywa się za pomocą jednego pokrętki.

Spawarka charakteryzuje się szerokim zakresem zastosowań, dedykowana jest do wszelkiego rodzaju prac spawalniczych w fabrykach, zakładach przemysłowych, warsztatach ślusarskich, warsztatach naprawczych itp.

### **Cyfrowy panel funkcyjny umożliwia precyzyjną kontrolę wszystkich najważniejszych parametrów spawania dla metod TIG AC/DC:**

- wykres przebiegu procesu TIG
- wybór kształtu fali przy spawaniu TIG AC - fala sinusoidalna, prostokątna, trapezowa, trójkątna
- balans AC
- częstotliwość prądu AC
- wpływ gazu przed spawaniem
- prąd startowy
- czas narastania prądu
- prąd spawania
- czas opadania prądu
- prąd końcowy (wygaszania)
- wpływ gazu po spawaniu
- TIG PULS: prąd szczytu, prąd bazy, częstotliwość pulsu, szerokość impulsu
- tryb pracy 2T/4T
- pamięć - zapis własnych ustawień

### **oraz najważniejszych parametrów dla metod MMA DC:**

- natężenie prądu spawania
- Arc Force – stabilizuje łuk spawalniczy i eliminuje powstawanie zwarć, ułatwione spawanie w pozycjach wymuszonych

Źródło prądu zostało zbudowane w oparciu o tranzystory IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor), które zapewniają minimum zakłóceń elektromagnetycznych, małe straty mocy w układach podstawowych, umożliwiającą zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu. Bardzo wysoka wydajność, przekładająca się bezpośrednio na mniejsze zużycie energii, oraz wysoka częstotliwość przełączania, zapewniają błyskawiczne dostosowanie prądu do zmian

parametrów w czasie spawania.

**W zestawie:**

- przewód roboczy TIG SR 18/ 8 m
- przewód roboczy MMA
- przewód z zaciskiem masowym
- akcesoria spawalnicze
- instrukcję obsługi

**DANE TECHNICZNE**

<b>ZASILANIE</b>	400 V / 50 Hz
<b>SPRAWNOŚĆ</b>	60%
<b>PRĄD SPAWANIA 230 [V]</b>	350 A
<b>NAPIĘCIE BIEGU JAŁOWEGO   230 V</b>	67 V
<b>ZABEZPIECZENIE ZASILANIA 230 [V]</b>	25 A (C)
<b>ZABEZPIECZENIE OBUDOWY</b>	IP23
<b>CHŁODZENIE</b>	CIECZ
<b>WAGA</b>	69 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