

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/zestaw-spawalniczy-400v-30-280-a-ideal-tecno-mig-280-4x4-digital-mma-p-4466.html>



ZESTAW SPAWALNICZY 400V 30-280 A IDEAL TECNO MIG 280 4x4 DIGITAL MMA

Cena	3 378,99 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	145140554
Kod producenta	AA28-34072_20230201103849
Kod EAN	5903991106636

Opis produktu

ZESTAW SPAWALNICZY 400V 30-280 A IDEAL TECNO MIG 280 4x4 DIGITAL MMA

Kompletny zestaw spawalniczy renomowanej marki Ideal do zastosowań profesjonalnych w przemyśle bądź w warsztatach blacharskich w skład którego wchodzi:

- **Spawarka Ideal TECNO MIG 280 MMA Digital**
- **Reduktor do butli z gazem Magnum 100 Argon/CO2**
- **Butla zawierająca 8 litrów/6 kg CO2**
- **Drut spawalniczy mig/mag 0,8 mm 15 kg**
- **Preparat antyodpryskowy Spawmix 400 ml**
- **Kątownik spawalniczy**
- **Przewód spawalniczy MIG/MAG MB25 - 3 m**
- **Przewód masowy - 3 m**
- **Przewód elektrodowy MMA - 3 m**
- **Instrukcja obsługi**
- **Oryginalne opakowanie**

1. Spawarka Ideal TECNO MIG 280 MMA Digital

Profesjonalny półautomat spawalniczy zasilany trójfazowo **400 V** przeznaczony do spawania metodami **MIG/MAG, MMA**, renomowanej marki **Ideal**. Urządzenie to znajduje zastosowanie w ciężkich warunkach produkcyjnych (przemysłowym) jak i warsztatach naprawczych. Jest ono stosowane do spawania aluminium i jego stopów, stali nierdzewnej oraz stali węglowych i niskostopowych. Spawanie odbywa się w osłonie gazu obojętnego bądź aktywnego.

Urządzenie posiada układ stabilizacji prądu spawania zapewniający uzyskanie żądanych parametrów wyjściowych. Gwarantuje to kontrolę prądu dostarczanego na spawany materiał i uzyskanie wysokiej jakości spoiny. Sterowana elektronicznie płynna regulacja prądu spawania i prędkość podawania drutu a regulowany płynnie elektroniczny dławik umożliwia uzyskanie małej ilości odprysków podczas spawania.

Przy metodzie MIG/MAG mamy możliwość wyboru funkcji przycisku w uchwycie pomiędzy pracą w trybie 2T (bez blokady przycisku) / 4T (blokada przycisku do długich spoin)

Profesjonalny **podajnik drutu 4R (4x4)** - to pewne podawanie drutu bez względu na masę szpuli i rodzaj drutu spawalniczego. Sprawdzony mechanizm podajnika ma duży wpływ na płynność podawania drutu, a to już przekłada się bezpośrednio na parametry spawalnicze urządzenia.

Maksymalny prąd spawania który pozwala uzyskać urządzenie to aż **280 A**, przez co możemy pracować szybciej i wydajniej, co przekłada się bezpośrednio na mniejsze zużycie energii, oraz wysoka częstotliwość przełączania, i zapewnia błyskawiczne dostosowanie prądu do zmian parametrów w czasie spawania.

Ponadto w urządzeniu zastosowano **regulację indukcyjności**, która to pozwala na wprowadzanie mniejszej ilości ciepła w

miejsce spawania. Blacha nie odkształca się i ochronna warstwa cynku nie zostaje uszkodzona, przydatna w **lutowaniu**.

Spawarka została wykonana w oparciu o tranzystory **inwertorowe IGBT** zapewniające minimum zakłóceń elektromagnetycznych małe straty mocy w układach podstawowych, umożliwiające zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu. Spawarka zasilana jest na **400 V** co gwarantuje stabilność i wysoką odporność na zakłócenia czy spadki napięcia. Spawarka wyposażona jest w gniazdo **EURO** które pozwala na korzystanie z różnych rodzajów uchwytów spawalniczych. Urządzenie zamontowane jest na **podwoziu jezdnym**, na którym możemy umieścić butlę z gazem.

Główne zalety:

- Gniazdo Euro - możliwość stosowania dowolnego uchwytu MIG wyposażonego we wtyk EURO
- 2T/4T - wybierz najwygodniejszy tryb pracy podczas spawania MIG/MAG
- Regulacja indukcyjności - pozwalająca na wprowadzanie mniejszej ilości ciepła w miejsce spawania, dzięki czemu blacha nie odkształca się i ochronna warstwa cynku nie zostaje uszkodzona - przydatne w lutowaniu
- Zmiana biegunowości spawania MIG/MAG - możliwość stosowania drutu samoosłonowego
- Solidna metalowa obudowa osadzona na podwoziu jezdnym

Specyfikacja techniczna:

- **Napięcie zasilania:** 400 V
- **Ilość faz:** 3
- **Częstotliwość prądu zasilania:** 50 Hz
- **Zabezpieczenie prądowe:** C16 A
- **Maksymalny prąd spawania:** 280 A
- **Zakres prądu spawania:** 30-280 A
- **Sprawność:** 60%
- **Prąd spawania przy sprawności 100%:** 210 A (MIG/MAG) / 130 A (MMA)
- **Napięcie spawania MIG/MAG:** 16,5-29 V
- **Napięcie biegu jałowego:** 56 V
- **Moc:** 8,3 kW
- **Średnica elektrody spawalniczej:** 1.6-4,0 mm
- **Średnica drutu:** 0,6-1,2 mm
- **Średnica drutu aluminiowego:** 1,0 - 1,2 mm
- **Podajnik:** 4R
- **Wielkość szpuli drutu:** 5/15 kg
- **Funkcja 2/4 takt:** Tak
- **Regulacja indukcyjności:** Tak
- **Stopień ochrony:** IP21S
- **Chłodzenie:** wentylator
- **Wymiary urządzenia:** 960x680x400 mm
- **Waga:** 50 kg

2. Butla z dwutlenkiem węgla - 8 litrów/6 kg

Butle wypełnione wysokiej jakości dwutlenek węgla (CO2) przeznaczone są do spawania w osłonie gazów ochronnych oraz do innych zastosowań przemysłowych. Butle posiadają kołpak ochronny zabezpieczający zawór.

Butle te są fabrycznie nowe i są dużo lżejsze, niż odzyskiwane z gaśnic. Ciśnienie robocze 200 bar. Pojemność 8 litrów.

3. Preparat Antyodpryskowy SPAWMIX 400 ml

Preparat antyodpryskowy Spawmix w postaci aerozolu jest bezwonny środek używany do ochrony dyszy palnika, narzędzi i powierzchni materiału spawanego przed wtapianiem się odprysków metalu w trakcie spawania technikami elektrycznymi.

4. Drut spawalniczy 15 kg (0,8 mm) BEST WELDING

Drut spawalniczy BEST nawinięty jest na standardową szpulę pasującą do niemalże każdej spawarki. Drut do spawania BEST ma średnicę 0,8 mm oraz masę 15 kg. Wyprodukowany jest z wysokiej jakości stali miedziowanej. Druty spawalnicze BEST służą do spawania metodą MIG/MAG, we wszystkich pozycjach spawania: PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG. Cechują się stabilnym łukiem elektryczny, dobrym wyglądem ściegu i bardzo małymi rozpryskami. Znajduje zastosowanie w spawaniu stali niestopowych m.in.: przeznaczonych do kotłów, stali konstrukcyjnych, blachy i stali okrętowej, wykorzystywanej do ciężkich maszyn, zbiorników ciśnieniowych oraz blach karoseryjnych.

*W przypadku braku dostępności drutu zastrzegamy sobie prawo na zamianę na drut innego producenta o tych samych parametrach lub zbliżonych do drutu BEST.

5. Reduktor Magnum 100 do dwutlenku węgla lub argonu

Reduktor Magnum przeznaczony do butli z gazami sprężonymi i rozproszonymi. Zapewnia stałe ciśnienie robocze. Seria 100 różni się od niższej (serii 50), lepiej zabezpieczonymi manometrami oraz rozmiarami. Na manometrach znajduje się zabezpieczenie gumowe.

Możliwość pracy z pewnością bezpieczeństwa pracować w temperaturze od -30°C do maksymalnie 60°C.

Reduktor nie może być stosowany do gazów ciekłych.

Zestaw zawiera:

- Przyłącze wejściowe z nakrętką/jarzmem
- Przyłącze do węża
- Zawór bezpieczeństwa
- Zaworek odcinający
- Śrubę regulującą
- Manometry: wysoko i nisko ciśnieniowy

Specyfikacja techniczna:

- Maksymalne ciśnienie wlotowe: **200 barów**
- Ciśnienie wylotowe: **4 bary**
- Maksymalne przepustowość: **32 litrów/minutę**
- Rodzaj gazu: **argon oraz dwutlenek węgla**
- Przyłącze wąż: **6,3 mm**

Gwarancja

Produkt objęty jest gwarancją producenta typu Door to Door. Okres gwarancji to 24 miesiące przy zakupie konsumenckim. W przypadku zakupu na firmę okres wynosi 12 miesięcy. Podstawą gwarancji jest dowód zakupu (Paragon lub faktura VAT).

Gwarancja zapewnia użytkownikowi bezpłatne usunięcie usterek zaistniałych w czasie eksploatacji sprzętu w okresie gwarancyjnym wynikających z błędów konstrukcyjnych, ukrytych wad materiałowych, błędów wykonania lub montażu fabrycznego. W momencie wystąpienia awarii należy skontaktować się z serwisem, po czym pod wskazany adres serwis wysła kuriera. Po wykonaniu naprawy **towar wolny od wad** trafia do rąk właściciela. Wszystkie koszty związane z transportem urządzenia ponosi serwis producenta.

Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem produktów marki **Ideal** - Kupując u autoryzowanego dystrybutora masz pewność otrzymania nowego i w 100% oryginalnego produktu, unikniesz również problemów z reklamacjami.