

Link do produktu: <https://www.eltrex.net.pl/spawarka-inwertorowa-tig-sherman-digitig-200gd-pulse-acdc-p-1450.html>



Spawarka inwertorowa TIG Sherman DIGITIG 200GD Pulse AC/DC

Cena brutto	2 634,66 zł
Cena netto	2 142,00 zł
Numer katalogowy	SDIGITIGPACDC200GD
Kod producenta	SDIGITIGPACDC200GD
Producent	Sherman

Opis produktu

Spawarka inwertorowa DIGITIG 200GD AC/DC jest profesjonalnym urządzeniem do spawania metodą **TIG** i **MMA** dla stali konstrukcyjnych, stali nierdzewnej, aluminium i jego stopów, miedzi oraz tytanu; sprawdzającym się przy zaawansowanych pracach remontowych jak i produkcyjnych.

W spawarce **DIGITIG 200GD AC/DC** zastosowano najbardziej obecnie zaawansowane technologicznie tranzystory typu IGBT (bipolarne tranzystory mocy z izolowaną bramką). Źródło oferuje mocniejszy, bardziej skoncentrowany i stabilny łuk przy jednoczesnym mniejszym zużyciu energii oraz zachowaniu niewielkiej masy oraz wymiarów. Połączenie mocy z możliwością wyboru metody spawania oraz precyzyjnej regulacji parametrów spawania daje nam niezwykle sprawne i wszechstronne urządzenie.

Prostą i precyzyjną obsługę spawarki **DIGITIG 200GD AC/DC** zapewnia przejrzysty "miękki" panel pozwalający na **pełną cyfrową regulację** parametrów spawania, charakterystyki łuku spawalniczego i pulsu. Panel pozwala na regulację takich parametrów jak:

- prąd startu, prąd końcowy
- czas narastania i opadania prądu spawania
- wpływ gazu przed i po spawaniu
- pełną regulację całego procesu spawania pulsem - szerokość pulsu, częstotliwość

Panel wyposażony jest w pamięć ostatniego ustawienia - po włączeniu urządzenia przywracane są ostatnio ustawione parametry. Dodatkowo pozwala na zapisanie do **10 zestawów** ustawień.

Wsparcie i bezpieczeństwo pracy spawacza

Urządzenie posiada również funkcje zwiększające bezpieczeństwo i ułatwiające spawanie metodą MMA elektrodą otuloną:

- **Arc Force** - regulacja prądu zwarcia - wspomaga utrzymanie łuku spawalniczego przez ułatwienie przenoszenia kropli roztopionej elektrody na spawany materiał, zapobiegając wygaszeniu łuku,
- **Hot Start** - ułatwia zapłon elektrody dostarczając większego prądu przy powstaniu łuku spawalniczego
- **VRD**- system obniżający napięcie stanu jałowego na elektrodzie do bezpiecznej wartości, chroniąc spawacza przed porażeniem, szczególnie podczas pracy w wilgotnym środowisku.

Chłodzenie spawarki zapewnia wydajny wentylator, a zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe chroni przed nadmiernym obciążeniem podczas intensywnych prac spawalniczych.

Na wyposażeniu znajduje się:

- uchwyt spawalniczy TIG T-26 4m
- przewód masowy
- przewód elektrodowy
- zestaw części eksploatacyjnych uchwytu

Parametry techniczne

Zasilanie:	230V 50Hz
Zabezpieczenie	25 [A]
Pobór mocy:	6,6 kVA
Zakres prądu spawania:	10-200A
Znamionowy prąd spawania TIG:	200A P40%
Znamionowy prąd spawania MMA:	180A P40%
Napięcie biegu jałowego:	59V
Zażarzenie łuku spawalniczego:	TIG HF
Regulacja prądu:	płynna
Częstotliwość prądu AC:	40-200Hz
Funkcja TIG Pulse:	Ręcznie regulowana
Częstotliwość pulsu:	0,5-200Hz
Funkcja 2-takt/4-takt:	Tak
Czas wypływu gazu przed spawaniem:	0,1-1s
Czas wypływu gazu po spawaniu:	0-15s
Regulacja narastania prądu:	0-15s
Regulacja opadania prądu:	0-25s
Funkcja Arc Force:	Ręcznie regulowana
Funkcja Hot Start:	Tak
Funkcja Anti Stick:	Tak
Chłodzenie:	wentylator
Stopień ochrony:	IP23
Wymiary:	455 x 195 x 415
Waga:	18,5 kg