

Kod produktu: **EASYMIG207DP-PAK-24-3**Kod EAN: **5900391244654****Pakiet zawiera:**

- EasyMIG 207DP
- **uchwyt SPARTUS® MIG SPE 240 3m** wyposażony w przewodnik drutu grafitowy
- rolka prowadząca 1.0-1.2U fi30 + dodatkowo 0.8-1.0V fi30
- uchwyt elektrodowy
- przewód masowy
- wężyk gazowy
- instrukcja obsługi

Warianty produktu

Indeks	Cena
EasyMIG 207 DUAL PULSE pakiet EASYMIG207DP-PAK-24-3	1 899,00 zł / szt. VAT 23% 2 335,77 zł / szt.

Opis produktu

SPARTUS® EasyMIG 207DP - SYNERGICZNY MIG Z PODWÓJNĄ PULSACJĄ

SPARTUS® EasyMIG 207DP to półautomatyczna spawarka oparta na technologii tranzystorów IGBT. Umożliwia: **synergiczne spawanie MIG/MAG z podwójną pulsacją, synergiczne spawanie MIG/MAG z pulsacją, spawanie MIG/MAG w trybie synergicznym, spawanie TIG Lift oraz spawanie elektrodą otuloną MMA**. Maksymalny prąd spawania dla wszystkich metod wynosi 200A. Urządzenie zasilane jest z jednofazowej sieci o napięciu 230V.

EasyMIG 207DP wyposażony jest w dwurolkowy podajnik umożliwiający pracę drutem w zakresie 0,6 - 1,2mm. Dzięki programom synergicznym urządzenie jest niezwykle proste w obsłudze. Wystarczy zadeklarować rodzaj spawanego materiału, średnicę drutu i gaz, a spawarka automatycznie dostosuje parametry. Dodatkowo użytkownik może wprowadzać ręczną korektę ustawień.

Główną zaletą urządzenia jest funkcja spawania prądem pulsującym (**z pojedynczym lub podwójnym pulsem**). Zastosowanie podwójnej pulsacji w metodzie MIG/MAG pozwala uzyskać spoinę o jakości i estetyce porównywalnej do metody TIG. Regulacja częstotliwości i amplitudy pulsu pozwala na dostosowanie procesu spawania do najróżniejszych potrzeb.

Korzyści wynikające z zastosowania podwójnej pulsacji w metodzie MIG/MAG obejmują:

- wysoką estetykę spoiny (efekt łuski),
- większą wydajność spawania w porównaniu do metody TIG,
- mniejsze odkształcenia cieplne w porównaniu do metody TIG,
- łatwiejsze spawanie aluminium, wymagające mniejszych umiejętności operatora w porównaniu do metody TIG.

Dodatkowo, **EasyMIG 207DP** posiada szereg funkcji wspomagających proces spawania, takie jak:

- **tryb 2T/4T**, który pozwala wybrać jeden z dwóch trybów pracy mikrowyłącznika,
- **regulację indukcyjności** spawania (Inductance), umożliwiającą kontrolę szerokości spoiny i głębokości wtopienia (MIG/MAG), ograniczającą ilość odprysków spawalniczych,

- **tryb spawania punktowego** (Spot),
- **Hot Start**, ułatwiającą zapłon elektrody (MMA).
- **kompensację napięcia** – gdy napięcie zasilania waha się w granicach $\pm 15\%$ znamionowego napięcia, urządzenie nadal może pracować normalnie.

Spawarka wyposażona w nowoczesny wyświetlacz LCD, umożliwia łatwe i szybkie ustawienie parametrów spawania oraz zarządzanie funkcjami urządzenia.

Dzięki niewielkiej wadze i wymiarom, **EasyMIG 207DP** jest poręcznym urządzeniem spawalniczym. Łatwość obsługi oraz zaawansowane funkcje spawania sprawiają, że **EasyMIG 207DP** jest idealnym narzędziem zarówno dla zakładów przemysłowych, jak i warsztatów.



Parametry techniczne

Napięcie zasilania	~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz
Prąd spawania MIG	40 - 200A
Cykl pracy MIG	60%
Napięcie wyjściowe pracy	16 - 24V
Typ podajnika	wbudowany, 2 - rolkowy
Szpuła drutu	≤ 5kg / Ø200mm
Średnica drutu	0.6 - 1.2mm
Synergia	tak
Tryb pracy 2T/4T	tak
Spawanie punktowe SPOT	tak
Dodatkowe funkcje MIG	DUAL PULSE, indukcyjność, Pre-gaz, Post-gaz, pulsacja, ręczna korekta parametrów, regulacja indukcyjności, test gazu, test drutu
TIG Lift	tak
Prąd spawania TIG	20 - 200A
Prąd spawania MMA	20 - 200A
Hot Start	tak
Pobór prądu	MIG 27.6A / MMA 32.2A
Współczynnik mocy (cosφ)	0.93
Sprawność η	85%
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP21S
Waga	11.5kg
Wymiary	400x195x270mm