



Kod produktu: **EASYMIG500DP-PAK-51-3**

Kod EAN: **5900391249055**

**Pakiet zawiera:**

- EasyMIG 500DP
- wydzielony podajnik drutu 4R
- chłodnica
- zestaw jezdny
- Hypercoolant - płyn chłodzący wlewany do chłodnicy
- przewód zespolony 5m
- uchwyt MIG SPE 501 3m
- prowadnik drutu grafitowy
- prowadnik drutu stalowy
- 4 x rolka prowadząca 1.0 - 1.2U fi37 + dodatkowo 2 x rolka prowadząca 0.8 - 1.0V fi37, 2 x rolka prowadząca 1.2 - 1.6V fi37, 2 x rolka dociskowa fi37
- przewód masowy z zaciskiem kleszczowo-śrubowym 3m
- instrukcja obsługi

## Warianty produktu

Indeks	Cena
EasyMIG 500 DUAL PULSE [źródło, chłodnica, podajnik, wózek] pakiet EASYMIG500DP-PAK-51-3	<b>11 999,00 zł / szt.</b> VAT 23% 14 758,77 zł / szt.

## Opis produktu

### SPARTUS® EasyMIG 500DP - MOC I PRECYZJA PODWÓJNEJ PULSACJI W NOWOCZESNEJ FORMIE

SPARTUS® EasyMIG 500 Dual Pulse to nowoczesna, inwertorowa spawarka MIG/MAG, stworzona z myślą o wymagających projektach spawalniczych. Wykorzystując zaawansowane technologie tranzystorów IGBT, maszyna dostarcza niezrównane możliwości spawania przy maksymalnym natężeniu prądu do 500A.



## TECHNOLOGIA I INNOWACJA

Dzięki zasilaniu trójfazowemu 400V, **SPARTUS® EasyMIG 500 Dual Pulse** oferuje wydajność i niezawodność na najwyższym poziomie. Maszyna umożliwia spawanie elektrodą topliwą w osłonie gazów obojętnych i aktywnych (MIG/MAG), elektrodą otuloną (MMA) oraz metodą TIG Lift, co gwarantuje wszechstronność w różnych typach prac spawalniczych.

## KONTROLA I PRECYZJA

Nowoczesny wyświetlacz LCD zapewnia łatwe i intuicyjne ustawienie napięcia oraz prądu spawania, a także umożliwia zarządzanie dodatkowymi funkcjami urządzenia. Wyświetlacz graficznie przedstawia zależności między napięciem, a kształtem spoiny oraz sugeruje optymalną grubość materiału, co znacząco ułatwia pracę.

## SYNERGIA I PULSACYJNE OPCJE SPAWANIA

**EasyMIG 500 Dual Pulse** jest wyposażony w programy synergiczne dla metod MIG/MAG w zakresie średnic drutu 0,8 - 1,6 mm, z możliwością manualnej korekty parametrów. Dodatkowo posiada tryb pracy manual oraz możliwość spawania drutem samoosłonowym.

Urządzenie wyróżnia się zaawansowanymi opcjami spawania prądem pulsującym, obejmującymi tryby **Pulse**, **Cool Pulse** oraz **Dual Pulse**. Każda z tych technologii pozwala na osiąganie wyjątkowo czystych i estetycznych spoin o jakości porównywalnej do metody TIG, ale z większą wydajnością. Technologia Pulse umożliwia precyzyjne kontrolowanie ciepła wprowadzanego w materiał, co minimalizuje ryzyko przegrzania i deformacji. Cool Pulse dodatkowo redukuje temperaturę wprowadzaną do spoiny, co jest idealne przy pracy z cieńszymi lub bardziej wrażliwymi materiałami. Dual Pulse, korzystając z podwójnej modulacji, zapewnia jeszcze lepszą kontrolę nad procesem spawania, zwiększając stabilność łuku i poprawiając jakość spoiny, szczególnie przy spawaniu materiałów takich jak aluminium.

Materiał	Średnica drutu [mm]	Proces	Gaz osłonowy
Stal czarna	0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.6	MIG DC	100%CO2
Stal czarna	0.8 / 1.0 / 1.2	MIG DC	75%Ar + 25%CO2 mixed gas
Stal czarna	0.8 / 1.0 / 1.2	Pulse / Dual Pulse	80%Ar+20% CO2 mixed gas
Stal nierdzewna	0.8 / 1.0 / 1.2	Pulse / Dual Pulse	80%Ar+20% CO2 mixed gas
Stal nierdzewna	0.8 / 1.0 / 1.2	Pulse / Dual Pulse	97,5%Ar+2,5% CO2 mixed gas
CuSi	0.8 / 1.0 / 1.2	Pulse / Dual Pulse	100% argon
AlSi	1.0 / 1.2	Pulse / Dual Pulse	100% argon
AlMg	1.0 / 1.2	Pulse / Dual Pulse	100% argon

## FUNKCJE WSPIERAJĄCE PROCES SPAWANIA

**EasyMIG 500 Dual Pulse** oferuje szereg funkcji wspierających spawanie:

- **2T/4T** - wybór trybów pracy mikrowyłącznika w zależności od potrzeb projektu
- **regulacja indukcyjności** - zapewnia kontrolę szerokości i głębokości wtopienia
- **Slow Feed** - miękki start podajnika drutu, idealny przy dużych prądach i szybkościach podawania
- **Hot Start i Arc Force** - ułatwienie zajarzenia i spawania MMA w trudnych pozycjach
- **VRD** - obniżone napięcie biegu jałowego zwiększające bezpieczeństwo pracy

## WYTRZYMAŁOŚĆ I MOBILNOŚĆ

Solidna, kompaktowa konstrukcja **SPARTUS® EasyMIG 500 Dual Pulse** gwarantuje długotrwałą wydajność nawet w trudnych warunkach. Zestaw wyposażony jest w wydzielony podajnik drutu, co zapewnia wygodną pracę i łatwiejszy dostęp do elementów sterujących. Dodatkowo, maszyna posiada chłodnicę, która skutecznie odprowadza ciepło, wydłużając żywotność urządzenia przy pracy na wysokich prądach. Całość umieszczona jest na wytrzymałym wózku spawalniczym z miejscem na butlę z gazem technicznym, co znacząco zwiększa mobilność i funkcjonalność zestawu, umożliwiając wygodne przemieszczanie się po miejscu pracy.

**SPARTUS® EasyMIG 500 Dual Pulse** to doskonały wybór dla osób poszukujących niezawodnego i wszechstronnego urządzenia spawalniczego, które sprosta trudnym wyzwaniom. Zapewnij sobie precyzję, efektywność i jakość spawania na najwyższym poziomie dzięki nowoczesnym technologiom i rozwiązaniom, jakie oferuje **EasyMIG 500 Dual Pulse**.



## Parametry techniczne

Napięcie zasilania	~3× 400V ± 10% 50 / 60 Hz
Prąd spawania MIG	50 - 500A
Cykl pracy MIG	60%
Typ podajnika	wydzielony, 4 - rolkowy
Szpuła drutu	≤ 15kg / Ø200/300mm
Średnica drutu	0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.6
Synergia	tak
Tryb pracy 2T/4T	tak
Dodatkowe funkcje MIG	DUAL PULSE, Post-gaz, pulsacja, programy synergiczne, ręczna korekta parametrów, regulacja indukcyjności, Slow Feed, test drutu
Chłodnica	tak
TIG Lift	tak
Prąd spawania TIG	10 - 500A
Prąd spawania MMA	10 - 500A
Arc Force	tak
Hot Start	tak
VRD	tak
Pobór prądu	MIG 38 / TIG DC 32 / MMA 39
Współczynnik mocy (cosφ)	0.91
Sprawność η	MIG 86.9 / TIG DC 84.3 / MMA 87.1
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP21S
Waga	116
Wymiary	1060 x 610 x 1440