

SPARTUS®



**PERFEKCJA W SPAWANIU
PODWÓJNĄ PULSACJĄ**



EasyMIG
227 Dual
Pulse

■ Nowoczesny półautomat **SPARTUS® EasyMIG 227DP** to inwertorowe źródło spawalnicze, które łączy wysoką precyzję z intuicyjną obsługą. Dzięki technologii podwójnej pulsacji MIG/MAG pozwala uzyskać efekt spoiny o jakości TIG – z charakterystyczną łuską i minimalnymi odkształceniami. To idealne rozwiązanie do zastosowań warsztatowych, produkcyjnych i przemysłowych, gdzie liczy się estetyka, powtarzalność i wydajność pracy.

■ SPAWANIE MIG/MAG

– PEŁNA KONTROLA I DOSKONAŁY EFEKT

SPARTUS® EasyMIG 227DP obsługuje nowoczesne tryby spawania MIG/MAG – od klasycznego trybu ręcznego, przez synergiczny, aż po spawanie pulsacyjne i podwójną pulsację. Dzięki temu urządzenie zapewnia pełną kontrolę nad procesem, niezależnie od rodzaju materiału czy doświadczenia operatora.

Wbudowane programy synergiczne Easy automatycznie dobierają parametry dla wybranego drutu i gazu, a użytkownik może wprowadzać precyzyjną korektę napięcia, dostosowując kształt i głębokość spoiny. Funkcja podwójnej pulsacji pozwala uzyskać gładką, równą spoinę z minimalnymi odkształceniami cieplnymi, co szczególnie docenią osoby spawające aluminium i stal nierdzewną.

Urządzenie umożliwia pracę drutem o średnicy od **0.8 do 1.2 mm**, przy maksymalnym prądzie spawania **220 A** i cyklu pracy **60%**. Dodatkowe funkcje – **2T/4T, regulacja indukcyjności, Spool Gun, test drutu oraz zmiana biegunowości** – zwiększają precyzję i komfort pracy, a także pozwalają na spawanie drutem samoosłonowym bez użycia gazu, a maksymalny prąd spawania to **220 A** przy cyklu pracy 60%.

Urządzenie wyposażono w funkcje wspomagające: **2T/4T, Inductance, Spool Gun, Test drutu, zmianę biegunowości** – dla pracy z drutem samoosłonowym.



■ PROGRAMY SYNERGICZNE

SPARTUS® EasyMIG 227DP został wyposażony w **zintegrowane programy synergiczne**, które inteligentnie dopasowują parametry pracy do używanego drutu i gazu osłonowego. Funkcja ta znacząco skraca czas konfiguracji, zapewniając powtarzalność ustawień i optymalne rezultaty w każdym cyklu spawania.

MATERIAŁ	PROCES	GAZ OSŁONOWY	ŚREDNICA DRUTU
STAL CZARNA	MIG DC	100%Co ₂	0.8 - 1.0mm
STAL CZARNA	MIG DC	75%Ar+20%Co ₂ mixed gas	0.8 - 1.0mm
FLUX CORE	PULSE/DUAL PULSE	-	0.8 - 1.0mm
STAL CZARNA	PULSE/DUAL PULSE	80%Ar+20%Co ₂ mixed gas	0.8 - 1.0mm
STAL NIERDZEWNA	PULSE/DUAL PULSE	80%Ar+20%Co ₂ mixed gas	0.8 - 1.0mm
STAL NIERDZEWNA	PULSE/DUAL PULSE	97.5%Ar+20.5%Co ₂ mixed gas	0.8 - 1.0mm
CuSi	PULSE/DUAL PULSE	100%argon	0.8 - 1.0mm
AISI	PULSE/DUAL PULSE	100%argon	1.0 - 1.2mm
AlMg	PULSE/DUAL PULSE	100%argon	1.0 - 1.2mm

■ SPAWANIE MMA I TIG LIFT

EasyMIG 227DP obsługuje również:

- spawanie MMA z funkcjami **Hot Start**, **Arc Force** i **VRD**
- spawanie **TIG Lift (DC)** z miękkim zajarzeniem łuku i możliwością regulacji prądu do **220 A**

Dzięki temu urządzenie sprawdza się jako uniwersalne źródło do różnorodnych zadań warsztatowych.

■ STEROWANIE

Urządzenie wyposażono w **duży wyświetlacz LCD**, który prezentuje w czasie rzeczywistym parametry pracy: prąd, napięcie, indukcyjność, prędkość drutu, średnicę i grubość materiału. Dwa pokrętki i przyciski funkcyjne umożliwiają szybki wybór trybu pracy (MIG/MAG, TIG, MMA) oraz płynną regulację parametrów. Graficzne wskazanie kształtu spoiny i rekomendowanej grubości materiału znacznie ułatwia ustawienia nawet mniej doświadczonym operatorom.



■ WYPOSAŻENIE

Spawarki z serii SPARTUS® Easy sprzedawane są wyłącznie w kompletnych zestawach, które zawierają wszystkie niezbędne elementy do rozpoczęcia pracy.

Pakiet zawiera:

- EasyMIG 227DP
- uchwyt SPARTUS® MIG SPE 150 3m wyposażony w przewodnik drutu stalowy
- przewodnik drutu grafitowy
- 2x rolka prowadząca 0.8-1.0V fi30 + dodatkowo 2x 1.0-1.2U fi30
- uchwyt elektrodowy
- przewód masowy
- wężyk gazowy
- instrukcja obsługi

■ SOLIDNA KONSTRUKCJA I MOBILNOŚĆ

EasyMIG 227DP zbudowano w oparciu o **tranzystory IGBT**, co gwarantuje stabilny łuk i wysoką sprawność (**do 83%**). Wbudowany **czterorolkowy podajnik drutu** zapewnia równomierne podawanie, a kompaktowa obudowa (560 × 255 × 445 mm) i masa **19,5 kg** czynią urządzenie łatwym w transporcie. System chłodzenia z zabezpieczeniem termicznym i stopień ochrony **IP21S** zapewniają niezawodność nawet przy intensywnej eksploatacji.

» EASYMIG 227 DUAL PULSE PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz	TIG Lift	tak
Prąd spawania MIG	50 - 220A	Prąd spawania TIG	10 - 200A
Cykl pracy MIG	60%	Prąd spawania MMA	10 - 200A
Napięcie wyjściowe pracy	16.5 - 25.0V	Arc Force	tak
Typ podajnika	wbudowany, 4 - rolkowy	Hot Start	tak
Szpuła drutu	≤ 15kg / ø200/300mm	VRD	tak
Średnica drutu	0.8, 1.0, 1.2mm	Pobór prądu	MIG 45 / TIG 35 / MMA 45
Synergia	tak	Współczynnik mocy (cosφ)	0.80
Tryb pracy 2T/4T	tak	Sprawność η	MIG 80.7 / TIG 78.5 / MMA 83
Dodatkowe funkcje MIG	DUAL PULSE, indukcyjność, post-gaz, pulsacja, programy synergiczne, ręczna korekta parametrów, regulacja indukcyjności, spool gun, slow feed, zmiana biegunowości	Klasa izolacji	H
		Stopień ochrony	IP21S
		Waga	19.5kg
		Wymiary	560 x 225 x 445mm

■ **SPARTUS® EasyMIG 227 Dual Pulse** to uniwersalna, nowoczesna spawarka MIG/MAG 230 V z podwójną pulsacją, łącząca precyzję, wydajność i komfort obsługi. Doskonale sprawdza się w spawaniu stali, nierdzewki i aluminium, oferując jakość TIG w technologii MIG/MAG. To idealny wybór dla warsztatów, produkcji i pasjonatów, którzy oczekują perfekcyjnego rezultatu w każdym spoinie.

