

# SPARTUS®



**EasyMIG**  
330 Dual  
Pulse

**MOC, PRECYZJA  
I NOWOCZESNA TECHNOLOGIA  
W JEDNYM** <<<

■ SPARTUS® EasyMIG 330DP to nowoczesny, trójfazowy półautomat inwertorowy stworzony z myślą o wydajnym spawaniu stali, aluminium i metali nierdzewnych. Urządzenie łączy intuicyjną obsługę z zaawansowaną technologią podwójnej pulsacji, gwarantując wysoką jakość spoin przy zachowaniu pełnej kontroli nad procesem.

## ■ SPAWANIE MIG/MAG

– SYNERGIA, PULS I PEŁNA KONTROLA

EasyMIG 330DP oferuje pełen zakres możliwości spawania metodą **MIG/MAG** – zarówno w trybie **manualnym**, jak i z wykorzystaniem **programów synergicznych**. Wbudowane programy obejmują średnice drutu od 0,8 do 1,2 mm i umożliwiają korektę parametrów w czasie rzeczywistym.

Dzięki funkcji **puls** i **dual pulse**, urządzenie pozwala uzyskać spoiny o estetyce porównywalnej do TIG – z charakterystycznym efektem łuski, minimalnym rozpryskiem i mniejszymi odkształceniami cieplnymi.

Zastosowany **czterorolkowy podajnik** zapewnia stabilne podawanie drutu, a funkcje **2T/4T**, **Inductance**, **Slow Feed** oraz **zmiana biegunowości** pozwalają dopasować pracę do każdego rodzaju materiału i techniki spawania.

## ■ SPAWANIE MMA I TIG LIFT

Urządzenie obsługuje także metody **MMA** oraz **TIG Lift**, co czyni je uniwersalnym źródłem spawalniczym do różnych zadań warsztatowych i produkcyjnych. Funkcje **Hot Start**, **Arc Force** i **VRD** ułatwiają zajarzenie łuku, poprawiają stabilność procesu i zwiększają bezpieczeństwo pracy z elektrodami otulonymi.

## ■ PROGRAMY SYNERGICZNE

SPARTUS® EasyMIG 330DP 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 <sub>2</sub>	0.8 - 1.2mm
STAL CZARNA	MIG DC	75%Ar+25%Co <sub>2</sub> mixed gas	0.8 - 1.2mm
FLUX CORE	MIG DC	-	0.8 - 1.2mm
STAL CZARNA	PULSE/DUAL PULSE	80%Ar+20%Co <sub>2</sub> mixed gas	0.8 - 1.2mm
STAL NIERDZEWNA	PULSE/DUAL PULSE	80%Ar+20%Co <sub>2</sub> mixed gas	0.8 - 1.2mm
STAL NIERDZEWNA	PULSE/DUAL PULSE	97.5%Ar+2.5%Co <sub>2</sub> mixed gas	0.8 - 1.2mm
CuSi	PULSE/DUAL PULSE	100%argon	1.0 - 1.2mm
AlSi	PULSE/DUAL PULSE	100%argon	1.0 - 1.2mm
AlMg	PULSE/DUAL PULSE	100%argon	1.0 - 1.2mm





## ■ INTUICYJNE STEROWANIE I PANEL LCD

Zaawansowany **panel LCD** z graficznym interfejsem umożliwia pełną kontrolę nad parametrami spawania. Wyświetlacz prezentuje m.in. prąd, napięcie, prędkość podawania drutu, indukcyjność oraz sugerowaną grubość materiału. Pokręta i przyciski funkcyjne pozwalają na szybkie dostosowanie parametrów, wybór metody pracy i trybu 2T/4T, a także uruchomienie testu drutu lub wypływu gazu. Całość zaprojektowano z myślą o maksymalnej wygodzie operatora.



## ■ WYPOSAŻENIE

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

### Pakiet zawiera:

- źródło SPARTUS® EasyMIG 330DP
- uchwyt SPARTUS® Easy 360 3m wyposażony w przewodnik drutu grafitowy
- przewodnik drutu stalowy
- 2x rolka prowadząca 1.0-1.2U. 2x rolka dociskowa + dodatkowo 4x rolka prowadząca (2x 0.8-1.0V i 2x 1.0-1.2V fi30), 2x rolka dociskowa
- uchwyt elektrodowy
- przewód masowy
- wężyk gazowy
- instrukcja obsługi

## ■ KONSTRUKCJA

– KOMPAKTOWA I NIEZAWODNA

SPARTUS® EasyMIG 330DP to **solidna, zwarta konstrukcja kompaktowa** z wbudowanym **czterorolkowym podajnikiem**. Urządzenie przystosowane jest do intensywnej pracy przemysłowej, a dzięki mocnej obudowie, kołom transportowym i miejscu na butlę gazową świetnie sprawdza się w warunkach warsztatowych. Zasilanie trójfazowe 400 V, cykl pracy 60% przy 300 A oraz wysoka sprawność ( $\eta=77\%$ ) gwarantują wydajność i trwałość w długotrwałej eksploatacji.



### EASYMIG 330 DUAL PULSE

#### PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	~3× 400V ± 10% 50 / 60 Hz	Prąd spawania TIG	10 - 300A
Prąd spawania MIG	50 - 300A	Prąd spawania MMA	10 - 250A
Cykl pracy MIG	60%	Arc Force	tak
Prędkość podawania drutu	2 - 15m/min	Hot Start	tak
Typ podajnika	wbudowany, 4 - rolkowy	VRD	tak
Szpuła drutu	≤ 15kg / ø200/300mm	Pobór prądu	17A
Średnica drutu	0,8, 1,0, 1,2mm	Współczynnik mocy (cosφ)	0,90
Synergia	tak	Sprawność $\eta$	77%
Tryb pracy 2T/4T	tak	Klasa izolacji	H
Dodatkowe funkcje MIG	DUAL PULSE, indukcyjność, pulsacja, programy synergiczne, spool gun, test drutu, wave control	Stopień ochrony	IP21S
TIG Lift	tak	Waga	42kg
		Wymiary	920 x 470 x 740mm

■ **SPARTUS® EasyMIG 330 Dual Pulse** to nowoczesna, trójfazowa spawarka MIG/MAG z funkcją **dual pulse**, która łączy precyzję, wydajność i łatwość obsługi. Dzięki synergii, funkcjom wspomagającym i solidnej konstrukcji jest idealnym rozwiązaniem dla warsztatów, produkcji oraz przemysłu lekkiego, gdzie liczy się jakość i powtarzalność spoin.

