

SPARTUS®



EasyCUT
40s Compressor

NIEWIELKA PRZECINARKA PLAZMOWA Z WBUDOWANYM KOMPRESOREM

■ **SPARTUS® EasyCUT 40s Compressor** to kompaktowa inwertorowa przecinarka plazmowa, stworzona do cięcia metali oraz wszelkich materiałów przewodzących prąd elektryczny, łącząca w sobie nowoczesne technologie

z lekką i poręczną konstrukcją. Zasilana jest z sieci jednofazowej 230V. SPARTUS® EasyCUT 40s Compressor funkcjonuje zarówno jako przecinarka plazmowa, jak i spawarka elektrodowa.

■ CIĘCIE PLAZMOWE

EasyCUT 40s Compressor umożliwia regulację prądu cięcia w zakresie 20 – 40A, idealnie dopasowując się do potrzeb użytkownika. Maksymalna grubość ciętego materiału wynosi 20mm. Urządzenie posiada dwa tryby pracy mikrowyłącznika 2T/4T, regulację post gaz. Wbudowany system bezstykowej inicjacji łuku pilotażowego bez HF, zapewnia doskonałą jakość i wydłużoną żywotność części eksploatacyjnych.

Zintegrowany wewnętrzny kompresor dostarcza sprężone powietrze niezbędne do wytworzenia łuku plazmowego, umożliwiając pracę w terenie. Przycisk na przednim panelu umożliwia łatwą zmianę źródła zasilania sprężonym powietrzem.

Przecinarka posiada 2 tryby pracy:

CIĘCIE STANDARDOWE to podstawowy tryb, w którym strumień plazmy przecina materiał w sposób ciągły, umożliwiając szybkie i precyzyjne cięcie metalu lub innych materiałów przewodzących prąd na zadany kształt i wymiar. Jest to najczęściej wybierana opcja do prac wymagających gładkich i równych krawędzi cięcia.

CIĘCIE PRZERYWANE to specjalistyczny tryb pracy, który jest szczególnie przydatny przy cięciu materiałów o nieregularnej powierzchni, takich jak siatka. Dzięki tej funkcji przecinarka jest w stanie utrzymać stabilny łuk plazmowy nawet w przypadku przerw w kontakcie z materiałem. Pozwala to na ciągłe cięcie bez konieczności ręcznego

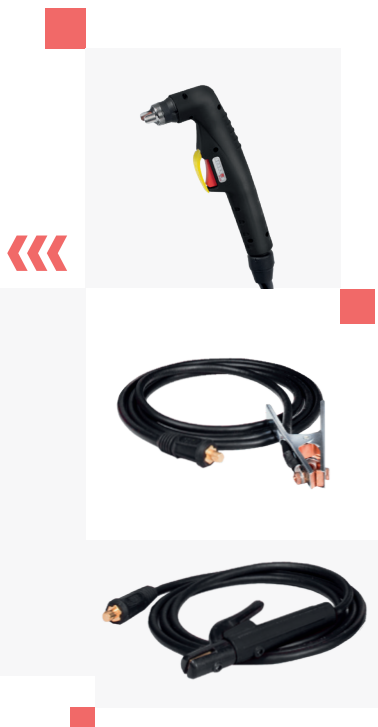


ponownego uruchamiania łuku przy każdej przerwie, co jest typowym wyzwaniem przy obróbce siatek i innych podobnych materiałów. Użycie trybu cięcia przerywanego znacznie ułatwia i przyspiesza proces cięcia, jednocześnie minimalizując ryzyko uszkodzenia urządzenia przez częste zaniki i wznowienia łuku. To rozwiązanie znacząco zwiększa wydajność pracy, umożliwiając płynne i efektywne cięcie nawet w przypadku skomplikowanych i wymagających zadań.



■ SPAWANIE

EasyCUT 40s Compressor umożliwia spawanie elektrodą otuloną. Spawanie MMA jest szeroko stosowane w różnych warunkach, idealne do stali i żeliwa. Regulacja prądu spawania w **EasyCUT 40s Compressor** mieści się w zakresie od 30 do 140A, co pozwala elastycznie dostosować parametry do różnorodnych zadań spawalniczych. Urządzenie posiada również funkcje wspierające proces spawania MMA, takie jak **HOT START, ARC FORCE i VRD**.



■ WYPOSAŻENIE

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

Pakiet zawiera:

- EasyCUT 40s Compressor
- uzbrojony w części uchwyt SPARTUS 45H 4m*
- uchwyt elektrodowy
- przewód masowy
- instrukcję obsługi

* używany z osłoną dyszy – 6 otworów (60389)

■ SPARTUS® EasyCUT 40s Compressor to idealne rozwiązanie dla użytkowników ceniących sobie mobilność i niezawodność. Dzięki wbudowanemu kompresorowi urządzenie nie wymaga zewnętrznego źródła sprężonego powietrza, co znacząco zwiększa jego uniwersalność i wygodę pracy. Kompaktowa konstrukcja oraz niska waga sprawiają, że jest wyjątkowo łatwy w transporcie i doskonale sprawdza się zarówno w warsztacie, jak i podczas pracy w terenie. Solidna elektronika gwarantuje stabilne parametry cięcia, a moc urządzenia pozwala na precyzyjne i wydajne cięcie szerokiej gamy materiałów.



» EASYCUT 40s COMPRESSOR PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz	Pobór prądu	32A
Prąd cięcia	20 - 40A	Współczynnik mocy (cosφ)	0.68
Maks. grubość cięcia	20mm	Sprawność η	80
Cykl pracy	35%	Klasa izolacji	H
Napięcie wyjściowe pracy	88 - 96V	Stopień ochrony	IP21S
Zalecane ciśnienie robocze	3-4.5bar	Waga	13kg
Post-gaz	tak	Wymiary	510x185x295mm
Zajarzenie łuku	bez HF		