



Kod produktu: **EASYCUT40SCOM-PAK-45H-4**
Kod EAN: **5900391246900**

Pakiet zawiera:

- EasyCUT 40s Compressor
- **Uzbrojony w części uchwyt SPARTUS® 45H 4m***
- Uchwyt elektrodowy
- Przewód masowy
- Instrukcja obsługi

* używany z osłoną dyszy - 6 otwory (60389)

Warianty produktu

Indeks	Cena
EasyCUT 40s Compressor [wbudowany kompresor] pakiet EASYCUT40SCOM-PAK-45H-4	2 179,00 zł / szt. VAT 23% 2 680,17 zł / szt.

Opis produktu

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 mikrowyłacznika 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**.

Przykładowe zastosowania: prace warsztatowe, prace remontowe w terenie, produkcja.

SPARTUS® EasyCUT 40s Compressor to idealne rozwiązanie dla użytkowników ceniących sobie mobilność i niezawodność.

Parametry techniczne

Napięcie zasilania	~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz
Prąd cięcia	20 - 40A
Maks. grubość cięcia	20mm
Cykl pracy	35%
Napięcie wyjściowe pracy	88 - 96V
Zalecane ciśnienie robocze	3 - 4.5bar
Post-gaz	tak
Zajarczenie łuku	bez HF
Pobór prądu	32A
Prąd spawania MMA	30 - 140A
Współczynnik mocy (cosφ)	0.68
Sprawność η	80
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP21S
Waga	13kg
Wymiary	510x185x295mm