

SPARTUS® MasterCUT 100H



SPARTUS® MasterCUT 100H

Kod produktu:

MasterCUT100H_pak_120H-6



pakiet: SP120H 6m zawiera: • **Źródło SPARTUS® MasterCUT 100H** • **Uchwyt SPARTUS® 70H 6m (standard EWS® EX100)** • **Niezbędnik plazma z częściami palnika** • Filtr powietrza z regulacją ciśnienia • **Przewód masowy 3m** • Wężyk powietrzny z opaskami • Instrukcja obsługi

SPARTUS® MasterCUT 100H

Kod produktu:

MasterCUT100H_pak_120M-6



pakiet: CNC SP120M 6m zawiera: • **Źródło SPARTUS® MasterCUT 100H** • **Uchwyt SPARTUS® 120M 6m (standard EWS® EX100)** • **Niezbędnik plazma z częściami palnika** • Filtr powietrza z regulacją ciśnienia • **Przewód masowy 3m** • Wężyk powietrzny z opaskami • Instrukcja obsługi

Opis produktu

MOCNA, WYDAJNA, PROFESJONALNA PLAZMA IGBT.

SPARTUS® MasterCUT 100H. Profesjonalna, inwertorowa przecinarka plazmowa, skonstruowana w oparciu o tranzystory IGBT. Przeznaczona do cięcia metali i innych materiałów przewodzących prąd elektryczny. Zasilana jest z sieci trójfazowej 400V.

Jest to źródło o dużej mocy. Prąd cięcia mieści się w zakresie 30 – 100A co pozwala na cięcie materiałów o grubości do 35mm. System stabilizacji parametrów cięcia, wysokiej jakości uchwyt plazmowy dołączony do zestawu zapewniają doskonałą jakość cięcia.

Przecinarka **SPARTUS® MasterCUT 100H** posiada prosty w obsłudze panel sterujący z wyświetlaczem parametrów. Umożliwia płynną regulację prądu cięcia oraz funkcji Post Flow (wydłużenie żywotności palnika plazmowego). Łatwe zajarzenie łuku plazmowego umożliwia wbudowany układ bezstykowego zajarzenia łuku HF. Wysokowydajny układ chłodzenia, system kontroli przeciążenia zapewniają bezawaryjną pracę źródła nawet w trudnych warunkach.

Przykładowe zastosowania: przemysł lekki, prace remontowe w terenie, produkcja, stoły CNC (wersja „pakiet CNC”).

Parametry techniczne

Napięcie zasilania	~3× 400V ± 10% 50 / 60 Hz
Natężenie prądu cięcia [A]	30 - 100
Maksymalna grubość cięcia [mm]	35
Cykl pracy [%]	60
Zalecane ciśnienie robocze [bar]	5,5
Zapotrzebowanie na powietrze [l/min]	200
Bezstykowe zajarzenie łuku	z HF
Przełącznik 2T/4T	✓

Pobór prądu [A]	21,9
Współczynnik mocy ($\cos\phi$)	0,93
Sprawność η [%]	85
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP23
Waga [kg]	33,5
Wymiary [mm]	660 x 270 x 480

KATEGORIE PRODUKTU: [URZĄDZENIA](#), [PLAZMA](#)

SPARTUS®/NW® nie jest marką zależną i/lub w jakikolwiek inny sposób związaną z ABITIG®, AMPHENOL®, ASPA®, BESTER®, BINZEL®, CEA®, CEBORA®, ESAB®, EWM®, FALTIG®, FRO®, FRONIUS®, HARRIS®, HYPERTHERM®, KJELLBERG®, LINCOLN®, L-TEC®, MAGNUM®, OTC®, SAF®, SHERMAN®, TELWIN®, THERMAL DYNAMICS®, TRAFIMET®, TUCHEL®.

Nazwy firm oraz ich produkty przywołane zostały pod rządami obligatoryjnego przepisu art. 156 ust.1, pkt 3 ustawy Prawo Własności Przemysłowej dla wygody kupującego i odnoszą się do podanego kodu i opisu części zastępowanej.

Prezentowane produkty nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.