

CUT 160

POTĘŻNA PRZECINARKA PLAZMOWA DO ZADAŃ SPECJALNYCH.

INFORMACJE WSTĘPNE

SPARTUS Pro CUT160. To wysokiej klasy, przemysłowa przecinarka plazmowa. Skonstruowana w oparciu o technologię IGBT. Przeznaczona do cięcia metali oraz innych materiałów przewodzących prąd elektryczny. Zasilana jest z sieci trójfazowej 400V.

Źródło zapewniające stabilne parametry cięcia prądem o natężeniu do 160A.

OPIS URZĄDZENIA

Pozwala na cięcie materiałów o maksymalnej grubości **50mm**. Wbudowany układ bezstykowego zajarzania łuku HF, pozwala na proste zajarzanie łuku plazmowego nawet przy cięciu zabrudzonych powierzchni. System stabilizacji parametrów, zapewnia doskonałą jakość cięcia.

Prosty w obsłudze panel funkcyjny z wyświetlaczem, pozwala na precyzyjną kontrolę parametrów cięcia. Urządzenie wyposażone jest w przełącznik trybu pracy 2T/4T oraz przełącznik funkcji **Post Flow** (zwiększenie żywotności palnika plazmowego). Koła jezdne z przednią osią skrętną oraz praktyczny uchwyt transportowy, umożliwiają łatwe przemieszczanie źródła.

SPARTUS Pro CUT160 to urządzenie do najcięższych zastosowań przemysłowych. To połączenie wytrzymałej zwartej obudowy, wydajnego układu chłodzenia z nowoczesną technologią. Przecinarki z serii SPARTUS Pro sprawdzą się nawet w najcięższych warunkach.



* opcja


ZASTOSOWANIA

- przemysł ciężki,
- ciężkie zastosowania warsztatowe,
- produkcja,
- stocznie,
- kolej,
- stoły CNC (wersja „PAKIET CNC”).

PARAMETRY TECHNICZNE


Napięcie zasilania	~3 x 400V ±10% 50/60 Hz
Natężenie prądu cięcia [A]	35 – 160
Maks. grubość cięcia [mm]	55
Cykl pracy [%]	60
PARAMETRY PLAZMA	
Napięcie wyjściowe pracy [V]	144
Zalecane ciśnienie robocze [bar]	5,5
Zalecana wydajność sprężarki [l/min]	200
Post-gaz [s]	✓
Bezstykowe zajarzanie łuku HF	✓
Przełącznik 2T/4T	✓
POZOSTAŁE	
Pobór prądu [A]	42
Współczynnik mocy (cosφ)	0,93
Sprawność η [%]	85
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP23
Waga [kg]	61
Wymiary [mm]	870 × 480 × 750

WYPOSAŻENIE PAKIETU

- Przewód masowy 3m
- Wąż powietrzny z opaskami
- Filtr powietrza z regulacją ciśnienia
- Uchwyt do cięcia SP150H (standard CEBORA® P150) 6m z niezbędnikiem
- Instrukcja obsługi w języku polskim 



WYPOSAŻENIE PAKIETU CNC

- Przewód masowy 3m
- Wąż powietrzny z opaskami
- Filtr powietrza z regulacją ciśnienia
- Uchwyt do cięcia SP150M (standard CEBORA® P150) 6m z niezbędnikiem
- Instrukcja obsługi w języku polskim 



PANEL FUNKCYJNY



1. Kontrolka zasilania
2. Wyświetlacz cyfrowy
3. Kontrolka ostrzegawcza
4. Przełącznik 2T/4T
5. Przełącznik gazu
6. Regulacja prądu cięcia



Zapytaj również o stół
CNC SPARTUS Pro
swojego Dystrybutora

