

Link do produktu: <https://www.eltrex.net.pl/przecinarka-plazmowa-sherman-cutter-50-p-1527.html>



Przecinarka plazmowa Sherman CUTTER 50

Cena brutto	2 119,00 zł
Cena netto	1 722,76 zł
Numer katalogowy	SINW-CUTTER50
Kod producenta	SINW-CUTTER50
Producent	Sherman

Opis produktu

Sherman CUTTER 50 to profesjonalna inwertorowa przecinarka plazmowa przeznaczona do cięcia stali konstrukcyjnych, jakościowych, miedzi i jej stopów do 12mm grubości. Dedykowana jest do intensywnych prac spawalniczych, o dużym stopniu wykorzystania technik cięcia. Konstrukcja urządzenia oparta o technologię MOSFET 100 kHz to najbardziej zaawansowane rozwiązania technologiczne stosowane w współczesnych urządzeniach przez producentów sprzętu spawalniczego.

Przecinarka wyposażona jest w uchwyt plazmowy w standardzie CEBORA CB-50 o długości 6m. Zajarzanie jonizacyjne HF łukiem pilotującym zapewnia precyzję pracy. Panel sterowania wyposażony jest w wyświetlacz wskazujący dokładną wartość prądu cięcia.

Wbudowany zespół przygotowania powietrza zapewnia niezbędną jakość powietrza. Zintegrowany reduktor z manometrem pozwala na kontrolę i regulację ciśnienia z panelu sterowniczego.

UWAGA. Cięcie plazmą powietrzną opiera się na strumieniu sprężonego powietrza. Do właściwej pracy z przecinarką plazmową **niezbędne** jest zapewnienie stałego i wydajnego **źródła suchego i czystego powietrza**, np. zastosowanie sprężarki z odpowiednimi filtrami. Sprężarka zasilająca plazmę musi posiadać wydajność zapewniającą odpowiedni przepływ powietrza, zgodny z podanymi parametrami przecinarki. W przypadku przecinarki **Cutter 50** jest to przepływ powietrza **120 litrów na minutę** przy ciśnieniu **5 bar**.

Na wyposażeniu znajduje się:

- uchwyt plazmowy do cięcia CB-50 6m
- przewód masowy
- zespół przygotowania powietrza
- akcesoria - tarcza spawalnicza, młotek z szczotką

Parametry techniczne

Zasilanie:	230V 50Hz
Pobór mocy:	6,6 kVA
Zabezpieczenie:	
Zakres prądu cięcia:	14-45 A
Znamionowy prąd cięcia:	45A dla P60%
Napięcie łuku:	
Grubość cięcia jakościowego:	
Grubość cięcia rozdzielającego:	12 mm
Zajarzenie:	Bezstykowe HF
Ciśnienie powietrza:	3,5 bar
Przepływ powietrza:	120 l/min
Chłodzenie:	wentylator
Stopień ochrony:	IP21S
Wymiary:	485 x 195 x 320 mm
Waga:	12 kg