

Link do produktu: <https://www.eltrex.net.pl/przecinarka-plazmowa-sherman-cutter-90-p-1530.html>



Przecinarka plazmowa Sherman CUTTER 90

Cena brutto	3 179,30 zł
Cena netto	2 584,80 zł
Numer katalogowy	SINW-CUTTER90
Kod producenta	SINW-CUTTER90
Producent	Sherman

Opis produktu

Sherman CUTTER 90 to profesjonalna inwertorowa przecinarka plazmowa przeznaczona do cięcia stali konstrukcyjnych, jakościowych, miedzi i jej stopów **do 30mm** grubości. Dedykowana jest do intensywnych prac spawalniczych, o dużym stopniu wykorzystania technik cięcia. Konstrukcja urządzenia oparta o technologię IGBT 200 kHz to najbardziej zaawansowane rozwiązania technologiczne stosowane w współczesnych urządzeniach przez producentów sprzętu spawalniczego.

Przecinarka wyposażona jest w uchwyt plazmowy w standardzie **TRAFIMET A-81** o długości 6m. Zajarzanie jonizacyjne HF łukiem pilotującym zapewnia precyzję pracy. Wbudowany zespół przygotowania powietrza zapewnia niezbędną jakość powietrza. Zintegrowany reduktor z manometrem pozwala na kontrolę i regulację ciśnienia z panelu sterowniczego. Cyfrowy wyświetlacz prądu cięcia ułatwia precyzyjne ustawienie jego wartości.

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 90** jest to przepływ powietrza **160 litrów na minutę** przy ciśnieniu **5 bar**.

Na wyposażeniu znajduje się:

- uchwyt plazmowy do cięcia A-81 6m
- przewód masowy
- zespół przygotowania powietrza
- akcesoria - tarcza spawalnicza, młotek z szczotką

Parametry techniczne

Zasilanie:	3x400V 50Hz
Pobór mocy:	7,5 kVA
Zabezpieczenie:	20A
Zakres prądu cięcia:	30-85A
Znamionowy prąd cięcia:	85A dla P60%
Napięcie łuku:	
Grubość cięcia jakościowego:	
Grubość cięcia rozdzielającego:	30 mm
Zajarzenie:	Bezstykowe HF
Ciśnienie powietrza:	4,5 - 5,0 bar
Przepływ powietrza:	160 l/min
Chłodzenie:	wentylator
Stopień ochrony:	IP21
Wymiary:	635 x 455 x 515mm
Waga:	29 kg