

Link do produktu: <https://spawart.pl/magnum-cut-45-compressor-p-473.html>

MAGNUM CUT 45 COMPRESSOR

Cena	2 490,00 zł
Dostępność	Wycofany z sprzedaży
Numer katalogowy	U P CUT KOM45
Kod producenta	U P CUT KOM45
Napiecie stanu jałowego	330,0 V
Zakres regulacji prądu spawania	20 - 200 A MMA
Zabezpieczenie sieci zasilającej	20A (C)
Prąd pobierany z sieci	6,5 kVa
Znamionowe napięcie zasilania	230 V; 50Hz (1ph)
Stopień ochrony	IP21S
Zajarzenie łuku plazmowego	bezstykowe
Wydajność sprężonego powietrza	115 l/min
Ciśnienie sprężonego powietrza	5 bar
Grubość cięcia (max)	13 mm rozdziałające / 9 mm jakościowe
Zakres regulacji prądu cięcia	20 - 45 A
Funkcje	2 - takt / 4 - takt
Sprawność/Współczynnik mocy	60 %

Opis produktu

Przecinarka plazmowa marki MAGNUM CUT 45 COMPRESSOR z wbudowanym kompresorem przeznaczona jest do ręcznego cięcia plazmą powietrzną, elementów przewodzących prąd elektryczny, wykonanych ze stali węglowych i stopowych, aluminium i jego stopów, mosiądzu, miedzi, a także żeliwa oraz spawania elektrodą otuloną MMA. Przecinarka może być zastosowana do prac warsztatowych, remontowych itp. Wbudowany kompresor zapewnia dużą wygodę i mobilność urządzenia.

W tym modelu o odpowiednie parametry ciśnienia i przepływ powietrza dba wbudowany układ regulacji. Urządzenie wyposażone jest w palnik umożliwiający cięcie w miejscach trudno dostępnych i we wszystkich możliwych pozycjach.

Urządzenie wyposażone jest w system bezstykowego zajarzenia łuku "BLOW-BACK". Metoda ta polega na cofnięciu elektrody podczas zajarzenia łuku. Dużą zaletą tego rozwiązania jest mniejsze zużycie elementów eksploatacyjnych i zmniejszenie do minimum zakłóceń elektromagnetycznych, w porównaniu do zajarzenia HF. Ma to duży wpływ na ochronę urządzeń elektrycznych takich jak sterowniki, silniki krokowe itp. Dodatkowym atutem jest mniejsza awaryjność urządzenia, poprzez wyeliminowanie modułu HF.

Urządzenie MAGNUM CUT 45 COMPRESSOR zostało zbudowane w oparciu o najnowszą technologię wykorzystującą tranzystory IGBT, co przekłada się na zmniejszenie zakłóceń elektromagnetycznych, małe straty mocy, zwiększenie wydajności i niezawodności źródła prądu oraz zmniejszenie zużycia energii. Przecinarka wyposażona jest w przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne. Jej zaletą jest niska masa oraz płynna regulacja prądu cięcia zapewniająca wysoką jakość cięcia materiału.

W zestawie się znajduje :

- Kompletne urządzenie z wtyczką zasilającą,
- Uchwyt do cięcia plazmą S-45

-
- Uchwyt elektrodowy
 - Przewód masowy z zaciskiem.