

Air Plasma 150W

Urządzenie do cięcia plazmą powietrzną

- Wytrzymałe i niezawodne w działaniu
- Mocna konstrukcja
- Grubość cięcia 40/45* mm dla stali węglowej
- Wbudowany układ chłodzenia wodnego
- Proste w obsłudze - elementy regulacyjne umieszczone na płycie czołowej

* cięcie jakościowe/cięcie rozdzielające

Urządzenie przeznaczone jest do cięcia ręcznego i maszynowego materiałów przewodzących prąd elektryczny. Może być wykorzystywane do cięcia elementów o grubości do 40 mm.

Urządzenie AIR PLASMA-150W wyposażono w uchwyt do cięcia typu ABIPLAS CUT 200W z uchłodzeniem wodnym. Prosty w obsłudze, posiada niezbędne zabezpieczenia przed porażeniem gwarantujące bezpieczną pracę dla operatora.

Elementy regulacyjne umieszczone są na płycie przedniej urządzenia. W zależności od grubości ciętego materiału obsługujący może wybrać prąd cięcia 50 A, 80 A, 110 A lub 150 A. Proces cięcia rozpoczyna się od naciśnięcia przycisku na uchwycie czemu towarzyszy zapalenie się łuku pilotującego, który w zetknięciu z materiałem ciętym powoduje zajarzenie łuku głównego. Wyłączenie przycisku powoduje zakończenie procesu cięcia.



Zastosowany w urządzeniu system zabezpieczeń automatycznie wyłącza urządzenie w następujących przypadkach:

- przeciążenia (przegrzania),
- nieodpowiedniego ciśnienia powietrza,
- nie załączenia łuku głównego po 2 sekundach od zapalenia się łuku pilotującego.

Zastosowana w urządzeniu klasa izolacji oraz użyte materiały i podzespoły gwarantują bezpieczną, długotrwałą i bezawaryjną pracę.

Urządzenie spełnia wymagania norm: EN-50192, EN-60974 oraz EN-50199.

Dane techniczne:

Air Plasma 150W

Zakres prądu cięcia	50A/80A/110A/150A
Zasilanie trójfazowe	3-400 V/50 Hz
Napięcie nominalne biegu jałowego	300 V
Zabezpieczenie sieci	63 A
Znamionowy prąd cięcia	
– w cyklu (P) 100%	50, 80, 110 A
– w cyklu (P) 60%	150 A
Ciśnienie powietrza zasilającego	3,5 bar
Przepływ powietrza	30 l/min
Max grubość cięcia dla stali węglowej	
– cięcie jakościowe	40 mm
– cięcie rozdzielające	45 mm
Stopień ochrony	IP23
Masa	230 kg
Wymiary (dł/szer/wys)	865/410/945 mm

OPIS	Numer katalogowy
Air Plasma 150W z uchwytem ABIPLAS CUT 200W	0349 491 538
Akcesoria:	
Maszynowy uchwyt PCL2 DIAMANT MT L=6 m	998.0082
Maszynowy uchwyt PCL2 DIAMANT MT L=10 m	998.0083
Cyrkiel do PCL-25FH, kpl.	752.0101

Uchwyt ABIPLAST CUT 200W zamiennik PCL2 DIAMANT.

Aktualnie produkowane są urządzenia AIR PLASMA-150 W z uchwytem do cięcia ABIPLAST CUT 200W (EAK.7034). Wymiana uchwytów na nowe jest możliwa w punktach serwisowych OZAS na terenie całego kraju.

Dostawa obejmuje

Urządzenie do cięcia z przewodem zasilającym 6 m, uchwyt do cięcia ABIPLAS CUT 200 W 6 m, przewód masowy 5 m.



Biura Handlowe ESAB:

ul. Chorzowska 108
40-101 Katowice
tel. +48 32 351 11 00
fax +48 32 351 11 20
info@esab.pl
www.esab.pl

Firma

ESAB Sp. z o.o.
Regon: 271 977 650
NIP: 634-00-23-457

Adres:

ul. Żelazna 9
40-952 Katowice
Polska