

Air Plasma 80

Urządzenie do cięcia plazmą powietrzną

- Wytrzymałe i niezawodne w działaniu
- Mocna konstrukcja
- Grubość cięcia 25/35* mm dla stali węglowej
- Proste w obsłudze - elementy regulacyjne umieszczone na płycie czołowej

* cięcie jakościowe/cięcie rozdzielające

Urządzenie przeznaczone jest do cięcia ręcznego lub maszynowego materiałów przewodzących prąd elektryczny. Może być wykorzystywane do cięcia elementów o grubości do 25 mm.

Urządzenie AIR PLASMA-80 wyposażono w uchwyt do cięcia typu ABIPLAS CUT 110 z chłodzeniem powietrznym. 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 40 A, 60 A lub 80 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 80

Zakres prądu cięcia	40 A/60 A/80 A
Zasilanie trójfazowe	3-400 V/50 Hz
Napięcie nominalne biegu jałowego	310 V
Zabezpieczenie sieci	32 A
Znamionowy prąd cięcia	
– w cyklu (P) 100%	40, 60 A
– w cyklu (P) 60%	80 A
Ciśnienie powietrza zasilającego	6,0–7,0 bar
Przepływ powietrza	190 l/min
Max grubość cięcia dla stali węglowej	
– cięcie jakościowe	25 mm
– cięcie rozdzielające	35 mm
Stopień ochrony	IP23
Masa	131 kg
Wymiary (dł/szer/wys)	760/390/845 mm

OPIS	Numer katalogowy
Air Plasma 80 z uchwytem ABIPLAS CUT 110	0349 491 799
Akcesoria:	
wózek palnika	745.D079
Maszynowy uchwyt do cięcia ABIPLAST CUT MT110 L=6 m	745.D035

Dostawa obejmuje

Urządzenie do cięcia z przewodem zasilającym 4 m, uchwyt do cięcia ABIPLAS CUT 110 6 m, przewód masowy 6 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