

# Air Plasma 36

## Urządzenie do cięcia plazmą powietrzną

- Wytrzymałe i niezawodne w działaniu
- Mocna konstrukcja
- Grubość cięcia 8/12\* mm dla stali węglowej
- Proste w obsłudze - elementy regulacyjne umieszczone na płycie czołowej

\* cięcie jakościowe/cięcie rozdzielające

Urządzenie przeznaczone jest do cięcia materiałów przewodzących prąd elektryczny. Może być wykorzystywane do cięcia elementów o grubości do 8 mm.

Urządzenie AIR PLASMA-36 wyposażono w uchwyt do cięcia typu PSB-31KK 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 20 A lub 35 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 36

Zakres prądu cięcia	20 A/35 A
Zasilanie trójfazowe	3-400 V/50 Hz
Napięcie nominalne biegu jałowego	280 V
Zabezpieczenie sieci	16 A
Znamionowy prąd cięcia	
– w cyklu (P) 100%	20 A
– w cyklu (P) 35%	35 A
Ciśnienie powietrza zasilającego	3,5–7,0 bar
Przepływ powietrza	130 l/min
Max grubość cięcia dla stali węglowej	
– cięcie jakościowe	8 mm
– cięcie rozdzielające	12 mm
Stopień ochrony	IP23
Masa	52 kg
Wymiary (dł/szer/wys)	610/255/515 mm

OPIS	Numer katalogowy
Air Plasma 36 z uchwytem PSB-31KK	0349 491 785
<b>Akcesoria:</b> wózek palnika	742.0187

### Dostawa obejmuje

Urządzenie do cięcia z przewodem zasilającym 4 m, uchwyt do cięcia typu PSB 31 KK, 4 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