

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/przecinarka-plazmowa-15-45-a-ideal-expert-plasma-45-p-5260.html>



PRZECINARKA PLAZMOWA 15-45 A IDEAL EXPERT PLASMA 45

Cena	2 999,99 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	532m5r955I_5159an
Kod producenta	EXPLASMA45
Kod EAN	5903991100122

Opis produktu

PRZECINARKA PLAZMOWA 15-45 A IDEAL EXPERT PLASMA 45

Przecinarka plazmowa **IDEAL EXPERT PLASMA 45 PFC** to profesjonalne źródło do cięcia plazmą powietrzną materiałów przewodzących prąd elektryczny.

Przecinarka wykonana jest z użyciem nowoczesnych technologii, dzięki czemu posiada znakomite parametry wyjściowe i umożliwia **cięcie plazmą** materiałów o grubości **do 28 mm** (cięcie rozdzielające, miękka stal czarna).

Jest to doskonała przecinarka plazmowa do cięcia na stanowisku stacjonarnym, ale także do pracy w terenie.

Proces cięcia plazmowego stosowany jest do cięcia materiałów przewodzących prąd elektryczny. Polega na miejscowym topieniu materiału i wydmuchiwaniu go, przy pomocy strumienia plazmowego o wysokiej koncentracji energii cieplnej i kinetycznej.

Przecinarka plazmowa EXPERT PLASMA 45 wyposażona jest w zintegrowany filtr powietrza. Zastosowane rozwiązanie to dodatkowa filtracja powietrza tuż przed wejściem sprężonego powietrza do źródła.

Jest to szczególnie przydatne podczas prac w terenie, gdzie operator nie ma pewności co do czystości podłączanego powietrza.

Główne zalety:

- Cyfrowy wyświetlacz parametrów - pełna kontrola prądu cięcia w zakresie 15-45A.
- **PFC (Power Factor Correction)**- zwiększony współczynnik mocy, 30% mniejszy pobór prądu z sieci zasilającej.
- Dzięki zastosowaniu **uchwyty plazmowego ręcznego IPT40** urządzenie jest w stanie przeciąć rozdzielająco 28 mm czarnej stali.
- **BEZSYTKOWE ZAJARZENIE ŁUKU - BLOW BACK**, bez HF
- Posiada układ chłodzenia wentylatorem co zdecydowanie zwiększa jego wydajność.
- Urządzenie wyposażone jest w zabezpieczenie przeciw przeciążeniu, co zwiększa jego niezawodność.
- **Gotowa do pracy z generatorem prądotwórczym** (+/- 15%).

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: **230V, 50 Hz, 1Ph**
- Zabezpieczenie zasilania: **16A "C"**
- Moc: **5,2kW**
- Cykl pracy: **40%**
- Stopień ochrony: **IP21S**
- Waga: **14 kg**
- Wymiary: **450x200x250 mm**
- Prąd cięcia: **15 - 45 A**

-
- Napięcie stanu jałowego: **320 V**
 - Maksymalna grubość cięcia: **28 mm (miękka stal czarna)**
 - Ciśnienie sprężonego powietrza: **5 - 6 bar**
 - Pobór powietrza: **150 l/min**
 - Sposób zajarzenia: **BLOW BACK - bezstykowe**

Zawartość zestawu:

- Przecinarka plazmowa IDEAL EXPERT PLAZMA 45 PFC
- Uchwyt plazmowy IPT40 - 4 m
- Uchwyt masowy - 3 m
- Instrukcję obsługi w języku polskim