

## EXPERT PLASMA 45 PFC



**Producent: IDEAL**

Czas wysyłki: 24 Godziny

**Cena**

2 539,00 PLN

## Opis produktu

### Parametry techniczne

**EXPERT PLASMA 45 PFC** jest profesjonalnym urządzeniem do cięcia plazmowego. Umożliwia cięcie bez zniekształceń: stali, stali nierdzewnej, aluminium, mosiądzu i miedzi. Sterowana elektronicznie, płynna regulacja prądu cięcia. Niewielkie rozmiary i waga sprawiają, że urządzenie doskonale sprawdza się zarówno w pracach warsztatowych jak i podczas prac terenowych.

Czytelny **cyfrowy wyświetlacz** umożliwia dokładną regulację urządzenia, zapewnia stabilne parametry i wysoką jakość cięcia.

**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.

### Parametry fizyczne

Urządzenie posiada **układ chłodzenia wentylatorem** co zdecydowanie zwiększa jego wydajność.

Urządzenie wyposażone jest w **zabezpieczenie przeciw przeciążeniu**, co zwiększa jego niezawodność.

**EXPERT PLASMA 45 PFC** jest przeznaczona do pracy z generatorem prądotwórczym (+/- 15%).

### Parametry zasilania

Zasilanie jednofazowe **230V**. Urządzenie wyposażone jest we wtyczkę zasilania.

## Wyposażenie

Dostawa obejmuje urządzenie z uchwytem plazmowym ręcznym IPT40 4m złącze centralne oraz przewodem masowym o długości 3m.

### Parametry cięcia

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Ciśnienie sprężonego powietrza | 5 - 6 bar                              |
| Grubość cięcia (max)           | Rozdzielające 28 mm / Jakościowe 25 mm |
| Wydajność sprężonego powietrza | 150 l                                  |
| Zakres regulacji prądu cięcia  | 15 - 45 A                              |

### Parametry fizyczne

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Stopień ochrony                    | IP 21S         |
| Waga                               | 14 kg          |
| Wymiary gabarytowe dł x szer x wys | 450x200x250 mm |

### Parametry techniczne

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Moc                     | 5,2 kW     |
| Napięcie stanu jałowego | 320 V      |
| Prąd maksymalny         | 45 A (40%) |

### Parametry zasilania

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Zabezpieczenie sieci zasilającej | 16 A (C) |
| Znamionowe napięcie zasilania    | 230 V    |