

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-fi-48mm-power-max-super-heavy-duty-30-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-30mm-komplet-z-uchwytem-karnasch-201130048-p-201.html>

Otwornica fi 48mm Power-Max Super Heavy Duty 30 z zębem z węgla, głębokość wiercenia 30mm, komplet z uchwytem Karnasch (201130048)

Cena brutto	234,36 zł
Cena netto	190,54 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	201130048
Kod EAN	4046781002976
Magazyn producenta	34

Opis produktu

Bardzo wytrzymała konstrukcja:

- Wszystkie otwornice wyposażone są w wymienny trzpień i wiertło
- Szybkie usuwanie wywierconego rdzenia dzięki sprężynie wypychającej przy średnicach 17 - 120 mm
- Szybkie usuwanie wywierconego rdzenia możliwe od fi 14,0 mm za pomocą systemu Power-Drill 4000.

Przy materiałach o grubości powyżej 15mm, konieczne jest podniesienie wiertła i usunięcie wiórów. Przy wierceniu na maksymalną głębokość należy usunąć sprężynę wyrzutową. Stosować dobry olej do obróbki metali.

Zastosowanie:

- Stal Stal nierdzewna > 900 N/mm²
- Żeliwo szare
- Aluminium > 10% Si
- Metale nieżelazne - miedź, mosiądz, cyna
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym (GFK)
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem węglowym (CFK)
- Materiały warstwowe

Parametry:

- Średnica: 48mm
- Średnica: 1.57/64"
- Ilość zębów: 9
- Głębokość skrawania: 30 mm
- Szerokość skrawania: 4,0 mm
- Trzpień: 13 mm

Średnica robocza [d1]: **48,00 mm**

Głębokość obróbki: **30,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwytu: **13,00 mm**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **4,00 mm**

Ilość zębów: **9**

