

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-fi-110mm-power-max-super-heavy-duty-30-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-30mm-bez-uchwyty-karnasch-201130a110-p-627.html>

Otwornica fi 110mm Power-Max Super Heavy Duty 30 z zębem z węgla, głębokość wiercenia 30mm, bez uchwytu Karnasch (201130A110)

Cena brutto	578,36 zł
Cena netto	470,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201130A110
Kod EAN	4046781031747
Magazyn producenta	47

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: 110mm
- Średnica: 4.21/64"
- Ilość zębów: 15
- Głębokość skrawania: 30 mm
- Szerokość skrawania: 4,0 mm
- Trzpień: - mm

Średnica robocza [d1]: **110,00 mm**

Głębokość obróbki: **30,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwytu: **brak**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **4,00 mm**

Ilość zębów: **15**

