

Dane aktualne na dzień: 19-03-2026 04:40

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-fi-135-mm-power-max-super-heavy-duty-30-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-30-mm-bez-uchwyty-karnasch-201130a135-p-632.html>

## Otwornica fi 135 mm Power-Max Super Heavy Duty 30 z zębem z węgla, głębokość wiercenia 30 mm, bez uchwytu Karnasch (201130A135)

Cena brutto	<b>1 088,82 zł</b>
Cena netto	<b>885,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>201130A135</b>
Kod EAN	<b>4046781080325</b>
Magazyn producenta	<b>19</b>

### 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/mm<sup>2</sup>
- Żeliwo szare
- Aluminium > 10% Si
- Metale nieżelazne - miedź, mosiądz, cyna
- Tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GFK)
- Tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem węglowym (CFK)
- Materiały warstwowe

### Parametry:

- Średnica: 135mm
- Średnica: 5.5/16"
- Ilość zębów: 18
- Głębokość skrawania: 30 mm
- Szerokość skrawania: 4,0 mm
- Trzpień: - mm

Średnica robocza [d1]: **135,00 mm**

Głębokość obróbki: **30,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwytu: **brak**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **4,00 mm**

Ilość zębów: **18**

