

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 12:34

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-fi-54mm-power-max-super-heavy-duty-30-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-30mm-komplet-z-uchwytem-karnasch-201130054-p-208.html>

Otwornica fi 54mm Power-Max Super Heavy Duty 30 z zębem z węgla, głębokość wiercenia 30mm, komplet z uchwytem Karnasch (201130054)

Cena brutto	260,82 zł
Cena netto	212,05 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201130054
Kod EAN	4046781003041
Magazyn producenta	219

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: 54mm
- Średnica: 2.1/8"
- Ilość zębów: 9
- Głębokość skrawania: 30 mm
- Szerokość skrawania: 4,0 mm
- Trzpień: 13 mm

Średnica robocza [d1]: **54,00 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**

