

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:41

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-fi-49-mm-power-max-super-heavy-duty-30-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-30-mm-bez-uchwyty-karnasch-201130a049-p-572.html>

Otwornica fi 49 mm Power-Max Super Heavy Duty 30 z zębem z węgliku, głębokość wiercenia 30 mm, bez uchwytu Karnasch (201130A049)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 173,28 zł |
| Cena netto | 140,88 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 201130A049 |
| Kod EAN | 4046781003690 |
| Magazyn producenta | 41 |

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 wzmocnione włóknem szklanym (GFK)
- Tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem węglowym (CFK)
- Materiały warstwowe

Parametry:

- Średnica: 49mm
- Średnica: 1.59/64"
- Ilość zębów: 9
- Głębokość skrawania: 30 mm
- Szerokość skrawania: 4,0 mm
- Trzpień: - mm

Średnica robocza [d1]: **49,00 mm**

Głębokość obróbki: **30,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwytu: **brak**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **4,00 mm**

Ilość zębów: **9**

