

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:58

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-fi-90-mm-power-max-heavy-duty-10-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-12-mm-komplet-z-uchwytem-karnasch-201010090-p-81.html>


Otwornica fi 90 mm Power-Max Heavy Duty 10 z zębem z węglika, głębokość wiercenia 12 mm, komplet z uchwytem Karnasch (201010090)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 404,19 zł |
| Cena netto | 328,61 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 201010090 |
| Kod EAN | 4046781030276 |
| Magazyn producenta | 41 |

Opis produktu

Bardzo wytrzymała konstrukcja:

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

Przy grubszych materiałach:

Naciąć 2-3 mm na proces cięcia, po czym usunąć wióry. Przy wierceniu na maksymalną głębokość należy usunąć sprężynę wyrzutową. Stosować dobry olej do obróbki metali.

Zastosowanie:

- Stal Stal nierdzewna 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: 90mm
- Średnica: 3.35/64"
- Ilość zębów: 16
- Głębokość skrawania: 12 mm
- Szerokość skrawania: 2,2 mm
- Trzpień: 13 mm

Średnica robocza [d1]: **90,00 mm**

Głębokość obróbki: **12,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwyty: **13,00 mm**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **2,20 mm**

Ilość zębów: **16**

