

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 09:22

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-16-5-mm-power-max-heavy-duty-10-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-12-mm-komplet-z-uchwytem-karnasch-2010100165-p-5.html>

Otwornica \varnothing 16,5 mm Power-Max Heavy Duty 10 z zębem z węglika, głębokość wiercenia 12 mm, komplet z uchwytem Karnasch (2010100165)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 152,72 zł |
| Cena netto | 124,16 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 2010100165 |
| Kod EAN | 4046781029577 |

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: 16,5mm
- Średnica: 21/32"
- Ilość zębów: 4
- Głębokość skrawania: 12 mm
- Szerokość skrawania: 2,2 mm
- Trzpień: 10 mm

Średnica robocza [d1]: **16,50 mm**

Głębokość obróbki: **12,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwytu: **10,00 mm**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **2,20 mm**

Ilość zębów: **4**