

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-fi-110-mm-power-max-heavy-duty-10-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-12-mm-komplet-z-uchwytem-karnasch-201010110-p-85.html>

Otwornica fi 110 mm Power-Max Heavy Duty 10 z zębem z węglika, głębokość wiercenia 12 mm, komplet z uchwytem Karnasch (201010110)

Cena brutto	571,54 zł
Cena netto	464,67 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201010110
Kod EAN	4046781030313
Magazyn producenta	22

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: 110mm
- Średnica: 4.21/64"
- Ilość zębów: 20
- Głębokość skrawania: 12 mm
- Szerokość skrawania: 2,2 mm
- Trzpień: 13 mm

Średnica robocza [d1]: **110,00 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: **20**

