

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-fi-77mm-power-max-heavy-duty-10-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-12mm-komplet-z-uchwytem-karnasch-201010077-p-76.html>

Otwornica fi 77mm Power-Max Heavy Duty 10 z zębem z węglika, głębokość wiercenia 12mm, komplet z uchwytem Karnasch (201010077)

Cena brutto	366,81 zł
Cena netto	298,22 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201010077
Kod EAN	4046781080585
Magazyn producenta	11

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

Parametry:

- Średnica: 77mm
- Średnica: 3.1/32"
- Ilość zębów: 14
- Głębokość skrawania: 12 mm
- Szerokość skrawania: 2,2 mm
- Trzpień: 13 mm

Średnica robocza [d1]: **77,00 mm**

Głębokość obróbki: **12,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwytu: **13,00 mm**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **2,20 mm**

Ilość zębów: **14**

