

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 04:02

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-48-mm-power-max-super-heavy-duty-55-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-55-mm-bez-uchwyty-karnasch-201141a048-p-670.html>

Otwornica $\varnothing$ 48 mm Power-Max Super Heavy Duty 55 z zębem z węgla, głębokość wiercenia 55 mm, bez uchwytu Karnasch (201141A048)

Cena brutto	213,72 zł
Cena netto	173,76 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201141A048
Kod EAN	4046781032126

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

Parametry:

- Średnica: 48mm
- Średnica: 1.57/64"
- Ilość zębów: 10
- Głębokość skrawania: 55 mm
- Szerokość skrawania: 4,0 mm
- Trzpień: - mm

Średnica robocza [d1]: **48,00 mm**

Głębokość obróbki: **55,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwytu: **brak**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **4,00 mm**

Ilość zębów: **10**