

Dane aktualne na dzień: 23-03-2026 10:37

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-fi-72-mm-power-max-super-heavy-duty-55-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-55-mm-komplet-z-uchwytem-karnasch-201141072-p-324.html>


## Otwornica fi 72 mm Power-Max Super Heavy Duty 55 z zębem z węgla, głębokość wiercenia 55 mm, komplet z uchwytem Karnasch (201141072)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>332,73 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>270,51 zł</b>     |
| Cena poprzednia    | <b>475,32 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>24 godziny</b>    |
| Kod producenta     | <b>201141072</b>     |
| Kod EAN            | <b>4046781080370</b> |
| Magazyn producenta | <b>14</b>            |

### 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 fi 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/mm<sup>2</sup>
- 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: 72mm
- Średnica: 2.53/64"
- Ilość zębów: 12
- Głębokość skrawania: 55 mm
- Szerokość skrawania: 4,0 mm
- Trzpień: 13 mm

Średnica robocza [d1]: **72,00 mm**

Głębokość obróbki: **55,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwyty: **13,00 mm**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **4,00 mm**  
Ilość zębów: **12**