

Dane aktualne na dzień: 14-06-2025 17:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-150-mm-power-max-super-heavy-duty-55-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-55-mm-bez-uchwyty-karnasch-201141a150-p-716.html>

## Otwornica $\varnothing$ 150 mm Power-Max Super Heavy Duty 55 z zębem z węgla, głębokość wiercenia 55 mm, bez uchwytu Karnasch (201141A150)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>1 822,61 zł</b>   |
| Cena netto     | <b>1 481,81 zł</b>   |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>24 godziny</b>    |
| Kod producenta | <b>201141A150</b>    |
| Kod EAN        | <b>4046781032522</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: 150mm
- Średnica: 5.29/32"
- Ilość zębów: 18
- Głębokość skrawania: 55 mm
- Szerokość skrawania: 4,0 mm
- Trzpień: - mm

Średnica robocza [d1]: **150,00 mm**

Głębokość obróbki: **55,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwytu: **brak**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **4,00 mm**

Ilość zębów: **18**