

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-fi-61-mm-power-max-heavy-duty-10-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-10-mm-bez-uchwyty-karnasch-201010a061-p-430.html>

## Otwornica fi 61 mm Power-Max Heavy Duty 10 z zębem z węglika, głębokość wiercenia 10 mm, bez uchwyty Karnasch (201010A061)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>202,81 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>164,89 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>201010A061</b>    |
| Kod EAN            | <b>4046781029317</b> |
| Magazyn producenta | <b>15</b>            |

### 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: 61mm
- Średnica: 2.13/32"
- Ilość zębów: 12
- Głębokość skrawania: 12 mm
- Szerokość skrawania: 2,2 mm
- Trzpień: - mm

Średnica robocza [d1]: **61,00 mm**

Głębokość obróbki: **12,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwyty: **brak**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **2,20 mm**

Ilość zębów: **12**

