

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 01:36

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-zebry-z-weglika-uchwyt-weldon-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-50-mm-hardox-line-50-d49-mm-karnasch-201690049-p-11381.html>

## Wiertło rdzeniowe, zęby z węglika, uchwyt Weldon 19 mm (3/4"), głębokość wiercenia 50 mm, HARDOX-LINE 50 - d=49 mm Karnasch (201690049)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>519,00 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>421,94 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>24 godziny</b>    |
| Kod producenta | <b>201690049</b>     |
| Kod EAN        | <b>4046781116710</b> |

### Opis produktu

Wiertła rdzeniowe **Karnasch HARDOX-LINE** są produkowane ze spiralą stożkową, która zapewnia czysty spływ wiórów i maksymalną wydajność skrawania.

Najlepsze wiertła rdzeniowe do wiercenia w:

- **Hardox 400, 450, 500**
- Twarde stale od **30 HRC** do **50 HRC**

Specjalnie opracowany węgiel i zoptymalizowana geometria zapewniają doskonałe wyniki podczas wiercenia **HARDOX / stali utwardzonych** (przy przestrzeganiu parametrów skrawania).

Wiertła rdzeniowe **Karnasch** z zębami z węglików spiekanych **HARDOX-LINE** są wykonane w skomplikowanej geometrii przed/pośredniej i po cięciu.

Skutkuje to: bezproblemowym, cichym i łatwym cięciem o najwyższej trwałości

Średnica robocza [d1]: **49,00 mm**

Długość robocza [l3]: **50,00 mm**

Materiał narzędzia: **Węgiel spiekany**

Powłoka: **brak**

Typ uchwytu: **Weldon 19 mm (3/4")**

Kierunek skrawania: **prawy**