

Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 15:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-zebry-z-weglika-uchwyt-weldon-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-50-mm-hardox-line-50-d37-mm-karnasch-201690037-p-11369.html>

## Wiertło rdzeniowe, zęby z węglika, uchwyt Weldon 19 mm (3/4"), głębokość wiercenia 50 mm, HARDOX-LINE 50 - d=37 mm Karnasch (201690037)

Cena brutto	<b>439,75 zł</b>
Cena netto	<b>357,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>201690037</b>
Kod EAN	<b>4046781116598</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]: **37,00 mm**

Długość robocza [l3]: **50,00 mm**

Materiał narzędzia: **Węgiel spiekany**

Powłoka: **brak**

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

Kierunek skrawania: **prawy**