

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 03:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-zeby-z-weglika-uchwyt-weldon-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-50-mm-hardox-line-50-d31mm-karnasch-201690031-p-11363.html>

## Wiertło rdzeniowe, zęby z węglika, uchwyt Weldon 19 mm (3/4"), głębokość wiercenia 50 mm, HARDOX-LINE 50 - d=31mm Karnasch (201690031)

Cena brutto	<b>402,09 zł</b>
Cena netto	<b>326,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>201690031</b>
Kod EAN	<b>4046781116536</b>
Magazyn producenta	<b>12</b>

### Opis produktu

Wiertła rdzeniowe **Karnasch HARDOX-LINE** są produkowane ze spiralą stożkową, która zapewnia czysty splot 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 utwardzanych** (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]: **31,00 mm**

Długość robocza [l3]: **50,00 mm**

Materiał narzędzia: **Węgiel spiekany**

Powłoka: **brak**

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

Kierunek skrawania: **prawy**