

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-zebry-z-weglika-uchwyt-weldon-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-25-mm-hardox-line-25-d20mm-karnasch-201680020-p-11325.html>

## Wiertło rdzeniowe, zęby z węglika, uchwyt Weldon 19 mm (3/4"), głębokość wiercenia 25 mm, HARDOX-LINE 25 - d=20mm Karnasch (201680020)

Cena brutto	<b>285,36 zł</b>
Cena netto	<b>232,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>201680020</b>
Kod EAN	<b>4046781115751</b>
Magazyn producenta	<b>8</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]: **20,00 mm**

Długość robocza [l3]: **25,00 mm**

Materiał narzędzia: **Węgiel spiekany**

Powłoka: **brak**

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

Kierunek skrawania: **prawy**