

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 13:49

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-zeby-z-weglika-uchwyt-weldon-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-50-mm-hardox-line-50-d21-mm-karnasch-201690021-p-11353.html>


Wiertło rdzeniowe, zęby z węglika, uchwyt Weldon 19 mm (3/4"), głębokość wiercenia 50 mm, HARDOX-LINE 50 - d=21 mm Karnasch (201690021)

Cena brutto	328,35 zł
Cena netto	266,95 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201690021
Kod EAN	4046781116437

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]: **21,00 mm**

Długość robocza [l3]: **50,00 mm**

Materiał narzędzia: **Węgiel spiekany**

Powłoka: **brak**

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

Kierunek skrawania: **prawy**