

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 19:52

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-zeby-z-weglika-uchwyt-weldon-19mm-34-glebokosc-wiercenia-30mm-rail-line-30-d33mm-karnasch-201306033-p-12728.html>


## Wiertło rdzeniowe, zęby z węglika, uchwyt Weldon 19mm (3/4"), głębokość wiercenia 30mm, RAIL-LINE 30 - d=33mm Karnasch (201306033)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>304,73 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>247,75 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>201306033</b>     |
| Kod EAN            | <b>4046781006929</b> |
| Magazyn producenta | <b>90</b>            |

### Opis produktu

Wiertła rdzeniowe **Karnasch RAIL-LINE** z węglkami spiekanyymi są produkowane ze spiralą stożkową, co zapewnia łatwe odprowadzanie wiórów i maksymalną wydajność skrawania, nawet w przypadku trudnych materiałów.

Wiertła rdzeniowe **Karnasch RAIL-LINE** są wyposażone wyłącznie w zęby z węglków spiekanych firmy **Sandvik**. Tylko najlepszy węglik jest wystarczająco dobry dla wiertel rdzeniowych Karnasch.

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

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

Kąty skrawania są zoptymalizowane do **wiercenia w szynach**.

Średnica robocza [d1]: **33,00 mm**

Długość robocza [l3]: **30,00 mm**

Materiał narzędzia: **Węglik spiekany**

Powłoka: **brak**

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

Kierunek skrawania: **prawy**