

Dane aktualne na dzień: 12-05-2025 00:38

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-uchwyt-weldon-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-55-mm-silver-drill-line-rail-55-d19-mm-karnasch-201480019-p-12772.html>

## Wiertło rdzeniowe HSS-XE, uchwyt Weldon 19 mm (3/4"), głębokość wiercenia 55 mm, SILVER-DRILL LINE RAIL 55 - d=19 mm Karnasch (201480019)

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Cena brutto    | <b>84,53 zł</b>             |
| Cena netto     | <b>68,72 zł</b>             |
| Dostępność     | <b>Zapytaj o dostępność</b> |
| Czas wysyłki   | <b>Powyżej 14 dni</b>       |
| Kod producenta | <b>201480019</b>            |
| Kod EAN        | <b>4046781078865</b>        |

### Opis produktu

Wiertła rdzeniowe **Karnasch SILVER-DRILL LINE RAIL** do wiercenia w szynach kolejowych do **1100 N (UIC 60)**. Wykonane z wysokostopowej stali specjalnej **HSS-XE**. Dla ekstremalnej twardości na końcach zębów (do **68HRC**). Gwarantuje to wysoką odporność na zużycie i doskonałą żywotność.

Tylko nieliczni producenci są w stanie wytwarzać **wiertła rdzeniowe** utwardzone etapami. W **Karnasch** jest to „standard”. Pozwala to uzyskać niezwykle twarde wierzchołki zębów (do **68 HRC**), a jednocześnie elastyczne wiertło rdzeniowe. Siedem różnych geometrii skrawania zoptymalizowanych w zależności od średnicy i głębokości skrawania wiertła rdzeniowego zapewnia maksymalną wydajność skrawania.

Wiertła rdzeniowe **Karnasch SILVER-DRILL LINE RAIL** wykonane są w technologii całościowego szlifowania w celu zwiększenia wydajności i zmniejszenia tarcia oraz wydłużenia żywotności.

Średnica robocza [d1]: **19,00 mm**

Długość robocza [l3]: **55,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **brak**

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

Kierunek skrawania: **prawy**