Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:23

Link do produktu: https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-uchwyt-weldon-19mm-34-glebokosc-wiercenia-30mm-silver-drill-line-rail-30-d33mm-karnasch-201460033-p-12767.html



# Wiertło rdzeniowe HSS-XE, uchwyt Weldon 19mm (3/4"), głębokość wiercenia 30mm, SILVER-DRILL LINE RAIL 30 - d=33mm Karnasch (201460033)

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **162,36 zł** |
| Cena netto | **132,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **3 - 5 dni** |
| Kod producenta | **201460033** |
| Kod EAN | **4046781078810** |
| Magazyn producenta | **63** |

## Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.**

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]: **33,00 mm**
Długość robocza [l3]: **30,00 mm**
Materiał narzędzia: **HSS-XE**
Powłoka: **brak**
Typ uchwytu: **Weldon 19 mm (3/4")**
Kierunek skrawania: **prawy**