

Dane aktualne na dzień: 19-02-2026 03:22

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-uchwyt-weldon-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-30-mm-silver-drill-line-rail-30-d20-mm-karnasch-201460020-p-12755.html>


Wiertło rdzeniowe HSS-XE, uchwyt Weldon 19 mm (3/4\"), głębokość wiercenia 30 mm, SILVER-DRILL LINE RAIL 30 - d=20 mm Karnasch (201460020)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201460020
Kod EAN	4046781078681

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]: **20,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **30,00 mm**
 Materiał narzędzia: **HSS-XE**
 Powłoka: **brak**
 Typ uchwytu: **Weldon 19 mm (3/4\")**
 Kierunek skrawania: **prawy**