

Dane aktualne na dzień: 19-02-2026 05:16

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-uchwyt-weldon-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-30-mm-silver-drill-line-rail-30-d31-mm-karnasch-201460031-p-12765.html>

Wiertło rdzeniowe HSS-XE, uchwyt Weldon 19 mm (3/4"), głębokość wiercenia 30 mm, SILVER-DRILL LINE RAIL 30 - d=31 mm Karnasch (201460031)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	201460031
Kod EAN	4046781078797

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]: **31,00 mm**

Długość robocza [l3]: **30,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **brak**

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

Kierunek skrawania: **prawy**