Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:19

Link do produktu: https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-uchwyt-weldon-19mm-34-glebokosc-wiercenia-30mm-silver-drill-line-rail-30-d31mm-karnasch-201460031-p-12765.html

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

Cena brutto	**129,30 zł**
Cena netto	**105,12 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**201460031**
Kod EAN	**4046781078797**
Magazyn producenta	**0**

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**