

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 15:33

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-z-powloka-durablue-nittouni-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-80-mm-blue-drill-line-80-d33-mm-karnasch-201185n033-p-12178.html>


Wiertło rdzeniowe HSS-XE z powłoką DURABBLUE, Nitto/Uni 19 mm (3/4"), głębokość wiercenia 80 mm, BLUE-DRILL LINE 80 - d=33 mm Karnasch (201185N033)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	201185N033
Kod EAN	4046781001757

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ. Wiertła rdzeniowe **Karnasch BLUE-DRILL LINE** wykonane z wysokostopowej stali specjalnej **HSS-XE** do wiercenia w trudnych materiałach.

Nasze najwyższej jakości **wiertła rdzeniowe** posiadają unikalną i opatentowaną powłokę **DURABBLUE**.

Wiertła rdzeniowe Karnasch BLUE-DRILL LINE do twardej stali posiadają ekstremalną twardość i gładkość powierzchni, zapewniają maksymalną żywotność nawet w nieoptymalnych warunkach, takich jak: „praca nad głową”, wiercenie na sucho itp.

Tylko nieliczni producenci są w stanie wytwarzać wiertła rdzeniowe utwardzone etapami. W **Karnasch** jest to standard.

Pozwala to uzyskać niezwykle twarde wierzchołki zębów (**68 HRC**), a jednocześnie elastyczne wiertło rdzeniowe.

Wiertła rdzeniowe **Karnasch BLUE-DRILL LINE** 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]: **80,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **DURABBLUE**

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

Kierunek skrawania: **prawy**