

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:17

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-z-powloka-durablue-nittouni-19mm-34-glebokosc-wiercenia-80mm-blue-drill-line-80-d18mm-karnasch-201185n018-p-12164.html>

Wiertło rdzeniowe HSS-XE z powłoką DURABLUE, Nitto/Uni 19mm (3/4"), głębokość wiercenia 80mm, BLUE-DRILL LINE 80 - d=18mm Karnasch (201185N018)

Cena brutto	160,70 zł
Cena netto	130,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201185N018
Kod EAN	4046781052995
Magazyn producenta	169

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 **DURABLUE**.

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]: **18,00 mm**

Długość robocza [l3]: **80,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **DURABLUE**

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

Kierunek skrawania: **prawy**