

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 09:29

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-z-powloka-durablue-nitto-uni-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-55-mm-blue-drill-line-55-d12-karnasch-201621010-p-12234.html>

## Wiertło rdzeniowe HSS-XE z powłoką DURABLUÉ, Nitto/Uni 19 mm (3/4"), głębokość wiercenia 55 mm, BLUE-DRILL LINE 55 - d=1/2" Karnasch (201621010)

Cena brutto	<b>169,85 zł</b>
Cena netto	<b>138,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>201621010</b>
Kod EAN	<b>4046781019097</b>

### Opis produktu

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 **DURABLUÉ**.

**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]: **1/2"**

Długość robocza [l3]: **2"**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **DURABLUÉ**

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

Kierunek skrawania: **prawy**