

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:52

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-z-powloka-durablue-nitto/uni-19mm-34-glebokosc-wiercenia-55mm-blue-drill-line-55-d45mm-karnasch-201313n045-p-11621.html>

## Wiertło rdzeniowe HSS-XE z powłoką DURABLUE, Nitto/Uni 19mm (3/4"), głębokość wiercenia 55mm, BLUE-DRILL LINE 55 - d=45mm Karnasch (201313N045)

Cena brutto	<b>552,68 zł</b>
Cena netto	<b>449,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>201313N045</b>
Kod EAN	<b>4046781087423</b>
Magazyn producenta	<b>20</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 **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]: **45,00 mm**

Długość robocza [l3]: **55,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **DURABLUE**

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

Kierunek skrawania: **prawy**