

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-30mm-blue-drill-line-30-d1-716-karnasch-201611085-p-12222.html>

## Wiertło rdzeniowe HSS-XE z powłoką DURABLUE, Nitto/Uni 19mm (3/4"), głębokość wiercenia 30mm, BLUE-DRILL LINE 30 - d=1-7/16" Karnasch (201611085)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>394,24 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>320,52 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>201611085</b>     |
| Kod EAN            | <b>4046781018915</b> |
| Magazyn producenta | <b>193</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]: **1-7/16"**

Długość robocza [l3]: **1"**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **DURABLUE**

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

Kierunek skrawania: **prawy**