

Dane aktualne na dzień: 30-03-2026 17:47

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-z-powloka-durablue-weldon-19mm-34-glebokosc-wiercenia-80mm-blue-drill-line-80-d33mm-karnasch-201285033-p-11650.html>


## Wiertło rdzeniowe HSS-XE z powłoką DURABLU, Weldon 19mm (3/4"), głębokość wiercenia 80mm, BLUE-DRILL LINE 80 - d=33mm Karnasch (201285033)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>435,47 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>354,04 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>201285033</b>     |
| Kod EAN            | <b>4046781038159</b> |
| Magazyn producenta | <b>9</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 **DURABLU**.

**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: **DURABLU**

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

Kierunek skrawania: **prawy**