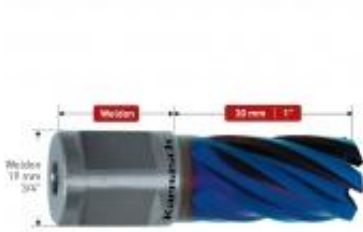


Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 12:24

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-z-powloka-durablue-weldon-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-30-mm-blue-drill-line-30-d45-mm-karnasch-201312045-p-11475.html>

## Wiertło rdzeniowe HSS-XE z powłoką DURABLUÉ, Weldon 19 mm (3/4"), głębokość wiercenia 30 mm, BLUE-DRILL LINE 30 - d=45 mm Karnasch (201312045)

Cena brutto	<b>382,60 zł</b>
Cena netto	<b>311,05 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>201312045</b>
Kod EAN	<b>4046781007902</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]: **45,00 mm**

Długość robocza [l3]: **30,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **DURABLUÉ**

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

Kierunek skrawania: **prawy**