

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-z-powloka-durablue-weldon-19mm-34-glebokosc-wiercenia-30mm-blue-drill-line-30-d13mm-karnasch-201312013-p-11443.html>

Wiertło rdzeniowe HSS-XE z powłoką DURABLUE, Weldon 19mm (3/4"), głębokość wiercenia 30mm, BLUE-DRILL LINE 30 - d=13mm Karnasch (201312013)

Cena brutto	140,72 zł
Cena netto	114,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201312013
Kod EAN	4046781007582
Magazyn producenta	203

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]: **13,00 mm**

Długość robocza [l3]: **30,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **DURABLUE**

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

Kierunek skrawania: **prawy**