

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 14:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-z-powloka-durablue-nittouni-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-30-mm-blue-drill-line-30-d12-mm-karnasch-201312n012-p-11492.html>

Wiertło rdzeniowe HSS-XE z powłoką DURABLUE, Nitto/Uni 19 mm (3/4\"), głębokość wiercenia 30 mm, BLUE-DRILL LINE 30 - d=12 mm Karnasch (201312N012)

Cena brutto	130,24 zł
Cena netto	105,88 zł
Cena poprzednia	153,24 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201312N012
Kod EAN	4046781086600

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]: **12,00 mm**

Długość robocza [l3]: **30,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **DURABLUE**

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

Kierunek skrawania: **prawy**