

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:46

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-z-powloka-durablue-uchwyt-fein-quick-18mm-glebokosc-wiercenia-40mm-blue-drill-line-40-d33mm-karnasch-201146033-p-12641.html>


Wiertło rdzeniowe HSS-XE z powłoką DURABLU, uchwyt Fein Quick 18mm, głębokość wiercenia 40mm, BLUE-DRILL LINE 40 - d=33mm Karnasch (201146033)

Cena brutto	265,08 zł
Cena netto	215,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201146033
Kod EAN	4046781004994
Magazyn producenta	23

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]: **30,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **DURABLU**

Typ uchwytu: **Fein Quick 18 mm**

Kierunek skrawania: **prawy**