

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:10

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-z-powloka-durablue-uchwyt-fein-quick-18mm-glebokosc-wiercenia-40mm-blue-drill-line-40-d45mm-karnasch-201146045-p-12652.html>

Wiertło rdzeniowe HSS-XE z powłoką DURABLUE, uchwyt Fein Quick 18mm, głębokość wiercenia 40mm, BLUE-DRILL LINE 40 - d=45mm Karnasch (201146045)

Cena brutto	486,98 zł
Cena netto	395,92 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201146045
Kod EAN	4046781005113
Magazyn producenta	50

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]: **45,00 mm**

Długość robocza [l3]: **30,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **DURABLUE**

Typ uchwytu: **Fein Quick 18 mm**

Kierunek skrawania: **prawy**