

Dane aktualne na dzień: 20-02-2026 19:20

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-z-powloka-durablue-weldon-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-55-mm-blue-drill-line-55-d12-mm-karnasch-201313012-p-11540.html>


Wiertło rdzeniowe HSS-XE z powłoką DURABLU, Weldon 19 mm (3/4"), głębokość wiercenia 55 mm, BLUE-DRILL LINE 55 - d=12 mm Karnasch (201313012)

Cena brutto	165,10 zł
Cena netto	134,23 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201313012
Kod EAN	4046781008602

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]: **12,00 mm**

Długość robocza [l3]: **55,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **DURABLU**

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

Kierunek skrawania: **prawy**