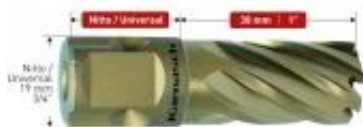


Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 08:18

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-materialy-warstwowe-nittouni-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-30-mm-gold-drill-line-30-d19-mm-karnasch-201240019-p-12504.html>


Wiertło rdzeniowe HSS-XE, materiały warstwowe, Nitto/Uni 19 mm (3/4"), głębokość wiercenia 30 mm, GOLD-DRILL LINE 30 - d=19 mm Karnasch (201240019)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	201240019
Kod EAN	4046781046208

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ. Wiertła rdzeniowe **Karnasch GOLD-DRILL LINE** wykonane z wysokostopowej stali specjalnej **HSS-XE**. Dzięki specjalnej obróbce powierzchni **GOLD-TECH** idealnie nadają się do wiercenia w stali o wytrzymałości do 40 Rockwell (HRC), a nawet do stali nierdzewnej.

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 GOLD-DRILL LINE** wykonane są w technologii całościowego szlifowania w celu zwiększenia wydajności i zmniejszenia tarcia oraz wydłużenia żywotności.

Średnica robocza [d1]: **19,00 mm**

Długość robocza [l3]: **30,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **Gold-Tech**

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

Kierunek skrawania: **prawy**