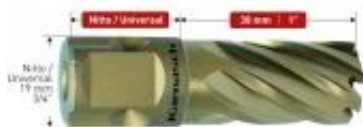


Dane aktualne na dzień: 19-02-2026 01:34

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-materialy-warstwowe-nittouni-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-30-mm-gold-drill-line-30-d20-mm-karnasch-201240020-p-12505.html>


Wiertło rdzeniowe HSS-XE, materiały warstwowe, Nitto/Uni 19 mm (3/4"), głębokość wiercenia 30 mm, GOLD-DRILL LINE 30 - d=20 mm Karnasch (201240020)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201240020
Kod EAN	4046781046215

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]: **20,00 mm**

Długość robocza [l3]: **30,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **Gold-Tech**

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

Kierunek skrawania: **prawy**