

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 16:33

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-nittouni-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-110-mm-gold-drill-line-110-d19-mm-karnasch-201280n019-p-12407.html>


Wiertło rdzeniowe HSS-XE, Nitto/Uni 19 mm (3/4"), głębokość wiercenia 110 mm, GOLD-DRILL LINE 110 - d=19 mm Karnasch (201280N019)

Cena brutto	310,72 zł
Cena netto	252,62 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201280N019
Kod EAN	4046781047595

Opis produktu

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]: **110,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **Gold-Tech**

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

Kierunek skrawania: **prawy**