

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-weldon-19mm-34-glebokosc-wiercenia-110mm-gold-drill-line-110-d19mm-karnasch-201280u019-p-11810.html>

## Wiertło rdzeniowe HSS-XE, Weldon 19mm (3/4"), głębokość wiercenia 110mm, GOLD-DRILL LINE 110 - d=19mm Karnasch (201280u019)

Cena brutto	<b>310,72 zł</b>
Cena netto	<b>252,62 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>201280u019</b>
Kod EAN	<b>4046781006172</b>
Magazyn producenta	<b>18</b>

### 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: **Weldon 19 mm (3/4")**

Kierunek skrawania: **prawy**