

Dane aktualne na dzień: 12-01-2026 05:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-weldon-19-mm-34-glebokosc-wiercenia-80-mm-gold-drill-line-80-d22-mm-karnasch-201285u022-p-11790.html>

## Wiertło rdzeniowe HSS-XE, Weldon 19 mm (3/4"), głębokość wiercenia 80 mm, GOLD-DRILL LINE 80 - d=22 mm Karnasch (201285u022)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>284,11 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>230,98 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>201285u022</b>    |
| Kod EAN        | <b>4046781038814</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]: **22,00 mm**

Długość robocza [l3]: **80,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **Gold-Tech**

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

Kierunek skrawania: **prawy**