

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:27

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzeniowe-hss-xe-weldon-19mm-34-glebokosc-wiercenia-110mm-gold-drill-line-110-d23mm-karnasch-201280u023-p-11814.html>

## Wiertło rdzeniowe HSS-XE, Weldon 19mm (3/4"), głębokość wiercenia 110mm, GOLD-DRILL LINE 110 - d=23mm Karnasch (201280u023)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>354,82 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>288,47 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>201280u023</b>    |
| Kod EAN            | <b>4046781006219</b> |
| Magazyn producenta | <b>45</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]: **23,00 mm**

Długość robocza [l3]: **110,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **Gold-Tech**

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

Kierunek skrawania: **prawy**