

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-trepanacyjny-fi-23-x-110-mm-blue-line-p-8082.html>

## Frez trepanacyjny fi 23 x 110 mm BLUE-LINE



|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>449,00 zł</b>                            |
| Cena netto            | <b>365,04 zł</b>                            |
| Dostępność            | <b>Na magazynie</b>                         |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b>            |
| Numer katalogowy      | <b>KR.201280023</b>                         |
| Kod EAN               | <b>4046781006417</b>                        |
| Producent             | <b>KARNASCH</b>                             |
| Średnica wiertła      | <b>23mm</b>                                 |
| Chwył                 | <b>Weldon-19mm-3/4"</b>                     |
| Długość robocza       | <b>110mm</b>                                |
| Zastosowanie-materiał | <b>Materiały hartowane, Stal nierdzewna</b> |

### Opis produktu

**KARNASCH Frez trepanacyjny / wiertło koronowe fi 23 x 110 mm BLUE-LINE**

Dane techniczne:  
- Długość całkowita wiertła: 141 mm  
- Długość robocza: 110 mm  
- Wchwył: 19 mm 3/4" Weldon  
- Wykonano ze stali wysokostopowej z dodatkami kobaltu HSS-A2/ASP  
- Osiemna powłoka niebieska zwiększa żywotność narzędzia  
- Przeznaczony do wiercenia w stali o podwyższonej twardości

Opis:

- Wykonane ze specjalnej stali wysokostopowej HSS-XE / ASP
- Wyjątkowo twarde wierzchołki zębów (do 68 HRC).
- Bardzo wysoka odporność na zużycie i trwałość dodatkowo zwiększona poprzez zastosowanie powłoki BLUE

**Frezy trepanacyjne Karnasch BLUE-LINE 110 WELDON są kompatybilne z następującymi wiertarkami:**  
**Alfra-Rotabest + Alfra Rota-Quick, BDS + BDS Keyless, Bektop, Bux, Cembre, Dubuis, Erico, Euroboor, Evolution, Hougen, Jancy, Magbroach, Magtron, Magnetor, Metallkraft, Promag, Rotabroach, Ruko + Ruko Easy Lock, Universal**