

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-trepanacyjny-fi-31-x-55-mm-blue-line-pro-p-8167.html>

## Frez trepanacyjny fi 31 x 55 mm BLUE-LINE PRO



|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>309,00 zł</b>                            |
| Cena netto            | <b>251,22 zł</b>                            |
| Dostępność            | <b>Na magazynie</b>                         |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b>            |
| Numer katalogowy      | <b>KR.201317031</b>                         |
| Kod EAN               | <b>4046781010629</b>                        |
| Producent             | <b>KARNASCH</b>                             |
| Średnica wiertła      | <b>31mm</b>                                 |
| Chwył                 | <b>Weldon-19mm-3/4"</b>                     |
| Długość robocza       | <b>55mm</b>                                 |
| Zastosowanie-materiał | <b>Materiały hartowane, Stal nierdzewna</b> |

### Opis produktu

#### KARNASCH Frez trepanacyjny / wiertło koronowe fi 31 x 55 mm BLUE-LINE PRO

Dane techniczne:  
- Średnica całkowita wiertła: 37 mm  
- Średnica wewnętrznego otworu: 10 mm  
- Długość całkowita: 110 mm  
- Długość robocza: 55 mm  
- Wykonany ze stali powlekanej ASP do wiercenia w twardych materiałach  
- Dodatkowa powłoka BLUE zwiększa żywotność narzędzia

Opis

- Wykonane ze stali powlekanej ASP, do wiercenia w najtwardszych materiałach, jak szyny kolejowe, stal szlachetna, stopy egzotyczne. Stosowane wszędzie tam, gdzie wymagana jest najwyższa odporność na zużycie i trwałość.
- Wyjątkowo twarde wierzchołki zębów (do 68 HRC).
- Bardzo wysoka odporność na zużycie i trwałość dodatkowo zwiększona poprzez zastosowanie powłoki BLUE