

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-trepanacyjny-fi-19-x-30-mm-rail-line-p-8380.html>

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Cena brutto           | 265,00 zł                                                   |
| Cena netto            | 215,45 zł                                                   |
| Dostępność            | Na magazynie                                                |
| Wysyłka               | Wysyłka w 4-5 dni robocze                                   |
| Numer katalogowy      | KR.201306019                                                |
| Kod EAN               | 4046781028501                                               |
| Producent             | KARNASCH                                                    |
| Średnica wiertła      | 19mm                                                        |
| Chwyt                 | Weldon-19mm-3/4"                                            |
| Długość robocza       | 30mm                                                        |
| Zastosowanie-materiał | Materiały hartowane+Hardox, Stal nierdzewna, Szyny kolejowe |

**KARNASCH Frez trepanacyjny / wiertło koronowe fi 19 x 30 mm RAIL-LINE**

**Dane techniczne:**  
- Długość całkowita: 63 mm  
- Długość robocza: 30 mm  
- Uchwyty: 19 mm 214° Weldon

**Opis:**  
Seria Rail-Line posiada otwór z wtyczką. Seria ta jest przeznaczona do robót

**Opis:**  
Seria Rail-Line posiada osłaz z wtyłków spiekanych o złażonej geometrii wielokątnej - skrawanie wtyłków, wtyłczaw, dokrawanie  
Seria ta jest przeznaczona do nakładawczych materyjów oszaw w oszawie (zawierawie szaw 80.)

**Frezy trepanacyjne Karnasch RAIL-LINE 30 WELDON są kompatybilne z następującymi wiertarkami:**

**Alfra-Rotabest + Alfra Rota-Quick, BDS + BDS Keyless, Bektap, Bux, Cembre, Dubuis, Erico, Euroboor, Evolution, Hougen, Jancy, Magbroach, Magtron, Magnetor, Metallkraft, Promag, Rotabroach, Ruko + Ruko Easy Lock, Universal**