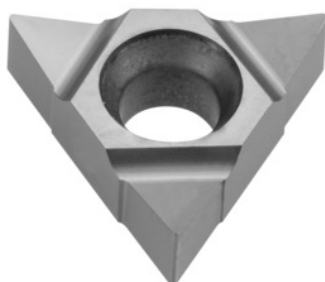


**Garant****Kierrejärsinterä, HB7720, Kierrettä/ tuuma: 48-16****Tilastiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 218131 48-16  |
| GTIN         | 4062406245351 |
| Tuoteluokka  | 21D           |

**Kuvaus****Malli:**

Teräkkö 11.

**Käyttö:**

Sisä- ja ulkokierteille 55° standardin B. S84: 1956, DIN 259, ISO 228/1: 1982 mukaisesti.

Leikkaussuunta: oikea ja vasen

Syöttö  $f_z$  INOXissa < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,03 mm**Tekninen kuvaus**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Kierrettä/ tuuma | 16 - 48    |
| Sis-/ulkokäyttö  | Ulkokierre |
| Sis-/ulkokäyttö  | Sisäkierre |
| Kierteennousu    | 0,529 mm   |
| Pinnoitus        | TiCN       |
| Sopii kierteille | 1 3/8-26   |
| Terien lkm Z     | 1          |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Laji   | HB7720                |
| Lastuava aine                                    | KM                    |
| Kylkikulma                                       | 55 astetta            |
| Terän koko                                       | 11 mm                 |
| Syöttö $f_z$ teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,05 mm               |
| Syöttö $f_z$ INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup>    | 0,03 mm               |
| Leikkaussuunta                                   | oikea ja vasen        |
| Tuotetyyppi                                      | Leikkuupala jysintään |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | sopii rajoituksin | 140 m/min | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | soveltuu          | 120 m/min | N         |
| Alu > 10% Si                   | soveltuu          | 80 m/min  | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 120 m/min | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 110 m/min | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 100 m/min | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 80 m/min  | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 60 m/min  | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 80 m/min  | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 70 m/min  | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | soveltuu          | 40 m/min  | S         |
| GG(G)                          | sopii rajoituksin | 70 m/min  | K         |
| CuZn                           | soveltuu          | 120 m/min | N         |
| Uni                            | soveltuu          |           |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |           |           |

