

**Garant****TKM-purseenpoistojyrsin, TiAlN, Ø DC: 11,8mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 208180 11,8   |
| GTIN         | 4045197465603 |
| Tuoteluokka  | 11X           |

**Kuvaus****Malli:****Erittäin pitkä varsiosa.**

Kaksoishiottu kärkiosa, 45°:n kulma.

**Käyttö:****Etu- ja takapinnan purseenpoistoon** sekä **viistämiseen** myös vaikeapääsyisissä paikoissa.Sopii erinomaisesti **muotojen työstöön**.**Tekninen kuvaus**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Muoto  | laakea                  |
| Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,017 mm                |
| $L_2 +0,5$   | 6 mm                    |
| $L_4 +0,5$   | 94 mm                   |
| Terän Ø $D_c$  | 11,8 mm                 |
| HammaslukuZ  | 4                       |
| varren Ø $D_s$   | 6 mm                    |
| Kokonaispituus L   | 100 mm                  |
| Nurkkaviisteen kulma                                       | 45 astetta              |
| Viistejyrsintä   | eteen- ja taaksepäin 45 |
| Pinnoitus  | TiAlN                   |
| Lastuava aine  | TKM                     |

| Standardi                             | Tehdasnormi          |
|---------------------------------------|----------------------|
| tyyppi                                | N                    |
| Toleranssi, nimellis-Ø                | ±0,05                |
| Kärkiupottimen kärkikulma             | 90 astetta           |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | 0,25×L2 särmäyksessä |
| Varsi                                 | DIN 6535 HA, h6      |
| Varren toleranssi                     | h6                   |
| Värirengas                            | ilman                |
| Tuotetyyppi                           | Purseenpoistin       |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | soveltuu          | 115 m/min | N         |
| Alu > 10% Si                   | soveltuu          | 70 m/min  | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 65 m/min  | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 65 m/min  | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 40 m/min  | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 35 m/min  | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 35 m/min  | M         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 40 m/min  | K         |
| Uni                            | sopii rajoituksin |           |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |           |           |
| märkä vähintään                | sopii rajoituksin |           |           |
| kuiva                          | soveltuu          |           |           |
| ilma                           | soveltuu          |           |           |

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB

