

Garant**TKM-sädejyrsin HPC, TiAlN, Säde r: 0,7mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 208021 0,7 |
| GTIN | 4062406103439 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus**Malli:****Suoraurainen, ei profiilivirhettä.**Toleranssi: $r = \pm 0,01$ mm.**Käyttö:****Muotoiltujen reunojen pyöristämiseen ja purseenpoistoon.****Tekninen kuvaus**

| | |
|---|-------------|
| Säde r | 0,7 mm |
| Terän pituus L_c | 0,7 mm |
| pienempi $\varnothing D_3$ | 0,5 mm |
| Kokonaispituus L | 50 mm |
| Hammasluku Z | 3 |
| isompi $\varnothing D_2$ | 2,1 mm |
| varren $\varnothing D_s$ | 3 mm |
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ² | 0,01 mm |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Pyöristysjyrsintä | eteenpäin |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |

| | |
|---------------------|---------------------|
| tyyppi | N |
| Sädemuototoleranssi | ±0,01 |
| syöttösuunta | vaaka |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Varren toleranssi | h6 |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Neljänneskehäjärsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 800 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 600 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 400 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 200 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 180 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 170 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 100 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | M |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |