

Garant
TKM-jyrsin, TiAlN, Ø DC: 0,4mm


Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 201630 0,4 |
| GTIN | 4045197264039 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus

Malli:

Epäkeskinen takahionta lujille lastuamissärmille.

Koot 0,25 - 2,5 – Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

Toleranssi: Koko: nimellis-Ø $D_c = e8$.

Käyttö:

Alamittakoot sopivat erityisesti sovitussurien jyrsintään.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|--------------------------------|
| Terän Ø D_c | 0,4 mm |
| HammaslukuZ | 2 |
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ² | 0,001 mm |
| Varren muoto | HA |
| Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ² | 0,001 mm |
| varren Ø D_s | 3 mm |
| Kokonaispituus L | 38 mm |
| Terän pituus L_c | 1 mm |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Korjauskerroin v_c | 1,25 |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | e8 |

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Nousukulma | 30 astetta |
| Nurkkaviisteen kulma | 90 astetta |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | DIN 6527 |
| tyyppi | N |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | $0,5 \times D$ särmäyksessä |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirenkas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 280 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 200 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 120 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 105 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 100 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 60 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 90 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |

