

Garant
TKM-jyrsin DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 8,5mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 202280 8,5 |
| GTIN | 4045197116413 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus
Malli:
Epäkeskinen takareunan hionta.

Pituudet standardin **DIN 6527** mukaan.

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

Tekninen kuvaus

| | |
|---|--------------------------------|
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,045 mm |
| Hammasluku Z | 3 |
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 32 mm |
| Kavennuksen Ø D_1 | 8,3 mm |
| Terän Ø D_c | 8,5 mm |
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa | 0,1 mm |
| Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |
| varren Ø D_s | 10 mm |
| Kokonaispituus L | 72 mm |
| Terän pituus L_c | 19 mm |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Korjauskerroin v_c | 1,5 |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø | e8 |
| Nousukulma | 45 astetta |
| Nurkkaviisteen kulma | 45 astetta |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | DIN 6527 |
| tyyppi | N |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,5×D särmäyksessä |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys 1×D |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrsin |

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 |
| Teräs < 55 HRC | sopii rajoituksin | 35 m/min | H |
| 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 |
| Palvelut | |
| Varrenhionta Tyyppi HB | 129100 HB |