

Garant
Nurkkasäteellinen TKM-jyrsin, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 2/0,5mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 206280 2/0,5 |
| GTIN | 4045197123886 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus
Malli:
Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

Toleranssi: Lastuamissäde $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Käyttö:

Erityisesti **suurnopeustyöstöön, muottien ja työkalujen valmistukseen ja kopiointijyrsintään**. Erinomaiset tulokset **kuivajyrsinnässä**.

Huomautus:
UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!
Suositteltu seuraajatuote on nro 206333.
Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------|
| Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,007 mm |
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,006 mm |
| Kavennuksen $\varnothing D_1$ | 1,8 mm |
| HammaslukuZ | 4 |
| Terän säde R_1 | 0,5 mm |
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 12 mm |
| Terän $\varnothing D_c$ | 2 mm |
| varren $\varnothing D_s$ | 3 mm |
| Terän pituus L_c | 2,5 mm |
| Kokonaispituus L | 50 mm |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Nousukulma | 30 astetta |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | H |
| Toleranssi, nimellis-Ø | e8 |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,2×D särmäyksessä |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,05×D kopiojyrinnässä |
| Sisäjähdytys | ei |
| Varren toleranssi | h6 |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Torusjyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 155 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 110 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 65 m/min | P |
| Teräs < 55 HRC | sopii rajoituksin | 35 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 100 m/min | K |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |

