

Garant
Nurkkasäteellinen TKM-jyrsin HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC / R1: 4/1,0mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 206351 4/1,0 |
| GTIN | 4045197542182 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus
Malli:

Mitat standardin DIN 6527 mukaan ja 38°:n kierre.

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

Huomautus:

UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!

Suositteltu seuraajatuote on nro 206345

Tekninen kuvaus

| | |
|--|-----------------|
| Syöttö f_z kopiojyrsintään INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,016 mm |
| Terän Ø D_c | 4 mm |
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 16 mm |
| Syöttö f_z särmäykseen INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,013 mm |
| Hammasluku Z | 4 |
| Terän säde R_1 | 1 mm |
| Kavennuksen Ø D_1 | 3,6 mm |
| varren Ø D_s | 6 mm |
| Terän pituus L_c | 12 mm |
| Kokonaispituus L | 57 mm |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Nousukulma | 38 astetta |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Pinnoitus | TiAIN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | DIN 6527 |
| tyyppi | N |
| Toleranssi, nimellis-Ø | e8 |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,05×D kopiojyrinnässä |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,3×D särmäyksessä |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Varren toleranssi | h6 |
| Värirengas | sininen |
| Tuotetyyppi | Torusjyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 250 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 230 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 200 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 180 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 170 m/min | P |
| TOOLOX 33 | soveltuu | 115 m/min | H |
| TOOLOX 44 | soveltuu | 80 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | sopii rajoituksin | 50 m/min | S |
| Uni | sopii rajoituksin | | |

| | |
|-----------------|-------------------|
| märkä enintään | soveltuu |
| märkä vähintään | soveltuu |
| kuiva | sopii rajoituksin |
| ilma | sopii rajoituksin |
| Palvelut | |

| | |
|------------------------|-----------|
| Varrenhionta Tyyppi HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|