



TKM-pallopääjyrsin, TiAlN, Ø h10 DC: 5mm



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 207155 5 |
| GTIN | 4045197126559 |
| Tuoteluokka | 12X |

Tekninen kuvaus

| | |
|--|--------------------------------|
| HammaslukuZ | 2 |
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,023 mm |
| Terän Ø D_c | 5 mm |
| Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,025 mm |
| varren Ø D_s | 5 mm |
| Kokonaispituus L | 75 mm |
| Terän pituus L_c | 9 mm |
| Nousukulma | 30 astetta |
| Säde R | 2,5 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | N |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h10 |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | 0,5×D särmäyksessä |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | 0,05×D kopiojyrsinnässä |

| | |
|---------------|-------------|
| Varsi | DIN 6535 HA |
| Sisäjäähdytys | ei |
| Värirenkas | ilman |
| Tuotetyyppi | Uurrehöylä |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 350 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 250 m/min | N |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 130 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 70 m/min | P |
| Teräs < 55 HRC | sopii rajoituksin | 50 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 70 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 120 m/min | K |
| CuZn | sopii rajoituksin | 320 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |
| ilma | sopii rajoituksin | | |