

Garant
TKM-pallopääjyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 3mm

Tilastiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 207320 3 |
| GTIN | 4045197127730 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus
Malli:
Tarkkuushiottu erittäin tiukkoja tarkkuusvaatimuksia varten.

Toleranssi: Sädemuoto = $\pm 0,005$ mm.

Huomautus:
Suositteltu seuraajatuote on nro 207246.
Tekninen kuvaus

| | |
|--|-------------|
| Hammasluku Z | 2 |
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 1100 N/mm ² | 0,0095 mm |
| Terän Ø D_c | 3 mm |
| Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä < 1100 N/mm ² | 0,011 mm |
| varren Ø D_s | 3 mm |
| Kokonaispituus L | 100 mm |
| Terän pituus L_c | 5 mm |
| Nousukulma | 30 astetta |
| Säde R | 1,5 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | H |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø | f8 |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,5×D särmäyksessä |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,03×D kopiojyrinnässä |
| Varsi | DIN 6535 HA |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Uurrehöylä |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 200 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 180 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 170 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 130 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 125 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 60 m/min | M |
| GG(G) | sopii rajoituksin | 280 m/min | K |
| CuZn | sopii rajoituksin | 300 m/min | N |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |