

Garant**TKM-pallopääjyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 1,8mm****Tilastiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 207240 1,8 |
| GTIN | 4045197127051 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus**Malli:****Tarkkuushiottu erittäin tiukkoja tarkkuusvaatimuksia varten.**Toleranssi: Sädemuoto = $\pm 0,005$ mm.**Huomautus:****Suositteltu seuraajatuote on nro 207242.****Tekninen kuvaus**

| | |
|--|-------------|
| HammaslukuZ | 2 |
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 1100 N/mm ² | 0,006 mm |
| Terän Ø D _c | 1,8 mm |
| Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä < 1100 N/mm ² | 0,007 mm |
| varren Ø D _s | 3 mm |
| Kokonaispituus L | 50 mm |
| Terän pituus L _c | 4 mm |
| Nousukulma | 30 astetta |
| Säde R | 0,9 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 | 225 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 210 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 180 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 145 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 140 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 85 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 70 m/min | M |
| GG(G) | sopii rajoituksin | 350 m/min | K |
| CuZn | sopii rajoituksin | 400 m/min | N |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |