

Garant
GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 4/0,2mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 206342 4/0,2 |
| GTIN | 4045197598691 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus
Malli:
GARANT Diabolo:

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

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

Tekninen kuvaus

| | |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Kavennuksen $\varnothing D_1$ | 3,7 mm |
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 36 mm |
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 65 HRC | 0,019 mm |
| Terän säde R_1 | 0,2 mm |
| Hammasluku Z | 4 |
| Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC | 0,019 mm |
| Terän $\varnothing D_c$ | 4 mm |
| varren $\varnothing D_s$ | 4 mm |
| Terän pituus L_c | 5 mm |
| Kokonaispituus L | 75 mm |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Nousukulma | 30 astetta |
| Sarja | Diabolo |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Pinnoitus | TiAIN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | H |
| Toleranssi, nimellis-Ø | e8 |
| Terien jako | epätasainen |
| 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 |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Varren toleranssi | h6 |
| Värirengas | pun. |
| Tuotetyyppi | Torusjyrin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 160 m/min | P |
| Teräs < 50 HRC | soveltuu | 150 m/min | H |
| Teräs < 55 HRC | soveltuu | 135 m/min | H |
| Teräs < 60 HRC | soveltuu | 120 m/min | H |
| Teräs < 65 HRC | soveltuu | 90 m/min | H |
| märkä enintään | sopii rajoituksin | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |