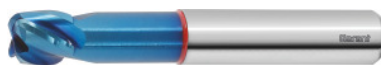


Garant**GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 10/0,5mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 206322 10/0,5 |
| GTIN | 4045197598370 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus**Malli:****GARANT Diabolo:**

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.
Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

Toleranssi: Lastuamissäde **R₁ = ±0,005 mm.**

Tekninen kuvaus

| | |
|---|-----------------|
| Terän Ø D _c | 10 mm |
| Terän säde R ₁ | 0,5 mm |
| Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 65 HRC | 0,07 mm |
| Syöttö f _z kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC | 0,07 mm |
| HammaslukuZ | 4 |
| Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus | 32 mm |
| Kavennuksen Ø D ₁ | 9,2 mm |
| varren Ø D _s | 10 mm |
| Terän pituus L _c | 11 mm |
| Kokonaispituus L | 72 mm |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Nousukulma | 30 astetta |
| Sarja | Diabolo |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | H |
| Toleranssi, nimellis-Ø | e8 |
| Terien jako | epätasainen |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,05×D kopiojyrinnässä |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,2×D särmäyksessä |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Varren toleranssi | h6 |
| Värirengas | pun. |
| Tuotetyyppi | Torusjyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 200 m/min | P |
| Teräs < 50 HRC | soveltuu | 190 m/min | H |
| Teräs < 55 HRC | soveltuu | 170 m/min | H |
| Teräs < 60 HRC | soveltuu | 150 m/min | H |
| Teräs < 65 HRC | soveltuu | 110 m/min | H |
| märkä enintään | sopii rajoituksin | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |

Palvelut

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

