

Garant**GARANT Diabolo TKM-otsatorusjyrsin HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 5mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 206275 5 |
| GTIN | 4045197860866 |
| Tuoteluokka | 11X |

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.
Toleranssi: Lastuamissäde $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.

Erytynen otsaleikkuu rivijyrsintään erittäin suurilla syöttönopeuksilla.

Käyttö:

Kopio- ja rivijyrsintään kovatyöstössä **HPC/HSC-ehtojen mukaisesti**. Erytynen jyrsintäteknikan avulla voidaan saavuttaa **erittäin suuri lastuvirta**.

Huomautus:

Seuraajatuote nrolle 206278.

Työkalut ovat uudelleenteroitettavia.

Tekninen kuvaus

| | |
|-----------------------------------------------|----------|
| Kavennuksen $\varnothing D_1$ | 4,6 mm |
| Terän $\varnothing D_c$ | 5 mm |
| Mitta $a_{p,max}$ rivit | 0,17 mm |
| HammaslukuZ | 4 |
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 28 mm |
| Syöttö f_z teräksessä < 60 HRC | 0,059 mm |
| varren $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Terän pituus L_c | 3,5 mm |
| Kokonaispituus L | 100 mm |

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Säätösäde | 0,5 mm |
| Asetuskulma κ | 6 astetta |
| Sarja | Diabolo |
| Pinnoitus | TiAIN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | H |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h9 |
| Nousukulma | 12 astetta |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | täysuran työstösyvyys 1xD |
| Varsi | DIN 6535 HA, h5 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | punainen |
| Tuotetyyppi | Pienoisotsajyrin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 160 m/min | P |
| Teräs < 50 HRC | soveltuu | 145 m/min | H |
| Teräs < 55 HRC | soveltuu | 130 m/min | H |
| Teräs < 60 HRC | soveltuu | 95 m/min | H |
| Teräs < 65 HRC | soveltuu | 70 m/min | H |
| märkä enintään | sopii rajoituksin | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |

Palvelut

Varrenhionta Tyypit HB

129100 HB