

Garant**GARANT Master Steel TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 16/3,0mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 206354 16/3,0 |
| GTIN | 4045197778819 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus**Malli:**Toleranssi: Lastuamissäde $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.**Etu:**

HPC-jyrsin eri kulmasäteillä kaikille säteittäisille liitoskohdille.

Optimoitu uramuoto, epäkeskinen takareunan hionta, suuret lastu-urat.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|-----------------|
| varren Ø D_s | 16 mm |
| Terän säde R_1 | 3 mm |
| Kokonaispituus L | 92 mm |
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 42 mm |
| Terän Ø D_c | 16 mm |
| Kavennuksen Ø D_1 | 15,8 mm |
| Terän pituus L_c | 36 mm |
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Hammasluku Z | 4 |
| Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Nousukulma | 38 astetta |
| Sarja | Master Steel |

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | DIN 6527 |
| tyyppi | N |
| Toleranssi, nimellis-Ø | f8 |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | $0,3 \times D$ särmäyksessä |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Torusjyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 260 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 240 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 190 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 180 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 150 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 250 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | soveltuu | | |

ilma

soveltuu