

Garant**GARANT Master TM -varsikierrejsysin 2xD, TiAlN, UNC: 7/8-9****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 139722 7/8-9 |
| GTIN | 4062406058012 |
| Tuoteluokka | 11D |

Kuvaus**Malli:**

TKM-kierrejsysin, **epätasainen teräjaotus ja korkeampi terien lukumäärä. Epätasaisen teräjaotuksen** avulla saavutetaan **tasainen käynti ja työkalun pitkä käyttöikä.**

Uusi yleisgeometria ja suurtehopinnoite mahdollistavat käytettävyyden laajalla materiaalivalikoimalla.

- **Huomattavasti vähemmän tärinää epätasaisen teräjaotuksen ansiosta.**
- **Enemmän teriä.**
- **Uusi pinnoite mahdollistaa optimaalisen kulumiskestävyyden.**
- **Korjattu kierreprofiili profiilivääntymien välttämiseksi.**

Käyttö:

UNC-yleiskarkeakierteelle ASME-B1.1.

Huomautus:

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 139722 + 129100 HB**

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 139722 + 129100 HE**

Kierrettyyppi: UNC

Kierrettyyppi: UNC-LH

HammaslukuZ: 6

Kierrettä/ tuuma: 9

Nimellis-Ø D_c: 15,95 mm

Terän pituus l_c: 46,43 mm

Varren pituus L_s: 48 mm

Kokonaispituus L: 110 mm

varren Ø D_s: 16 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|--|---------------------------|
| Lastu-urien määrä | 6 |
| Kierretyyppi | UNC |
| Kierretyyppi | UNC-LH |
| Varren pituus L_s | 48 mm |
| varren $\varnothing D_s$ | 16 mm |
| HammaslukuZ | 6 |
| Kierrettä/ tuuma | 9 |
| Kierteennousu | 2,822 mm |
| Kierteen \varnothing | 22,23 mm |
| Kokonaispituus L | 110 mm |
| Terän pituus l_c | 46,43 mm |
| Syöttö f_z teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,14 mm |
| Kierteen koko | 7/8-9 UNC |
| Nimellis- $\varnothing D_c$ | 15,95 mm |
| Sarja | Master TM |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Kylkikulma | 60 astetta |
| Lastuava aine | TKM |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjähdytys | kyllä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Käyttö poraustavalla | enintään 2xD pohjareiällä |
| Käyttö poraustavalla | enintään 2xD läpireiällä |
| Terien jako | epätasainen |
| Varren toleranssi | h6 |
| Värirenas | vihreä |
| Sis-/ulkokäyttö | Sisäkierre |
| Tuotetyyppi | Kierrejärsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 220 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 220 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 180 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 140 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 130 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 120 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | P |
| Teräs < 50 HRC | soveltuu rajoituksin | 45 m/min | H |
| TOOLOX 33 | soveltuu | 85 m/min | H |
| TOOLOX 44 | soveltuu | 50 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 82 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 75 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | soveltuu | 50 m/min | S |
| GG(G) | soveltuu | 120 m/min | K |
| CuZn | soveltuu | 200 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |

Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE