

Garant**GARANT Master Steel TMK -jyrsimet, TiAlN, Ø DC: 12mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 201646 12 |
| GTIN | 4062406297909 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus**Malli:****Epäkeskinen takahionta lujille lastuamissärmille.**

Rakennemitat DIN 6527 mukaiset.

Etu:**Optimoitu lastu-urien geometria** parantaa lastujen poistoa.**Huomautus:****Seuraajatuote nrolle 201645.****Tekninen kuvaus**

| | |
|--|--------------------------------|
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa | 0,1 mm |
| Terän pituus L_c | 22 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | f8 |
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| Kokonaispituus L | 83 mm |
| Nurkkaviisteen kulma | 45 astetta |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Terän Ø D_c | 12 mm |
| Nousukulma | 38 astetta |
| HammaslukuZ | 2 |
| Kavennuksen Ø D_1 | 11,8 mm |

| | |
|---|------------------------------------|
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| varren $\emptyset D_s$ | 12 mm |
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 36 mm |
| Sarja | Master Steel |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | DIN 6527 |
| tyyppi | N |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | $0,5 \times D$ särmäyksessä |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrsin |

Käyttäjätiedot

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

| | |
|------------------------|-------------------|
| kuiva | sopii rajoituksin |
| ilma | sopii rajoituksin |
| Palvelut | |
| Varrenhionta Tyypin HB | 129100 HB |