

Garant**Viistejyrsin, täyskovametalli, kierteinen 90°, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 208088 20 |
| GTIN | 4062406390631 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus**Malli:**

Erinomainen pinnan laatu 35°-nousukulman ansiosta. **Yleiskäyttöinen** viistejyrsin lähes kaikille materiaaleille. Uudenlaisen pinnoitteen ansiosta vältetään tehokkaasti irtosärmät myös alumiinissa tai ruostumattomassa teräksessä.

Toleranssi: Kärkikulma ± 5 kulmaminuuttia.

Käyttö:

- Keskiointi
- Poraus
- Upotus
- Viisteytys

Tekninen kuvaus

| | |
|--|-----------------|
| Syöttö f_z särmäykseen INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,11 mm |
| Nurkkaviisteen kulma | 45 astetta |
| Kokonaispituus L | 104 mm |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Terän Ø D_c | 16 mm |
| HammaslukuZ | 2 |
| Terän pituus L_c | 38 mm |
| Viistejyrsintä | 45 astetta |
| varren Ø D_s | 20 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,12 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | N |
| Toleranssi, nimellis- \emptyset | e8 |
| Nousukulma | 30 astetta |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | 0,5×D särmäyksessä |
| Kärkiupottimen kärkikulma | 90 astetta |
| Sisäjähdytys | ei |
| Varren toleranssi | h6 |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Viistejyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 180 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 300 m/min | N |
| Alu $> 10\% \text{ Si}$ | soveltuu | 220 m/min | N |
| Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu | 130 m/min | P |
| Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu | 115 m/min | P |
| Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu | 110 m/min | P |
| Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu | 80 m/min | P |
| Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | sopii rajoituksin | 65 m/min | P |
| Teräs $< 55 \text{ HRC}$ | sopii rajoituksin | 35 m/min | H |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu | 90 m/min | M |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu | 70 m/min | M |
| Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu | 50 m/min | S |

| | | | |
|-----------------|-------------------|-----------|---|
| GG(G) | soveltuu | 100 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |
| ilma | sopii rajoituksin | | |

Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB