

Garant**TKM-kulmajyrsin, muoto C 45°, TiAlN, Ø js14 DC: 12mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 208028 12 |
| GTIN | 4062406397685 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus**Malli:**

Uusi suurtehopinnoite mahdollistaa suurimman mahdollisen käyttöiän.

Kulmatoleranssi ± 8 kulmaminuuttia.

Huomautus:

Seuraajatuote nrolle 208035.

Ohjausurien jyrsintään työkalujen ja koneiden valmistuksessa.

Aja 50 %:lla täyteen kytkentään f_z saakka.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|---------|
| Muoto | C |
| Kokonaispituus L | 55 mm |
| Terän pituus L_c | 3 mm |
| Hammasluku Z | 6 |
| varren $\varnothing D_s$ | 10 mm |
| Kavennuksen $\varnothing D_1$ | 5 mm |
| Syöttö f_z teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |
| Terän $\varnothing D_c$ | 12 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |

| | |
|------------------------|-----------------|
| Standardi | DIN 1833 |
| tyyppi | N |
| Toleranssi, nimellis-Ø | js14 |
| syöttösuunta | vaaka |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Varren toleranssi | h6 |
| Nurkkaviisteen kulma | 45 astetta |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 105 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 60 m/min | P |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |