

Garant**TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 12mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 201308 12 |
| GTIN | 4045197863409 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus**Malli:**Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinnoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

Huomautus:**Seuraajatuote nroille 201630 ja 201522.****Tekninen kuvaus**

| | |
|---|--------------------------------|
| HammaslukuZ | 2 |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| varren Ø D _s | 12 mm |
| Syöttö f _z uranjyrsintään teräksessä < 750 N/mm ² | 0,07 mm |
| Kokonaispituus L | 83 mm |
| Kavennuksen Ø D ₁ | 11,8 mm |
| Terän pituus L _c | 26 mm |
| Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus | 38 mm |
| Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 750 N/mm ² | 0,1 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | e8 |
| Varren muoto | HB |
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa | 0,3 mm |
| Terän Ø D _c | 12 mm |

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Nousukulma | 30 astetta |
| Nurkkaviisteen kulma | 45 astetta |
| Pinnoitus | AlCrN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | DIN 6527 |
| tyyppi | N |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | $0,3 \times D$ särmäyksessä |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 280 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 200 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 120 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 110 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 100 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 50 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 90 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |

| | |
|-------|-------------------|
| kuiva | sopii rajoituksin |
| ilma | soveltuu |