



TKM-pienoisjyrsin, TiAlN, Ø h10 DC: 12mm



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 201842 12 |
| GTIN | 4045197543646 |
| Tuoteluokka | 12X |

Kuvaus

Malli:

Vääntiötaso **normin DIN 6535 HB mukainen.**

Edullinen vaihtoehto.

Huomautus:

Voit säästää jälkihiontakustannuksissa:

on taloudellisempaa käyttää TKM-pienoisjyrsintä kulumisrajaan saakka kuin jälkihioa se.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|--------------------------------|
| Varren muoto | HB |
| Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| Terän $\varnothing D_c$ | 12 mm |
| HammaslukuZ | 3 |
| varren $\varnothing D_s$ | 12 mm |
| Kokonaispituus L | 55 mm |
| Terän pituus L_c | 15 mm |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Korjauskerroin v_c | 1,25 |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Toleranssi, nimellis- \varnothing | h10 |

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Nousukulma | 30 astetta |
| Nurkkaviisteen kulma | 90 astetta |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | N |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | $0,5 \times D$ 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 | 105 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 100 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 60 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 90 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |

