

Garant**TKM-jyrsin DIN 6535 HB, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 203480 5 |
| GTIN | 4045197119537 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus**Malli:**

Vähintään kuuden hampaan ansiosta

hyvä kestävyys ja erittäin tasainen käynti.

Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

Käyttö:

Muodon jyrsintään viimeistelyjyrsintänä.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|-----------------|
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa | 0,05 mm |
| Terän Ø D _c | 5 mm |
| Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus | 18 mm |
| Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ² | 0,032 mm |
| Kavennuksen Ø D ₁ | 4,8 mm |
| HammaslukuZ | 6 |
| varren Ø D _s | 6 mm |
| Kokonaispituus L | 57 mm |
| Terän pituus L _c | 13 mm |
| syöttösuunta | vaaka |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | e8 |

| | |
|--|--------------------|
| Nousukulma | 45 astetta |
| Nurkkaviisteen kulma | 45 astetta |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | DIN 6527 |
| tyyppi | N |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | 0,1×D särmäyksessä |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 600 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 400 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 190 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 170 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 160 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 95 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 85 m/min | P |
| Teräs < 55 HRC | sopii rajoituksin | 65 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 75 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | sopii rajoituksin | 60 m/min | S |
| GG(G) | soveltuu | 120 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |

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