



TKM-tehopora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7: 6,5mm



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122666 6,5 |
| GTIN | 4045197425546 |
| Tuoteluokka | 12E |

Kuvaus

Malli:

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. Suorat pääsärmät, kevyesti pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat lyhyitä lastuja.

Huomautus:

Lastu-urien pituus $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$

Sisäjäähdytys: kyllä, 25 baaria

Standardi: DIN 6537

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys L_2 : 43,3 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 91 mm

varren Ø D_s : 8 mm

Syöttö f INOXissa < 900 N/mm²: 0,1 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

| | |
|---|---------------|
| Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ² | 0,1 mm/kierr, |
| Terien lkm Z | 2 |
| Nimellis-Ø D_c | 6,5 mm |
| Lastu-urien pituus L_c | 53 mm |
| Varren toleranssi | h6 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | m7 |
| varren Ø D_s | 8 mm |

| | |
|---|------------------|
| Kokonaispituus L | 91 mm |
| Standardi | DIN 6537 |
| suositeltu suurin poraussyvyys L ₂ | 43,3 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 6×D |
| Kärkikulma | 140 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Sisäjähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Värirenkas | sininen |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 140 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 120 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 110 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 60 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 45 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 40 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | soveltuu | 32 m/min | S |
| GG | sopii rajoituksin | 70 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |

ilma

soveltuu