



TKM-kierukkapora, TiN, Ø DC h7: 4,9mm



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122301 4,9 |
| GTIN | 4045197042545 |
| Tuoteluokka | 12E |

Kuvaus

Malli:

Vastaa standardia DIN 338.

Sama nimellis- ja varren Ø.

TiN-pinnoitus.

Huomautus:

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

Luistamaton kiristys poraistukassa nro 341050timanttipinnoitetuilla kiinnitysleuoilla.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|----------------|
| Terien lkm Z | 2 |
| Nimellis-Ø D_c | 4,9 mm |
| Lastu-urien pituus L_c | 52 mm |
| Varren toleranssi | h7 |
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ² | 0,08 mm/kierr, |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| varren Ø D_s | 4,9 mm |
| Kokonaispituus L | 86 mm |
| Standardi | DIN 338 |
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 44,7 mm |
| Pinnoitus | TiN |
| Lastuava aine | TKM |

| | |
|--------------|-----------------|
| tyyppi | N |
| Kärkikulma | 118 astetta |
| Nousukulma | 30 astetta |
| Varsi | Lieriövarsi, h7 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 230 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 160 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 160 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 50 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 30 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 30 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 25 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | soveltuu | 20 m/min | S |
| GG(G) | soveltuu | 85 m/min | K |
| CuZn | soveltuu | 160 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |

