

Garant
TKM-kierukkaporaerikoislyhyt, TiAlN, Ø DC h7: 3,9mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122151 3,9 |
| GTIN | 4045197748300 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus
Malli:
Vastaa standardia DIN 6539 (erikoislyhyt).

Sama nimellis- ja varren Ø.

TiAlN-pinnoituksen ansiosta kulutuskestävämpi.

Huomautus:

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

Luistamaton kiristys poraistukassa nro 341050timanttipinnoitetuilla kiinnitysleuoilla.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Standardi | DIN 6539 |
| varren Ø D_s | 3,9 mm |
| Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm/kierr, |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| Varren toleranssi | h7 |
| Nimellis-Ø D_c | 3,9 mm |
| Kokonaispituus L | 55 mm |
| Lastu-urien pituus L_c | 22 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 16,2 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| 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 | 260 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 180 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 180 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 90 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 | soveltuu | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 25 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | soveltuu | 25 m/min | S |
| GG(G) | soveltuu | 90 m/min | K |
| CuZn | soveltuu | 180 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |

