

Garant
TKM-HPC-mikropora, TiAlN, Ø DC +0,004: 0,65mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 121220 0,65 |
| GTIN | 4045197264282 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus
Malli:

Tehokas pienoispورا **erikoispitkällä teräosalla.**

Kiinnitysvarren Ø 3 mm h6.

Hyvä pyörintätarkkuus ja tarkkuushionta HPC-käyttöön teräksen työstössä.

Toleranssi: Koko: nimellis-Ø **+0,004 mm.**

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Lastu-urien pituus L_c | 7 mm |
| Nimellis-Ø D_c | 0,65 mm |
| Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm/kierr, |
| Terien lkm Z | 2 |
| Varren toleranssi | h6 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | 0 / 0,004 |
| varren Ø D_s | 3 mm |
| Kokonaispituus L | 38 mm |
| Standardi | Tehdasnormi |
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 6,1 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |

| | |
|--------------------|-----------------|
| tyyppi | N |
| Kärkikulma | 130 astetta |
| Varsi | Lieriövarsi, h6 |
| Sisäjäähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Semi-Standard | kyllä |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 200 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 140 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 140 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 55 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 35 m/min | P |
| Teräs < 55 HRC | sopii rajoituksin | 25 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | soveltuu | 20 m/min | S |
| GG(G) | soveltuu | 90 m/min | K |
| CuZn | soveltuu | 140 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |

