



TKM-pora, lieriömäinen varsi DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7 (mm tai tuumaa): 3,5



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122772 3,5 |
| GTIN | 4062406148874 |
| Tuoteluokka | 12F |

Kuvaus

Malli:

Terä sovitettu erityisesti reiän työstöön ilman sisäjähdytystä. **Koverat kärkiterät ja erityinen uraprofiili** huolehtivat tehokkaasta lastujen poistosta. Tukeva terägeometria, **erikoiskärki** ja 4-pintainen hionta takaavat prosessivarman porauksen. Laajat käyttömahdollisuudet teräsmateriaaleissa ultrahienoraeseoksen ja erittäin **kulutusta kestävän ja kuumuutta kestävänpinnoitteen ansiosta.**

Huomautus:

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

Sisäjähdytys: ei

Standardi: DIN 6537

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys L_2 : 22,75 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 66 mm

varren Ø D_s : 6 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm²: 0,16 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Nimellis-Ø D_c | 3,5 mm |
| Lastu-urien pituus L_c | 28 mm |
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 22,75 mm |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ² | 0,16 mm/kierr, |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| varren $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Toleranssi, nimellis- \varnothing | m7 |
| Terien lkm Z | 2 |
| Kokonaispituus L | 66 mm |
| Standardi | DIN 6537 |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 6xD |
| Kärkikulma | 140 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 200 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 160 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 | 70 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 60 m/min | P |
| GG | soveltuu | 90 m/min | K |
| GGG | sopii rajoituksin | 60 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |

