



TKM-pora, lieriömäinen varsi DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm tai tuumaa): 7/16



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122771 7/16 |
| GTIN | 4062406148171 |
| 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 kestävä**n ja **kuumuutta kestävänpinnoitteen ansiosta**.

Huomautus:

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

Muodot HB ja HE samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilataan **nrolla 122772**.

Muoto **HE**: tilataan **nrolla 122773**.

Sisäjähdytys: ei

Standardi: DIN 6537

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys L_2 : 54,3 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 118 mm

varren Ø D_s : 12 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm²: 0,2 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

| | |
|--------------------------------------|---------|
| varren Ø D_s | 12 mm |
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 54,3 mm |

| | |
|---|-----------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø | m7 |
| Lastu-urien pituus L_c | 71 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Standardi | DIN 6537 |
| Tuuma-nimellis-Ø vastaa | 11,11 mm |
| Kokonaispituus L | 118 mm |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ² | 0,2 mm/kierr, |
| Pinnoitus | AlTiN-Si |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 6×D |
| Kärkikulma | 140 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjäähdytys | 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 |