

Garant
NC-tehopora FS lieriövarsi DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 8,5mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122545 8,5 |
| GTIN | 4045197393388 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus
Malli:

Erittäin luja vahvistetun sydänosan ja **erikoisprofiilin** ansiosta. Erityinen kärkimuoto. **Hyvä pyörintätarkkuus** ja **käyttöikä**. **Tarkka porausjälki**.

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|---|---------------|
| Nimellis-Ø D_c | 8,5 mm |
| Lastu-urien pituus L_c | 61 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Varren toleranssi | h6 |
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ² | 0,2 mm/kierr, |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| varren Ø D_s | 10 mm |
| Kokonaispituus L | 103 mm |
| Standardi | DIN 6537 |
| suositeltu suurin porausvyvyys L_2 | 48,3 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 6xD |

| | |
|---------------|-----------------|
| tyyppi | FS |
| Kärkikulma | 140 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Sisäjäähdytys | ei |
| Semi-Standard | kyllä |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 190 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 170 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 140 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 85 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 75 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 65 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 40 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 40 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | sopii rajoituksin | 25 m/min | S |
| GG(G) | sopii rajoituksin | 70 m/min | K |
| CuZn | sopii rajoituksin | 160 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| kuiva | soveltuu | | |