

Garant**Syväreikäpora HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 3,1mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 116063 3,1 |
| GTIN | 4045197871138 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus**Malli:**

Huomattavasti **vahvistettu sydänosa** ilman paksunemaa.

Tarkka kärkihionta.

Erikoismuotoillut urat. Suositellaan syviin porauksiin enintään 10×D ja hankalasti lastuttaville materiaaleille.

TiAlN-pinnoite takaa pitkän käyttöiän.

Suositus:

180°:n TKM-pora alumiinin työstöön toimitettavissa pyynnöstä.

Huomautus:

Sopiva NC-keskiöpora nro 112120, 112140 ja 112170, **142° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ² | 0,03 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D _c | 3,1 mm |
| varren Ø D _s | 3,1 mm |
| Kokonaispituus L | 106 mm |
| suositeltu suurin poraussyvyys L ₂ | 64,4 mm |
| Lastu-urien pituus L _c | 69 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Standardi | DIN 340 |
| Kärkikulma | 130 astetta |

| | |
|---------------|--------------|
| Varsi | Lieriövarsi. |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | HSS E |
| tyyppi | FS |
| Nousukulma | 38 astetta |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 87 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 56 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 50 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 31 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 23 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 20 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 12 m/min | P |
| Ti > 850 N/mm ² | sopii rajoituksin | 6 m/min | S |
| GG(G) | soveltuu | 31 m/min | K |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |