

Garant**Tarkkuuskärkiupotin 90°, TiCN, Ulko-Ø: 20,5mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 150379 20,5 |
| GTIN | 4045197416193 |
| Tuoteluokka | 11M |

Kuvaus**Malli:**

Kaikki upottimet kolmileikkuisia, takareunastaan säteishiottuja.

Lastutilat ovat umpiaineesta hiotut.

Tarkkuuskärkiupotin, valmistetaan DIN 335-C-standardia tarkemmin toleranssein.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Uppokantaruuveille DIN 7991 | M10 |
| Alkureiän Ø | 3,5 mm |
| Ulko-Ø | 20,5 mm |
| Varren toleranssi | h9 |
| Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen | 3,5 mm |
| Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ² | 0,16 mm/kierr, |
| varren Ø D _s | 10 mm |
| Kokonaispituus L | 63 mm |
| Terien lkm Z | 3 |
| Pinnoitus | TiCN |
| Kärkiupottimen kärkikulma | 90 astetta |
| Lastuava aine | HSS E |

| | |
|--------------|------------------------|
| Standardi | DIN 335 C |
| Varsi | Lieriövarsi. |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | sininen |
| Tuotetyyppi | Porras- ja kärkiupotin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 38 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 30 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | sopii rajoituksin | 34 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 32 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 32 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 10 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 5 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 9 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 9 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | sopii rajoituksin | 8 m/min | S |
| GG(G) | sopii rajoituksin | 14 m/min | K |
| CuZn | sopii rajoituksin | 80 m/min | N |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |