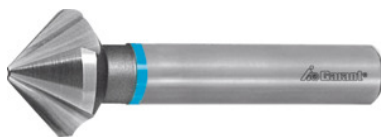


Garant
Tarkkuuskärkiupotin 90°, pinnoittamaton, Ulko-Ø: 31mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 150378 31 |
| GTIN | 4045197086426 |
| Tuoteluokka | 11M |

Kuvaus
Malli:

Kaikki upottimet kolmileikkuisia, takareunastaan säteishiottuja.

Lastutilat ovat umpiaineesta hiotut.

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

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen | 4,2 mm |
| Ulko-Ø | 31 mm |
| Uppokantaruuveille DIN 7991 | M16 |
| Varren toleranssi | h9 |
| Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ² | 0,18 mm/kierr, |
| Alkureiän Ø | 4,2 mm |
| varren Ø D _s | 12 mm |
| Kokonaispituus L | 71 mm |
| Terien lkm Z | 3 |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| 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 |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 70 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 33 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 25 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | sopii rajoituksin | 28 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 27 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 27 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 8 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 4 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 7 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 7 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | sopii rajoituksin | 7 m/min | S |
| GG(G) | sopii rajoituksin | 12 m/min | K |
| CuZn | sopii rajoituksin | 65 m/min | N |
| märkä vähintään | soveltuu | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |