

**Kartiupotin 90°, pinnoittamaton, Ulko-Ø: 11,5mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 150175 11,5 |
| GTIN | 4045197085771 |
| Tuoteluokka | 12M |

Kuvaus**Malli:**

Kaikki upottimet kolmileikkuisia, takareunastaan säteishiottuja.

Lastutilat ovat umpiaineesta hiotut.

Kärkiupotin edullisena mallina.

Käyttö:

Tarkkuuskärkiupotin kartiupotusten työstämiseen värinättömästi.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen | 2,8 mm |
| Varren toleranssi | h9 |
| Ulko-Ø | 11,5 mm |
| Uppokantaruuveille ISO 2009, 2010, 7046 ja 7047 | M6 |
| Syöttö f teräksessä < 500 N/mm ² | 0,12 mm/kierr, |
| varren Ø D _s | 8 mm |
| Kokonaispituus L | 56 mm |
| Terien lkm Z | 3 |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Kärkiupottimen kärkikulma | 90 astetta |
| Lastuava aine | HSS |

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

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 70 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 33 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 28 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | sopii rajoituksin | 27 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 27 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | sopii rajoituksin | 8 m/min | P |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |