

**Garant****Tarkkuuskärkiupotin 90°, pinnoittamaton, Ulko-Ø Dc: 6,3mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 150150 6,3    |
| GTIN         | 4045197085443 |
| Tuoteluokka  | 11M           |

**Kuvaus****Malli:**

**Kaikki upottimet kolmileikkuisia**, takareunastaan säteishiottuja.

Lastutilat ovat umpiaineesta hiotut.

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

**Käyttö:**

Tarkkuuskärkiupotin kartioupotusten työstämiseen värinättömästi.

**Tekninen kuvaus**

|   |                |
|---|----------------|
| Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen       | 1,5 mm         |
| Varren toleranssi                           | h9             |
| Uppokantaruuveille DIN 7991                 | M3             |
| Ulko-Ø                                      | 6,3 mm         |
| Syöttö f teräksessä < 500 N/mm <sup>2</sup> | 0,09 mm/kierr, |
| varren Ø D <sub>s</sub>                     | 5 mm           |
| Kokonaispituus L                            | 45 mm          |
| Terien lkm Z                                | 3              |
| Pinnoitus                                   | pinnoittamaton |
| Kärkiupottimen kärkikulma                   | 90 astetta     |
| Lastuava aine                               | HSS            |
| Standardi                                   | DIN 335 C      |

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Varsi         | Lieriövarsi.           |
| Sisäjäähdytys | ei                     |
| Värirenkas    | ilman                  |
| Tuotetyyppi   | Porras- ja kärkiupotin |

## Käyttäjätiedot

|                               | Sopivuus          | $V_c$    | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| Alumiinimuovit                | soveltuu          | 70 m/min | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)  | soveltuu          | 33 m/min | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 28 m/min | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 27 m/min | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 27 m/min | P         |
| märkä enintään                | soveltuu          |          |           |
| kuiva                         | sopii rajoituksin |          |           |