

Garant**Tarkkuuskartioupotin 90°, pinnoittamaton, Ulko-Ø: 25mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 150390 25 |
| GTIN | 4045197086754 |
| Tuoteluokka | 11M |

Kuvaus**Malli:**

Kaikki upottimet takareunastaan säteishiottuja. Lastutilat ovat kokoon 31 saakka hiottu umpiaineesta. Rintakulma muuttuu upottimen läpimitan mukaan, joten lastu muodostuu aina optimaaliseksi. Upotuskartio ja sen kehä ovat takapinnalta hiottuja ja vapaasti leikkaavia. Tarkkuuskärkiuportin, valmistetaan DIN 335-D-standardia tarkemmin toleranssein.

Huomautus:

Sopivat kavennusholkit MK-varrella varustetuille työkaluille, katso **nro 343000 - 343530**. Varrelliset kärkiuportinterät 6,3 mm (1/4 tuumaa), katso ryhmä 67.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Syöttö f teräksessä < 500 N/mm ² | 0,2 mm/kierr, |
| Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen | 3,8 mm |
| Ulko-Ø | 25 mm |
| Alkureiän Ø | 3,8 mm |
| Uppokantaruuveille DIN 7991 | M12 |
| Kokonaispituus L | 106 mm |
| Morsekartio MK | 2 |
| Terien lkm Z | 3 |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Kärkiuporttimen kärkikulma | 90 astetta |

| | |
|---------------|------------------------|
| Lastuava aine | HSS |
| Standardi | DIN 335 D |
| Varsi | Morsekartio |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirenkas | 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 | soveltuu | 27 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 27 m/min | P |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |