

**Garant****Tarkkuuskärkiupotin 90°, TiCN, Ulko-Ø: 25mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	150379 25
GTIN	4045197445711
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	3,8 mm
Alkureiän Ø	3,8 mm
Uppokantaruuveille DIN 7991	M12
Varren toleranssi	h9
Ulko-Ø	25 mm
Syöttö f INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/kierr,
varren Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Kokonaispituus L	67 mm
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	TiCN
Kärkiupottimen kärkikulma	90 astetta
Lastuava aine	HSS E

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

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	38 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	30 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	34 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	5 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	9 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	9 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		