

Garant**Tarkkuuskärkiupotin 90°, TiCN, Ulko-Ø: 8,3mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	150379 8,3
GTIN	4045197416155
Tuoteluokka	11M

Kuvaus**Malli:**

Kaikki upottimet kolmileikkuisia, takareunastaan säteishiottuja.

Lastutilat ovat umpiaineesta hiotut.

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

Tekninen kuvaus

Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ²	0,1 mm/kierr,
Alkureiän Ø	2 mm
Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen	2 mm
Uppokantaruuveille DIN 7991	M4
Ulko-Ø	8,3 mm
Varren toleranssi	h9
varren Ø D _s	6 mm
Kokonaispituus L	50 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 _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	38 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	30 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	34 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	5 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	9 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	9 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		