

Garant**Tarkkuuskärkiupotin 90°, pinnoittamaton, Ulko-Ø Dc: 19mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	150150 19
GTIN	4045197085542
Tuoteluokka	11M

Kuvaus**Malli:**

Kaikki upottimet kolmileikkuisia, takareunastaan säteishiottuja.

Lastutilat ovat umpiaineesta hiotut.

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

Käyttö:

Tarkkuuskärkiupotin kartiupotusten työstimiseen värinättömästi.

Tekninen kuvaus

Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen	3,5 mm
Varren toleranssi	h9
Ulko-Ø	19 mm
Uppokantaruuveille ISO 2009, 2010, 7046 ja 7047	M10
Syöttö f teräksessä < 500 N/mm ²	0,14 mm/kierr,
varren Ø D _s	10 mm
Kokonaispituus L	63 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	soveltuu	27 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	27 m/min	P
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		