

Garant**Tarkkuuskärkiupotin 90°, pinnoittamaton, Ulko-Ø: 23mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	150152 23
GTIN	4045197717054
Tuoteluokka	11M

Kuvaus**Malli:**

Kaikki upottimet kolmileikkuisia, takareunastaan säteishiottuja.

Lastutilat ovat umpiaineesta hiotut.

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

Varressa on **lisäksi 3 kiinnityspintaa** 3-leukaistukkaa varten.

Käyttö:

Tarkkuuskärkiupotin kartioupotusten työstämiseen värinättömästi.

Tekninen kuvaus

Varren toleranssi	h9
Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen	3,8 mm
Syöttö f teräksessä < 500 N/mm ²	0,16 mm/kierr,
Ulko-Ø	23 mm
Uppokantaruuveille ISO 2009, 2010, 7046 ja 7047	M12
varren Ø D _s	10 mm
Kokonaispituus L	67 mm
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kärkiupottimen kärkikulma	90 astetta

Lastuava aine	HSS
Standardi	DIN 335 C
Varsi	Kolmen kiinnityspinnan varsi
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		