

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

Tilausnumero	150170 25
GTIN	4045197085665
Tuoteluokka	11M

Kuvaus**Malli:**

Kaikki upottimet kolmileikkuisia, takareunastaan säteishiottuja.

Lastutilat ovat umpiaineesta hiotut.

Tarkkuuskärkiupottimen avulla voi nostaa tehoa huomattavasti.

Käyttö:

Tarkkuuskärkiupotin kartioupotusten työstämiseen värinättömästi.

Tekninen kuvaus

Varren toleranssi	h9
Syöttö f teräksessä < 500 N/mm ²	0,2 mm/kierr,
Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen	3,8 mm
Ulko-Ø	25 mm
Uppokantaruuveille DIN 7991	M12
varren Ø D _s	10 mm
Kokonaispituus L	67 mm
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	TiAlN
Kärkiupottimen kärkikulma	90 astetta
Lastuava aine	HSS

Standardi	DIN 335 C
Varsi	Lieriövarsi.
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Porras- ja kärkiupotin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	25 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	34 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	9 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	8 m/min	M
CuZn	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		