

**Garant****Kärkiupotin muoto C 60°, TiN, Ulko-Ø: 12,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	150840 12,5
GTIN	4045197087294
Tuoteluokka	11M

**Kuvaus****Malli:**

Lastutilat ovat umpiaineesta hiotut. Upotuskartio ja sen kehä ovat takapinnalta hiottuja ja vapaasti leikkaavia. Tämän ansiosta syväupotustyö on yhtä kevyttä ja **värinätöntä** kuin purseenpoisto tai upotus.

**Käyttö:**

Värinättömään upotukseen ja purseenpoistoon.

**Soveltuu erityisesti kierteen alkureikien upotukseen sekä työkaluja ja laitteita valmistettaessa tehtäviin upotuksiin.**

**Tekninen kuvaus**

Syöttö f teräksessä < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/kierr,
Ulko-Ø	12,5 mm
Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen	3,2 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Kokonaispituus L	56 mm
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	TiN
Kärkiupottimen kärkikulma	60 astetta
Lastuava aine	HSS
Standardi	DIN 334

Varsi	Lieriövarsi.
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Porras- ja kärkiupotin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	85 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	40 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	25 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	34 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	32 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	9 m/min	M
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		