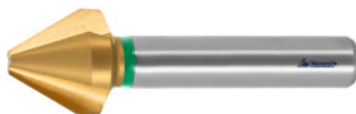


**Garant****Kärkiupotin muoto C 60°, TiN, Ulko-Ø: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	150840 20
GTIN	4045197087317
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**

Ulko-Ø	20 mm
Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen	5 mm
Syöttö f teräksessä < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/kierr,
varren Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Kokonaispituus L	67 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		