

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

Tilausnumero	150845 20
GTIN	4045197364784
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

Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen	5 mm
Syöttö f teräksessä < 500 N/mm ²	0,16 mm/kierr,
Ulko-Ø	20 mm
varren Ø D _s	10 mm
Kokonaispituus L	67 mm
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	TiAlN
Kärkiupottimen kärkikulma	60 astetta
Lastuava aine	HSS
Standardi	DIN 334

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

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	90 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	43 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	25 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	38 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	9 m/min	M
Uni	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		