

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

Tilausnumero	150820 20
GTIN	4045197087249
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 ²	0,16 mm/kierr,
varren Ø D _s	10 mm
Kokonaispituus L	67 mm
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kärkiupottimen kärkikulma	60 astetta
Lastuava aine	HSS

Standardi	DIN 334
Varsi	Lieriövarsi.
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	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		