

Garant**TKM-kärkiupotin 90°, pinnoittamaton, Ulko-Ø: 20,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	150386 20,5
GTIN	4045197086648
Tuoteluokka	11M

Kuvaus**Malli:**

Erittäin **kestävä rakenne**, monileikkuinen, **erityismuotoilu kovaan käyttöön**. **Väriinättömään upotukseen ja purseenpoistoon. Vaikeasti lastuttaville materiaaleille.** Täyskovametallipää juotettu varteen.

Soveltuu myös Hardox 500:lle.

Huomautus:

Varmista työkalun tukeva kiinnitys.

Tekninen kuvaus

Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen	5 mm
Alkureiän Ø	5 mm
Varren toleranssi	h9
Ulko-Ø	20,5 mm
Syöttö f teräksessä < 60 HRC	0,06 mm/kierr,
varren Ø D _s	10 mm
Kokonaispituus L	63 mm
Terien lkm Z	5
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kärkiupottimen kärkikulma	90 astetta
Lastuava aine	TKM

Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Värirenkas	pun.
Tuotetyyppi	Porras- ja kärkiupotin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	30 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	18 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	8 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	8 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	8 m/min	H
TOOLOX 33	soveltuu	8 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	8 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	soveltuu	6 m/min	H
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	6 m/min	S
Grafiitti, GFK, CFK	soveltuu	5 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		