

**Garant****Kartioupotin TKM 90°, pinnoittamaton, Ulko-Ø: 31 mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	150382 31
GTIN	4045197710796
Tuoteluokka	11M

**Kuvaus****Malli:**

Kuten DIN 335-C. Kaikki upottimet kolmileikkuisia, takareunastaan säteishiottuja..  
Värinättömään upotukseen ja purseenpoistoon. Ø:t 6 ja 8 - kokonaan kovametallia, Ø:sta 10 alkaen kovametallinen pää ja juotettu varsi.

**Tekninen kuvaus**

Ulko-Ø	31 mm
standardin DIN 74 BF kartiupotukseen	M16
Varren toleranssi	h9
Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen	4,2 mm
Alkureiän Ø	4,2 mm
Syöttö f INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,24 mm/kierr,
varren Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Kokonaispituus L	71 mm
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kärkiupottimen kärkikulma	90 astetta
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 335 C

Varsi	Lieriövarsi.
Sisäjähdytys	ei
Värirenkas	sininen
Tuotetyyppi	Porras- ja kärkiupotin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	75 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	50 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	65 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	18 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	8 m/min	P
Teräs < 55 HRC	sopii rajoituksin	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	16 m/min	S
GG(G)	sopii rajoituksin	25 m/min	K
Grafiitti, GFK, CFK	sopii rajoituksin		
märkä enintään	soveltuu		