

**Garant****Kartiupotin TKM 100°, pinnoittamaton, Ulko-Ø DC: 20,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	150023 20,5
GTIN	4045197959591
Tuoteluokka	11M

**Kuvaus****Malli:**

Helppo ja värinätön upottaminen ja purseenpoisto.  
Lastutilat ovat umpiaineesta hiotut.

**Tekninen kuvaus**

Ulko-Ø	20,5 mm
Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen	4 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Syöttö f teräksessä < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/kierr,
Kokonaispituus L	62 mm
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kärkiupottimen kärkikulma	100 astetta
Lastuava aine	HSS
Standardi	Tehdasnormi
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman

Tuotetyyppi

Porras- ja kärkiupotin

**Käyttäjätiedot**

	<b>Sopivuus</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-koodi</b>
Alumiinimuovit	soveltuu	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	33 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	28 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	27 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup> märkeä vähintään	sopii rajoituksin	27 m/min	P
kuiva	soveltuu		
	sopii rajoituksin		