

**Garant****TKM-keskiöpöra A, pinnoittamaton, Ø DC k13: 1,6mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	121000 1,6
GTIN	4045197038340
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus****Malli:**

Täyskovametallitangosta, hiottu. Kierteinen ura.

**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	1,6 mm
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm/kierr,
Varren toleranssi	h6
Työkappaleen Ø	10–15 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Kokonaispituus L	35,5 mm
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 333
tyyppi	A
Toleranssi, nimellis-Ø	k13
Upotuskulma	60 astetta
Leikkaussuunta	Oikea
Varsi	Lieriövarsi, h6

Sisäjäähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Keskiöporat

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	200 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	180 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	160 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	25 m/min	S
GG(G)	soveltuu	70 m/min	K
CuZn	soveltuu	160 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		