

**Garant****TKM-keskiöpöra A, TiAlN, Ø DC k13: 0,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	121001 0,5
GTIN	4045197594556
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus****Malli:**

Täyskovametallitangosta, hiottu. Kierteinen ura.  
Materiaaleille **62 HRC asti**. Yhdeltä sivulta lastuava!

**Tekninen kuvaus**

Työkappaleen Ø	< 4 mm
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm/kierr,
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	0,5 mm
Terien lkm Z	2
Varren toleranssi	h6
varren Ø D <sub>s</sub>	3,15 mm
Kokonaispituus L	20 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 333
tyyppi	A
Toleranssi, nimellis-Ø	k13
Upotuskulma	60 astetta
Leikkaussuunta	Oikea

Varsi	Lieriövarsi, h6
Sisäjäähdytys	ei
Värirenkas	ilman
Tuotetyyppi	Keskiöporat

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	20 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	15 m/min	H
Teräs < 67 HRC	sopii rajoituksin	10 m/min	H
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		