

**Garant****TKM-kierukkapora, erikoislyhyt, pinnoittamaton, Ø DC h7: 9,9mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122100 9,9
GTIN	4045197040008
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus****Malli:****Vastaa standardia DIN 6539** (erikoislyhyt).

Sama nimellis- ja varren Ø.

**Huomautus:**Lastu-urien pituus  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Luistamaton kiristys poraistukassa nro 341050timanttipinnoitetuilla kiinnitysleuoilla.

**Tekninen kuvaus**

Nimellis-Ø $D_c$	9,9 mm
Varren toleranssi	h7
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus $L_c$	43 mm
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø $D_s$	9,9 mm
Kokonaispituus L	89 mm
Standardi	DIN 6539
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	28,2 mm
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	TKM

tyyppi	N
Kärkikulma	118 astetta
Nousukulma	30 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h7
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	140 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	140 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	15 m/min	S
CuZn	soveltuu	140 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		