



## TKM-kierukkapora, erikoislyhyt, TiN, Ø DC h7: 10,5mm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	122160 10,5
GTIN	4045197040954
Tuoteluokka	12E

### Kuvaus

#### Malli:

**Vastaa standardia DIN 6539** (erikoislyhyt).

Sama nimellis- ja varren Ø.

TiN-pinnoitus.

#### Huomautus:

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

Luistamaton kiristys poraistukassa nro 341050timanttipinnoitetuilla kiinnitysleuoilla.

### Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø $D_c$	10,5 mm
Lastu-urien pituus $L_c$	43 mm
Syöttö $f$ teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/kierr,
Terien lkm $Z$	2
Varren toleranssi	h7
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø $D_s$	10,5 mm
Kokonaispituus $L$	89 mm
Standardi	DIN 6539
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	27,3 mm
Pinnoitus	TiN
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	230 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	160 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	160 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	20 m/min	S
GG(G)	soveltuu	85 m/min	K
CuZn	soveltuu	160 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		

