



TKM-kierukkapora, TiN, Ø DC h7: 5,3mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	122301 5,3
GTIN	4045197042583
Tuoteluokka	12E

Kuvaus

Malli:

Vastaa standardia DIN 338.

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	5,3 mm
Lastu-urien pituus L_c	52 mm
Varren toleranssi	h7
Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	5,3 mm
Kokonaispituus L	86 mm
Standardi	DIN 338
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	44,1 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 _c	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 ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		

