

Garant**TKM-kierukkapora, TiAlN, Ø DC h7: 7,8mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122251 7,8
GTIN	4045197749536
Tuoteluokka	11E

Kuvaus**Malli:****Vastaa standardia DIN 338.**

Sama nimellis- ja varren Ø.

TiAlN-pinnoituksen ansiosta kulutuskestävämpi.

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

Luistamaton kiristys poraistukassa nro 341050timanttipinnoitetuilla kiinnitysleuoilla.

Tekninen kuvaus

Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ²	0,11 mm/kierr,
Varren toleranssi	h7
Nimellis-Ø D _c	7,8 mm
Lastu-urien pituus L _c	75 mm
Standardi	DIN 338
Kokonaispituus L	117 mm
varren Ø D _s	7,8 mm
Terien lkm Z	2
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	63,3 mm
Pinnoitus	TiAlN
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	260 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	180 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	180 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	S
GG(G)	soveltuu	90 m/min	K
CuZn	soveltuu	180 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		

