

Garant
TKM-kierukkaporaerikoislyhyt, TiAlN, Ø DC h7: 1,8mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	122151 1,8
GTIN	4045197748096
Tuoteluokka	11E

Kuvaus
Malli:
Vastaa standardia DIN 6539 (erikoislyhyt).

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

Varren toleranssi	h7
Lastu-urien pituus L_c	11 mm
Kokonaispituus L	36 mm
Nimellis-Ø D_c	1,8 mm
varren Ø D_s	1,8 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/kierr,
Standardi	DIN 6539
Terien lkm Z	2
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	8,3 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		

