

**Garant**
**TKM-kierukkaporaerikoislyhyt, TiAlN, Ø DC h7: 3,1mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	122151 3,1
GTIN	4045197748225
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**

Terien lkm Z	2
Varren toleranssi	h7
varren Ø $D_s$	3,1 mm
Standardi	DIN 6539
Lastu-urien pituus $L_c$	18 mm
Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Kokonaispituus L	49 mm
Nimellis-Ø $D_c$	3,1 mm
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	13,4 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 <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		

