



TKM-kierukkapora, erikoislyhyt, TiN, Ø DC h7: 11,5mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	122160 11,5
GTIN	4045197040985
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

Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ²	0,14 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D _c	11,5 mm
Lastu-urien pituus L _c	47 mm
Varren toleranssi	h7
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D _s	11,5 mm
Kokonaispituus L	95 mm
Standardi	DIN 6539
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	29,8 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		

