

## Garant

### Kierukkaporat, HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 3mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	114580 3
GTIN	4045197855121
Tuoteluokka	11B

#### Kuvaus

##### Malli:

Suurtehopora, erinomainen suorituskyky. Tarkat poraukset optimoidun ristikärkimuodon ja 4-pintaisen hionnan ansiosta. Erityinen lastu-uraprofiili vähentää merkittävästi lastuamisvoiman tarvetta.

##### Suositus:

##### Suurin poraussyvyys:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

#### Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus $L_c$	33 mm
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	28,5 mm
Standardi	DIN 338
varren Ø $D_s$	3 mm
Nimellis-Ø $D_c$	3 mm
Syöttö f INOXissa > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kokonaispituus L	61 mm
Kärkikulma	118 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	HSS E
Nousukulma	35 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	75 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	65 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	60 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	8 m/min	S
GG(G)	soveltuu	40 m/min	K
CuZn	soveltuu	50 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		