

## Garant

**Kierukkapora, erikoispitkä HSS/E<CRLF>N, TiAlN, Ø DC h8 × kokonaispituus L: 8X240mm**



### Tilaustiedot

Tilausnumero	116285 8X240
GTIN	4045197328021
Tuoteluokka	11B

### Kuvaus

**Malli:**

TiAlN- ja liukupinnoite ja pieni taipumus materiaalin hitsaantumiseen.  
Teräväkärkinen muoto C.

**Etu:**

Kierukkaosan pituus DIN 340 -mukainen. Lujille, nuorrutetuille teräksille, **myös TOOLOX.**

**Suositus:**

**Suurin porausvyvyys:**

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

**Huomautus:**

Sopiva NC-keskiöpóra nro 112103, 112110 ja 112160, **120° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta

### Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus $L_c$	109 mm
Syöttö $f$ teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/kierr,
Terien lkm $Z$	2
Nimellis-Ø $D_c$	8 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	8 mm
Kokonaispituus $L$	240 mm
Standardi	DIN 1869
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	97 mm

Kärkikulma	118 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	N
Nousukulma	38 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirenas	pun.
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	38 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	28 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	22 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	7 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	5 m/min	P
TOOLOX 33	soveltuu	10 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	5 m/min	M
CuZn	sopii rajoituksin	70 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		