

## Garant

### Kierukkapora, erikoispitkä FS , TiAlN, Ø DC h8 × kokonaispituus L: 8,5X305mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	116280 8,5X305
GTIN	4045197029249
Tuoteluokka	11B

#### Kuvaus

##### Malli:

Teräväkärkinen muoto C.

##### Etu:

**Sopii erityisesti poraamiseen vaikeahkoissa olosuhteissa**, esimerkiksi porauskohdan jäähtytyksen ollessa riittämätön huonon lastunpoiston vuoksi.

##### Suositus:

##### Suurin porausvyvyys:

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

##### Huomautus:

Sopiva NC-keskiöpóra nro 112120, 112140 ja 112170, **142° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta

#### Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus $L_c$	210 mm
Syöttö $f$ teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/kierr,
Terien lkm $Z$	2
Nimellis-Ø $D_c$	8,5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	8,5 mm
Kokonaispituus $L$	305 mm
Standardi	DIN 1869
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	197,3 mm

Kärkikulma	135 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	FS
Nousukulma	38 astetta
Sisäjäähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	60 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	38 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	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
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		