

## Garant

**Kierukkapora, erikoispitkä FS , TiAlN, Ø DC h8 × kokonaispituus L: 3X150mm**



### Tilaustiedot

Tilausnumero	116280 3X150
GTIN	4045197028976
Tuoteluokka	11B

### Kuvaus

**Malli:**

Teräväkärkinen muoto C.

**Etu:**

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

**Suositus:**

**Suurin poraussyvyys:**

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

**Huomautus:**

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

### Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus $L_c$	100 mm
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø $D_c$	3 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	3 mm
Kokonaispituus L	150 mm
Standardi	DIN 1869
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	95,5 mm
Kärkikulma	135 astetta

Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	FS
Nousukulma	38 astetta
Sisäjähdytys	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		