

**Garant****Kierukkapora, erikoispitkä FS , TiAlN, Ø DC h8 × kokonaispituus L:  
5,5X260mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116280 5,5X260
GTIN	4045197029102
Tuoteluokka	11B

**Kuvaus****Malli:**

Teräväkärkinen muoto C.

**Etu:**

**Sopii erityisesti poraamiseen vaikeahkoissa olosuhteissa**, esimerkiksi porauskohdan jäähtytyksen 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 $L_c$	180 mm
Nimellis-Ø $D_c$	5,5 mm
Terien lkm Z	2
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	5,5 mm
Kokonaispituus L	260 mm
Standardi	DIN 1869
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	171,8 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		