

Garant**Kierukkapora, erikoispitkä FS , TiAlN, Ø DC h8 × kokonaispituus L: 4X280mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116280 4X280
GTIN	4045197029034
Tuoteluokka	11B

Kuvaus**Malli:**

Teräväkärkinen muoto C.

Etu:

Sopii erityisesti poraamiseen vaikeahkoissa olosuhteissa, esimerkiksi porauskohdan jäähtymisen 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	190 mm
Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	4 mm
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D_s	4 mm
Kokonaispituus L	280 mm
Standardi	DIN 1869
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	184 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 _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	60 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	38 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	38 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	28 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	22 m/min	P
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		