

Garant

Kierukkapora, erikoispitkä FS , TiAlN, Ø DC h8 × kokonaispituus L: 3,5X165mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	116280 3,5X165
GTIN	4045197028990
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	115 mm
Nimellis-Ø D_c	3,5 mm
Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D_s	3,5 mm
Kokonaispituus L	165 mm
Standardi	DIN 1869
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	109,8 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		