

**Garant****Kierukkapora, erikoispitkä FS, pinnoittamaton, Ø DC h8 × kokonaispituus L: 3,5X165mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116240 3,5X165
GTIN	4045197028648
Tuoteluokka	11B

**Kuvaus****Malli:**

Terän tarkka hionta.

Huomattavasti vahvistettu sydänosa ilman paksunemaa. Urat kiiltävät, viisteet nitratut.

Teräväkärkinen muoto C.

**Etu:**

**Erikois-syväreikäpora. Eriyisen syviä tai syvälle porattavia reikiä varten.** Litteän lastu-uran ansiosta hyvä lastunpoisto; siksi erityisen syvissä porauksissa lastuja tarvitsee poistaa harvemmin.

**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**

Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	3,5 mm
Terien lkm Z	2
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	115 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Kokonaispituus L	165 mm
Standardi	DIN 1869

suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub>	109,8 mm
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	FS
Nousukulma	38 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	50 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	32 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	28 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	21 m/min	P
GG(G)	soveltuu	18 m/min	K
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		