

**Garant****Kierukkapora pitkä HSS-E VA, pinnoittamaton, Ø DC h8: 11,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116070 11,5
GTIN	4045197028051
Tuoteluokka	11B

**Kuvaus****Malli:**

Profiilihiottu. Sydänosan paksuus ja paksunema normaalit. Kiiltävä pinta.  
Teräväkärkinen muoto C.

**Etu:**

Poraustöihin, joissa käytetään poraholkkia tai **syvällä sijaitseviin kohteisiin**.

**Suositus:**

180°:n TKM-pora alumiinin työstöön toimitettavissa pyynnöstä.

**Huomautus:**

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

**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus $L_c$	128 mm
Nimellis-Ø $D_c$	11,5 mm
Syöttö f INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	11,5 mm
Kokonaispituus L	195 mm
Standardi	DIN 340
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	110,8 mm
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	Lieriövarsi.

Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
Nousukulma	35-40 astetta
Sisäjäähdytys	ei
Värirenkas	sininen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	5 m/min	S
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		