

**Garant****Kierukkapora pitkä HSS-E N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 4,8mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116065 4,8
GTIN	4045197270603
Tuoteluokka	11B

**Kuvaus****Malli:**

Profiilihiottu. Sydänosan paksuus ja paksunema normaalit. Kiiltävä pinta.  
Teräväkärkinen muoto AC koosta 2 mm alkaen.

**Etu:**

Poraustöihin, joissa käytetään poraholkkia tai **syvällä sijaitseviin kohteisiin**.  
Sopii erittäin koville, nuorrutetuille teräksille, **myös TOOLOXille**.

**Suositus:**

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

**Huomautus:**

Sopiva NC-keskiöpora nro 112103, 112110 ja 112160, **120° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta

**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	4,8 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	87 mm
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D <sub>s</sub>	4,8 mm
Kokonaispituus L	132 mm
Standardi	DIN 340
suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub>	79,8 mm
Kärkikulma	118 astetta

Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	N
Nousukulma	35-40 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Kierukkapora

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	25 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	8 m/min	P
TOOLOX 33	soveltuu	8 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	5 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	8 m/min	M
CuZn	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		