

Garant**Kierukkapora pitkä HSS-E N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 2,1 mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116065 2,1
GTIN	4045197269782
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
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ²	0,02 mm/kierr,
Nimellis-Ø D _c	2,1 mm
Lastu-urien pituus L _c	56 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D _s	2,1 mm
Kokonaispituus L	85 mm
Standardi	DIN 340
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	52,9 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 _c	ISO-koodi
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	8 m/min	P
TOOLOX 33	soveltuu	8 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	5 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	8 m/min	M
CuZn	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		