

Garant**Kierukkapora, pitkä HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 4,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116000 4,5
GTIN	4045197025449
Tuoteluokka	11B

Kuvaus**Malli:**

2,4 mm:stä alkaen höyrytetty. Erityisesti syviin porauksiin (syvissä porauksessa lastujen tyhjentäminen useamman kerran).

Teräväkärkinen muoto A koosta 4 mm alkaen.

Etu:

Tarkoitettu erityisesti **syvällä oleviin** porauksiin. (Syväporauksissa on välttämätöntä käyttää pientä syöttöä ja poistaa lastut usein.)

Suositus:

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

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D _c	4,5 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,04 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L _c	82 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D _s	4,5 mm
Kokonaispituus L	126 mm
Standardi	DIN 340
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	75,3 mm

Kärkikulma	118 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	64 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	52 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	40 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	P
GG(G)	sopii rajoituksin	25 m/min	K
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		