

**Garant****Kierukkapora, pitkä HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 3,6mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116000 3,6
GTIN	4045197025388
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-keskiöpóra nro 112103, 112110 ja 112160, **120° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta.

**Tekninen kuvaus**

Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	3,6 mm
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	73 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D <sub>s</sub>	3,6 mm
Kokonaispituus L	112 mm
Standardi	DIN 340
suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub>	67,6 mm

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

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	25 m/min	P
GG(G)	sopii rajoituksin	25 m/min	K
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		