

Garant**Syväreikäpora HSS/E, pinnoittamaton, Ø DC h8: 3,1 mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116061 3,1
GTIN	4045197026699
Tuoteluokka	11B

Kuvaus**Malli:**

Huomattavasti **vahvistettu sydänosa** ilman paksunemaa.

Tarkka kärkihionta.

Erikoismuotoillut urat. Suositellaan syviin porauksiin enintään 10×D ja hankalasti lastuttaville materiaaleille.

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
Nimellis-Ø D _c	3,1 mm
Lastu-urien pituus L _c	69 mm
Syöttö f teräksessä < 500 N/mm ²	0,05 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D _s	3,1 mm
Kokonaispituus L	106 mm
Standardi	DIN 340
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	64,4 mm
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	Lieriövarsi.

Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	FS
Nousukulma	38 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	45 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	28 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	21 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	18 m/min	P
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		