

**Garant****Syväreikäpora HSS/E, pinnoittamaton, Ø DC h8: 2,3mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116061 2,3
GTIN	4045197026613
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
Lastu-urien pituus $L_c$	59 mm
Nimellis-Ø $D_c$	2,3 mm
Syöttö f teräksessä $< 500 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	2,3 mm
Kokonaispituus L	90 mm
Standardi	DIN 340
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	55,6 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 <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	45 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	28 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	21 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	18 m/min	P
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		