

Garant**Syväreikäpora HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 6,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116063 6,5
GTIN	4045197871312
Tuoteluokka	11B

Kuvaus**Malli:**

Huomattavasti **vahvistettu sydänosa** ilman paksunemaa.

Tarkka kärkihionta.

Erikoismuotoillut urat. Suositellaan syviin porauksiin enintään $10 \times D$ ja hankalasti lastuttaville materiaaleille.

TiAlN-pinnoite takaa pitkän käyttöiän.

Suositus:

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

Huomautus:

Sopiva NC-keskiöpora nro 112120, 112140 ja 112170, **142° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	97 mm
Standardi	DIN 340
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	87,3 mm
Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
varren $\varnothing D_s$	6,5 mm
Toleranssi, nimellis- \varnothing	h8
Nimellis- $\varnothing D_c$	6,5 mm
Kokonaispituus L	148 mm
Kärkikulma	130 astetta

Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	FS
Nousukulma	38 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirenas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	87 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	56 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	50 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	31 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	23 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	20 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	sopii rajoituksin	6 m/min	S
GG(G)	soveltuu	31 m/min	K
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		