

**Garant****Kierukkapora HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	114620 4,5
GTIN	4045197023674
Tuoteluokka	11B

**Kuvaus****Malli:**

Rakennemitat DIN 338 mukaiset.

Lieriövarsi DIN 1835A -standardin mukainen

**Tehokas HPC-kierretappi** korkeaseoksisille ja lujille materiaaleille. Erittäin vankka **vahvistetun ytimen ja parabolisen profiilin ansiosta**. Kärkimuoto ja lastuamiskulman korjaus. Tarkka pyörinnän säätö takaa tarkat poraukset.

Teräväkärkinen muoto S.

**Suositus:****Suurin porausvyvyys:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien pituus $L_c$	47 mm
Terien lkm Z	2
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/kierr,
Nimellis-Ø $D_c$	4,5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	6 mm
Kokonaispituus L	91 mm
Standardi	DIN 338
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	40,3 mm
Kärkikulma	130 astetta

Varsi	DIN 1835 A, h6
Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	HSS E PM
Nousukulma	38 astetta
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	70 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	60 m/min	N
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	50 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	25 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	14 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	12 m/min	S
GG(G)	soveltuu	50 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	60 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		