

**Garant**
**Kierukkapora HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 3mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	114610 3
GTIN	4045197856142
Tuoteluokka	11B

**Kuvaus**
**Malli:**

**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**

Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	33 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/kierr,
Kokonaispituus L	61 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	3 mm
suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	28,5 mm
Standardi	DIN 338
Terien lkm Z	2
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	Lieriövarsi.

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		