

Garant**Kierukkapora HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 2,1mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	114610 2,1
GTIN	4045197856050
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

Lastu-urien pituus L_c	24 mm
Terien lkm Z	2
varren Ø D_s	2,1 mm
Kokonaispituus L	49 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Nimellis-Ø D_c	2,1 mm
Standardi	DIN 338
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	20,9 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ²	0,03 mm/kierr,
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 _c	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 ²	sopii rajoituksin	50 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	14 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		