

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

Tilausnumero	113280 2
GTIN	4045197007353
Tuoteluokka	11B

**Kuvaus****Malli:**

Lastuava aine sintrattua **jauhemetallurgista HSS:ää**, joka täyttää korkeimmatkin vaatimukset. Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus. Suuri lastu-ura. Teräväkärkinen muoto A/C koosta 2,2 mm alkaen.

**Etu:**

Käytettävissä korkeilla lastuamisarvoilla.

**Suositus:**

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

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien pituus $L_c$	12 mm
Syöttö $f$ INOXissa $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø $D_c$	2 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	2 mm
Kokonaispituus L	38 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	9 mm
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	Lieriövarsi.

Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	HSS E PM
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
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		