

Garant**Lyhytpora HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 5,1 mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	113280 5,1
GTIN	4062406232252
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

Terien lkm Z	2
suositeltu suurin porausvyvyys L ₂	18,4 mm
Kärkikulma	130 astetta
varren Ø D _s	5,1 mm
Kokonaispituus L	62 mm
Standardi	DIN 1897
Lastu-urien pituus L _c	26 mm
Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ²	0,04 mm/kierr,
Nimellis-Ø D _c	5,1 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Varsi	Lieriövarsi.

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