

Garant**Lyhytpora HSS/E, TiAlN, Ø DC h8: 4,1 mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	113260 4,1
GTIN	4045197006639
Tuoteluokka	11B

Kuvaus**Malli:**

Täsmälliset poraukset **hyvän pyörintätarkkuuden** ja **lastu-uraprofiilin ansiosta**.
Teräväkärkinen muoto C koosta 2,4 mm alkaen.

Etu:

Soveltuu erinomaisesti pienille poraussyvyyksille (noin 2 – 4xD) NC-koneisiin ja automaatteihin.

Suositus:

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

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	22 mm
Terien lkm Z	2
Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ²	0,03 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	4,1 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D_s	4,1 mm
Kokonaispituus L	55 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	15,9 mm
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	Lieriövarsi.

Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E
Sisäjäähdytys	ei
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	56 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	31 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	6 m/min	S
CuZn	sopii rajoituksin	100 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		