

Garant**Lyhytpora HSS/E, TiAlN, Ø DC h8: 2,3mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	113260 2,3
GTIN	4045197006455
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 – 4×D) NC-koneisiin ja automaatteihin.

Suositus:

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

Tekninen kuvaus

Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ²	0,02 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L _c	13 mm
Nimellis-Ø D _c	2,3 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D _s	2,3 mm
Kokonaispituus L	40 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	9,6 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		