

Garant
Lyhytpora HSS/E, TiAlN, Ø DC h8: 8,1 mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	113260 8,1
GTIN	4045197007063
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

Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ²	0,09 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L _c	37 mm
Nimellis-Ø D _c	8,1 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D _s	8,1 mm
Kokonaispituus L	79 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	24,9 mm
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	Lieriövarsi.

Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E
Sisäjähdytys	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		