

Garant

Lyhytpora HSS/E, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	113265 4,5
GTIN	4062406234522
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:

Suurin poraussyvyys:

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D_c	4,5 mm
Kärkikulma	118 astetta
Lastu-urien pituus L_c	24 mm
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	17,3 mm
Standardi	DIN 1897
Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ²	0,03 mm/kierr,
varren Ø D_s	4,5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kokonaispituus L	58 mm
Terien lkm Z	2

Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	75 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	65 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	60 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	sopii rajoituksin	8 m/min	S
GG(G)	soveltuu	40 m/min	K
CuZn	soveltuu	50 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		