

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

Tilausnumero	113265 8,8
GTIN	4062406235383
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

varren Ø D _s	8,8 mm
Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ²	0,09 mm/kierr,
Nimellis-Ø D _c	8,8 mm
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kokonaispituus L	84 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	26,8 mm
Kärkikulma	118 astetta
Lastu-urien pituus L _c	40 mm

Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E
Sisäjähdytys	ei
Värirenkas	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		