

Garant
Lyhytpora HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 7,1mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	113140 7,1
GTIN	4045197003782
Tuoteluokka	11B

Kuvaus
Malli:

Erittäin **luja ja vakaa** vahvistetun **sydänsosan ansiosta**.

Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus.

Teräväkärkinen muoto S (erityis-).

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

Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L_c	34 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,07 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	7,1 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D_s	7,1 mm
Kokonaispituus L	74 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	23,4 mm
Kärkikulma	130 astetta

Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS Co 8
tyyppi	FS
Nousukulma	38 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirenkas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	87 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	56 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	50 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	sopii rajoituksin	6 m/min	S
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		