

Garant**Lyhytpora HSS-E FS, pinnoittamaton, Ø DC h8: 2,4mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	113020 2,4
GTIN	4045197002006
Tuoteluokka	11B

Kuvaus**Malli:**

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

Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus.

Urat kiiltävät, viisteet nitratut.

Teräväkärkinen, muoto C kokoon 3,9 mm asti, malli S (erikoismalli) koosta 4 mm alkaen.

Etu:

Soveltuu erinomaisesti pienille porausvyöyksille (noin 2 – 4 x D) NC-koneisiin ja automaatteihin.

Suositus:**Suurin porausvyöyys:**

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

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	14 mm
Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D_c	2,4 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D_s	2,4 mm
Kokonaispituus L	43 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin porausvyöyys L_2	10,4 mm

Kärkikulma	135 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine tyyppi	HSS E FS
Nousukulma	38 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	45 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	P
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
Öljy märkä enintään	soveltuu		