

**Garant****Lyhytpora HSS-E FS, pinnoittamaton, Ø DC h8: 4,1 mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	113020 4,1
GTIN	4045197002174
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 $L_c$	22 mm
Nimellis-Ø $D_c$	4,1 mm
Syöttö $f$ teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/kierr,
Terien lkm $Z$	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	4,1 mm
Kokonaispituus $L$	55 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin porausvyöyys $L_2$	15,9 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 <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	45 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	P
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
Öljy märkä enintään	soveltuu		