

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

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	113020 2,2
GTIN	4045197001986
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 porausvyvyksille (noin 2 – 4 x D) NC-koneisiin ja automaatteihin.**

**Suositus:**
**Suurin porausvyvyys:**

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

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien pituus $L_c$	13 mm
Nimellis-Ø $D_c$	2,2 mm
Terien lkm Z	2
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	2,2 mm
Kokonaispituus L	40 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	9,7 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		