

**Garant**
**Lyhytpora HSS-E FS, pinnoittamaton, Ø DC h8: 3,6mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	113020 3,6
GTIN	4045197002129
Tuoteluokka	11B

**Kuvaus**
**Malli:**

Erittäin **luja ja vakaa** vahvistetun **sydänsosan 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 poraussyvyyksille (noin 2 – 4 x D) NC-koneisiin ja automaatteihin.**

**Suositus:**
**Suurin poraussyvyys:**

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

**Tekninen kuvaus**

Nimellis-Ø $D_c$	3,6 mm
Syöttö $f$ teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/kierr,
Lastu-urien pituus $L_c$	20 mm
Terien lkm $Z$	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	3,6 mm
Kokonaispituus $L$	52 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	14,6 mm

Kärkikulma	135 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	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	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		