

**Garant**
**Lyhytpora HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 12mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	113140 12
GTIN	4045197004079
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 $L_c$	51 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/kierr,
Nimellis-Ø $D_c$	12 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	12 mm
Kokonaispituus L	102 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	33 mm
Kärkikulma	130 astetta

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

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	6 m/min	S
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		