

**Garant****Lyhytpora HSS/E N, TiN, Ø DC h8: 8,8mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	113230 8,8
GTIN	4045197005922
Tuoteluokka	11B

**Kuvaus****Malli:**

Erittäin luja ja vakaa vahvistetun sydänosan ansiosta.  
Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus.

**Etu:**

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

**Suositus:****Suurin porausvyöyys:**

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

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien pituus $L_c$	40 mm
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø $D_c$	8,8 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	8,8 mm
Kokonaispituus L	84 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin porausvyöyys $L_2$	26,8 mm
Kärkikulma	130 astetta

Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	TiN
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	N
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	31 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	12 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	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
GG(G)	soveltuu	31 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	100 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		