

Garant**Lyhytpora HSS/E N, TiN, Ø DC h8: 4,7mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	113230 4,7
GTIN	4045197005496
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	24 mm
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	4,7 mm
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D_s	4,7 mm
Kokonaispituus L	58 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin porausvyöyys L_2	17 mm
Kärkikulma	130 astetta

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

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	31 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		