

Garant**Lyhytpora HSS/E N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 1,3mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	113150 1,3
GTIN	4045197004116
Tuoteluokka	11B

Kuvaus**Malli:**

Erittäin luja ja vakaa vahvistetun sydänosan ansiosta.

Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus.

Kiiltävä

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

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ²	0,03 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L _c	8 mm
Nimellis-Ø D _c	1,3 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D _s	1,3 mm
Kokonaispituus L	30 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	6,1 mm
Kärkikulma	130 astetta

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

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	45 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	50 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	sopii rajoituksin	5 m/min	S
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		