

Garant
Lyhytpora HSS/E N, TiN, Ø DC h8: 3,1 mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	113230 3,1
GTIN	4045197005328
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

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ²	0,03 mm/kierr,
Nimellis-Ø D _c	3,1 mm
Lastu-urien pituus L _c	18 mm
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D _s	3,1 mm
Kokonaispituus L	49 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin porausvyöyys L ₂	13,4 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		