

Garant
Lyhytpora HSS-E FS, pinnoittamaton, Ø DC h8: 5,4mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	113020 5,4
GTIN	4045197002310
Tuoteluokka	11B

Kuvaus
Malli:

Erittäin **luja ja vakaa** vahvistetun **sydänosan ansiosta**.

Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus.

Urat kiiltävät, viisteet nitratut.

Teräväkärkinen, muoto C kokoon 3,9 mm asti, malli S (erikoismalli) koosta 4 mm alkaen.

Etu:

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

Suositus:
Suurin porausvyöyys:

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

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D_c	5,4 mm
Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L_c	28 mm
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D_s	5,4 mm
Kokonaispituus L	66 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin porausvyöyys L_2	19,9 mm

Kärkikulma	135 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine tyyppi	HSS E FS
Nousukulma	38 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	45 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	P
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
Öljy märkä enintään	soveltuu		