

Garant
Lyhytpora HSS-E FS, pinnoittamaton, Ø DC h8: 10mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	113020 10
GTIN	4045197002808
Tuoteluokka	11B

Kuvaus
Malli:

Erittäin **luja ja vakaa** vahvistetun **sydänsosan 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 poraussyvyyksille (noin 2 – 4 x D) NC-koneisiin ja automaatteihin.

Suositus:
Suurin poraussyvyys:

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

Tekninen kuvaus

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,1 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L _c	43 mm
Nimellis-Ø D _c	10 mm
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D _s	10 mm
Kokonaispituus L	89 mm
Standardi	DIN 1897
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	28 mm

Kärkikulma	135 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	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	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		