

Garant
Pienoisporasarja HSS-E-PM N, pinnoittamaton, Ø DC -0,004: 1,00mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	112305 1,00
GTIN	4067263761198
Tuoteluokka	11A

Kuvaus
Malli:

Erikoispora, vahvistettu varsi, hyvä pyörintätarkkuus ja tarkka kärkihionta. Halkaisijatoleranssi, pora: 0 / – 0,004 mm.

Suositus:
Suurin porausvyvyys:

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

Tekninen kuvaus

Varsi	Lieriövarsi.
Terien lkm Z	2
Porien lukumäärä	5
Lastu-urien pituus L_c	8 mm
Kokonaispituus L	25 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ²	0,041 mm/kierr.
varren Ø D_s	1,5 mm
Nimellis-Ø D	0,1 mm
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E PM
Standardi	DIN 1899 A

tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	0 / -0,004
Kärkikulma	118 astetta
Sisäjäähdytys	ei
Värirenkas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukaporat

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	45 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	40 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	soveltuu	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	5 m/min	S
GG(G)	sopii rajoituksin	25 m/min	K
CuZn	soveltuu	80 m/min	N
Uni	sopii rajoituksin		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		