

**Garant****Pienoisporasarja HSS-E-PM N, pinnoittamaton, Ø DC -0,004: 0,65mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	112305 0,65
GTIN	4067263761129
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
Kokonaispituus L	25 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	1 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	5 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/kierr.
Nimellis-Ø D	0,65 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 <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	25 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		