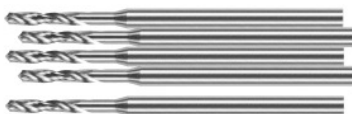


Garant**Pienoisporasarja HSS-E-PM N, pinnoittamaton, Ø DC -0,004: 1,10mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 112305 1,10 |
| GTIN | 4067263761211 |
| 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 | 9 mm |
| varren Ø D_s | 1,5 mm |
| Kokonaispituus L | 25 mm |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ² | 0,041 mm/kierr. |
| Nimellis-Ø D | 1,1 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 | | |