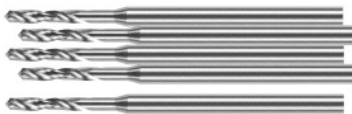


**Garant**
**Pienoisporasarja HSS-E-PM N, pinnoittamaton, Ø DC -0,004: 1,20mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 112305 1,20   |
| GTIN         | 4067263761235 |
| 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**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Porien lukumäärä                            | 5               |
| Varsi                                       | Lieriövarsi.    |
| Terien lkm Z                                | 2               |
| varren Ø D <sub>s</sub>                     | 1,5 mm          |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>           | 10 mm           |
| Kokonaispituus L                            | 25 mm           |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,041 mm/kierr. |
| Nimellis-Ø D                                | 1,2 mm          |
| Pinnoitus                                   | pinnoittamaton  |
| Lastuava aine                               | HSS E PM        |
| Standardi                                   | DIN 1899 A      |

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

### Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | soveltuu          | 70 m/min       | N         |
| Alumiini<br>(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          |                |           |