

**Garant****Lyhytpora HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 4,8mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 113280 4,8    |
| GTIN         | 4045197007520 |
| Tuoteluokka  | 11B           |

**Kuvaus****Malli:**

Lastuava aine sintrattua **jauhemetallurgista HSS:ää**, joka täyttää korkeimmatkin vaatimukset. Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus. Suuri lastu-ura. Teräväkärkinen muoto A/C koosta 2,2 mm alkaen.

**Etu:**

Käytettävissä korkeilla lastuamisarvoilla.

**Suositus:**

180°:n TKM-pora alumiinin työstöön toimitettavissa pyynnöstä.

**Tekninen kuvaus**

|   |                |
|---|----------------|
| Syöttö f INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup>     | 0,03 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 4,8 mm         |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 26 mm          |
| Terien lkm Z                                  | 2              |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h8             |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 4,8 mm         |
| Kokonaispituus L                              | 62 mm          |
| Standardi                                     | DIN 1897       |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 18,8 mm        |
| Kärkikulma                                    | 130 astetta    |
| Varsi   | Lieriövarsi.   |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Pinnoitus          | TiAIN        |
| Lastuava aine      | HSS E PM     |
| Sisäjähdytys       | ei           |
| Lastuamisstrategia | HPC          |
| Värirengas         | vihreä       |
| Tuotetyyppi        | Kierukkapora |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | sopii rajoituksin | 80 m/min       | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 70 m/min       | N         |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin | 60 m/min       | N         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 50 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 40 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 25 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 14 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 20 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 15 m/min       | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | sopii rajoituksin | 12 m/min       | S         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 50 m/min       | K         |
| CuZn                           | sopii rajoituksin | 60 m/min       | N         |
| Öljy                           | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |