

**Garant****Lyhytpora HSS/E, TiAlN, Ø DC h8: 7,7mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 113260 7,7    |
| GTIN         | 4045197007025 |
| Tuoteluokka  | 11B           |

**Kuvaus****Malli:**

Täsmälliset poraukset **hyvän pyörintätarkkuuden** ja **lastu-uraprofiilin ansiosta**.  
Teräväkärkinen muoto C koosta 2,4 mm alkaen.

**Etu:**

**Soveltuu erinomaisesti pienille poraussyvyyksille (noin 2 – 4xD) NC-koneisiin ja automaatteihin.**

**Suositus:**

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

**Tekninen kuvaus**

|   |                |
|---|----------------|
| Terien lkm Z                                  | 2              |
| Syöttö f INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup>     | 0,05 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 7,7 mm         |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 37 mm          |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h8             |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 7,7 mm         |
| Kokonaispituus L                              | 79 mm          |
| Standardi                                     | DIN 1897       |
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 25,5 mm        |
| Kärkikulma                                    | 130 astetta    |
| Varsi   | Lieriövarsi.   |

|               |              |
|---------------|--------------|
| Pinnoitus     | TiAlN        |
| Lastuava aine | HSS E        |
| Sisäjäähditys | ei           |
| Värirengas    | sininen      |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora |

### Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | soveltuu          | 56 m/min  | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 50 m/min  | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 37 m/min  | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 31 m/min  | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 12 m/min  | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 17 m/min  | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 13 m/min  | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | soveltuu          | 6 m/min   | S         |
| CuZn                           | sopii rajoituksin | 100 m/min | N         |
| Öljy                           | soveltuu          |           |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |           |           |