

**Garant****Kierukkapora HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 5,2mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 114550 5,2    |
| GTIN         | 4045197021014 |
| Tuoteluokka  | 11B           |

**Kuvaus****Malli:****Erittäin hyvä lämmönkestävyys, lujan sydänosan ansiosta erittäin kestävä.**

Teräväkärkinen muoto C.

**Suositus:****Suurin porausvyvyys:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

**Tekninen kuvaus**

|   |                |
|---|----------------|
| Terien lkm Z                                  | 2              |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 5,2 mm         |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 52 mm          |
| Syöttö f INOXissa > 900 N/mm <sup>2</sup>     | 0,04 mm/kierr, |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h8             |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 5,2 mm         |
| Kokonaispituus L                              | 86 mm          |
| Standardi                                     | DIN 338        |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 44,2 mm        |
| Kärkikulma                                    | 135 astetta    |
| Varsi   | Lieriövarsi.   |
| Pinnoitus                                     | TiAlN          |

|               |              |
|---------------|--------------|
| Lastuava aine | HSS Co 8     |
| Nousukulma    | 35 astetta   |
| Sisäjähdytys  | ei           |
| Värirenkas    | sininen      |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora |

### Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 37 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 31 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 12 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 10 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 20 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 15 m/min       | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | soveltuu          | 6 m/min        | S         |
| Öljy                           | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |