

**Garant**
**Kierukkaporat, HSS-E H, pinnoittamaton, Ø DC h8: 10,2mm**

**Tilastiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 114470 10,2   |
| GTIN         | 4045197019523 |
| Tuoteluokka  | 11B           |

**Kuvaus**
**Malli:**

**Profiilihiottu:** hyvä pyörintä- ja jakotarkkuus sekä tarkka terän hionta. Porat sarjatuotantoon.

**Vahvistettu sydänosa,** kiiltävä, **lastu-uran pituus DIN 1897, koko pituus DIN 338.**

Myös **HARDOX-materiaaleille.**

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>                     | 10,2 mm       |
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>   | 0,1 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 43 mm         |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h8            |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 10,2 mm       |
| Kokonaispituus L                              | 133 mm        |
| Standardi                                     | DIN 338       |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 27,7 mm       |
| Kärkikulma                                    | 135 astetta   |
| Varsi   | Lieriövarsi.  |

|               |                |
|---------------|----------------|
| Pinnoitus     | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS E          |
| tyyppi        | H              |
| Sisäjäähdytys | ei             |
| Värirengas    | pinkki         |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora   |

### Käyttäjätiedot

|                                     | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>      | sopii rajoituksin | 10 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>      | soveltuu          | 8 m/min        | P         |
| HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 6 m/min        | H         |
| 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         |
| Öljy                                | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                      | soveltuu          |                |           |