

**Garant**
**Kierukkaporat, HSS-E N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 10,3mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 114400 10,3   |
| GTIN         | 4062406087937 |
| Tuoteluokka  | 11B           |

**Kuvaus**
**Malli:**

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

**Vahvistettu sydänosa,** kiiltävä.

Teräväkärkinen muoto C koosta 2 mm alkaen.

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

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

**Tekninen kuvaus**

|   |                |
|---|----------------|
| Kokonaispituus L                              | 133 mm         |
| Terien lkm Z                                  | 2              |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 71,6 mm        |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 10,3 mm        |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h8             |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 87 mm          |
| Standardi                                     | DIN 338        |
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>   | 0,1 mm/kierr,  |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 10,3 mm        |
| Kärkikulma                                    | 130 astetta    |
| Varsi   | Lieriövarsi.   |
| Pinnoitus                                     | pinnoittamaton |

|               |              |
|---------------|--------------|
| Lastuava aine | HSS E        |
| tyyppi        | N            |
| Sisäjähdytys  | ei           |
| Värirengas    | pun.         |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora |

### Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| 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         |
| TOOLOX 33                      | soveltuu          | 8 m/min        | H         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 12 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 8 m/min        | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | sopii rajoituksin | 5 m/min        | S         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 25 m/min       | K         |
| CuZn                           | sopii rajoituksin | 80 m/min       | N         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| Öljy                           | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |