

**Garant****Kierukkaporat, HSS-E FS, pinnoittamaton, Ø DC h8: 4,7mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 114450 4,7    |
| GTIN         | 4045197018663 |
| Tuoteluokka  | 11B           |

**Kuvaus****Malli:**

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

**Vahvistettu sydänosa.**

Kiiltävät **litteät lastu-urat**, 3 mm:stä alkaen viisteet nitrattu.

Teräväkärkinen, malli C kokoon 3,9 mm asti.

Teräväkärkinen, malli S koosta 4 mm alk.

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

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

**Tekninen kuvaus**

|  |                |
|--|----------------|
| Lastu-urien pituus $L_c$                     | 47 mm          |
| Syöttö $f$ teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm/kierr, |
| Terien lkm $Z$                               | 2              |
| Nimellis-Ø $D_c$                             | 4,7 mm         |
| Toleranssi, nimellis-Ø                       | h8             |
| varren Ø $D_s$                               | 4,7 mm         |
| Kokonaispituus $L$                           | 80 mm          |
| Standardi                                    | DIN 338        |
| suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$         | 40 mm          |
| Kärkikulma                                   | 130 astetta    |

|               |                |
|---------------|----------------|
| Varsi         | Lieriövarsi.   |
| Pinnoitus     | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS E          |
| tyyppi        | FS             |
| Sisäjähdytys  | ei             |
| Värirengas    | ilman          |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora   |

## Käyttäjätiedot

|                               | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                | soveltuu          | 70 m/min       | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)  | soveltuu          | 45 m/min       | N         |
| 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> | sopii rajoituksin | 25 m/min       | P         |
| GG(G)                         | soveltuu          | 25 m/min       | K         |
| Öljy                          | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                | soveltuu          |                |           |