

**Garant**
**Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E, pinnoittamaton, Ø DC h8: 11,5mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 113001 11,5   |
| GTIN         | 4045197749864 |
| Tuoteluokka  | 11B           |

**Kuvaus**
**Malli:**

Vakaa ja kestävä lyhytpora, **vahvistettu sydänosan halkaisija**. Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus. Tarkka kärkihionta.

**Suositus:**
**Suurin poraussyvyys:**

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

**Huomautus:**

Varressa on **lisäksi 3 kiinnityspintaa** 3-leukaistukkaa varten.

**Tekninen kuvaus**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,1 mm/kierr,                |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 11,5 mm                      |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h8                           |
| Standardi                                     | DIN 1897                     |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 11,5 mm                      |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 47 mm                        |
| Kokonaispituus L                              | 95 mm                        |
| Terien lkm Z                                  | 2                            |
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 29,8 mm                      |
| Kärkikulma                                    | 130 astetta                  |
| Varsi   | Kolmen kiinnityspinnan varsi |

|               |                |
|---------------|----------------|
| Pinnoitus     | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS E          |
| tyyppi        | N              |
| Sisäjähdytys  | ei             |
| Värirengas    | ilman          |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora   |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | sopii rajoituksin | 70 m/min       | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 45 m/min       | N         |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin | 40 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>  | 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         |
| 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         |
| GG(G)                          | sopii rajoituksin | 25 m/min       | K         |
| CuZn                           | sopii rajoituksin | 80 m/min       | N         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| Öljy                           | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |