

**Garant**
**Lyhytpora HSS-E FS, pinnoittamaton, Ø DC h8: 9,25mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 113020 9,25   |
| GTIN         | 4045197413437 |
| Tuoteluokka  | 11B           |

**Kuvaus**
**Malli:**

Erittäin **luja ja vakaa** vahvistetun **sydänsosan ansiosta**.

Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus.

Urat kiiltävät, viisteet nitratut.

Teräväkärkinen, muoto C kokoon 3,9 mm asti, malli S (erikoismalli) koosta 4 mm alkaen.

**Etu:**

**Soveltuu erinomaisesti pienille poraussyvyyksille (noin 2 – 4 x D) NC-koneisiin ja automaatteihin.**

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

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

**Tekninen kuvaus**

|   |               |
|---|---------------|
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>   | 0,1 mm/kierr, |
| Terien lkm Z                                  | 2             |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 9,25 mm       |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 40 mm         |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h8            |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 9,25 mm       |
| Kokonaispituus L                              | 84 mm         |
| Standardi                                     | DIN 1897      |
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 26,1 mm       |

|               |                |
|---------------|----------------|
| Kärkikulma    | 135 astetta    |
| Varsi         | Lieriövarsi.   |
| Pinnoitus     | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS E          |
| tyyppi        | FS             |
| Nousukulma    | 38 astetta     |
| 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         |
| GG(G)                         | soveltuu | 25 m/min       | K         |
| Öljy                          | soveltuu |                |           |
| märkä enintään                | soveltuu |                |           |