

**Garant****Lyhytpora HSS-E FS, pinnoittamaton, Ø DC h8: 8,2mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 113020 8,2    |
| GTIN         | 4045197002617 |
| Tuoteluokka  | 11B           |

**Kuvaus****Malli:**

Erittäin **luja ja vakaa** vahvistetun **sydänosan 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 porausvyöyksille (noin 2 – 4 x D) NC-koneisiin ja automaatteihin.**

**Suositus:****Suurin porausvyöyys:**

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

**Tekninen kuvaus**

|  |               |
|--|---------------|
| Nimellis-Ø $D_c$                             | 8,2 mm        |
| Lastu-urien pituus $L_c$                     | 37 mm         |
| Syöttö $f$ teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/kierr, |
| Terien lkm $Z$                               | 2             |
| Toleranssi, nimellis-Ø                       | h8            |
| varren Ø $D_s$                               | 8,2 mm        |
| Kokonaispituus $L$                           | 79 mm         |
| Standardi                                    | DIN 1897      |
| suositeltu suurin porausvyöyys $L_2$         | 24,7 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 | $V_c$    | 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 |          |           |