

**Garant****Kierukkapora pitkä HSS-E VA, pinnoittamaton, Ø DC h8: 4,7mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 116070 4,7    |
| GTIN         | 4045197027467 |
| Tuoteluokka  | 11B           |

**Kuvaus****Malli:**

Profiilihiottu. Sydänosan paksuus ja paksunema normaalit. Kiiltävä pinta.  
Teräväkärkinen muoto C.

**Etu:**

Poraustöihin, joissa käytetään poraholkkia tai **syvällä sijaitseviin kohteisiin**.

**Suositus:**

180°:n TKM-pora alumiinin työstöön toimitettavissa pyynnöstä.

**Huomautus:**

Sopiva NC-keskiöpora nro 112120, 112140 ja 112170, **142° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta.

**Tekninen kuvaus**

|   |                |
|---|----------------|
| Lastu-urien pituus $L_c$                  | 82 mm          |
| Terien lkm Z                              | 2              |
| Syöttö f INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,05 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø $D_c$                          | 4,7 mm         |
| Toleranssi, nimellis-Ø                    | h8             |
| varren Ø $D_s$                            | 4,7 mm         |
| Kokonaispituus L                          | 126 mm         |
| Standardi                                 | DIN 340        |
| suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$      | 75 mm          |
| Kärkikulma                                | 130 astetta    |
| Varsi                                     | Lieriövarsi.   |

|               |                |
|---------------|----------------|
| Pinnoitus     | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS E          |
| Nousukulma    | 35-40 astetta  |
| Sisäjähdytys  | ei             |
| Värirenkas    | sininen        |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora   |

### Käyttäjätiedot

|                               | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 40 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 20 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 12 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 8 m/min        | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | soveltuu          | 5 m/min        | S         |
| Öljy                          | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                | soveltuu          |                |           |