

**Garant****Kierukkapora, pitkä HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 9,8mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 116000 9,8    |
| GTIN         | 4045197025630 |
| Tuoteluokka  | 11B           |

**Kuvaus****Malli:**

2,4 mm:stä alkaen höyrytetty. Erityisesti syviin porauksiin (syvissä porauksessa lastujen tyhjentäminen useamman kerran).

Teräväkärkinen muoto A koosta 4 mm alkaen.

**Etu:**

Tarkoitettu erityisesti **syvällä oleviin** porauksiin. (Syväporauksissa on välttämätöntä käyttää pientä syöttöä ja poistaa lastut usein.)

**Suositus:**

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

**Huomautus:**

Sopiva NC-keskiöpora nro 112103, 112110 ja 112160, **120° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta.

**Tekninen kuvaus**

|   |                |
|---|----------------|
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>   | 0,07 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 9,8 mm         |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 121 mm         |
| Terien lkm Z                                  | 2              |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h8             |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 9,8 mm         |
| Kokonaispituus L                              | 184 mm         |
| Standardi                                     | DIN 340        |
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 106,3 mm       |

|               |                |
|---------------|----------------|
| Kärkikulma    | 118 astetta    |
| Varsi         | Lieriövarsi.   |
| Pinnoitus     | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS            |
| tyyppi        | N              |
| Sisäjähdytys  | ei             |
| Värirengas    | ilman          |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora   |

### Käyttäjätiedot

|                               | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                | sopii rajoituksin | 64 m/min       | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)  | sopii rajoituksin | 52 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         |
| GG(G)                         | sopii rajoituksin | 25 m/min       | K         |
| Öljy                          | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                | soveltuu          |                |           |