

**Garant****Kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 20****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 114150 20     |
| GTIN         | 4045197013927 |
| Tuoteluokka  | 11B           |

**Kuvaus****Malli:**

Profiilihiottu: kierukkapora, jossa hyvä pyörintä- ja jaotustarkkuus sekä tarkka terän hionta. 2,4 mm:stä alkaen höyrytetty.

Teräväkärkinen muoto C koosta 4 mm alkaen.

**Suositus:****Suurin porausvyvyys:**

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

**Huomautus:**

koot 16–20: pora, varren Ø 16 mm.

**Tekninen kuvaus**

|   |               |
|---|---------------|
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>   | 0,2 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 20 mm         |
| Terien lkm Z                                  | 2             |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 140 mm        |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h8            |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 16 mm         |
| Kokonaispituus L                              | 205 mm        |
| Standardi                                     | DIN 338       |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 110 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 | 80 m/min       | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 45 m/min       | N         |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin | 50 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> | sopii rajoituksin | 10 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 8 m/min        | P         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 25 m/min       | K         |
| CuZn                           | soveltuu          | 80 m/min       | N         |
| Öljy                           | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |