

**Kierukkapora HSS N, TiN, Ø DC h8: 9,6mm****Tilautiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 114360 9,6    |
| GTIN         | 4045197017024 |
| Tuoteluokka  | 12B           |

**Kuvaus****Malli:**

Normaali sydänosan vahvuus ilman paksunemaa.  
Tarkka kärkihionta.

**Profiilihiottu:**

Hyvä pyörintä- ja jaotustarkkuus, sarjatuotantoon sopiva pora.  
Teräväkärkinen muoto C koosta 2,4 mm alkaen.

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

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

**Tekninen kuvaus**

|   |                |
|---|----------------|
| Syöttö f teräksessä < 500 N/mm <sup>2</sup>   | 0,16 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 87 mm          |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 9,6 mm         |
| Terien lkm Z                                  | 2              |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h8             |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 9,6 mm         |
| Kokonaispituus L                              | 133 mm         |
| Standardi                                     | DIN 338        |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 72,6 mm        |
| Kärkikulma                                    | 118 astetta    |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Varsi         | Lieriövarsi.  |
| Pinnoitus     | TiN           |
| Lastuava aine | HSS           |
| tyyppi        | N             |
| Nousukulma    | 35-40 astetta |
| Sisäjähdytys  | ei            |
| Värirengas    | ilman         |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora  |

### Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 56 m/min       | N         |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin | 50 m/min       | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 50 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 37 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 31 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 12 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 10 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 15 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 10 m/min       | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | sopii rajoituksin | 6 m/min        | S         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 31 m/min       | K         |
| CuZn                           | sopii rajoituksin | 80 m/min       | N         |
| Öljy                           | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |