



## Kierukkapora HSS tarkkuusrullavalssattu N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 5,1mm



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 114020 5,1    |
| GTIN         | 4045197009944 |
| Tuoteluokka  | 12B           |

### Kuvaus

#### Malli:

**Rullavalssattu**, normaalit nousukulma, sydänosan paksuus ja paksunema.

Mitat standardin DIN 338 mukaan.

Kestävä kierukkapora, jossa vahvistettu sydänosa ja kapea poikkisärmä – helppo alkuporaus ja tarkka reiän keskitys. **Tarkkuusvalssatut lastu-urat.**

#### Suositus:

#### Suurin porausvyvyys:

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

#### Huomautus:

Koko 14–20: Varren Ø 13 mm, 3 kiinnityspintaa.

### Tekninen kuvaus

|  |                |
|--|----------------|
| Lastu-urien pituus $L_c$                     | 52 mm          |
| Syöttö $f$ teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm/kierr, |
| Terien lkm $Z$                               | 2              |
| Nimellis-Ø $D_c$                             | 5,1 mm         |
| Toleranssi, nimellis-Ø                       | h8             |
| varren Ø $D_s$                               | 5,1 mm         |
| Kokonaispituus $L$                           | 86 mm          |
| suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$         | 44,4 mm        |
| Kärkikulma                                   | 118 astetta    |
| Varsi  | Lieriövarsi.   |

|               |                |
|---------------|----------------|
| Pinnoitus     | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS            |
| tyyppi        | N              |
| Sisäjäähdytys | ei             |
| Värirenkas    | ilman          |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora   |

### Käyttäjätiedot

|                               | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)  | sopii rajoituksin | 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         |
| 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          |                |           |