

**Garant****Kierukkapora askelkärjellä HSS-E INOX, pinnoittamaton, Ø DC h8: 5mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 114008 5      |
| GTIN         | 4062406877064 |
| Tuoteluokka  | 11Q           |

**Kuvaus****Malli:**

Viisteet on nitrattu. Erittäin vankka ja kestävä **vahvistetun sydänosan halkaisijan** ansiosta. Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus. Tarkka kärkihionta. Varressa on **lisäksi 3 kiinnityspintaa** 3-leukaistukkaa varten.

- **Soveltuu erinomaisesti tarkkojen porausten tekemiseen metallilevyihin, putkiin ja profiileihin.**
- **Kärjen innovatiivisen hionnan ansiosta turvallinen alkuporaus ilman keskittämistä tai pistopuikkoa myös kaarevilla pinnoilla.**
- **Viisto poraus mahdollista ongelmitta poran kärjen ensimmäisen osan upottua materiaaliin.**
- **Poraaminen huomattavasti vähemmällä voimalla kuin perinteisillä DIN338 HSS-porilla – aina 13 mm:n halkaisijaan asti suoraan akkuporakoneella.**
- **Tukeva ja turvallinen kiinnitys 3-leukaistukkaan.**
- **Yleiskäyttöinen monenlaisissa materiaaleissa, kuten muovissa, puussa ja akryylissä, repimättä ja halkeilematta.**
- **Pora ei tärisä eikä takertele – ei edes ohutseinäisessä materiaalissa.**
- **Poran ulostulo ilman pursetta.**
- **Ihanteellinen pulttien ja niittien irtiporaamiseen.**

Eriytyinen leikkuuterän geometria myös ruostumattomien terästen työstöön.

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

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

**Tekninen kuvaus**

|              |   |
|--------------|---|
| Terien lkm Z | 2 |
|--------------|---|

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>   | 0,1 mm/kierr,                |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 5 mm                         |
| Kärkikulma                                    | 118 astetta                  |
| Standardi                                     | DIN 338                      |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h8                           |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 52 mm                        |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 44,5 mm                      |
| Kokonaispituus L                              | 86 mm                        |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 5 mm                         |
| Varsi   | Kolmen kiinnityspinnan varsi |
| Pinnoitus                                     | pinnoittamaton               |
| Lastuava aine                                 | HSS E                        |
| tyyppi  | INOX                         |
| Sisäjähdytys                                  | ei                           |
| Värirenkas                                    | sininen                      |
| Tuotetyyppi                                   | Kierukkapora                 |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | sopii rajoituksin |                |           |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin |                |           |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin |                |           |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          |                |           |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          |                |           |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          |                |           |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin |                |           |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          |                |           |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          |                |           |

|                |          |          |   |
|----------------|----------|----------|---|
| GG(G)          | soveltuu | 30 m/min | K |
| CuZn           | soveltuu |          |   |
| Öljy           | soveltuu |          |   |
| märkä enintään | soveltuu |          |   |