

Garant**Kierukkapora askelkärjellä HSS-E INOX, pinnoittamaton, Ø DC h8: 8,5mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 114008 8,5 |
| GTIN | 4062406877163 |
| 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 tärise eikä takertele – ei edes ohutseinäisessä materiaalissa.**
- **Poran ulostulo ilman pursetta.**
- **Ihanteellinen pulttien ja niittien irtiporaamiseen.**

Erityinen leikkuuterän geometria myös ruostumattomien terästen työstöön.

Suositus:**Suurin porausvyvyys:**

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

Tekninen kuvaus

| | |
|-------------------------|--------|
| varren Ø D _s | 8,5 mm |
|-------------------------|--------|

| | |
|---|------------------------------|
| Kärkikulma | 118 astetta |
| suositeltu suurin porausvyvyys L_2 | 62,3 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ² | 0,16 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D_c | 8,5 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| Kokonaispituus L | 117 mm |
| Standardi | DIN 338 |
| Lastu-urien pituus L_c | 75 mm |
| Varsi | Kolmen kiinnityspinnan varsi |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS E |
| tyyppi | INOX |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirenkas | sininen |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

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

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