

**Garant****Kierukkapora askelkärjellä HSS-E INOX, pinnoittamaton, Ø DC h8: 3,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	114008 3,5
GTIN	4062406866808
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:**

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

**Huomautus:**

Lieriövärtinen pora **ilman kiinnityspintaa**.

**Tekninen kuvaus**

Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	3,5 mm
Standardi	DIN 338
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kokonaispituus L	70 mm
Kärkikulma	118 astetta
varren Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	33,8 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	39 mm
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	INOX
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin		
Alumiini (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		