

Garant**Kierukkapora askelkärjellä HSS-E INOX, pinnoittamaton, Ø DC h8: 4,1 mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	114008 4,1
GTIN	4062406877026
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.**

Erityinen leikkuuterän geometria myös ruostumattomien terästen työstöön.

Suositus:**Suurin poraussyvyys:**

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

Tekninen kuvaus

Kärkikulma	118 astetta
------------	-------------

varren $\varnothing D_s$	4,1 mm
Nimellis- $\varnothing D_c$	4,1 mm
Terien lkm Z	2
Standardi	DIN 338
Toleranssi, nimellis- \varnothing	h8
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	36,9 mm
Kokonaispituus L	75 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,08 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L_c	43 mm
Varsi	Kolmen kiinnityspinnan varsi
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	INOX
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	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		