

Garant**Kierukkapora askelkärjellä HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 2,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	114004 2,5
GTIN	4062406877309
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.**

Suositus:**Suurin poraussyvyys:**

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

Huomautus:

Lieriövärtinen pora **ilman kiinnityspintaa.**

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D _c	2,5 mm
---------------------------	--------

Kärkikulma	118 astetta
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,04 mm/kierr,
varren Ø D _s	2,5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kokonaispituus L	57 mm
Standardi	DIN 338
suositeltu suurin porausvyvyys L ₂	26,3 mm
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L _c	30 mm
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Sisäjähdytys	ei
Värirenkas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	70 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	50 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	27 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	22 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	10 m/min	P
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin		

Ölly	soveltuu
märkä enintään	soveltuu