

**Garant****Kierukkapora askelkärjellä HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 3mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	114004 3
GTIN	4062406877316
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.**

**Suositus:****Suurin poraussyvyys:**

$$L_2 = L_C - 1,5 \times D_C$$

**Huomautus:**

Lieriövärtinen pora **ilman kiinnityspintaa.**

**Tekninen kuvaus**

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm/kierr,
---	----------------

Terien lkm Z	2
suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	28,5 mm
Kärkikulma	118 astetta
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	33 mm
Standardi	DIN 338
varren Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kokonaispituus L	61 mm
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	27 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	22 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	10 m/min	P
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin		

Ölly	soveltuu
märkä enintään	soveltuu