

Garant

Kierukkaporasarja HSS askelkärjellä nro 114004 kotelossa, pinnoittamaton, Tyyppi: 1-13KB

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	114014 1-13KB
GTIN	4062406877682
Tuoteluokka	11Q

Kuvaus**Malli:**

Koottu DIN 338 -kierukkaporista.

Viisteet on nitrattu.

Erittäin vankka ja kestävä **vahvistetun sydänosan halkaisijan** ansiosta. Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus. Tarkka kärkihionta. Varressa on **lisäksi 3 kiinnityspintaa** 3-leukaistukkaa varten.

- **Ihanteellinen täsmällisten reikien tekemiseen peltilevyihin, putkiin ja profiileihin.**
- **Turvallinen alkuporaus ilman keskiöintiä tai pistopuikkoa – myös kuperilla pinnoilla – innovatiivisen kärkihionnan ansiosta.**
- **Viisto alkuporaus mahdollista ongelmitta poran kärjen ensimmäisen osan upottua materiaaliin.**
- **Poraaminen vaatii huomattavasti vähemmän voimaa kuin perinteisillä DIN338-HSS-porilla – 13 mm:n halkaisijaan saakka suoraan akkupora/ruuvinvääntimessä.**
- **Tukeva ja varma lukitus 3-leukaiseen istukkaan.**
- **Yleinen käyttö useisiin eri materiaaleihin muovi, puu ja akryyli mukaan luettuna ilman repeytymistä tai pirstaloitumista.**
- **Pora ei tärisä eikä takerru kiinni – ei myöskään ohuessa materiaalissa.**
- **Purseeton porausaukko.**

· **Ihanteellinen pulttien ja niittien avartamiseen.**

Lisäksi välikoot kierteen alkurei'ille, Ø 3,3; 4,2; 6,8; ja 10,2 mm.

Huomautus:

Ø 1 - 3,5 mm: Pora, lierövarsi, **ilman kiinnityspintoja.**

Tekninen kuvaus

Porien lukumäärä	29
Teräsarjan porrastus	0,5 mm
Terien lkm Z	2
Porausalue	1 - 13 mm
Alkureiän Ø	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
Standardi	DIN 338
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kärkikulma	118 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirenkas	ilman
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		
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

Tarvikkeet

Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 1,5 mm	114004 1,5
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 8 mm	114004 8
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 7 mm	114004 7
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 4 mm	114004 4
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 3 mm	114004 3
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 4,5 mm	114004 4,5
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 13 mm	114004 13
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 6,8 mm	114004 6,8
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 1 mm	114004 1
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 5,5 mm	114004 5,5
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 9 mm	114004 9
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 12 mm	114004 12
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 10,5 mm	114004 10,5
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 12,5 mm	114004 12,5
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 2,5 mm	114004 2,5
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 6 mm	114004 6
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 4,2 mm	114004 4,2
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 11,5 mm	114004 11,5
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 8,5 mm	114004 8,5
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 7,5 mm	114004 7,5
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 11 mm	114004 11

Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 3,2 mm	114004 3,2
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 9,5 mm	114004 9,5
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 5 mm	114004 5
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 10,2 mm	114004 10,2
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 2 mm	114004 2
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 10 mm	114004 10
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 3,5 mm	114004 3,5
Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 6,5 mm	114004 6,5