

Garant

Kierukkaporasarja HSS askelkärjellä nro 114004 kotelossa, pinnoittamaton, Tyyppi: 1-10,5

**Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 114014 1-10,5 |
| GTIN | 4062406877668 |
| 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 tärise 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

| | |
|------------------------|------------------------|
| Terien lkm Z | 2 |
| Alkureiän Ø | 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm |
| Teräsarjan porrastus | 0,5 mm |
| Porausalue | 1 - 10,5 mm |
| Porien lukumäärä | 24 |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS |
| Standardi | DIN 338 |
| tyyppi | N |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| Kärkikulma | 118 astetta |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | 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 3 mm | 114004 3 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 2,5 mm | 114004 2,5 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 1 mm | 114004 1 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 7 mm | 114004 7 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 9 mm | 114004 9 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 8,5 mm | 114004 8,5 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 10 mm | 114004 10 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 7,5 mm | 114004 7,5 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 3,5 mm | 114004 3,5 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 10,5 mm | 114004 10,5 |
| 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 6,5 mm | 114004 6,5 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 5 mm | 114004 5 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 9,5 mm | 114004 9,5 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 2 mm | 114004 2 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 4 mm | 114004 4 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 4,5 mm | 114004 4,5 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 5,5 mm | 114004 5,5 |
| Kierukkapora askelkärjellä HSSN Ø DC h8 6 mm | 114004 6 |