

Garant**Kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 0,35****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 114150 0,35 |
| GTIN | 4045197012296 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus**Malli:**

Profiilihiottu: kierukkapora, jossa hyvä pyörintä- ja jaotustarkkuus sekä tarkka terän hionta. 2,4 mm:stä alkaen höyrytetty.

Teräväkärkinen muoto C koosta 4 mm alkaen.

Suositus:**Suurin porausvyvyys:**

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

Huomautus:

koot 16–20: pora, varren Ø 16 mm.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|----------------|
| Lastu-urien pituus L_c | 4 mm |
| Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,03 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D_c | 0,35 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| varren Ø D_s | 0,35 mm |
| Kokonaispituus L | 19 mm |
| Standardi | DIN 338 |
| suositeltu suurin porausvyvyys L_2 | 3,5 mm |
| Kärkikulma | 118 astetta |

| | |
|---------------|----------------|
| Varsi | Lieriövarsi. |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS |
| tyyppi | N |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 80 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 45 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 50 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 40 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 30 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 25 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | sopii rajoituksin | 10 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 8 m/min | P |
| GG(G) | soveltuu | 25 m/min | K |
| CuZn | soveltuu | 80 m/min | N |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |