

Garant**Kierukkapora, erikoispitkä FS, pinnoittamaton, Ø DC h8 × kokonaispituus L: 4,5X235mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|----------------|
| Tilausnumero | 116240 4,5X235 |
| GTIN | 4045197028709 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus**Malli:**

Terän tarkka hionta.

Huomattavasti vahvistettu sydänosa ilman paksunemaa. Urat kiiltävät, viisteet nitratut.

Teräväkärkinen muoto C.

Etu:

Erikois-syväreikäpora. Eriyisen syviä tai syvälle porattavia reikiä varten. Litteän lastu-uran ansiosta hyvä lastunpoisto; siksi erityisen syvissä porauksissa lastuja tarvitsee poistaa harvemmin.

Suositus:**Suurin poraussyvyys:**

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

Huomautus:

Sopiva NC-keskiöpóra nro 112120, 112140 ja 112170, **142° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Lastu-urien pituus L_c | 160 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ² | 0,05 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D_c | 4,5 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| varren Ø D_s | 4,5 mm |
| Kokonaispituus L | 235 mm |
| Standardi | DIN 1869 |

| | |
|---|----------------|
| suositeltu suurin poraussyvyys L ₂ | 153,3 mm |
| Kärkikulma | 130 astetta |
| Varsi | Lieriövarsi. |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS |
| tyyppi | FS |
| Nousukulma | 38 astetta |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 50 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 32 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 28 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 21 m/min | P |
| GG(G) | soveltuu | 18 m/min | K |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |