

Garant**Syväreikäpora HSS/E, pinnoittamaton, Ø DC h8: 12,5mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 116061 12,5 |
| GTIN | 4045197027061 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus**Malli:**

Huomattavasti **vahvistettu sydänosa** ilman paksunemaa.

Tarkka kärkihionta.

Erikoismuotoillut urat. Suositellaan syviin porauksiin enintään 10×D ja hankalasti lastuttaville materiaaleille.

Suositus:

180°:n TKM-pora alumiinin työstöön toimitettavissa pyynnöstä.

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|--|----------------|
| Lastu-urien pituus L_c | 134 mm |
| Syöttö f teräksessä $< 500 \text{ N/mm}^2$ | 0,25 mm/kierr, |
| Terien lkm Z | 2 |
| Nimellis-Ø D_c | 12,5 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| varren Ø D_s | 12,5 mm |
| Kokonaispituus L | 205 mm |
| Standardi | DIN 340 |
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 115,3 mm |
| Kärkikulma | 130 astetta |
| Varsi | Lieriövarsi. |

| | |
|---------------|----------------|
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS E |
| tyyppi | FS |
| Nousukulma | 38 astetta |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 70 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 45 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 28 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 21 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 18 m/min | P |
| GG(G) | soveltuu | 25 m/min | K |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |