

Garant**Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E, pinnoittamaton, Ø DC h8: 4,5mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 113001 4,5 |
| GTIN | 4045197749703 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus**Malli:**

Vakaa ja kestävä lyhytpora, **vahvistettu sydänosan halkaisija**. Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus. Tarkka kärkihionta.

Suositus:**Suurin porausvyövyys:**

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

Huomautus:

Varressa on **lisäksi 3 kiinnityspintaa** 3-leukaistukkaa varten.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|------------------------------|
| varren Ø D _s | 4,5 mm |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ² | 0,05 mm/kierr, |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| Kokonaispituus L | 58 mm |
| Nimellis-Ø D _c | 4,5 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Standardi | DIN 1897 |
| Lastu-urien pituus L _c | 24 mm |
| suositeltu suurin porausvyövyys L ₂ | 17,3 mm |
| Kärkikulma | 130 astetta |
| Varsi | Kolmen kiinnityspinnan varsi |

| | |
|---------------|----------------|
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS E |
| tyyppi | N |
| Sisäjäähditys | ei |
| Värirenkas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 70 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 45 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 40 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 | soveltuu | 10 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 8 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 12 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 8 m/min | M |
| GG(G) | sopii rajoituksin | 25 m/min | K |
| CuZn | sopii rajoituksin | 80 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |