

Garant
Lyhytpora HSS/E N, TiN, Ø DC h8: 6,1 mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 113230 6,1 |
| GTIN | 4045197005649 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus
Malli:

Erittäin luja ja vakaa vahvistetun sydänosan ansiosta.
Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus.

Etu:

Soveltuu erinomaisesti pienille porausvyöyksille (noin 2 – 4×D) NC-koneisiin ja automaatteihin.

Suositus:
Suurin porausvyöyys:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|--|----------------|
| Lastu-urien pituus L_c | 31 mm |
| Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D_c | 6,1 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| varren Ø D_s | 6,1 mm |
| Kokonaispituus L | 70 mm |
| Standardi | DIN 1897 |
| suositeltu suurin porausvyöyys L_2 | 21,9 mm |
| Kärkikulma | 130 astetta |

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

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 50 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 37 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 31 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 12 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 10 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 15 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 10 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | sopii rajoituksin | 6 m/min | S |
| GG(G) | soveltuu | 31 m/min | K |
| CuZn | sopii rajoituksin | 100 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |