

Garant
Lyhytpora HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 5,1mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 113140 5,1 |
| GTIN | 4045197003577 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus
Malli:

Erittäin **luja ja vakaa** vahvistetun **sydänsosan ansiosta**.

Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus.

Teräväkärkinen muoto S (erityis-).

Etu:

Soveltuu erinomaisesti pienille poraussyvyyksille (noin 2 – 4xD) NC-koneisiin ja automaatteihin.

Suositus:
Suurin poraussyvyys:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Terien lkm Z | 2 |
| Nimellis-Ø D _c | 5,1 mm |
| Lastu-urien pituus L _c | 26 mm |
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ² | 0,05 mm/kierr, |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| varren Ø D _s | 5,1 mm |
| Kokonaispituus L | 62 mm |
| Standardi | DIN 1897 |
| suositeltu suurin poraussyvyys L ₂ | 18,4 mm |
| Kärkikulma | 130 astetta |

| | |
|---------------|--------------|
| Varsi | Lieriövarsi. |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | HSS Co 8 |
| tyyppi | FS |
| Nousukulma | 38 astetta |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirenas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 87 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 56 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 50 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 50 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 35 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 30 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 12 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 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 |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |