

Garant**Lyhytpora HSS/E, TiAlN, Ø DC h8: 1,7mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 113260 1,7 |
| GTIN | 4045197006394 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus**Malli:**

Täsmälliset poraukset **hyvän pyörintätarkkuuden** ja **lastu-uraprofiilin ansiosta**.
Teräväkärkinen muoto C koosta 2,4 mm alkaen.

Etu:

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

Suositus:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ² | 0,02 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D _c | 1,7 mm |
| Lastu-urien pituus L _c | 10 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| varren Ø D _s | 1,7 mm |
| Kokonaispituus L | 34 mm |
| Standardi | DIN 1897 |
| suositeltu suurin poraussyvyys L ₂ | 7,5 mm |
| Kärkikulma | 130 astetta |
| Varsi | Lieriövarsi. |

| | |
|---------------|--------------|
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | HSS E |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | sininen |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 56 m/min | N |
| 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 | sopii rajoituksin | 31 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | sopii rajoituksin | 12 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 17 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 13 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | soveltuu | 6 m/min | S |
| CuZn | sopii rajoituksin | 100 m/min | N |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |