

Garant**Lyhytpora HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 12,1 mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 113280 12,1 |
| GTIN | 4062406232290 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus**Malli:**

Lastuava aine sintrattua **jauhemetallurgista HSS:ää**, joka täyttää korkeimmatkin vaatimukset. Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus. Suuri lastu-ura. Teräväkärkinen muoto A/C koosta 2,2 mm alkaen.

Etu:

Käytettävissä korkeilla lastuamisarvoilla.

Suositus:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Standardi | DIN 1897 |
| suositeltu suurin porausvyvyys L ₂ | 32,9 mm |
| Kärkikulma | 130 astetta |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| varren Ø D _s | 12,1 mm |
| Lastu-urien pituus L _c | 51 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Kokonaispituus L | 102 mm |
| Nimellis-Ø D _c | 12,1 mm |
| Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ² | 0,13 mm/kierr, |
| Varsi | Lieriövarsi. |

| | |
|--------------------|--------------|
| Pinnoitus | TiAIN |
| Lastuava aine | HSS E PM |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 80 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 70 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 60 m/min | N |
| Teräs < 750 N/mm ² | sopii rajoituksin | 50 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 40 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 25 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 14 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 20 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 15 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | sopii rajoituksin | 12 m/min | S |
| GG(G) | soveltuu | 50 m/min | K |
| CuZn | sopii rajoituksin | 60 m/min | N |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |