

Garant**GARANT Master Alu FEED TKM-pora Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 6,8mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122596 6,8 |
| GTIN | 4062406725082 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus**Malli:**

DLC-pinnoite – pidemmät käyttöiät, erityisesti alumiiniin, jossa on suuri Si-osuus. Pinnoite tilauksesta - ei palautusmahdollisuutta. Toimitusaika n. 3 viikkoa, kun perustuote on saatavilla varastosta. Huomioi vähimmäistilauismäärä.

3-teräinen työkalu, kehitetty erityisesti käytettäväksi **erittäin suurilla syöttönopeuksilla** alumiinissa. Soveltuu erinomaisesti koneisiin, joilla on **suuri tehonotto** ja vakaat työstöolosuhteet.

- **Terien erikoisgeometria, suunniteltu suuriin syöttöihin, vähennettyyn leikkauspaineeseen ja kontrolloituun lastunpoistoon.**
- **Hienohiottu kiinnitysura profiili lastujen turvalliseen poistoon.**
- **Äärimmäisen suuret syötöt ja käyttöajat kolmannen terän ansiosta.**

Työkalun poikittaisterän alan johtava teknologia takaa optimaalisen itsekeskittymisen ja mahdollistaa lisäksi epätasaisten pintojen poraamisen. 3 ohjausviistettä takaavat poran stabiilin ulostulon ja reiän tarkan pyöreäyden.

Huomautus:

Lastu-urien pituus $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$

Tekninen kuvaus

| | |
|--------------------------------------|---------|
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 42,8 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| Nimellis-Ø D_c | 6,8 mm |
| Kokonaispituus L | 91 mm |
| Terien lkm Z | 3 |

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| varren $\varnothing D_s$ | 8 mm |
| Lastu-urien pituus L_c | 53 mm |
| Standardi | DIN 6537 |
| Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,79 mm/kierr, |
| Sarja | Master Alu |
| Pinnoitus | DLC |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 4xD |
| tyyppi | W |
| Kärkikulma | 130 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Sisäjäähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Semi-Standard | kyllä |
| Värirengas | keltainen |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 300 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 250 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 200 m/min | N |
| CuZn | soveltuu | 200 m/min | N |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |