

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

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122591 6,6    |
| GTIN         | 4062406724566 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

**Kuvaus****Malli:**

**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 kiinnitysuraprofiili 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 pyöreyyden.

**Huomautus:**

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

**Tekninen kuvaus**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$ | 43,1 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø               | h7      |
| Nimellis-Ø $D_c$                     | 6,6 mm  |
| Kokonaispituus L                     | 91 mm   |
| Terien lkm Z                         | 3       |
| varren Ø $D_s$                       | 8 mm    |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Lastu-urien pituus $L_c$             | 53 mm            |
| Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,78 mm/kierr,   |
| Standardi                            | DIN 6537         |
| Sarja                                | Master Alu       |
| Pinnoitus                            | pinnoittamaton   |
| Lastuava aine                        | TKM              |
| Malli                                | 6×D              |
| tyyppi                               | W                |
| Kärkikulma                           | 130 astetta      |
| Varsi                                | DIN 6535 HB, h6  |
| Sisäjähdytys                         | 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<br>(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              | sopii rajoituksin |           |           |