

**Garant****GARANT Master Alu FEED HM-bor Weldon DIN 6535 HB, ubelagt, Ø DC h7: 12,5mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122591 12,5   |
| GTIN                | 4062406724795 |
| Artikelklasse       | 11E           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

**3-skærs-værktøj**, specielt udviklet til brug med **meget høje tilspændinger** i aluminium. Perfekt egnet til maskiner med **højt effektforbrug** og stabile bearbejdningsbetingelser.

- **Specielt udviklet skærgeometri, udviklet til hurtig tilspænding, reduceret skæretryk og kontrolleret spånbrudning.**
- **Finslebet spændenotprofil giver sikker bortledning af spånerne.**
- **Der opnås ekstreme tilspændinger og standtider vha. det tredje skær.**

Branchens førende teknologi med værktøjets tværskær garanterer optimal selvcentrering og muliggør også forboring på ujævne flader. 3 føringsfaser garanterer en stabil boringsudgang og boring med præcis rundhed.

**Bemærk:**

Spånnotlængde  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Teknisk beskrivelse**

|   |           |
|---|-----------|
| Tilspænding f i aluminium, med korte spåner | 1,21 mm/o |
| Antal skær Z                                | 3         |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$         | 58,3 mm   |
| Nominal Ø $D_c$                             | 12,5 mm   |
| Samlet længde L                             | 124 mm    |
| Tolerance, nom. Ø                           | h7        |
| Norm  | DIN 6537  |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>       | 14 mm              |
| Spånnotlængde L <sub>c</sub> | 77 mm              |
| Serie                        | Master Alu         |
| Belægning                    | ubelagt            |
| Skæremateriale               | HM                 |
| Udførelse                    | 6×D                |
| Type                         | W                  |
| Spidsvinkel                  | 130 grader         |
| Skaft                        | DIN 6535 HB med h6 |
| Indvendig køling             | Ja, med 25 bar     |
| Spåntagningsstrategi         | HPC                |
| Semi-standard                | ja                 |
| Farvering                    | gul                |
| Produkttype                  | Spiralbor          |

### Brugerdata

|                              | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer       | egnet          | 300 m/min      | N        |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet          | 250 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si                 | egnet          | 200 m/min      | N        |
| CuZn                         | egnet          | 200 m/min      | N        |
| våd, maksimal                | egnet          |                |          |
| våd, minimal                 | betinget egnet |                |          |