

Garant

GARANT Master Alu FEED HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, ubelagt, Ø DC h7: 4mm

**Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122590 4 |
| GTIN | 4062406710873 |
| 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: bestilles med **nr. 122591**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 122590 + 129100HE**.

Teknisk beskrivelse

| | |
|---------------------------------------------|-----------|
| Skaft-Ø D_s | 6 mm |
| Norm | DIN 6537 |
| Nominel Ø D_c | 4 mm |
| Samlet længde L | 74 mm |
| Tilspænding f i aluminium, med korte spåner | 0,53 mm/o |

| | |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Tolerance, nom. Ø | h7 |
| Antal skær Z | 3 |
| Spånnotlængde L _c | 36 mm |
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 30 mm |
| Serie | Master Alu |
| Belægning | ubelagt |
| Skæremateriale | HM |
| Udførelse | 6×D |
| Type | W |
| Spidsvinkel | 130 grader |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling | Ja, med 25 bar |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Semi-standard | ja |
| Farvering | gul |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | 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 | | |

Services

| | |
|-----------------------|-----------|
| Skaftslibning Type HE | 129100 HE |
|-----------------------|-----------|

