

**Garant****HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 4,3mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 122595 4,3    |
| GTIN         | 4062406719449 |
| Artikelklass | 11E           |

**Beskrivning****Utförande:**

**Med DLC-beläggning** – för längre användningstider, särskilt i aluminium med högre Si-halt.

**Beläggning på beställning – retur inte möjlig.** Leveranstid cirka 3 veckor när basartikeln finns i lager. **Observera minsta beställningsmängd.**

**Verktyg med 3 skär**, utvecklat speciellt för användning **med mycket höga matningshastigheter** i aluminium. Utomordentligt lämpligt för maskiner med **hög effektförbrukning** och stabila bearbetningsförhållanden.

- **Specialutvecklad skärgeometri, utformad för högsta möjliga matningshastigheter, reducerat skärtryck och kontrollerad spånbrutning.**
- **Mycket fint slipad spännspårprofil som ger säker borttransport av spånen.**
- **Extrema matningshastigheter och användningstider uppnås tack vare det tredje skäret.**

Den branschledande tekniken med verktygets tväregg garanterar optimala självcentreringssegenskaper och möjliggör också förborring på ojämna ytor. 3 styrfaser säkerställer ett stabilt borrarlopp och en exakt rundhet hos hålet.

**OBS!:**

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

Form HB kan levereras till samma pris.

Beställ form **HB:** med **nr 122596.**

**Teknisk beskrivning**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Antal skär Z                 | 3      |
| Tolerans nom.-Ø              | h7     |
| Nominell Ø D <sub>c</sub>    | 4,3 mm |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub> | 6 mm   |

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Spännspårlängd $L_c$                  | 36 mm              |
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$ | 29,6 mm            |
| Matning $f$ i kortspånande aluminium  | 0,56 mm/v          |
| Norm                                  | DIN 6537           |
| totallängd $L$                        | 74 mm              |
| Serie                                 | Master Alu         |
| Beläggning                            | DLC                |
| Skärmaterial                          | VHM                |
| Utförande                             | 6×D                |
| Typ                                   | W                  |
| Spetsvinkel                           | 130 grad           |
| Skaft                                 | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig                              | ja, med 25 bar     |
| Bearbetningsstrategi                  | HPC                |
| Semi Standard                         | ja                 |
| Färgring                              | gul                |
| Produktslag                           | Spiralborr         |

## Användardata

|                  | Lämplighet | $V_c$     | ISO-kod |
|------------------|------------|-----------|---------|
| Aluminium, plast | lämplig    | 300 m/min | N       |
| Alu (kortspånig) | lämplig    | 250 m/min | N       |
| Alu > 10% Si     | lämplig    | 200 m/min | N       |
| CuZn             | lämplig    | 200 m/min | N       |
| vått maximal     | lämplig    |           |         |
| vått minimal     | lämplig    |           |         |