

**Garant****HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 4,6mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122595 4,6
GTIN	4062406719463
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 spånbrytning.**
- **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**

Tolerans nom.-Ø	h7
Nominell Ø $D_c$	4,6 mm
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	29,1 mm

totallängd L	74 mm
Matning f i kortspånande aluminium	0,59 mm/v
Norm	DIN 6537
Antal skär Z	3
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	36 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 <sub>c</sub>	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		