

Garant**HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 6,3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122595 6,3
GTIN	4062406719623
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 borrhål 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
Skaftdiameter D_s	8 mm
totallängd L	91 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	43,6 mm

Matning f i kortspånande aluminium	0,75 mm/v
Antal skär Z	3
Norm	DIN 6537
Spännspårlängd L _c	53 mm
Nominell Ø D _c	6,3 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		