

**Garant****HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 4,71-Xmm****Beställningsdata**

Ordernummer	122595 4,71-X
GTIN	4062406754211
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 borrhull 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**. Kundenspecifik specialtillverkning: Annullering kan göras inom högst 3 arbetsdagar efter erhållen orderbekräftelse. Ingen återtagning är möjlig. Med förbehåll för över- och underleverans med +/-10% (minst 1 st).

Leveranstid: 10 veckor.

Minsta orderkvantitet: 5 st

**Teknisk beskrivning**

Tolerans nom.-Ø

h7

Norm	DIN 6537
Spännspårlängd $L_c$	44 mm
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
Matning $f$ i kortspånande aluminium	0,59 mm/v
totallängd $L$	82 mm
Antal skär $Z$	3
Ø-Område	4,71 - 6 mm
Serie	Master Alu
Beläggning	DLC
Skärmaterial	VHM
Utförande	6xD
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		

