

**Garant****HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 7,6mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122808 7,6
GTIN	4045197754103
Artikelklass	11E

**Beskrivning****Utförande:**

**DLC-beläggning**  $sp^2$  av den senaste generationen med **liten friktionskoefficient** ger en **utmärkt bortföring av spån**. För **högeffektiv bearbetning** av **aluminiummaterial**. **Hög rätlinjighet** och **rundhet i borrhålet** tack vare **6 styrlister**.

**OBS!:**

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

Form HB och HE kan levereras till samma pris som HA.

Form **HB**: Beställs med **nr 122809**.

Form **HE**: Beställs med **nr 122808 + 129100HE**.

**Teknisk beskrivning**

Skafttolerans	h6
Nominell Ø $D_c$	7,6 mm
Norm	Verkstadsnorm
Spånspårlängd $L_c$	76 mm
Skaftdiameter $D_s$	8 mm
Tolerans nom.-Ø	h7
Antal skär Z	2
Matning f i kortspånande aluminium	0,45 mm/v
totallängd L	114 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	64,6 mm

Beläggning	DLC
Skärmaterial	VHM
Utförande	8xD
Typ	W
Spetsvinkel	135 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	325 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	360 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	315 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	135 m/min	N
PEEK	lämplig	110 m/min	N
PVDF GF20	lämplig	80 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	70 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	60 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	70 m/min	N
Cu	lämplig	140 m/min	N
CuZn	lämplig	160 m/min	N
GFK	lämplig	70 m/min	N
CFK	lämplig	70 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		

## Tjänster

Skaftslipning Typ HE

129100 HE