

**Garant****HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 7,1mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122603 7,1
GTIN	4045197757906
Artikelklass	11E

**Beskrivning****Utförande:**

**DLC-beläggning** sp<sup>2</sup> 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Teknisk beskrivning**

Spånspårlängd $L_c$	53 mm
Skaftdiameter $D_s$	8 mm
Norm	DIN 6537
Nominell Ø $D_c$	7,1 mm
Antal skär Z	2
totallängd L	91 mm
Matning f i kortspånande aluminium	0,45 mm/v
Tolerans nom.-Ø	h7
Skafttolerans	h6
Rekommenderat maximalt borrhjul $L_2$	42,4 mm
Beläggning	DLC
Skärmaterial	VHM

Utförande	6xD
Typ	W
Spetsvinkel	135 grad
Skaft	DIN 6535 HB 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	360 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	400 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	350 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	150 m/min	N
PEEK	lämplig	120 m/min	N
PVDF GF20	lämplig	90 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	80 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	70 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	80 m/min	N
Cu	lämplig	160 m/min	N
CuZn	lämplig	200 m/min	N
GFK	lämplig	80 m/min	N
CFK	lämplig	80 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		

