

**Garant****HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 5,55mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122603 5,55
GTIN	4045197757746
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Teknisk beskrivning**

Nominell Ø $D_c$	5,55 mm
Matning $f$ i kortspånande aluminium	0,45 mm/v
totallängd $L$	82 mm
Skafttolerans	h6
Antal skär $Z$	2
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
Norm	DIN 6537
Spånspårlängd $L_c$	44 mm
Tolerans nom.-Ø	h7
Rekommenderat maximalt borrhjul $L_2$	35,7 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		

