

Garant**HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122809 20
GTIN	4045197759573
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

Norm	Verkstadsnorm
Matning f i kortspånande aluminium	0,7 mm/v
Antal skär Z	2
Skaftdiameter D_s	20 mm
totallängd L	243 mm
Nominell Ø D_c	20 mm
Tolerans nom.-Ø	h7
Spånspårlängd L_c	190 mm
Skafttolerans	h6
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	160 mm
Beläggning	DLC
Skärmaterial	VHM

Utförande	8xD
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 _c	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		

