

Garant**HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 8,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122306 8,5
GTIN	4045197751638
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:**

DLC-beläggning sp² 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**.

Storlek 1 - 1,5 med 4 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 122307**.

Form **HE**: Beställs med **nr 122306 + 129100HE**.

Teknisk beskrivning

totallängd L	89 mm
Skaftdiameter D _s	10 mm
Norm	DIN 6537 K
Tolerans nom.-Ø	h7
Skafttolerans	h6
Nominell Ø D _c	8,5 mm
Matning f i kortspånande aluminium	0,55 mm/v
Antal skär Z	2
Spånspårlängd L _c	47 mm

Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	34,3 mm
Beläggning	DLC
Skärmaterial	VHM
Utförande	4xD
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 _c	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
Tjänster

lämplig

Skafslipning Typ HE

129100 HE