

Garant**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 5,3mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122809 5,3
GTIN	4045197758798
Artikelklasse	11E

Beskrivelse**Udførelse:**

DLC-belægning sp^2 af nyeste generation med **lav friktionskoefficient** giver en **fremragende spåntransport**. Til **high-performance-bearbejdning** af **aluminiumsmaterialer**. **Høj flugtningensøjagtighed** og **rundhed i boringen** takket være **6 føringsfase**.

Bemærk:

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

Teknisk beskrivelse

Skafttolerance	h6
Spånnotlængde L_c	57 mm
Tolerance, nom. Ø	h7
Antal skær Z	2
Samlet længde L	95 mm
Nominel Ø D_c	5,3 mm
Tilspænding f i aluminium, med korte spåner	0,45 mm/o
Skaft-Ø D_s	6 mm
Standard	Fabriksstandard
anbefalet maksimal boreddybde L_2	49,1 mm
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM

Udførelse	8xD
Type	W
Spidsvinkel	135 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
Farvering	gul
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	325 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	360 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	315 m/min	N
PMMA akryl	egnet	135 m/min	N
PEEK	egnet	110 m/min	N
PVDF GF20	egnet	80 m/min	N
PA 66 GF30	egnet	70 m/min	N
PEEK GF30	egnet	60 m/min	N
PTFE CF25	egnet	70 m/min	N
Cu	egnet	140 m/min	N
CuZn	egnet	160 m/min	N
GFK	egnet	70 m/min	N
CFK	egnet	70 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		

