

Garant**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 6,1mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122307 6,1
GTIN	4045197756756
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 flugtningsnøjagtighed** og **rundhed i boringen** takket være **6 føringsfase**.

Bemærk:

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

Teknisk beskrivelse

Tolerance, nom. Ø	h7
Samlet længde L	79 mm
Nominel Ø D_c	6,1 mm
Skaft-Ø D_s	8 mm
Skafttolerance	h6
Tilspænding f i aluminium, med korte spåner	0,45 mm/o
Standard	DIN 6537 K
Spånnotlængde L_c	34 mm
Antal skær Z	2
anbefalet maksimal boreddybde L_2	24,9 mm
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM

Udførelse	4xD
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	360 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	400 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	350 m/min	N
PMMA akryl	egnet	150 m/min	N
PEEK	egnet	120 m/min	N
PVDF GF20	egnet	90 m/min	N
PA 66 GF30	egnet	80 m/min	N
PEEK GF30	egnet	70 m/min	N
PTFE CF25	egnet	80 m/min	N
Cu	egnet	160 m/min	N
CuZn	egnet	200 m/min	N
GFK	egnet	80 m/min	N
CFK	egnet	80 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		

