

**Garant****HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 4,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122809 4,5
GTIN	4045197758712
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**

Antal skær Z	2
Nominel Ø $D_c$	4,5 mm
Spånnotlængde $L_c$	43 mm
Skafttolerance	h6
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Standard	Fabriksstandard
Tilspænding f i aluminium, med korte spåner	0,35 mm/o
Samlet længde L	81 mm
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	36,3 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		

