

**Garant****HM-HPC-bor Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 8,1 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122603 8,1
GTIN	4045197758019
Artikelklasse	11E

**Beskrivelse****Udførelse:**

**DLC-belægning**  $sp^2$  af nyeste generation med **lav friktionskoefficient** giver en **fremragende spåntransport**. Til **high performance-bearbejdning** af **aluminiummaterialer**. **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
Nominel Ø $D_c$	8,1 mm
Tilspænding $f$ i aluminium, med korte spåner	0,55 mm/o
Spånnotlængde $L_c$	61 mm
Skaft-Ø $D_s$	10 mm
Norm	DIN 6537
Antal skær $Z$	2
Skafttolerance	h6
Samlet længde $L$	103 mm
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	48,9 mm
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM

Udførelse	6xD
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		

