

**Garant****HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 7,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122808 7,5
GTIN	4045197754097
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 føringsfaser**.

**Bemærk:**

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

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: Bestilles med **nr. 122809**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122808 + 129100HE**.

**Teknisk beskrivelse**

Nominel Ø $D_c$	7,5 mm
Tilspænding $f$ i aluminium, med korte spåner	0,45 mm/o
Samlet længde $L$	114 mm
Spånnotlængde $L_c$	76 mm
Norm	Fabriksstandard
Skaft-Ø $D_s$	8 mm
Antal skær $Z$	2
Tolerance, nom. Ø	h7
Skafttolerance	h6
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	64,8 mm

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

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	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  
**Services**

egnet

Skafslibning Type HE

129100 HE