

Garant**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 3,76-Xmm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	123178 3,76-X
GTIN	4062406080235
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Af hensyn til processikker anvendelse af borene $12 \times D$ kræves en forudgående centrering med nr. 121068 – 121130.

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

Form **HB**: bestilles med **nr. 123179**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 123178 + 129100HE**. Leveringstid: 12 uger

Mindste ordremængde: 3 stk

Kundespecifik specialordre:

Stornering maks. 3 hverdage efter modtagelse af ordrebekræftelsen. Tages ikke retur. Over- og underlevering på $\pm 10\%$ (min. 1 stk.) forbeholdes.

Teknisk beskrivelse

Samlet længde L	102 mm
Antal skær Z	2
Spånnotlængde L_c	64 mm
Tilspænding f i aluminium, med korte spåner	0,35 mm/o
Skaft-Ø D_s	6 mm
Norm	Fabriksstandard
Tolerance, nom. Ø	h7

Ø-område	3,76 - 4,75 mm
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Udførelse	12×D
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_c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	250 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	280 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	245 m/min	N
PMMA akryl	egnet	105 m/min	N
PEEK	egnet	85 m/min	N
PVDF GF20	egnet	60 m/min	N
PA 66 GF30	egnet	55 m/min	N
PEEK GF30	egnet	50 m/min	N
PTFE CF25	egnet	55 m/min	N
Cu	egnet	120 m/min	N
CuZn	egnet	150 m/min	N
GFK	egnet	55 m/min	N
CFK	egnet	55 m/min	N

våd, maksimal	egnet
våd, minimal	egnet