

Garant**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 3,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122602 3,5
GTIN	4045197752406
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**.

Str. 1 - 1,5 med 4 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. 122603**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122602 + 129100HE**.

Teknisk beskrivelse

Tolerance, nom. Ø	h7
Tilspænding f_i i aluminium, med korte spåner	0,35 mm/o
Spånnotlængde L_c	28 mm
Antal skær Z	2
Samlet længde L	66 mm
Skaft-Ø D_s	6 mm
Skafttolerance	h6
Norm	DIN 6537
Nominel Ø D_c	3,5 mm
anbefalet maksimal boreddybde L_2	22,8 mm

Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Udførelse	6xD
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	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
Services

egnet

Skafslibning Type HE

129100 HE