

**Garant****HM-HPC-bor type FS med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6,06-Xmm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122670 6,06-X
GTIN	4062406078997
Artikelklasse	11E

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Særdeles stabil** som følge af den forstærkede kernetykkelse og **specialprofil**. Speciel tilspidsning.

**Høj rundløbsnøjagtighed** og **høje standtider**.

**Høj borekvalitet**.

**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. 122675**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122670 + 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**

Spånnotlængde $L_c$	53 mm
Skaft-Ø $D_s$	8 mm
Tilspænding $f$ i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/o
Norm	DIN 6537
Samlet længde $L$	91 mm
Tolerance, nom. Ø	h7

Antal skær Z	2
Ø-område	6,06 - 8,05 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	6×D
Type	FS
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
Farvering	pink
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	260 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	240 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	160 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	110 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	90 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	85 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	60 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	35 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	35 m/min	S
våd, maksimal	egnet		

våd, minimal	egnet
Luft	egnet