

**Garant****HM-NC-high performance-bor FS med cylindrisk skaft DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 6,06-Xmm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122545 6,06-X
GTIN	4062406077839
Artikelklasse	11E

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Særdeles stabil** som følge af den forstærkede kernetykkelse **og specialprofil**. Speciel tilspidsning. **Høj rundløbsnøjagtighed** og **høje standtider**. **Præcise borekvaliteter**.

**Bemærk:**

Spånnotlængde  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . 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	91 mm
Tilspænding f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/o
Antal skær Z	2
Spånnotlængde $L_c$	53 mm
Norm	DIN 6537
Skaft-Ø $D_s$	8 mm
Tolerance, nom. Ø	h7
Ø-område	6,06 - 8,05 mm
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HM
Udførelse	6×D
Type	FS
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Indvendig køling	nej
Semi-standard	ja
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	190 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	170 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	140 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	90 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	85 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	75 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	65 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	25 m/min	S
GG (G)	betinget egnet	70 m/min	K
CuZn	betinget egnet	160 m/min	N
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	egnet		

