

Garant**HM-NC-high performance-bor FS med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 18,06-Xmm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122540 18,06-X
GTIN	4062406077808
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. 122545**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122540 + 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	101 mm
Tilspænding f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,45 mm/o
Standard	DIN 6537
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. \emptyset	h7
Skaft- $\emptyset D_s$	20 mm
Samlet længde L	153 mm

Ø-område	18,06 - 20,05 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	6×D
Type	FS
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	nej
Semi-standard	ja
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	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 ²	egnet	90 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	85 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	75 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	65 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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