

Garant**HM-NC-high performance-bor FS med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 8,8mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122540 8,8
GTIN	4045197052254
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**.

Teknisk beskrivelse

Skafttolerance	h6
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,2 mm/o
Spånnotlængde L_c	61 mm
Antal skær Z	2
Nominel Ø D_c	8,8 mm
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø D_s	10 mm
Samlet længde L	103 mm
Norm	DIN 6537
anbefalet maksimal boreddybde L_2	47,8 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
Services

egnet

Skafslibning Type HE

129100 HE