

Garant**Spiralbor HSS-E FS, ubelagt, Ø DC h8: 6,2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114450 6,2
GTIN	4045197018816
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

Profilslebte: Høj rundløbs- og interval-nøjagtighed samt en præcist slebet spids. Bor til serieproduktion.

Forstærket kerne.

Blanke **fladnotspiraler**, fra 3 mm faser nitreret.

Med tilspidsning form C indtil størrelse 3,9 mm.

Med tilspidsning form S fra størrelse 4 mm.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Teknisk beskrivelse

Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,07 mm/o
Nominel Ø D _c	6,2 mm
Spånnotlængde L _c	63 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D _s	6,2 mm
Samlet længde L	101 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	53,7 mm
Spidsvinkel	130 grader

Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Type	FS
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	70 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	45 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	betinget egnet	25 m/min	P
GG (G)	egnet	25 m/min	K
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		