

Garant**Spiralbor ekstra langt HSS FS, ubelagt, Ø DC h8 × samlet længde L: 9X250mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116240 9X250
GTIN	4045197028907
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

Med præcist slebet spids.

Væsentlig forstærket kerne uden kerneforøgelse. Blanke noter, nitrerede faser.

Med tilspidsning form C.

Fordel:

Special-dybhulsbor. Til særligt dybe eller dybtliggende borer. God spåntransport takket være fladnotspiralen; derfor skal der ikke fjernes spåner så tit ved særligt dybe borer.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

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

Bemærk:

Passende NC-forbor nr. 112120, 112140 og 112170 med **142° spidsvinkel**, der forøger processikkerheden

Teknisk beskrivelse

Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,1 mm/o
Spånnotlængde L _c	175 mm
Nominel Ø D _c	9 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D _s	9 mm
Samlet længde L	250 mm
Norm	DIN 1869

anbefalet maksimal boreddybde L ₂	161,5 mm
Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Type	FS
Spiralvinkel	38 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	50 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	32 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	28 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	21 m/min	P
GG (G)	egnet	18 m/min	K
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		