

Garant**Spiralbor ekstra langt HSS FS, ubelagt, Ø DC h8 × samlet længde L:
4,5X235mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116240 4,5X235
GTIN	4045197028709
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

Spånnotlængde L_c	160 mm
Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/o
Nominel Ø D_c	4,5 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D_s	4,5 mm
Samlet længde L	235 mm

Norm	DIN 1869
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	153,3 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		