

Garant**Spiralbor ekstra langt HSS-E FS, ubelagt, Ø DC h8 × samlet længde L:
4X220mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116250 4X220
GTIN	4062406265816
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

Med præcist slebet spids.

Speciel 4-faset bagslibning med utrolig god føring i boringen. 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

Skaft-Ø D _s	4 mm
Norm	DIN 1869
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	144 mm
Nominel Ø D _c	4 mm
Antal skær Z	2
Spånnotlængde L _c	150 mm
Spidsvinkel	130 grader

Tolerance, nom. Ø	h8
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/o
Samlet længde L	220 mm
Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Type	FS
Spiralvinkel	38 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	55 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	30 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	32 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	25 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	20 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	5 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	8 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	4 m/min	M
GG (G)	betinget egnet	20 m/min	K
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		