

Garant**Spiralbor lange HSS-E VA, ubelagt, Ø DC h8: 4,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116070 4,5
GTIN	4045197027443
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

Profilslebet. Kernetykkelse og kernestigning normal. Overflade blank.
Med tilspidsning form C.

Fordel:

Til boreopgaver med borebøsninger eller **på dybt liggende steder.**

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

Nominel Ø D_c	4,5 mm
Antal skær Z	2
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm ²	0,05 mm/o
Spånnotlængde L_c	82 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D_s	4,5 mm
Samlet længde L	126 mm
Norm	DIN 340
anbefalet maksimal boreddybde L_2	75,3 mm

Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Spiralvinkel	35-40 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	blå
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	betinget egnet	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	betinget egnet	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	5 m/min	S
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		