

Garant**Spiralbor HSS-E H, ubelagt, Ø DC h8: 4,2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114470 4,2
GTIN	4045197019400
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

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

Forstærket kerne, blank, spirallængde iht. DIN 1897, samlet længde DIN 338.

Også til **HARDOX-materialer.**

Med tilspidsning form C.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

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

Teknisk beskrivelse

Spånnotlængde L_c	22 mm
Antal skær Z	2
Nominel Ø D_c	4,2 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D_s	4,2 mm
Samlet længde L	75 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde L_2	15,7 mm
Spidsvinkel	135 grader

Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Type	H
Indvendig køling	nej
Farvering	pink
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 1100 N/mm ²	betinget egnet	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	egnet	6 m/min	H
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		