

Garant**Spiralbor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,1 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114500 4,1
GTIN	4045197019868
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:****Forstærket kernestigning.**

Med tilspidsning form C.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

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

Teknisk beskrivelse

Nominal Ø D _c	4,1 mm
Spånnotlængde L _c	43 mm
Tilspænding f i INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm/o
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D _s	4,1 mm
Samlet længde L	75 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	36,9 mm
Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HSS E
Spiralvinkel	35 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	blå
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 750 N/mm ²	betinget egnet	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	betinget egnet	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	6 m/min	S
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		