

Garant**Spiralbor HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 5,1 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114550 5,1
GTIN	4045197021007
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

Til **ekstremt høj varmebestandighed, meget robust** takket være **den stabile kerne**.

Med tilspidsning form C.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

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

Teknisk beskrivelse

Nominal Ø D _c	5,1 mm
Antal skær Z	2
Tilspænding f i INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm/o
Spånnotlængde L _c	52 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D _s	5,1 mm
Samlet længde L	86 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	44,4 mm
Spidsvinkel	135 grader
Skaft	Cylinderskaft
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HSS Co 8
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	egnet	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	6 m/min	S
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		