

**Garant****Spiralbor HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 4,6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114550 4,6
GTIN	4045197020956
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**

Antal skær Z	2
Spånnotlængde $L_c$	47 mm
Nominal $\varnothing D_c$	4,6 mm
Tilspænding $f$ i INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/o
Tolerance, nom. $\varnothing$	h8
Skaft- $\varnothing D_s$	4,6 mm
Samlet længde L	80 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	40,1 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 <sub>c</sub>	ISO-kode
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	6 m/min	S
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		