

**Garant****Kortbor HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 6,9mm**

## Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	113140 6,9
GTIN	4045197003768
Artikelklasse	11B

## Beskrivelse

### Udførelse:

Særdeles **robust og stabil** som følge af **den forstærkede kernetykkelse**.

Profilslebet, med høj rundløbsnøjagtighed.

Med tilspidsning form S (speciel).

### Fordel:

**Perfekt til boreopgaver med lille boreddybde (ca. 2-4xd)** på NC-maskiner og -automater.

### Anbefaling:

#### Maksimal boreddybde:

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

## Teknisk beskrivelse

Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/o
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	34 mm
Nominel Ø D <sub>c</sub>	6,9 mm
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	6,9 mm
Samlet længde L	74 mm
Norm	DIN 1897
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	23,7 mm
Spidsvinkel	130 grader

Skaft	Cylinderskaft
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS Co 8
Type	FS
Spiralvinkel	38 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	87 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	56 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	35 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	6 m/min	S
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		