

**Garant****Kortborsæt HSS-E nr. 113020, type FS med kassette, ubelagt, Type: 1-10****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	113520 1-10
GTIN	4045197008435
Artikelklasse	11B

**Beskrivelse****Udførelse:**

Bestående af kortbor nr. 113020.

Noter blanke, faser nitreerede.

Med tilspidsning form C op til 3,9 mm, form S (special) fra 4 mm.

**Fordel:**

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

Indvendig køling: nej

Skaft: Cylindrisk skaft

Antal skær Z: 2

Borområde: 1 - 10 mm

Antal bor: 19

Bor i stigende størrelse: 0,5 mm

**Teknisk beskrivelse**

Antal bor	19
Borområde	1 - 10 mm

Bor i stigende størrelse	0,5 mm
Skaft	Cylindrisk skaft
Antal skær Z	2
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Norm	DIN 1897
Type	FS
Tolerance, nom. Ø	h8
Spidsvinkel	135 grader
Indvendig køling	nej
med kassette	ja
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	70 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	45 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	P
GG (G)	egnet	25 m/min	K
Uni	betinget egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		

## Tilbehør

Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 2,5 mm	113020 2,5
---------------------------------	------------

Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 7 mm	113020 7
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 10 mm	113020 10
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 2 mm	113020 2
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 5,5 mm	113020 5,5
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 7,5 mm	113020 7,5
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 9 mm	113020 9
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 4,5 mm	113020 4,5
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 6,5 mm	113020 6,5
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 6 mm	113020 6
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 1,5 mm	113020 1,5
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 1 mm	113020 1
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 5 mm	113020 5
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 9,5 mm	113020 9,5
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 8,5 mm	113020 8,5
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 4 mm	113020 4
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 8 mm	113020 8
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 3,5 mm	113020 3,5
Kortbor HSS-E FS Ø DC h8 3 mm	113020 3