

Garant**Kortbor HSS-E FS, ubelagt, Ø DC h8: 10,1mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	113020 10,1
GTIN	4045197002815
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

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

Profilslebet, med høj rundløbsnøjagtighed.

Noter blanke, faser nitrerede.

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.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

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

Teknisk beskrivelse

Nominal Ø D_c	10,1 mm
Antal skær Z	2
Spånnotlængde L_c	43 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,1 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D_s	10,1 mm
Samlet længde L	89 mm
Norm	DIN 1897
anbefalet maksimal boreddybde L_2	27,9 mm
Spidsvinkel	135 grader

Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Type	FS
Spiralvinkel	38 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

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