

**Garant****Kortbor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 13mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	113265 13
GTIN	4062406235901
Artikelklasse	11B

**Beskrivelse****Udførelse:**

Præcise borer på grund af den **hurtige omløbsnøjagtighed** og et **særligt spændeprofil**. Med tilspidsning form C fra størrelse 2,4 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**

Skaft-Ø $D_s$	13 mm
Spånnotlængde $L_c$	51 mm
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h8
Nominal Ø $D_c$	13 mm
Spidsvinkel	118 grader
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	31,5 mm
Norm	DIN 1897
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm/o
Samlet længde L	102 mm
Skaft	Cylinderskaft

Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS E
Indvendig køling	nej
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	75 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	65 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	60 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	40 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	35 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	8 m/min	S
GG (G)	egnet	40 m/min	K
CuZn	egnet	50 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		