

**Garant****Kortbor HSS-E N, TiN, Ø DC h8: 2,6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	113230 2,6
GTIN	4045197005274
Artikelklasse	11B

**Beskrivelse****Udførelse:**

Særdeles robust og stabil som følge af den forstærkede kernetykkelse.  
Profilslebet, med høj rundløbsnøjagtighed.

**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**

Spånnotlængde $L_c$	14 mm
Tilspænding $f$ i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/o
Antal skær $Z$	2
Nominel $\text{Ø } D_c$	2,6 mm
Tolerance, nom. $\text{Ø}$	h8
Skaft- $\text{Ø } D_s$	2,6 mm
Samlet længde $L$	43 mm
Norm	DIN 1897
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	10,1 mm
Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft

Belægning	TiN
Skæremateriale	HSS E
Type	N
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	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	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
GG (G)	egnet	31 m/min	K
CuZn	betinget egnet	100 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		