

**Garant****Kortborsæt HSS-E nr. 113230, type N med kassette, TiN, Type: 1-10****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	113740 1-10
GTIN	4045197008473
Artikelklasse	11B

**Beskrivelse****Udførelse:**

Bestående af kortbor nr. 113230.

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.**

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**

Bor i stigende størrelse	0,5 mm
Borområde	1 - 10 mm

Antal bor	19
Skaft	Cylindrisk skaft
Antal skær Z	2
Belægning	TiN
Skæremateriale	HSS E
Norm	DIN 1897
Type	N
Tolerance, nom. Ø	h8
Spidsvinkel	130 grader
Indvendig køling	nej
med kassette	ja
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		

**Tilbehør**

Kortbor HSS-E N Ø DC h8 2,5 mm	113230 2,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 4 mm	113230 4
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 2 mm	113230 2
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 6 mm	113230 6
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 5 mm	113230 5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 5,5 mm	113230 5,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 9,5 mm	113230 9,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 3,5 mm	113230 3,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 8 mm	113230 8
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 3 mm	113230 3
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 8,5 mm	113230 8,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 7 mm	113230 7
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 6,5 mm	113230 6,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 9 mm	113230 9
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 10 mm	113230 10
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 1 mm	113230 1
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 1,5 mm	113230 1,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 4,5 mm	113230 4,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 7,5 mm	113230 7,5