

Garant**Kortbor HSS-E N, TiN, Ø DC h8: 16,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	113230 16,5
GTIN	4045197006226
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	60 mm
Tilspænding f i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/o
Nominal $\varnothing D_c$	16,5 mm
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. \varnothing	h8
Skaft- $\varnothing D_s$	16,5 mm
Samlet længde L	119 mm
Norm	DIN 1897
anbefalet maksimal boreddybde L_2	35,3 mm
Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft

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

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		