

Garant**Kortbor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 6,1 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	113260 6,1
GTIN	4045197006851
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

Præcise borer på grund af den **hurtige omløbsnøjagtighed** og et **særligt spændenotprofil**. 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

Spånnotlængde L_c	31 mm
Nominal $\varnothing D_c$	6,1 mm
Tilspænding f i INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/o
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. \varnothing	h8
Skaft- $\varnothing D_s$	6,1 mm
Samlet længde L	70 mm
Norm	DIN 1897
anbefalet maksimal boreddybde L_2	21,9 mm
Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft

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

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	egnet	56 m/min	N
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	betinget egnet	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	betinget egnet	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	6 m/min	S
CuZn	betinget egnet	100 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		