

Garant**Kortbor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	113260 4,5
GTIN	4045197006677
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

Tilspænding f i INOX < 900 N/mm ²	0,03 mm/o
Nominel Ø D _c	4,5 mm
Spånnotlængde L _c	24 mm
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D _s	4,5 mm
Samlet længde L	58 mm
Norm	DIN 1897
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	17,3 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		