

Garant**Kortbor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 9,9mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	113260 9,9
GTIN	4045197007254
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	43 mm
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm ²	0,09 mm/o
Nominel Ø D_c	9,9 mm
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D_s	9,9 mm
Samlet længde L	89 mm
Norm	DIN 1897
anbefalet maksimal boreddybde L_2	28,2 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		