

Garant**Kortbor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 5,1 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	113265 5,1
GTIN	4062406234645
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

Præcise boringer 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

anbefalet maksimal boreddybde L_2	18,4 mm
Norm	DIN 1897
Nominel Ø D_c	5,1 mm
Skaft-Ø D_s	5,1 mm
Spånnotlængde L_c	26 mm
Spidsvinkel	118 grader
Antal skær Z	2
Samlet længde L	62 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm ²	0,04 mm/o
Skaft	Cylinderskaft

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

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	75 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	65 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	60 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	40 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	35 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	8 m/min	S
GG (G)	egnet	40 m/min	K
CuZn	egnet	50 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		