

Garant**Kort bor med 3 spændeflader HSS-E, ubelagt, Ø DC h8: 4,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	113001 4,5
GTIN	4045197749703
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

Stabilt og robust kortbor med **forstærket kernediameter**. Profilslebet, med høj rundløbsnøjagtighed. Præcist slebet spids.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Bemærk:

Skaft **endvidere med 3 spændeflader** til anvendelse i patron med 3 kæber.

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D _s	4,5 mm
Tilspænding f i stål < 900 N/mm ²	0,05 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h8
Samlet længde L	58 mm
Nominel Ø D _c	4,5 mm
Antal skær Z	2
Norm	DIN 1897
Spånnotlængde L _c	24 mm
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	17,3 mm
Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Tre-spændefladeskaft

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

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	70 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	45 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	40 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	8 m/min	M
GG (G)	betinget egnet	25 m/min	K
CuZn	betinget egnet	80 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		