

**Garant****Kort bor med 3 spændeflader HSS-E, ubelagt, Ø DC h8: 1,6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	113001 1,6
GTIN	4045197764812
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:**

Bor med cylindrisk skaft, **uden spændeflader**.

**Teknisk beskrivelse**

Skaft-Ø D <sub>s</sub>	1,6 mm
Norm	DIN 1897
Samlet længde L	34 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	10 mm
Nominel Ø D <sub>c</sub>	1,6 mm
Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/o
Antal skær Z	2
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	7,6 mm
Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft

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

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	egnet	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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		