

**Garant****Kort bor med 3 spændeflader HSS-E, ubelagt, Ø DC h8: 14,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	113001 14,5
GTIN	4062406230296
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.  
Skaft-Ø 9,5mm.

**Teknisk beskrivelse**

Norm	DIN 1897
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h8
Nominel Ø D <sub>c</sub>	14,5 mm
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	34,3 mm
Samlet længde L	111 mm
Spidsvinkel	130 grader
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	9,5 mm
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	56 mm
Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/o

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 <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		