

**Garant****Finbor-sæt HSS-E-PM N, ubelagt, Ø DC -0,004: 0,45mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	112305 0,45
GTIN	4067263732983
Artikelklasse	11A

**Beskrivelse****Udførelse:**

Specialbor med forstærket skaft, høj rundløbsnøjagtighed og en præcist slebet spids.

**Anbefaling:****Maksimal boreddybde:**

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

**Teknisk beskrivelse**

Antal skær Z	2
Antal bor	5
Skaft	Cylinderskaft med h8
Samlet længde L	25 mm
Spånnotlængde $L_c$	3,6 mm
Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,011 mm/o
Skaft-Ø $D_s$	1 mm
Nominel Ø D	0,45 mm
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E PM
Norm	DIN 1899 A

Type	N
Tolerance, nom. Ø	0 / -0,004
Spidsvinkel	118 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	70 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	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>	egnet	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	5 m/min	S
GG (G)	betinget egnet	25 m/min	K
CuZn	egnet	80 m/min	N
Uni	betinget egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		