

**Garant****Spiralbor HSS-E N, ubelagt, Ø DC h8: 1,2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114400 1,2
GTIN	4045197017277
Artikelklasse	11B

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Profilslebet:** Høj rundløbs- og interval-nøjagtighed samt en præcist slebet spids. Bor til serieproduktion.

**Forstærket kerne,** blank.

Med tilspidsning form C fra størrelse 2 mm.

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

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

**Teknisk beskrivelse**

Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/o
Antal skær Z	2
Nominel Ø D <sub>c</sub>	1,2 mm
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	16 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	1,2 mm
Samlet længde L	38 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	14,2 mm
Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft

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

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
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
TOOLOX 33	egnet	8 m/min	H
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
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	5 m/min	S
GG (G)	egnet	25 m/min	K
CuZn	betinget egnet	80 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		