

**Garant****Spiralbor ekstra langt HSS-E N, TiAlN, Ø DC h8 × samlet længde L: 4X175mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116285 4X175
GTIN	4045197326867
Artikelklasse	11B

**Beskrivelse****Udførelse:**

TiAlN- og glidestofbelægning sikrer ringe slitage og mindre tilbøjelighed til sammensvejsning. Med tilspidsning form C.

**Fordel:**

Spirallængde iht. DIN 340. Til hærdet stål med høj trækstyrke, **også TOOLOX.**

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

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

**Bemærk:**

Passende NC-forbor nr. 112103, 112110 og 112160 med **120° spidsvinkel**, der forøger processikkerheden

**Teknisk beskrivelse**

Nominel Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/o
Antal skær Z	2
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	78 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Samlet længde L	175 mm
Norm	DIN 1869
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	72 mm

Spidsvinkel	118 grader
Skaft	Cylinderskaft
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS E
Type	N
Spiralvinkel	38 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	rød
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	38 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	28 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	22 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	7 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	5 m/min	P
TOOLOX 33	egnet	10 m/min	H
TOOLOX 44	egnet	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	5 m/min	M
CuZn	betinget egnet	70 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		