

Garant**Spiralbor ekstra langt HSS-E N, TiAlN, Ø DC h8 × samlet længde L: 4X280mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116285 4X280
GTIN	4045197326874
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

Spånnotlængde L_c	78 mm
Antal skær Z	2
Nominel Ø D_c	4 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D_s	4 mm
Samlet længde L	280 mm
Norm	DIN 1869
anbefalet maksimal boreddybde L_2	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_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	betinget egnet	38 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	28 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	22 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	7 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	5 m/min	P
TOOLOX 33	egnet	10 m/min	H
TOOLOX 44	egnet	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	5 m/min	M
CuZn	betinget egnet	70 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		