

Garant**Spiralbor HSS-E N, ubelagt, Ø DC h8: 3,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114400 3,5
GTIN	4045197017505
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 ²	0,03 mm/o
Antal skær Z	2
Nominel Ø D _c	3,5 mm
Spånnotlængde L _c	39 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D _s	3,5 mm
Samlet længde L	70 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	33,8 mm
Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft

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

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	8 m/min	P
TOOLOX 33	egnet	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	egnet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		