

**Garant****Spiralbor lange HSS N, ubelagt, Ø DC h8: 16,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116700 16,5
GTIN	4045197034311
Artikelklasse	11C

**Beskrivelse****Udførelse:**

Spirallængden er i forhold til DIN 345 længere med en afstand svarende til borebøsningens højde. Dermed forringes den effektive boreddybde ikke. Specialbehandlet overflade for bedre spåntransport.

Med tilspidsning form A.

**Fordel:**

**Til boring med borebøsninger** i værktøjs- og maskinindustrien og i forbindelse med serieproduktion. Især vigtigt ved forboring på ujævnt, skråt eller buet underlag.

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

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

**Bemærk:**

Passende reduktionspatroner til værktøj med MK-skaft, se **nr. 343000-343530**.

**Teknisk beskrivelse**

Antal skær Z	2
Spånnotlængde $L_c$	159 mm
Tilspænding $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/o
Nominel Ø $D_c$	16,5 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Samlet længde $L$	257 mm
Morsekonus MK, størrelse	2
Norm	DIN 341

anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	134,3 mm
Spidsvinkel	118 grader
Skaft	Morsekonus
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Type	N
Spiralvinkel	16-30 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
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
GG (G)	egnet	25 m/min	K
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		