

Garant**Spiralbor lange HSS N, ubelagt, Ø DC h8: 13mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116700 13
GTIN	4045197034243
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

Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,16 mm/o
Nominal Ø D _c	13 mm
Antal skær Z	2
Spånnotlængde L _c	134 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Samlet længde L	215 mm
Morsekonus MK, størrelse	1
Norm	DIN 341

anbefalet maksimal boreddybde L ₂	114,5 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 _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
GG (G)	egnet	25 m/min	K
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		