

**Garant****Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8: 21mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116340 21
GTIN	4045197030504
Artikelklasse	11C

**Beskrivelse****Udførelse:**

Overflade specialbehandlet, hvilket giver nedsat hældning **og forbedret spåntransport.**

**High-performance-spiralbor i topkvalitet .**

Skærdel ≤ Ø 26,5 mm slebet i ét stykke, > Ø 26,5 mm fræset. Resultatet er en høj rundløbs- og intervalnøjagtighed som en præcist slebet spids op til Ø 40 mm.

Med tilspidsning form A.

**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
Nominel Ø D <sub>c</sub>	21 mm
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	145 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h8
Samlet længde L	243 mm
Morsekonus MK, størrelse	2
Norm	DIN 345
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	113,5 mm

Spidsvinkel	118 grader
Skaft	Morsekonus
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Type	N
Spiralvinkel	20-30 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	45 m/min	N
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		