

Garant**Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 19****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114150 19
GTIN	4045197013903
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

Profilslebet: Spiralbor med høj rundløbs- og delingsnøjagtighed samt præcist slebet spids.
Vaporiseret fra Ø 2,4 mm.

Med tilspidsning form C fra størrelse 4 mm.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

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

Bemærk:

Str. 16 - 20: Bor med skaft-Ø 16 mm.

Teknisk beskrivelse

Nominal Ø D_c	19 mm
Antal skær Z	2
Spånnotlængde L_c	135 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,2 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D_s	16 mm
Samlet længde L	198 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde L_2	106,5 mm
Spidsvinkel	118 grader

Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Type	N
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	80 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	45 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	50 m/min	N
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	betinget egnet	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	8 m/min	P
GG (G)	egnet	25 m/min	K
CuZn	egnet	80 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		