

**Spiralbor HSS valset N, ubelagt, Ø DC h8: 8,1mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114000 8,1
GTIN	4045197009210
Artikelklasse	12B

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Valset**, normal spiralvinkel, kernetykkelse og kernestigning.

Mål ifølge DIN 338.

Ingen strukturaufbrydelse, hvilket gør det mere elastisk og egnet til robuste boreopgaver (f.eks. med håndboremaskiner). Udførelse til overkommelig pris.

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

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

**Teknisk beskrivelse**

Antal skær Z	2
Nominal Ø $D_c$	8,1 mm
Spånnotlængde $L_c$	75 mm
Tilspænding $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø $D_s$	8,1 mm
Samlet længde L	117 mm
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	62,9 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
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)	betinget egnet	25 m/min	K
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	betinget egnet		