

**Spiralbor HSS valset N, ubelagt, Ø DC h8: 3,3mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114000 3,3
GTIN	4045197008732
Artikelklasse	12B

**Beskrivelse****Udførelse:**

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

Mål ifølge DIN 338.

Ingen strukturafbrydelse, 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**

Nominal Ø $D_c$	3,3 mm
Spånnotlængde $L_c$	36 mm
Tilspænding $f$ i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/o
Antal skær $Z$	2
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø $D_s$	3,3 mm
Samlet længde $L$	65 mm
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	31,1 mm
Spidsvinkel	118 grader
Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt

Skæremateriale	HSS
Type	N
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)	betinget egnet	25 m/min	K
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	betinget egnet		