

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

Bestillingsnummeret	114020 8,1
GTIN	4045197010247
Artikelklasse	12B

**Beskrivelse****Udførelse:**

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

Mål ifølge DIN 338.

Robust spiralbor med forstærket kerne og lille tværskær af hensyn til let forboring og nøjagtig centrering af den planlagte boring. **Præcisionsrullevalsedede spånrum.**

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

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

**Bemærk:**

Str. 14-20 skaft-Ø 13 mm med 3 spændeflader.

**Teknisk beskrivelse**

Spånnotlængde $L_c$	75 mm
Nominel Ø $D_c$	8,1 mm
Antal skær $Z$	2
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 <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		