



## Spiralbor HSS præcisionsvalset N, ubelagt, Ø DC h8: 4,1 mm



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	114020 4,1
GTIN	4045197009845
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 $L_c$	43 mm
Antal skær Z	2
Nominal Ø $D_c$	4,1 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø $D_s$	4,1 mm
Samlet længde L	75 mm
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	36,9 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		