

**Spiralbor HSS præcisionsvalset N, ubelagt, Ø DC h8: 4,2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114020 4,2
GTIN	4045197009852
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

Antal skær Z	2
Nominel Ø D _c	4,2 mm
Spånnotlængde L _c	43 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D _s	4,2 mm
Samlet længde L	75 mm
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	36,7 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 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
GG (G)	betinget egnet	25 m/min	K
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		