

**Spiralbor HSS valset N, ubelagt, Ø DC h8: 5,2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114000 5,2
GTIN	4045197008923
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	5,2 mm
Spånnotlængde L_c	52 mm
Tilspænding f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/o
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D_s	5,2 mm
Samlet længde L	86 mm
anbefalet maksimal boreddybde L_2	44,2 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		
tør	betinget egnet		