



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



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	114020 1,8
GTIN	4045197009616
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	22 mm
Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,03 mm/o
Nominel Ø D_c	1,8 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D_s	1,8 mm
Samlet længde L	46 mm
anbefalet maksimal boreddybde L_2	19,3 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		