



## Spiralbohrer HSS präzisionsrollgewalzt N, unbeschichtet, Ø DC h8: 5,1 mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	114020 5,1
GTIN	4045197009944
Artikelklasse	12B

### Beschreibung

#### Ausführung:

**Rollgewalzt**, normaler Spiralwinkel, Kerndicke und Kernanstieg.

Baumaße nach DIN 338.

Robuster Spiralbohrer mit verstärktem Kern und geringer Querschneide für leichtes Anbohren und genaues Zentrieren der vorgesehenen Bohrung. **Präzisionsrollgewalzte Spanräume.**

#### Empfehlung:

##### Maximale Bohrtiefe:

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

##### Hinweis:

Gr. 14–20: Schaft-Ø 13 mm mit 3 Spannflächen.

Innenkühlung: nein

Toleranz Nenn-Ø: h8

Spitzenwinkel: 118 Grad

Anzahl Schneiden Z: 2

empfohlene maximale Bohrtiefe  $L_2$ : 44,4 mm

Spannutenlänge  $L_c$ : 52 mm

Gesamtlänge L: 86 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 5,1 mm

Vorschub f in Stahl < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/U

### Technische Beschreibung

Spannutenlänge $L_c$	52 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/U
Anzahl Schneiden Z	2
Nenn-Ø $D_c$	5,1 mm

Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	5,1 mm
Gesamtlänge L	86 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	44,4 mm
Spitzenwinkel	118 Grad
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Schaft	Zylinderschaft
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer