



## Spiralbohrer HSS rollgewalzt N, unbeschichtet, Ø DC h8: 3,9mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	114000 3,9
GTIN	4045197008794
Artikelklasse	12B

### Beschreibung

#### Ausführung:

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

Baumaße nach DIN 338.

Keine Gefügeunterbrechung, dadurch elastischer und für robuste Bohrarbeiten geeignet (z. B. mit Handbohrmaschinen). Preisgünstige Ausführung.

#### Empfehlung:

##### Maximale Bohrtiefe:

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

### Technische Beschreibung

Vorschub f in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/U
Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge L <sub>c</sub>	43 mm
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	3,9 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	3,9 mm
Gesamtlänge L	75 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	37,2 mm
Spitzenwinkel	118 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Beschichtung	unbeschichtet

Schneidstoff	HSS
Typ	N
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

### Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	45 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	25 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	25 m/min	K
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		