



## Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 16,75mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	116320 16,75
GTIN	4045197029539
Artikelklasse	12C

### Beschreibung

#### Ausführung:

Oberfläche sonderbehandelt, dadurch verminderte Aufschweißneigung **und verbesserte Spanabfuhr.**

#### Empfehlung:

#### Maximale Bohrtiefe:

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

#### Hinweis:

Passende Reduzierhülsen für Werkzeuge mit MK-Schaft siehe **Nr. 343000-343530.**

### Technische Beschreibung

Nenn-Ø $D_c$	16,75 mm
Spannutenlänge $L_c$	125 mm
Vorschub $f$ in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/U
Anzahl Schneiden $Z$	2
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge $L$	223 mm
Morsekegel MK Größe	2
Norm	DIN 345
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	99,9 mm
Spitzenwinkel	118 Grad
Schaft	Morsekegel

Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Spiralwinkel	20-30 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

## Anwenderdaten

	<b>Eignung</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-Code</b>
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>	bedingt geeignet	25 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	25 m/min	K
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		