



## Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 19mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	116320 19
GTIN	4045197029607
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

Spannutenlänge $L_c$	135 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Nenn-Ø $D_c$	19 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge L	233 mm
Morsekegel MK Größe	2
Norm	DIN 345
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	106,5 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		