

**Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 19,75mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	116320 19,75
GTIN	4045197029621
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**

Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge $L_c$	140 mm
Nenn-Ø $D_c$	19,75 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge L	238 mm
Morsekegel MK Größe	2
Norm	DIN 345
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	110,4 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		