



## Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 21,5mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	116320 21,5
GTIN	4045197029669
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

Vorschub f in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/U
Spannutenlänge L <sub>c</sub>	150 mm
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	21,5 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge L	248 mm
Morsekegel MK Größe	2
Norm	DIN 345
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	117,8 mm
Spitzenwinkel	118 Grad
Schaft	Morsekegel

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

### Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
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		