



## Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 51 mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	116320 51
GTIN	4045197955708
Artikelklasse	12C

### Beschreibung

#### Ausführung:

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

#### Hinweis:

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

Innenkühlung: nein

Norm: DIN 345

Toleranz Nenn-Ø: h8

Spitzenwinkel: 118 Grad

Anzahl Schneiden Z: 2

empfohlene maximale Bohrtiefe  $L_2$ : 148,5 mm

Spannutenlänge  $L_c$ : 225 mm

Gesamtlänge L: 412 mm

Morsekegel MK Größe: 5

Vorschub f in Stahl < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,32 mm/U

### Technische Beschreibung

Spannutenlänge $L_c$	225 mm
Gesamtlänge L	412 mm
Morsekegel MK Größe	5
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	148,5 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Nenn-Ø $D_c$	51 mm

Norm	DIN 345
Anzahl Schneiden Z	2
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,32 mm/U
Spitzenwinkel	118 Grad
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Spiralwinkel	20-30 Grad
Schaft	Morsekegel
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer