



## Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 33 mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	116320 33
GTIN	4045197029881
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  $L_2$ : 135,5 mm

Spannutenlänge  $L_c$ : 185 mm

Gesamtlänge L: 334 mm

Morsekegel MK Größe: 4

Vorschub f in Stahl < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,25 mm/U

### Technische Beschreibung

Nenn-Ø $D_c$	33 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/U
Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge $L_c$	185 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge L	334 mm

Morsekegel MK Größe	4
Norm	DIN 345
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	135,5 mm
Spitzenwinkel	118 Grad
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Spiralwinkel	20-30 Grad
Schaft	Morsekegel
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer