

**Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 33mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	116320 33
GTIN	4045197029881
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

Nenn-Ø D_c	33 mm
Vorschub f in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	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_2	135,5 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_c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	25 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	25 m/min	K
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		