

**Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 18mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	116320 18
GTIN	4045197029584
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
Nenn-Ø D_c	18 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,2 mm/U
Spannutenlänge L_c	130 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge L	228 mm
Morsekegel MK Größe	2
Norm	DIN 345
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	103 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		