

# Lange Spiralbohrer mit Zylinderschaft, geschliffen

HSS Twist Drill Bit, Long Version, DIN 340, Ground

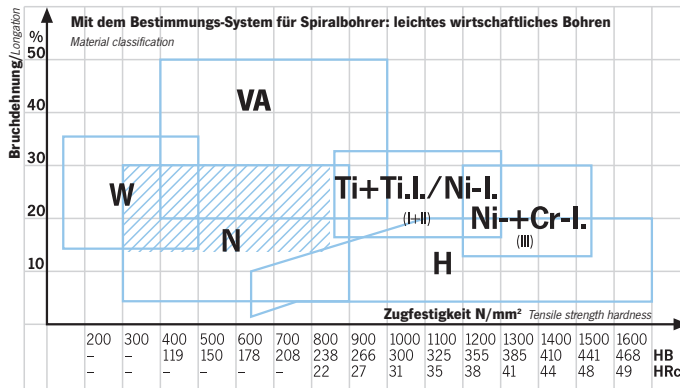
# HSS-G DIN 340 Typ N

30000



Art.-Gruppe 07  
Article Group 07

Toleranz/Tolerance	h8
Material/Material	HSS
Spitzenanschliff/Point Grinding	Kegelmantel/Tapered Finish
Spitzenwinkel/Point Angle	135°
Ausspitzung/Web Thinning	Kreuzanschliff/Split Point
Kerndicke/Web Thickness	Normal/Standard
Kernanstieg/Web Taper	Normal/Standard
Seitenspanwinkel (Spiralwinkel)/Helix Angle	Normal/Standard
Nutenform/Shape of Flute	Normal/Standard
Übrige Konstruktionsmerkmale nach/Constructional Features acc. to	DIN 1414



## Der Standardbohrer für tiefe Bohrungen

- ▶ **Leistungsstark, stabil, hohe Rundlaufgenauigkeit, hohe Zerspanungsleistung, rechtsschneidend**
- ▶ **Für tiefe und vertieft liegende Bohrungen sowie zum Bohren durch Bohrbuchsen, bei Nutzung als Tieflochbohrer sind kleine Vorschübe und häufige Spanentleerung notwendig**
- ▶ **Für Stahl und Stahlguss legiert und unlegiert**

## Standard Twist Drill Bit for Deep Hole Drilling

- ▶ *High performance, stable, high centering accuracy, high chipping performance, right hand cutting*
- ▶ *For deep hole drilling and deepened bore holes, drilling through drill bushes, deep hole drilling requires low feed and constant chip draining*
- ▶ *Designed to drill: Steel and Cast Steel Alloy and Unalloyed*

**Quadro Pack: Je 10 Stück bis Ø 10,0, je 5 Stück ab Ø 10,2**

X-Pack: With 10 pcs. up to Ø 10,0, from Ø 10,2 with 5 pcs. each



Quadro Pack/X-Pack

Quadro Pack/X-Pack

Ø mm	L	L2	Art.-Nr. Art.-No.
1,0	56	33	30 100
1,5	70	45	30 150
2,0	85	56	30 200
2,5	95	62	30 250
2,8	100	66	30 280
3,0	100	66	30 300
3,1	106	69	30 310
3,2	106	69	30 320
3,3	106	69	30 330
3,4	112	73	30 340
3,5	112	73	30 350
3,6	112	73	30 360
3,7	112	73	30 370
3,8	119	78	30 380
3,9	119	78	30 390
4,0	119	78	30 400
4,1	119	78	30 410
4,2	119	78	30 420
4,3	126	82	30 430
4,4	126	82	30 440
4,5	126	82	30 450
4,6	126	82	30 460
4,7	126	82	30 470
4,8	132	87	30 480
4,9	132	87	30 490
5,0	132	87	30 500
5,1	132	87	30 510
5,2	132	87	30 520
5,3	132	87	30 530

Ø mm	L	L2	Art.-Nr. Art.-No.
5,4	139	91	30 540
5,5	139	91	30 550
5,6	139	91	30 560
5,7	139	91	30 570
5,8	139	91	30 580
5,9	139	91	30 590
6,0	139	91	30 600
6,1	148	97	30 610
6,2	148	97	30 620
6,3	148	97	30 630
6,4	148	97	30 640
6,5	148	97	30 650
6,8	156	102	30 680
7,0	156	102	30 700
7,5	156	102	30 750
8,0	165	109	30 800
8,5	165	109	30 850
9,0	175	115	30 900
9,5	175	115	30 950
10,0	184	121	31 000
10,2	184	121	31 020
10,5	184	121	31 050
11,0	195	128	31 100
11,5	195	128	31 150
12,0	205	134	31 200
12,5	205	134	31 250
13,0	205	134	31 300

## 300005 DIY



Einzel-SB/Single Packaging DIY

Ø mm	L	L2	Art.-Nr. Art.-No.
2,0	85	56	302 005
2,5	95	62	302 505
3,0	100	66	303 005
3,2	106	69	303 205
3,5	112	73	303 505
4,0	119	78	304 005
4,2	119	78	304 205
4,5	126	82	304 505
4,8	132	87	304 805
5,0	132	87	305 005
5,5	139	91	305 505
6,0	139	91	306 005
6,5	148	97	306 505
6,8	156	102	306 805
7,0	156	102	307 005
7,5	156	102	307 505
8,0	165	109	308 005
8,5	165	109	308 505
9,0	175	115	309 005
9,5	175	115	309 505
10,0	184	121	310 005
10,2	184	121	310 205
10,5	184	121	310 505
11,0	195	128	311 005
11,5	195	128	311 505
12,0	205	134	312 005
12,5	205	134	312 505
13,0	205	134	313 005

Einzel in SB Verpackungen zum Aufhängen (2 Stück bis Ø 4)

Single packaging in DIY-packaging for display (up to Ø 4 mm, 2 pieces)

Andere Abmessungen auf Anfrage/

Addtl. dimensions upon request



**SORTIMENTE/SETS**  
auf Seite P 243 / on page P 243

**PROJAHN**  
Präzisionswerkzeuge

P 105