

# Kurze Spiralbohrer mit Zylinderschaft

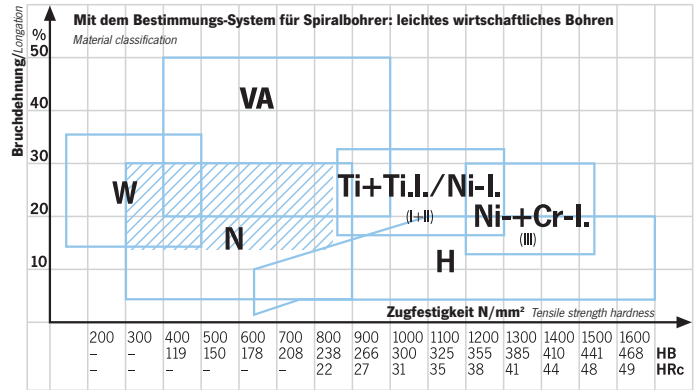
Straight shank twist drill, jobber series

# HSS nach DIN 338 Typ N ECO

10000 ECO



Toleranz/tolerance	h8
Material	HSS
Spitzenanschliff/point grinding	Kegelmantel/tapered finish
Spitzenwinkel/point angle	118°
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
Oberfläche/surface	dampfangelassen/steam tempered



**Lose in Tüten: Je 10 Stück bis Ø 10  
Je 5 Stück ab Ø 10,2**

Bulk in pouches: with 10 pcs. up to Ø 10  
from Ø 10,2 with 5 pcs. each.

Lose in Tüten/Bulk in pouches

Lose in Tüten/Bulk in pouches

Lose in Tüten/Bulk in pouches

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
0,3	19	3		10 030
0,4	20	5		10 040
0,5	22	6		10 050
0,6	24	7		10 060
0,7	28	9		10 070
0,75	28	9		10 075
0,8	30	10		10 080
0,9	32	11		10 090
1	34	12		10 100
1,1	36	14		10 110
1,2	38	16		10 120
1,25	38	16		10 125
1,3	38	16		10 130
1,4	40	18		10 140
1,5	40	18		10 150
1,6	43	20		10 160
1,7	43	20		10 170
1,75	46	22		10 175
1,8	46	22		10 180
1,9	46	22		10 190
2	49	24		10 200
2,1	49	24		10 210
2,2	53	27		10 220
2,25	53	27		10 225
2,3	53	27		10 230
2,4	57	30		10 240
2,5	57	30		10 250
2,6	57	30		10 260
2,7	61	33		10 270
2,75	61	33		10 275
2,8	61	33		10 280
2,9	61	33		10 290
3	61	33		10 300
3,1	65	36		10 310
3,2	65	36		10 320

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
3,25	65	36		10 325
3,3	65	36		10 330
3,4	70	39		10 340
3,5	70	39		10 350
3,6	70	39		10 360
3,7	70	39		10 370
3,75	70	39		10 375
3,8	75	43		10 380
3,9	75	43		10 390
4	75	43		10 400
4,1	75	43		10 410
4,2	75	43		10 420
4,25	75	43		10 425
4,3	80	47		10 430
4,4	80	47		10 440
4,5	80	47		10 450
4,6	80	47		10 460
4,7	80	47		10 470
4,75	80	47		10 475
4,8	86	52		10 480
4,9	86	52		10 490
5	86	52		10 500
5,1	86	52		10 510
5,2	86	52		10 520
5,25	86	52		10 525
5,3	86	52		10 530
5,4	93	57		10 540
5,5	93	57		10 550
5,6	93	57		10 560
5,7	93	57		10 570
5,75	93	57		10 575
5,8	93	57		10 580
5,9	93	57		10 590
6	93	57		10 600
6,1	101	63		10 610

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
6,2	101	63		10 620
6,25	101	63		10 625
6,3	101	63		10 630
6,4	101	63		10 640
6,5	101	63		10 650
6,6	101	63		10 660
6,7	101	63		10 670
6,75	109	69		10 675
6,8	109	69		10 680
6,9	109	69		10 690
7	109	69		10 700
7,1	109	69		10 710
7,2	109	69		10 720
7,25	109	69		10 725
7,3	109	69		10 730
7,4	109	69		10 740
7,5	109	69		10 750
7,6	117	75		10 760
7,7	117	75		10 770
7,75	117	75		10 775
7,8	117	75		10 780
7,9	117	75		10 790
8	117	75		10 800
8,1	117	75		10 810
8,2	117	75		10 820
8,25	117	75		10 825
8,3	117	75		10 830
8,4	117	75		10 840
8,5	117	75		10 850
8,6	125	81		10 860
8,7	125	81		10 870
8,75	125	81		10 875
8,8	125	81		10 880
8,9	125	81		10 890
9	125	81		10 900

## Leistungsstarker Standardbohrer

- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit
- ▶ Hohe Bruchsicherheit
- ▶ Geringe Aufschweißneigung an den Schneidflächen
- ▶ Gute Spanabfuhr
- ▶ Für normale Bohrarbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für Stahl und Stahlguss legiert und unlegiert, Grauguss, Temperguss, Sintereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze, Messing zäh, Aluminium kurzspanend

**15000 ECO DIY**

Lose in Tüten/Bulk in pouches

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
9,1	125	81		10 910
9,2	125	81		10 920
9,25	125	81		10 925
9,3	125	81		10 930
9,4	125	81		10 940
9,5	125	81		10 950
9,6	133	87		10 960
9,7	133	87		10 970
9,75	133	87		10 975
9,8	133	87		10 980
9,9	133	87		10 990
10	133	87		11 000
10,1	133	87		11 010
10,2	133	87		11 020
10,3	133	87		11 030
10,4	133	87		11 040
10,5	133	87		11 050
10,6	133	87		11 060
10,7	142	94		11 070
10,8	142	94		11 080
10,9	142	94		11 090
11	142	94		11 100
11,1	142	94		11 110
11,2	142	94		11 120
11,3	142	94		11 130
11,4	142	94		11 140
11,5	142	94		11 150
11,6	142	94		11 160
11,7	142	94		11 170
11,8	142	94		11 180
11,9	151	101		11 190
12	151	101		11 200
12,1	151	101		11 210
12,2	151	101		11 220
12,3	151	101		11 230

Lose in Tüten/Bulk in pouches

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
12,4	151	101		11 240
12,5	151	101		11 250
12,6	151	101		11 260
12,7	151	101		11 270
12,8	151	101		11 280
12,9	151	101		11 290
13	151	101		11 300
13,5	160	108		11 350
14	160	108		11 400
14,5	169	114		11 450
15	169	114		11 500
15,5	178	120		11 550
16	178	120		11 600
16,5	184	125		11 650
17	184	125		11 700
17,5	191	130		11 750
18	191	130		11 800
18,5	198	135		11 850
19	198	135		11 900
19,5	205	140		11 950
20	205	140		12 000