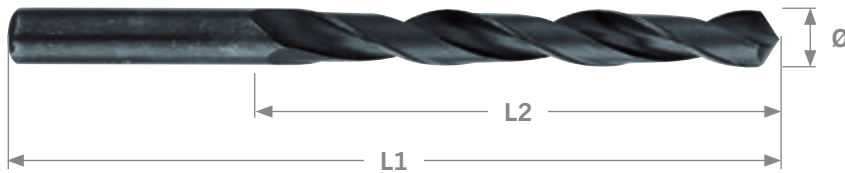


10000 | Kurze Spiralbohrer mit Zylinderschaft HSS-R DIN 338 Typ N ECO

Art.-Gruppe 1



Leistungsstarker Standardbohrer

- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit
- ▶ Hohe Bruchsicherheit
- ▶ Gute Spanabfuhr
- ▶ Temperaturbeständige Schneide bis ca. 400°C
- ▶ Für normale Bohrarbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für Stahl und Stahlguss legiert und unlegiert, Grauguss, Temperguss, Sinterisen, Sphäroguss, Graphit und Bronze

Toleranz	h8	Ausspitzung	Ohne	Seitenspanwinkel (Spiralwinkel)	Normal
Material	HSS-R	Kerndicke	Normal	Übrige Konstruktionsmerkmale	DIN 1414
Spitzenanschliff	Kegelmantel	Zugfestigkeit	900 N/mm ²		
Spitzenwinkel	118°	Kernanstieg	Normal		



Quadro Pack mit Aufhänger

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Stk./VE	Art.-Nr.
0,30	19	3	10	10 030
0,40	20	5	10	10 040
0,50	22	6	10	10 050
0,60	24	7	10	10 060
0,70	28	9	10	10 070
0,75	28	9	10	10 075
0,80	30	10	10	10 080
0,90	32	11	10	10 090
1,00	34	12	10	10 100
1,10	36	14	10	10 110
1,20	38	16	10	10 120
1,25	38	16	10	10 125
1,30	38	16	10	10 130
1,40	40	18	10	10 140
1,50	40	18	10	10 150
1,60	43	20	10	10 160
1,70	43	20	10	10 170
1,75	46	22	10	10 175
1,80	46	22	10	10 180
1,90	46	22	10	10 190
2,00	49	24	10	10 200
2,10	49	24	10	10 210
2,20	53	27	10	10 220
2,25	53	27	10	10 225
2,30	53	27	10	10 230
2,40	57	30	10	10 240
2,50	57	30	10	10 250
2,60	57	30	10	10 260
2,70	61	33	10	10 270
2,75	61	33	10	10 275
2,80	61	33	10	10 280
2,90	61	33	10	10 290
3,00	61	33	10	10 300
3,10	65	36	10	10 310

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Stk./VE	Art.-Nr.
3,20	65	36	10	10 320
3,25	65	36	10	10 325
3,30	65	36	10	10 330
3,40	70	39	10	10 340
3,50	70	39	10	10 350
3,60	70	39	10	10 360
3,70	70	39	10	10 370
3,75	70	39	10	10 375
3,80	75	43	10	10 380
3,90	75	43	10	10 390
4,00	75	43	10	10 400
4,10	75	43	10	10 410
4,20	75	43	10	10 420
4,25	75	43	10	10 425
4,30	80	47	10	10 430
4,40	80	47	10	10 440
4,50	80	47	10	10 450
4,60	80	47	10	10 460
4,70	80	47	10	10 470
4,75	80	47	10	10 475
4,80	86	52	10	10 480
4,90	86	52	10	10 490
5,00	86	52	10	10 500
5,10	86	52	10	10 510
5,20	86	52	10	10 520
5,25	86	52	10	10 525
5,30	86	52	10	10 530
5,40	93	57	10	10 540
5,50	93	57	10	10 550
5,60	93	57	10	10 560
5,70	93	57	10	10 570
5,75	93	57	10	10 575
5,80	93	57	10	10 580
5,90	93	57	10	10 590

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Stk./VE	Art.-Nr.
6,00	93	57	10	10 600
6,10	101	63	10	10 610
6,20	101	63	10	10 620
6,25	101	63	10	10 625
6,30	101	63	10	10 630
6,40	101	63	10	10 640
6,50	101	63	10	10 650
6,60	101	63	10	10 660
6,70	101	63	10	10 670
6,75	109	69	10	10 675
6,80	109	69	10	10 680
6,90	109	69	10	10 690
7,00	109	69	10	10 700
7,10	109	69	10	10 710
7,20	109	69	10	10 720
7,25	109	69	10	10 725
7,30	109	69	10	10 730
7,40	109	69	10	10 740
7,50	109	69	10	10 750
7,60	117	75	10	10 760
7,70	117	75	10	10 770
7,80	117	75	10	10 780
7,90	117	75	10	10 790
8,00	117	75	10	10 800
8,10	117	75	10	10 810
8,20	117	75	10	10 820
8,25	117	75	10	10 825*
8,30	117	75	10	10 830
8,40	117	75	10	10 840
8,50	117	75	10	10 850
8,60	125	81	10	10 860
8,70	125	81	10	10 870
8,80	125	81	10	10 880
8,90	125	81	10	10 890

10000 | Kurze Spiralbohrer mit Zylinderschaft HSS-R DIN 338 Typ N ECO

Art.-Gruppe 1

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Stk./VE	Art.-Nr.
9,00	125	81	10	10 900
9,10	125	81	10	10 910
9,20	125	81	10	10 920
9,30	125	81	10	10 930
9,40	125	81	10	10 940
9,50	125	81	10	10 950
9,60	133	87	10	10 960
9,70	133	87	10	10 970
9,80	133	87	10	10 980
9,90	133	87	10	10 990
10,00	133	87	10	11 000
10,10	133	87	5	11 010
10,20	133	87	5	11 020
10,30	133	87	5	11 030
10,40	133	87	5	11 040
10,50	133	87	5	11 050
10,60	133	87	5	11 060
10,70	142	94	5	11 070
10,80	142	94	5	11 080
11,00	142	94	5	11 100

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Stk./VE	Art.-Nr.
11,10	142	94	5	11 110
11,20	142	94	5	11 120
11,30	142	94	5	11 130
11,40	142	94	5	11 140
11,50	142	94	5	11 150
11,60	142	94	5	11 160
11,70	142	94	5	11 170
11,80	142	94	5	11 180
11,90	151	101	5	11 190
12,00	151	101	5	11 200
12,10	151	101	5	11 210
12,20	151	101	5	11 220
12,30	151	101	5	11 230
12,40	151	101	5	11 240
12,50	151	101	5	11 250
12,60	151	101	5	11 260
12,70	151	101	5	11 270
12,80	151	101	5	11 280
12,90	151	101	5	11 290
13,00	151	101	5	11 300

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Stk./VE	Art.-Nr.
13,50	160	108	5	11 350
14,00	160	108	5	11 400
14,50	169	114	5	11 450
15,00	169	114	5	11 500
15,50	178	120	5	11 550
16,00	178	120	5	11 600
16,50	184	125	1	11 650
17,00	184	125	1	11 700
17,50	191	130	1	11 750
18,00	191	130	1	11 800
18,50	198	135	1	11 850
19,00	198	135	1	11 900
19,50	205	140	1	11 950
20,00	205	140	1	12 000

15000 ECO | Einzelware

Art.-Gruppe 2

In Tasche
Einzelverpackungen zum Aufhängen (2 Stück bis Ø 4 mm)

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Stk./VE	Art.-Nr.
1,0	34	12	2	15 010
1,5	40	18	2	15 015
2,0	49	24	2	15 020
2,5	57	30	2	15 025
3,0	61	33	2	15 030
3,1	65	36	2	15 031
3,2	65	36	2	15 032
3,3	65	36	2	15 033
3,5	70	39	2	15 035
4,0	75	43	2	15 040
4,1	75	43	1	15 041
4,2	75	43	1	15 042

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Stk./VE	Art.-Nr.
4,5	80	47	1	15 045
4,8	86	52	1	15 048
5,0	86	52	1	15 050
5,5	93	57	1	15 055
6,0	93	57	1	15 060
6,5	101	63	1	15 065
6,8	109	69	1	15 068
7,0	109	69	1	15 070
7,5	109	69	1	15 075
8,0	117	75	1	15 080
8,5	117	75	1	15 085

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Stk./VE	Art.-Nr.
9,0	125	81	1	15 090
9,5	125	81	1	15 095
10,0	133	87	1	15 100
10,2	133	87	1	15 102
10,5	133	87	1	15 105
11,0	142	94	1	15 110
11,5	142	94	1	15 115
12,0	151	101	1	15 120
12,5	151	101	1	15 125
13,0	151	101	1	15 130

