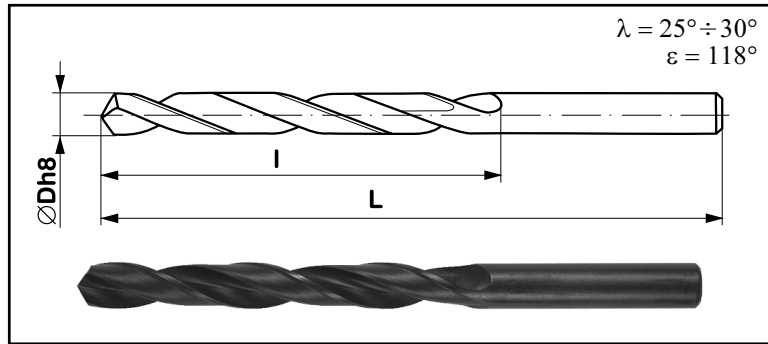


22 11 21

(≈DIN 338 RN) HSS
 Short twist drills, straight shank, metric sizes, rollforged
 (≈DIN 338 RN) HSS
 Kurze Spiralbohrer mit Zylinderschaft, metrisch, rollgewalzt
 (≈DIN 338 RN) HSS



Nominal diameter Dh8 mm	Overall length L mm	Flute length l mm	Weight kg	Computer symbol		Nominal diameter Dh8 mm	Overall length L mm	Flute length l mm	Weight kg	Computer symbol
Nennabmessung Dh8 mm	Gesamtlänge L mm	Schneidteillänge l mm	Masse kg	Computer-symbol		Nennabmessung Dh8 mm	Gesamtlänge L mm	Schneidteillänge l mm	Masse kg	Computer-symbol
0,30	19	4	0,0001	0030		4,00	75	43	0,0044	0400
0,32	19	4	0,0001	0032		4,10	75	43	0,0048	0410
0,35	19	4	0,0001	0035		4,20	75	43	0,0050	0420
0,38	19	4	0,0001	0038		4,25	75	43	0,0055	0425
0,40	20	5	0,0001	0040		4,30	80	47	0,0055	0430
0,42	20	5	0,0001	0042		4,40	80	47	0,0055	0440
0,45	20	5	0,0001	0045		4,50	80	47	0,0060	0450
0,48	20	5	0,0001	0048		4,60	80	47	0,0070	0460
0,50	22	6	0,0001	0050		4,70	80	47	0,0070	0470
0,52	22	6	0,0001	0052		4,75	80	47	0,0080	0475
0,55	24	7	0,0001	0055		4,80	86	52	0,0080	0480
0,58	24	7	0,0001	0058		4,90	86	52	0,0080	0490
0,60	24	7	0,0001	0060		5,00	86	52	0,0085	0500
0,62	26	8	0,0001	0062		5,10	86	52	0,0085	0510
0,65	26	8	0,0001	0065		5,20	86	52	0,0090	0520
0,68	28	9	0,0001	0068		5,25	86	52	0,0090	0525
0,70	28	9	0,0001	0070		5,30	86	52	0,0090	0530
0,72	28	9	0,0001	0072		5,40	93	57	0,0090	0540
0,75	28	9	0,0001	0075		5,50	93	57	0,0100	0550
0,78	30	10	0,0001	0078		5,60	93	57	0,0100	0560
0,80	30	10	0,0001	0080		5,70	93	57	0,0100	0570
0,82	30	10	0,0001	0082		5,75	93	57	0,0110	0575
0,85	30	10	0,0001	0085		5,80	93	57	0,0120	0580
0,88	32	11	0,0001	0088		5,90	93	57	0,0120	0590
0,90	32	11	0,0001	0090		6,00	93	57	0,0130	0600
0,92	32	11	0,0001	0092		6,10	101	63	0,0130	0610
0,95	32	11	0,0001	0095		6,20	101	63	0,0140	0620
0,98	32	12	0,0002	0098		6,25	101	63	0,0140	0625
1,00	34	12	0,0002	0100		6,30	101	63	0,0150	0630
1,10	36	14	0,0002	0110		6,40	101	63	0,0160	0640
1,20	38	16	0,0003	0120		6,50	101	63	0,0170	0650
1,25	38	16	0,0003	0125		6,60	101	63	0,0180	0660
1,30	38	16	0,0003	0130		6,70	101	63	0,0190	0670
1,40	40	18	0,0004	0140		6,75	101	63	0,0190	0675
1,50	40	18	0,0004	0150		6,80	109	69	0,0195	0680
1,60	43	20	0,0005	0160		6,90	109	69	0,0200	0690
1,70	43	20	0,0005	0170		7,00	109	69	0,0200	0700
1,75	46	22	0,0005	0175		7,10	109	69	0,0210	0710
1,80	46	22	0,0006	0180		7,20	109	69	0,0210	0720
1,90	46	22	0,0006	0190		7,25	109	69	0,0220	0725
2,00	49	24	0,0007	0200		7,30	109	69	0,0220	0730
2,10	49	24	0,0008	0210		7,40	109	69	0,0230	0740
2,20	53	27	0,0009	0220		7,50	109	69	0,0230	0750
2,25	53	27	0,0009	0225		7,60	117	75	0,0240	0760
2,30	53	27	0,0010	0230		7,70	117	75	0,0240	0770
2,40	57	30	0,0012	0240		7,75	117	75	0,0250	0775
2,50	57	30	0,0013	0250		7,80	117	75	0,0250	0780
2,60	57	30	0,0014	0260		7,90	117	75	0,0260	0790
2,70	61	33	0,0016	0270		8,00	117	75	0,0270	0800
2,75	61	33	0,0017	0275		8,10	117	75	0,0270	0810
2,80	61	33	0,0018	0280		8,20	117	75	0,0280	0820
2,90	61	33	0,0019	0290		8,25	117	75	0,0280	0825
3,00	61	33	0,0022	0300		8,30	117	75	0,0290	0830
3,10	65	36	0,0026	0310		8,40	117	75	0,0290	0840
3,20	65	36	0,0028	0320		8,50	117	75	0,0300	0850
3,25	65	36	0,0029	0325		8,60	125	81	0,0350	0860
3,30	65	36	0,0030	0330		8,70	125	81	0,0350	0870
3,40	70	39	0,0034	0340		8,75	125	81	0,0370	0875
3,50	70	39	0,0025	0350		8,80	125	81	0,0370	0880
3,60	70	39	0,0036	0360		8,90	125	81	0,0390	0890
3,70	70	39	0,0038	0370		9,00	125	81	0,0380	0900
3,75	70	39	0,0039	0375		9,10	125	81	0,0390	0910
3,80	75	43	0,0042	0380		9,20	125	81	0,0390	0920
3,90	75	43	0,0043	0390		9,25	125	81	0,0400	0925

Nominal diameter Dh8 mm	Overall length L mm	Flute length l mm	Weight kg	Computer symbol
Nennabmessung Dh8 mm	Gesamtlänge L mm	Schneidteillänge l mm	Masse kg	Computersymbol
16,75	184	125	0,2080	1675
17,00	184	125	0,2150	1700
17,25	191	130	0,2200	1725
17,50	191	130	0,2240	1750
17,75	191	130	0,2280	1775
18,00	191	130	0,2320	1800
18,25	198	135	0,2400	1825
18,50	198	135	0,2500	1850
18,75	198	135	0,2600	1875
19,00	198	135	0,2700	1900
19,25	205	140	0,2800	1925
19,50	205	140	0,2880	1950
19,75	205	140	0,2960	1975
20,00	205	140	0,3030	2000