

DIN345 HSS TAPER SHANK TWIST DRILLS

- Manufacturing process: rolled, milled, fully ground
- Point angle: 118°
- Flute Type: N
- Material: HSS or HSS-Co
- Finish: bright, black oxide or TiN
- Diameter: 3-100mm



D	FL	OAL	MT	D	FL	OAL	MT
3	33	114	1	15.75	120	218	2
3.2	36	117	1	16	120	218	2
3.5	39	120	1	16.25	125	223	2
3.8	43	124	1	16.5	125	223	2
4	43	124	1	16.75	125	223	2
4.2	43	124	1	17	125	223	2
4.5	47	128	1	17.25	130	228	2
4.8	52	133	1	17.5	130	228	2
5	52	133	1	17.75	130	228	2
5.2	52	133	1	18	130	228	2
5.5	57	138	1	18.25	135	233	2
5.8	57	138	1	18.5	135	233	2
6	57	138	1	18.75	135	233	2
6.2	63	144	1	19	135	233	2
6.5	63	144	1	19.25	140	238	2
6.8	69	150	1	19.5	140	238	2
7	69	150	1	19.75	140	238	2
7.2	69	150	1	20	140	238	2
7.5	69	150	1	20.25	145	243	2
7.8	75	156	1	20.5	145	243	2
8	75	156	1	20.75	145	243	2
8.2	75	156	1	21	145	243	2
8.5	75	156	1	21.25	150	248	2
8.8	81	162	1	21.5	150	248	2
9	81	162	1	21.75	150	248	2
9.2	81	162	1	22	150	248	2
9.5	81	162	1	22.25	150	248	2
9.8	87	168	1	22.5	155	253	2
10	87	168	1	22.75	155	253	2
10.2	87	168	1	23	155	253	2
10.5	87	168	1	23.25	155	276	3
10.8	94	175	1	23.5	155	276	3
11	94	175	1	23.75	160	281	3
11.2	94	175	1	24	160	281	3
11.5	94	175	1	24.25	160	281	3
11.8	94	175	1	24.5	160	281	3
12	101	182	1	24.75	160	281	3
12.2	101	182	1	25	160	281	3
12.5	101	182	1	25.25	165	286	3
12.8	101	182	1	25.5	165	286	3
13	101	182	1	25.75	165	286	3
13.2	101	182	1	26	165	286	3
13.5	108	189	1	26.25	165	286	3
13.8	108	189	1	26.5	165	286	3
14	108	189	1	26.75	170	291	3
14.25	114	212	2	27	170	291	3
14.5	114	212	2	27.25	170	291	3
14.75	114	212	2	27.5	170	291	3
15	114	212	2	27.75	170	291	3
15.25	120	218	2	28	170	291	3
15.5	120	218	2	28.25	175	296	3

D	FL	OAL	MT	D	FL	OAL	MT
28.5	175	296	3	50.5	225	374	4
28.75	175	296	3	51	225	374	5
29	175	296	3	52	225	374	5
29.25	175	296	3	53	225	374	5
29.5	175	296	3	54	230	417	5
29.75	175	296	3	55	230	417	5
30	175	296	3	56	230	417	5
30.25	180	301	3	57	235	422	5
30.5	180	301	3	58	235	422	5
30.75	180	301	3	59	235	422	5
31	180	301	3	60	235	422	5
31.25	180	301	3	61	240	427	5
31.5	180	301	3	62	240	427	5
31.75	185	306	3	63	240	427	5
32	185	334	4	64	245	432	5
32.5	185	334	4	65	245	432	5
33	185	334	4	66	245	432	5
33.5	185	334	4	67	245	432	5
34	190	339	4	68	250	437	5
34.5	190	339	4	69	250	437	5
35	190	339	4	70	250	437	5
35.5	190	339	4	71	250	437	5
36	195	344	4	72	255	442	5
36.5	195	344	4	73	255	442	5
37	195	344	4	74	255	442	5
37.5	195	344	4	75	255	442	5
38	200	349	4	76	260	447	5
38.5	200	349	4	77	260	514	6
39	200	349	4	78	260	514	6
39.5	200	349	4	79	260	514	6
40	200	349	4	80	260	514	6
40.5	205	354	4	81	265	519	6
41	205	354	4	82	265	519	6
41.5	205	354	4	83	265	519	6
42	205	354	4	84	265	519	6
42.5	205	354	4	85	265	519	6
43	210	359	4	86	270	524	6
43.5	210	359	4	87	270	524	6
44	210	359	4	88	270	524	6
44.5	210	359	4	89	270	524	6
45	210	359	4	90	270	524	6
45.5	215	364	4	91	275	529	6
46	215	364	4	92	275	529	6
46.5	215	364	4	93	275	529	6
47	215	364	4	94	275	529	6
47.5	215	364	4	95	275	529	6
48	220	369	4	96	280	534	6
48.5	220	369	4	97	280	534	6
49	220	369	4	98	280	534	6
49.5	220	369	4	99	280	534	6
50	220	369	4	100	280	534	6