

HSS Taper Shank Drills



DIN 345/BS 328

Flute geometry
Standard helix, right hand cutting

Point angle
118°

Surface treatment
Blue

Range
2 - 50mm, 1/8 - 2in

Application
General purpose drill.

Metric

Size (mm)	Flute Length (mm)	Overall Length (mm)	Morse Taper	Order Code	Price Each
2.00	24	105	1	137-6256	— —
3.00	33	114	1	137-6170	— —
3.30	36	117	1	137-6171	— —
3.50	39	120	1	137-6173	— —
4.00	39	120	1	137-6174	— —
4.20	43	123	1	137-6257	— —
4.50	47	128	1	137-6258	— —
6.00	57	138	1	147-7396	— —
6.50	63	144	1	147-7397	— —
6.80	69	150	1	No Order Code	— —
7.00	69	150	1	147-7398	— —
7.50	69	150	1	137-6259	— —
8.00	75	156	1	147-7399	— —
8.50	75	156	1	No Order Code	— —
9.00	81	162	1	147-7400	— —
9.50	81	162	1	147-7401	— —
10.00	87	168	1	No Order Code	— —
10.20	87	168	1	No Order Code	— —
10.50	87	168	1	147-7402	— —
11.00	94	175	1	147-7403	— —
11.50	94	175	1	147-7404	— —
12.00	101	182	1	147-7405	— —
12.50	101	182	1	No Order Code	— —
13.00	101	182	1	147-7406	— —
13.50	108	189	1	147-7408	— —
14.00	108	189	1	147-7410	— —
14.50	114	212	2	147-7411	— —
15.00	114	212	2	147-7412	— —
15.50	120	218	2	147-7413	— —
16.00	120	218	2	147-7414	— —
16.50	125	223	2	147-7415	— —
17.00	125	223	2	147-7416	— —
17.50	130	228	2	147-7417	— —
18.00	130	228	2	147-7418	— —
18.50	135	233	2	147-7421	— —
19.00	135	233	2	147-7422	— —
19.50	140	238	2	147-7423	— —
20.00	140	238	2	147-7424	— —
20.50	145	243	2	147-7425	— —
21.00	145	243	2	147-7426	— —
21.50	150	248	2	147-7427	— —
22.00	150	248	2	147-7429	— —
22.50	155	276	2	147-7428	— —
23.00	155	276	2	147-7430	— —
23.50	155	276	3	147-7431	— —
24.00	160	281	3	147-7433	— —
24.50	160	281	3	147-7434	— —
25.00	160	281	3	147-7440	— —
25.50	165	286	3	137-6260	— —
26.00	165	286	3	147-7435	— —
26.50	170	291	3	No Order Code	— —
27.00	170	291	3	147-7436	— —
27.50	170	291	3	147-7437	— —
28.00	170	291	3	147-7438	— —
28.50	175	296	3	137-6261	— —
29.00	175	296	3	147-7439	— —
29.50	175	296	3	137-6262	— —
30.00	175	296	3	147-7441	— —
30.50	180	301	3	No Order Code	— —
31.00	180	301	3	No Order Code	— —
32.00	185	334	4	147-7442	— —
34.00	190	339	4	147-7443	— —
35.00	190	339	4	147-7445	— —
36.00	195	344	4	137-6309	— —
38.00	200	349	4	137-6293	— —
39.00	200	349	4	137-6294	— —
40.00	200	349	4	137-6177	— —
41.00	205	354	4	137-6310	— —
43.00	210	359	4	137-6311	— —
45.00	210	359	4	137-6312	— —
46.00	215	364	4	137-6313	— —
47.00	215	364	4	137-6314	— —

Fractional

Size (inches)	Flute Length (mm)	Overall Length (mm)	Morse Taper	Order Code	Price Each
5/32	43	123	1	137-6264	— —
11/64	47	128	1	137-6265	— —
7/32	57	138	1	137-6266	— —
1/4	63	144	1	147-7372	— —
17/64	69	150	1	147-7373	— —

7/32	67	140	1	137-6266	—	—
1/4	63	144	1	147-7372	—	—
17/64	69	150	1	147-7373	—	—
9/32	69	150	1	137-6267	—	—
19/64	75	156	1	137-6268	—	—
5/16	75	156	1	147-7374	—	—
11/32	81	162	1	137-6269	—	—
3/8	87	168	1	147-7375	—	—
25/64	87	168	1	137-6270	—	—
13/32	87	168	1	137-6271	—	—
27/64	94	175	1	147-7376	—	—
7/16	94	175	1	147-7378	—	—
29/64	94	175	1	147-7379	—	—
15/32	101	182	1	137-6272	—	—
31/64	101	182	1	No Order Code	—	—
1/2	101	182	1	147-7381	—	—
33/64	101	182	1	137-6175	—	—
17/32	108	189	1	147-7382	—	—
35/64	108	189	1	137-6273	—	—
9/16	114	212	2	No Order Code	—	—
37/64	114	212	2	137-6274	—	—
19/32	120	218	2	147-7384	—	—
39/64	120	218	2	137-6276	—	—
5/8	120	218	2	147-7385	—	—
41/64	125	223	2	137-6277	—	—
21/32	125	223	2	147-7386	—	—
43/64	130	228	2	137-6278	—	—
11/16	130	228	2	No Order Code	—	—
45/64	130	228	2	137-6279	—	—
23/32	135	233	2	No Order Code	—	—
47/64	135	233	2	137-6280	—	—
3/4	140	238	2	No Order Code	—	—
49/64	140	238	2	137-6281	—	—
25/32	140	238	2	137-6282	—	—
51/64	145	243	2	137-6308	—	—
13/16	145	243	2	No Order Code	—	—
53/64	145	243	2	137-6283	—	—
27/32	145	243	2	137-6284	—	—
55/64	150	248	2	137-6285	—	—
7/8	150	248	2	147-7391	—	—
57/64	155	253	2	137-6286	—	—
29/32	155	253	2	137-6288	—	—
59/64	155	253	3	137-6289	—	—
15/16	160	281	3	147-7392	—	—
61/64	160	281	3	137-6290	—	—
31/32	160	281	3	137-6028	—	—
63/64	165	286	3	137-6176	—	—
1	165	286	3	147-7393	—	—
11/8	175	296	3	No Order Code	—	—
131/6	180	301	3	147-7394	—	—
11/4	185	306	3	No Order Code	—	—
151/6	185	334	4	137-6291	—	—
19/8	190	339	4	No Order Code	—	—
11/2	200	349	4	147-7395	—	—
13/4	210	359	4	137-6292	—	—
2	225	374	4	137-6315	—	—