

## HSS Long Series Drills



### Flute geometry

Standard helix, right hand cutting

### Point angle

118°

### Surface treatment

Blue

### Range

1-20mm, 1/32 - 3/4

### Application

Long series drill for drilling deeper holes

Suitable for general purpose applications.

DIN 340RN/BS 328

### Metric

Size (mm)	Flute Length (mm)	Overall Length (mm)	Order Code	Price Each
1.00	33	56	137-5909	— —
1.20	41	65	148-5455	— —
1.30	41	65	137-5911	— —
1.40	45	70	137-5912	— —
1.50	45	70	138-9455	— —
1.60	50	76	137-5913	— —
1.70	50	76	137-6011	— —
1.80	53	80	148-5515	— —
1.90	53	80	137-6195	— —
2.00	56	85	138-9456	— —
2.10	56	85	137-5914	— —
2.20	59	90	137-6012	— —
2.30	59	90	137-6013	— —
2.40	62	95	137-6152	— —
2.50	62	95	137-5915	— —
2.60	62	95	137-6153	— —
2.70	66	100	137-6197	— —
2.80	66	100	137-6154	— —
2.90	66	100	137-6014	— —
3.00	66	100	387-1484	— —
3.10	69	106	137-5916	— —
3.20	69	106	148-8981	— —
3.30	69	106	148-5516	— —
3.40	73	112	137-6198	— —
3.50	73	112	387-1502	— —
3.60	73	112	137-6155	— —
3.70	73	112	137-6015	— —
3.80	78	119	137-6016	— —
3.90	78	119	137-6017	— —
4.00	78	119	387-1514	— —
4.10	78	119	137-6199	— —
4.20	78	119	148-5517	— —
4.30	82	126	137-6200	— —
4.40	82	126	137-6018	— —
4.50	82	126	147-7356	— —
4.60	82	126	137-6021	— —
4.70	82	126	137-6156	— —
4.80	87	132	137-6201	— —
4.90	87	132	137-6203	— —
5.00	87	132	387-1540	— —
5.10	87	132	137-6302	— —
5.20	87	132	137-6022	— —
5.30	87	132	137-6204	— —
5.40	91	139	137-6157	— —
5.50	91	139	147-7357	— —
5.60	91	139	137-6205	— —
5.70	91	139	137-6206	— —
5.80	91	139	137-6222	— —
5.90	91	139	137-6165	— —
6.00	91	139	387-1563	— —
6.10	97	148	137-6023	— —
6.20	97	148	137-6024	— —
6.30	97	148	137-6158	— —
6.40	97	148	137-6025	— —
6.50	97	148	147-7358	— —
6.60	97	148	137-6207	— —
6.70	97	148	137-6161	— —
6.80	102	156	148-8982	— —
6.90	102	156	137-6162	— —
7.00	102	156	147-7359	— —
7.10	102	156	137-6208	— —
7.20	102	156	137-6209	— —
7.30	102	156	137-6210	— —
7.40	102	156	137-6211	— —
7.50	102	156	147-7360	— —
7.60	109	165	137-6212	— —
7.70	109	165	137-6213	— —
7.80	109	165	137-6026	— —
7.90	109	165	137-6215	— —
8.00	109	165	147-7361	— —
8.10	109	165	137-6216	— —
8.20	109	165	137-6213	— —
8.30	109	165	137-6217	— —
8.40	109	165	137-6218	— —
8.50	109	165	147-7362	— —
8.60	115	175	137-6219	— —
8.70	115	175	137-6303	— —
8.80	115	175	137-6164	— —
8.90	115	175	137-6220	— —
9.00	115	175	147-7363	— —
9.50	115	175	147-7364	— —

9.00	115	175	147-7363	— —
9.50	115	175	147-7364	— —
10.00	121	184	147-7366	— —
10.20	121	184	148-5518	— —
10.50	121	184	387-1678	— —
11.00	128	195	147-7367	— —
11.50	128	195	147-7368	— —
12.00	205	205	No Order Code	— —
12.50	134	205	147-7369	— —
13.00	134	205	147-7370	— —
13.50	140	214	137-6221	— —
14.00	140	214	147-7371	— —
14.50	144	220	137-6223	— —
15.00	144	220	137-6166	— —
15.50	149	227	137-6224	— —
16.00	149	227	137-6225	— —
16.50	154	235	137-6227	— —
17.00	154	235	137-6167	— —
17.50	158	241	137-6228	— —
18.00	158	241	137-6229	— —
18.50	162	247	137-6304	— —
19.00	162	247	137-6168	— —
19.50	166	254	137-6230	— —
20.00	166	254	137-6231	— —

## Fractional

505706

Size (inches)	Flute Length (mm)	Overall Length (mm)	Order Code	Price Each
1/16	50	76	387-1733	— —
3/64	56	85	387-1745	— —
3/32	62	95	387-1757	— —
7/64	66	100	387-1769	— —
1/8	69	106	387-1770	— —
9/64	73	112	387-1782	— —
3/32	78	119	387-1794	— —
11/64	82	126	387-1800	— —
3/16	87	132	387-1812	— —
13/64	87	132	387-1824	— —
7/32	91	139	387-1836	— —
15/64	91	139	387-1848	— —
1/4	97	148	387-1850	— —
17/64	102	156	387-1861	— —
3/32	102	156	387-1873	— —
19/64	109	165	387-1885	— —
3/16	109	165	387-1897	— —
21/64	109	165	387-1903	— —
11/32	115	175	387-1915	— —
23/64	115	175	387-1927	— —
3/8	121	184	387-1939	— —
25/64	121	184	387-1940	— —
13/32	121	184	387-1952	— —
27/64	128	195	387-1964	— —
7/16	128	195	387-1976	— —
29/64	128	195	387-1988	— —
15/32	134	205	387-1990	— —
31/64	134	205	387-2002	— —
1/2	135	205	387-2014	— —
17/32	140	214	137-6250	— —
3/16	144	220	137-6252	— —
19/32	149	227	137-6253	— —
3/8	149	227	147-7355	— —
21/32	154	235	137-6307	— —
11/16	158	241	137-6169	— —
23/32	162	247	137-6254	— —
3/4	166	254	137-6255	— —