

# TAPER LENGTH DRILL



## General Purpose Taper Length

\* Sets Available on pg. 240

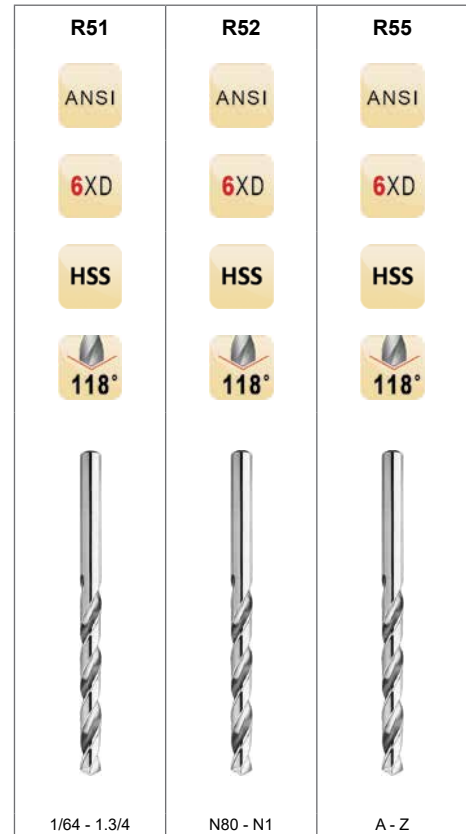
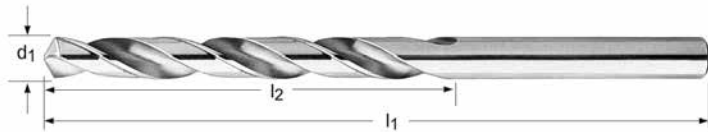
**R51** - Fractional Sizes

**R52** - Wire Gauge Sizes

**R55** - Letter Sizes

Bright finish improves chip flow in soft or non-ferrous materials. Longer flute and Overall length for depth and reach.

\* Sizes 45/64 and larger are steam tempered



$d_1$ Ø Inch	$d_1$ Ø Nr.	$d_1$ Ø letter	$d_1$ decimal Inch	$l_2$ Inch	$l_1$ Inch	Pack Qty	R51	R52	R55
	80		0.0135	5/16	1.1/2	12	—	5999626	—
	79		0.0145	5/16	1.1/2	12	—	5999617	—
1/64			0.0156	5/16	1.1/2	12	5999668	—	—
	78		0.0160	5/16	1.1/2	12	—	5999613	—
	77		0.0180	5/16	1.1/2	12	—	5999607	—
	76		0.0200	5/16	1.1/2	12	—	5999567	—
	75		0.0210	5/16	1.1/2	12	—	5999541	—
	74		0.0225	5/16	1.1/2	12	—	5999519	—
	73		0.0240	5/16	1.1/2	12	—	5999496	—
	72		0.0250	5/16	1.1/2	12	—	6000270	—
	71		0.0260	3/4	2"	12	—	6000264	—
	70		0.0280	3/4	2"	12	—	6000262	—
	69		0.0292	3/4	2"	12	—	6000257	—
	68		0.0310	3/4	2"	12	—	6000254	—
1/32			0.0313	3/4	2"	12	5999661	—	—
	67		0.0320	3/4	2"	12	—	6000250	—
	66		0.0330	3/4	2"	12	—	6000248	—
	65		0.0350	3/4	2"	12	—	6000245	—
	64		0.0360	3/4	2"	12	—	6000242	—
	63		0.0370	3/4	2"	12	—	6000239	—
	62		0.0380	3/4	2"	12	—	6000232	—
	61		0.0390	1.1/8	2.1/4	12	—	6000229	—
	60		0.0400	1.1/8	2.1/4	12	—	6000226	—
	59		0.0410	1.1/8	2.1/4	12	—	6000221	—
	58		0.0420	1.1/8	2.1/4	12	—	6000218	—
	57		0.0430	1.1/8	2.1/4	12	—	6000215	—
	56		0.0465	1.1/8	2.1/4	12	—	6000212	—
3/64			0.0469	1.1/8	2.1/4	12	5999764	—	—
	55		0.0520	1.3/4	3"	12	—	6000209	—
	54		0.0550	1.3/4	3"	12	—	6000206	—
	53		0.0595	1.3/4	3"	12	—	6000200	—
1/16			0.0625	1.3/4	3"	12	5999654	—	—

d <sub>1</sub> Ø Inch	d <sub>1</sub> Ø Nr.	d <sub>1</sub> Ø letter	d <sub>1</sub> decimal Inch	l <sub>2</sub> Inch	l <sub>1</sub> Inch	Pack Qty	R51	R52	R55
	52		0.0635	2"	3.3/4	12	—	6000197	—
	51		0.0670	2"	3.3/4	12	—	6000194	—
	50		0.0700	2"	3.3/4	12	—	6000191	—
	49		0.0730	2"	3.3/4	12	—	6000183	—
	48		0.0760	2"	3.3/4	12	—	6000179	—
5/64			0.0781	2"	3.3/4	12	6000231	—	—
	47		0.0785	2.1/4	4.1/4	12	—	6000177	—
	46		0.0810	2.1/4	4.1/4	12	—	6000173	—
	45		0.0820	2.1/4	4.1/4	12	—	6000170	—
	44		0.0860	2.1/4	4.1/4	12	—	6000164	—
	43		0.0890	2.1/4	4.1/4	12	—	6000160	—
	42		0.0935	2.1/4	4.1/4	12	—	6000157	—
3/32			0.0938	2.1/4	4.1/4	12	5999759	—	—
	41		0.0960	2.1/2	4.5/8	12	—	6000153	—
	40		0.0980	2.1/2	4.5/8	12	—	6000149	—
	39		0.0995	2.1/2	4.5/8	12	—	6000141	—
	38		0.1015	2.1/2	4.5/8	12	—	6000136	—
	37		0.1040	2.1/2	4.5/8	12	—	6000132	—
	36		0.1065	2.1/2	4.5/8	12	—	6000128	—
7/64			0.1094	2.1/2	4.5/8	12	6000266	—	—
	35		0.1100	2.3/4	5.1/8	12	—	6000283	—
	34		0.1110	2.3/4	5.1/8	12	—	6000280	—
	33		0.1130	2.3/4	5.1/8	12	—	6000277	—
	32		0.1160	2.3/4	5.1/8	12	—	6000273	—
	31		0.1200	2.3/4	5.1/8	12	—	6000267	—
1/8			0.1250	2.3/4	5.1/8	12	5999672	—	—
	30		0.1285	3"	5.3/8	12	—	6000235	—
	29		0.1360	3"	5.3/8	12	—	6000168	—
	28		0.1405	3"	5.3/8	12	—	6000121	—
9/64			0.1406	3"	5.3/8	12	6000279	—	—
	27		0.1440	3"	5.3/8	12	—	5999750	—
	26		0.1470	3"	5.3/8	12	—	5999743	—
	25		0.1495	3"	5.3/8	12	—	5999741	—
	24		0.1520	3"	5.3/8	12	—	5999737	—
	23		0.1540	3"	5.3/8	12	—	5999734	—
5/32			0.1563	3"	5.3/8	12	6000228	—	—
	22		0.1570	3.3/8	5.3/4	12	—	5999730	—
	21		0.1590	3.3/8	5.3/4	12	—	5999726	—
	20		0.1610	3.3/8	5.3/4	12	—	5999723	—
	19		0.1660	3.3/8	5.3/4	12	—	5999716	—
	18		0.1695	3.3/8	5.3/4	12	—	5999712	—
11/64			0.1719	3.3/8	5.3/4	12	5999688	—	—
	17		0.1730	3.3/8	5.3/4	12	—	5999706	—
	16		0.1770	3.3/8	5.3/4	12	—	5999703	—
	15		0.1800	3.3/8	5.3/4	12	—	5999701	—
	14		0.1820	3.3/8	5.3/4	12	—	5999697	—
	13		0.1850	3.3/8	5.3/4	12	—	5999693	—
3/16			0.1875	3.3/8	5.3/4	12	5999757	—	—
	12		0.1890	3.5/8	6"	12	—	5999691	—
	11		0.1910	3.5/8	6"	12	—	5999687	—
	10		0.1935	3.5/8	6"	12	—	5999683	—
	9		0.1960	3.5/8	6"	12	—	5999499	—
	8		0.1990	3.5/8	6"	12	—	5999622	—
	7		0.2010	3.5/8	6"	12	—	6000259	—
13/64			0.2031	3.5/8	6"	12	5999698	—	—
	6		0.2040	3.5/8	6"	12	—	6000223	—
	5		0.2055	3.5/8	6"	12	—	6000187	—
	4		0.2090	3.5/8	6"	12	—	6000145	—
	3		0.2130	3.5/8	6"	12	—	6000203	—
7/32			0.2188	3.5/8	6"	12	6000263	—	—
	2		0.2210	3.3/4	6.1/8	12	—	5999719	—
	1		0.2280	3.3/4	6.1/8	12	—	5999679	—
		A	0.2340	3.3/4	6.1/8	12	—	—	5999547
15/64			0.2344	3.3/4	6.1/8	12	5999704	—	—
		B	0.2380	3.3/4	6.1/8	12	—	—	5999549
		C	0.2420	3.3/4	6.1/8	12	—	—	5999551

# TAPER LENGTH DRILL



d <sub>1</sub> Ø Inch	d <sub>1</sub> Ø Nr.	d <sub>1</sub> Ø letter	d <sub>1</sub> decimal Inch	l <sub>2</sub> Inch	l <sub>1</sub> Inch	Pack Qty	R51	R52	R55
		D	0.2460	3.3/4	6.1/8	12	—	—	5999553
1/4		E	0.2500	3.3/4	6.1/8	12	5999664	—	—
		F	0.2570	3.7/8	6.1/4	12	—	—	5999558
		G	0.2610	3.7/8	6.1/4	6	—	—	6000451
17/64			0.2656	3.7/8	6.1/4	6	5999713	—	—
		H	0.2660	3.7/8	6.1/4	6	—	—	6000454
		I	0.2720	3.7/8	6.1/4	6	—	—	6000457
		J	0.2770	3.7/8	6.1/4	6	—	—	6000459
		K	0.2810	3.7/8	6.1/4	6	—	—	6000298
9/32			0.2813	3.7/8	6.1/4	6	6000276	—	—
		L	0.2900	4"	6.3/8	6	—	—	6000301
		M	0.2950	4"	6.3/8	6	—	—	6000304
19/64			0.2969	4"	6.3/8	6	5999718	—	—
		N	0.3020	4"	6.3/8	6	—	—	6000307
5/16			0.3125	4"	6.3/8	6	6000381	—	—
		O	0.3161	4.1/8	6.1/2	6	—	—	6000310
		P	0.3230	4.1/8	6.1/2	6	—	—	6000313
21/64			0.3281	4.1/8	6.1/2	6	5999725	—	—
		Q	0.3320	4.1/8	6.1/2	6	—	—	6000316
		R	0.3390	4.1/8	6.1/2	6	—	—	6000319
11/32			0.3437	4.1/8	6.1/2	6	5999684	—	—
		S	0.3480	4.1/4	6.3/4	6	—	—	6000322
		T	0.3580	4.1/4	6.3/4	6	—	—	6000325
23/64			0.3594	4.1/4	6.3/4	6	5999733	—	—
		U	0.3680	4.1/4	6.3/4	6	—	—	6000331
3/8			0.3750	4.1/4	6.3/4	6	5999766	—	—
		V	0.3770	4.3/8	7"	6	—	—	6000333
		W	0.3860	4.3/8	7"	6	—	—	6000336
25/64			0.3906	4.3/8	7"	6	5999739	—	—
		X	0.3970	4.3/8	7"	6	—	—	6000338
		Y	0.4040	4.3/8	7"	6	—	—	6000341
13/32			0.4063	4.3/8	7"	6	5999695	—	—
		Z	0.4130	4.5/8	7.1/4	6	—	—	6000344
27/64			0.4219	4.5/8	7.1/4	6	5999748	—	—
7/16			0.4375	4.5/8	7.1/4	6	6000261	—	—
29/64			0.4531	4.3/4	7.1/2	6	5999754	—	—
15/32			0.4687	4.3/4	7.1/2	6	5999702	—	—
31/64			0.4844	4.3/4	7.3/4	6	5999770	—	—
1/2			0.5000	4.3/4	7.3/4	6	5999657	—	—
33/64			0.5156	4.3/4	8"	1	5999776	—	—
17/32			0.5313	4.3/4	8"	1	5999707	—	—
35/64			0.5469	4.7/8	8.1/4	1	6000225	—	—
9/16			0.5625	4.7/8	8.1/4	1	6000272	—	—
37/64			0.5781	4.7/8	8.3/4	1	6000258	—	—
19/32			0.5937	4.7/8	8.3/4	1	5999715	—	—
39/64			0.6094	4.7/8	8.3/4	1	6000289	—	—
5/8			0.6250	4.7/8	8.3/4	1	6000234	—	—
41/64			0.6406	5.1/8	9"	1	6000321	—	—
21/32			0.6563	5.1/8	9"	1	5999722	—	—
43/64			0.6719	5.3/8	9.1/4	1	6000358	—	—
11/16			0.6875	5.3/8	9.1/4	1	5999680	—	—
45/64			0.7031	5.5/8	9.1/2	1	6000366	<sup>1)</sup> —	—
23/32			0.7188	5.5/8	9.1/2	1	5999729	<sup>1)</sup> —	—
47/64			0.7344	5.7/8	9.3/4	1	6000371	<sup>1)</sup> —	—
3/4			0.7500	5.7/8	9.3/4	1	5999761	<sup>1)</sup> —	—
49/64			0.7656	6"	9.7/8	1	6000376	<sup>1)</sup> —	—
25/32			0.7813	6"	9.7/8	1	5999736	<sup>1)</sup> —	—
51/64			0.7969	6.1/8	10"	1	6000237	<sup>1)</sup> —	—
13/16			0.8125	6.1/8	10"	1	5999692	<sup>1)</sup> —	—
53/64			0.8281	6.1/8	10"	1	6000240	<sup>1)</sup> —	—
27/32			0.8438	6.1/8	10"	1	5999742	<sup>1)</sup> —	—
55/64			0.8594	6.1/8	10"	1	6000243	<sup>1)</sup> —	—
7/8			0.8750	6.1/8	10"	1	6000269	<sup>1)</sup> —	—
57/64			0.8906	6.1/8	10"	1	6000246	<sup>1)</sup> —	—
29/32			0.9063	6.1/8	10"	1	5999751	<sup>1)</sup> —	—

<sup>1)</sup> steam tempered

d <sub>1</sub> Ø Inch	d <sub>1</sub> Ø Nr.	d <sub>1</sub> Ø letter	d <sub>1</sub> decimal Inch	l <sub>2</sub> Inch	l <sub>1</sub> Inch	Pack Qty	R51	R52	R55
59/64			0.9219	6.1/8	10.3/4	1	6000251 <sup>1)</sup>	—	—
15/16			0.9375	6.1/8	10.3/4	1	5999700 <sup>1)</sup>	—	—
61/64			0.9531	6.3/8	11"	1	6000253 <sup>1)</sup>	—	—
31/32			0.9688	6.3/8	11"	1	5999768 <sup>1)</sup>	—	—
63/64			0.9844	6.3/8	11"	1	6000255 <sup>1)</sup>	—	—
1"			1.0000	6.3/8	11"	1	5998971 <sup>1)</sup>	—	—
1.1/64			1.0156	6.1/2	11.1/8	1	5998984 <sup>1)</sup>	—	—
1.1/32			1.0312	6.1/2	11.1/8	1	5998978 <sup>1)</sup>	—	—
1.3/64			1.0469	6.5/8	11.1/4	1	5999710 <sup>1)</sup>	—	—
1.1/16			1.0625	6.5/8	11.1/4	1	5998973 <sup>1)</sup>	—	—
1.5/64			1.0781	6.7/8	11.1/2	1	5999781 <sup>1)</sup>	—	—
1.3/32			1.0937	6.7/8	11.1/2	1	5999633 <sup>1)</sup>	—	—
1.7/64			1.1094	7.1/8	11.3/4	1	5999641 <sup>1)</sup>	—	—
1.1/8			1.1250	7.1/8	11.3/4	1	5998987 <sup>1)</sup>	—	—
1.9/64			1.1406	7.1/4	11.7/8	1	5999649 <sup>1)</sup>	—	—
1.5/32			1.1563	7.1/4	11.7/8	1	5999778 <sup>1)</sup>	—	—
1.11/64			1.1719	7.3/8	12"	1	5998990 <sup>1)</sup>	—	—
1.3/16			1.1875	7.3/8	12"	1	5999004 <sup>1)</sup>	—	—
1.13/64			1.2031	7.1/2	12.1/8	1	5998993 <sup>1)</sup>	—	—
1.7/32			1.2187	7.1/2	12.1/8	1	5999637 <sup>1)</sup>	—	—
1.15/64			1.2344	7.7/8	12.1/2	1	5998997 <sup>1)</sup>	—	—
1.1/4			1.2500	7.7/8	12.1/2	1	5998981 <sup>1)</sup>	—	—
1.5/16			1.3125	8.5/8	14.1/4	1	5999773 <sup>1)</sup>	—	—
1.3/8			1.3750	8.7/8	14.1/2	1	5999745 <sup>1)</sup>	—	—
1.7/16			1.4375	9.1/8	14.3/4	1	5999787 <sup>1)</sup>	—	—
1.1/2			1.5000	9.3/8	15"	1	5998976 <sup>1)</sup>	—	—
1.9/16			1.5625	9.5/8	15.1/4	1	5999645 <sup>1)</sup>	—	—
1.5/8			1.6250	9.7/8	15.5/8	1	5999784 <sup>1)</sup>	—	—
1.3/4			1.7500	10.1/2	16.1/4	1	5999676 <sup>1)</sup>	—	—

<sup>1)</sup> steam tempered