

## Inch to Scale Inch

Actual Size		Scale Sizes (inches)							
Inch	Nearest fraction	N 1:160	1/8 1:96	HO 1:87	OO 1:72	S (3/16) 1:64	O (1/4) 1:48	1:35	1/2 1:24
.010	$\frac{1}{100}$	1 $\frac{1}{2}$	1	$\frac{7}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{4}$
.015	$\frac{1}{64}$	2 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$
.020	$\frac{1}{50}$	3 $\frac{1}{4}$	2	1 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	1	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$
.025	$\frac{1}{40}$	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{7}{8}$	1 $\frac{5}{8}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{5}{8}$
.030	$\frac{1}{32}$	4 $\frac{3}{4}$	3	2 $\frac{5}{8}$	2 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{7}{8}$	1 $\frac{1}{2}$	.1	$\frac{3}{4}$
.040	$\frac{1}{25}$	6 $\frac{3}{8}$	4	3 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{7}{8}$	2 $\frac{1}{2}$	2	1 $\frac{3}{8}$	1
.050	$\frac{1}{20}$	8	5	4 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{5}{8}$	3 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$
.060	$\frac{1}{16}$	9 $\frac{5}{8}$	6	5 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	4	3	2 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{2}$
.080	$\frac{5}{64}$	12 $\frac{3}{4}$	8	7	5 $\frac{3}{4}$	5	4	2 $\frac{3}{4}$	2
.100	$\frac{1}{10}$	16	10	8 $\frac{3}{4}$	7 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{2}$	5	3 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
.125	$\frac{1}{8}$	20	12	10 $\frac{7}{8}$	9	8	6	4 $\frac{3}{8}$	3
.156	$\frac{5}{32}$	25	15	13 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{4}$	10	7 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$
.188	$\frac{3}{16}$	30	18	16 $\frac{1}{4}$	13 $\frac{1}{2}$	12	9	6 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$
.250	$\frac{1}{4}$	40	24	21 $\frac{3}{4}$	18	16	12	8 $\frac{3}{4}$	6
.312	$\frac{5}{16}$	50	30	27 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{1}{2}$	20	15	11	7 $\frac{1}{2}$
.375	$\frac{3}{8}$	60	36	32 $\frac{1}{2}$	27	24	18	13	9
.438	$\frac{7}{16}$	70	42	38	31 $\frac{1}{2}$	28	21	15	10 $\frac{1}{2}$
.500	$\frac{1}{2}$	80	48	43 $\frac{1}{2}$	36	32	24	17 $\frac{1}{2}$	12