

Inch and Millimetre to Centimetre

| Actual Size | | Scale Size (Centimetre) | | | | | | | |
|-------------|------|-------------------------|-------|------------|------------|------|-----------|------|------|
| Inch | mm | N 1:160 | 1:100 | HO 1:87 | OO 1:72 | 1:50 | O 1:43 | 1:35 | 1:25 |
| .010 | 0,25 | 4,1 | 2,5 | 2,2 | 1,8 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,6 |
| .015 | 0,38 | 6,1 | 3,8 | 3,3 | 2,7 | 1,9 | 1,6 | 1,3 | 1,0 |
| .020 | 0,50 | 8,1 | 5,0 | 4,4 | 3,7 | 2,5 | 2,2 | 1,8 | 1,3 |
| .025 | 0,64 | 10 | 6,4 | 5,5 | 4,6 | 3,2 | 2,7 | 2,2 | 1,6 |
| .030 | 0,75 | 12 | 7,5 | 6,6 | 5,5 | 3,8 | 3,3 | 2,7 | 1,9 |
| .040 | 1,0 | 16 | 10 | 8,8 | 7,3 | 5,0 | 4,4 | 3,6 | 2,5 |
| .050 | 1,3 | 20 | 12,7 | 11 | 9,1 | 6,4 | 5,5 | 4,4 | 3,2 |
| .060 | 1,5 | 24 | 15 | 13 | 11 | 7,5 | 6,5 | 5,3 | 3,8 |
| .080 | 2,0 | 32 | 20 | 18 | 15 | 10 | 8,7 | 7,1 | 5,1 |
| .100 | 2,5 | 40 | 25 | 22 | 18 | 12,5 | 11 | 8,9 | 6,3 |
| .125 | 3,2 | 50 | 37 | 28 | 23 | 16 | 14 | 11 | 8 |
| .156 | 4,0 | 63 | 40 | 34 | 28 | 20 | 17 | 14 | 10 |
| .188 | 4,8 | 76 | 48 | 41 | 34 | 24 | 20 | 17 | 12 |
| .250 | 6,4 | 102 | 64 | 55 | 46 | 32 | 27 | 22 | 16 |
| .312 | 7,9 | 127 | 79 | 69 | 57 | 40 | 34 | 28 | 20 |
| .375 | 9,5 | 152 | 95 | 83 | 68 | 48 | 41 | 33 | 24 |
| .438 | 11,1 | 178 | 111 | 96 | 80 | 56 | 48 | 39 | 28 |
| .500 | 12,7 | 203 | 127 | 110 | 91 | 63 | 55 | 44 | 32 |