



ACTUATECH
ACTUATOR TECHNOLOGY

INOX Double Acting Actuators Torque table, Nm

| COD. | ROTATION ANGLE 0° VALVE CLOSED 90° VALVE OPEN | Air pressure supply in bar | | | | | | | |
|-------|---|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 5,6 | 6 | 7 | 8 |
| GD15 | 0° | 6,7 | 8,0 | 10,7 | 13,4 | 15,0 | 16,1 | 18,8 | 21,4 |
| | 50° | 3,3 | 4,0 | 5,4 | 6,7 | 7,5 | 8,0 | 9,4 | 10,7 |
| | 90° | 5,0 | 6,1 | 8,1 | 10,1 | 11,3 | 12,1 | 14,1 | 16,1 |
| GD30 | 0° | 13,4 | 16,1 | 21,4 | 26,8 | 30,0 | 32,1 | 37,5 | 42,9 |
| | 50° | 6,7 | 8,0 | 10,7 | 13,4 | 15,0 | 16,1 | 18,8 | 21,4 |
| | 90° | 10,0 | 12,1 | 16,1 | 20,1 | 22,5 | 24,1 | 28,1 | 32,1 |
| GD60 | 0° | 26,8 | 32,1 | 42,9 | 53,6 | 60,0 | 64,3 | 75,0 | 85,7 |
| | 50° | 13,4 | 16,1 | 21,4 | 26,8 | 30,0 | 32,1 | 37,5 | 42,9 |
| | 90° | 20,1 | 24,1 | 32,1 | 40,2 | 45,0 | 48,2 | 56,3 | 64,3 |
| GD120 | 0° | 53,6 | 64,3 | 85,7 | 107,1 | 120,0 | 128,6 | 150,0 | 171,4 |
| | 50° | 26,8 | 32,1 | 42,9 | 53,6 | 60,0 | 64,3 | 75,0 | 85,7 |
| | 90° | 40,2 | 48,2 | 64,3 | 80,4 | 90,0 | 96,4 | 112,5 | 128,6 |
| GD240 | 0° | 107,1 | 128,6 | 171,4 | 214,3 | 240,0 | 257,1 | 300,0 | 342,9 |
| | 50° | 53,6 | 64,3 | 85,7 | 107,1 | 120,0 | 128,6 | 150,0 | 171,4 |
| | 90° | 80,4 | 96,4 | 128,6 | 160,7 | 180,0 | 192,9 | 225,0 | 257,1 |
| GD480 | 0° | 214,3 | 257,1 | 342,9 | 428,6 | 480,0 | 514,3 | 600,0 | 685,7 |
| | 50° | 107,1 | 128,6 | 171,4 | 214,3 | 240,0 | 257,1 | 300,0 | 342,9 |
| | 90° | 160,7 | 192,9 | 257,1 | 321,4 | 360,0 | 385,7 | 450,0 | 514,3 |