



### UTL - 301 Teknik Özellikler / Technical Properties

|      |   |
|------|---|
| Mt   | Vida sıkma döndürme momenti / Screw tightening torque                             |
| Mt   | Maksimum aktarılabilen döndürme momenti (Fass=0 kN) / Transmissible torque moment |
| Fass | Maksimum aktarılabilen eksenel yük (Mt=0 Nm) / Transmissible axial load           |
| Ps   | Mile temas basıncı / Shaft pressure   |
| Ph   | Göbek çapına temas basıncı / Hub pressure   |

| Sipariş Kodu / Code | Ölçüler / Dimensions |     |     |     |     |     | Bağlama elemanları / Tightening screws |          |     | Başarımlar / Performances |       |                   |                   | Ağırlık / Weight<br>kg |
|---------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|----------|-----|---------------------------|-------|-------------------|-------------------|------------------------|
|                     | d                    | D   | L3  | L2  | L1  | L   | DIN 912                                |          | MA  | Mt                        | Fass  | Ps                | Ph                |                        |
|                     | mm                   | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | Ad.                                    | 12.9 TİP | Nm  | Nm                        | kN    | N/mm <sup>2</sup> | N/mm <sup>2</sup> |                        |
| UTL 301 - 20        | 20                   | 47  | 26  | 30  | 41  | 47  | 6                                      | M6       | 17  | 540                       | 54    | 280               | 120               | 0,4                    |
| UTL 301 - 22        | 22                   | 47  | 26  | 30  | 41  | 47  | 6                                      | M6       | 17  | 600                       | 54    | 255               | 120               | 0,4                    |
| UTL 301 - 24        | 24                   | 50  | 26  | 30  | 41  | 47  | 6                                      | M6       | 17  | 660                       | 54    | 235               | 115               | 0,4                    |
| UTL 301 - 25        | 25                   | 50  | 26  | 30  | 41  | 47  | 6                                      | M6       | 17  | 680                       | 54    | 225               | 115               | 0,4                    |
| UTL 301 - 28        | 28                   | 55  | 26  | 30  | 41  | 47  | 6                                      | M6       | 17  | 790                       | 54    | 200               | 106               | 0,5                    |
| UTL 301 - 30        | 30                   | 55  | 26  | 30  | 41  | 47  | 6                                      | M6       | 17  | 820                       | 54    | 185               | 106               | 0,5                    |
| UTL 301 - 32        | 32                   | 60  | 26  | 30  | 41  | 47  | 8                                      | M6       | 17  | 1.160                     | 73    | 235               | 125               | 0,6                    |
| UTL 301 - 35        | 35                   | 60  | 26  | 30  | 41  | 47  | 8                                      | M6       | 17  | 1.270                     | 73    | 215               | 125               | 0,5                    |
| UTL 301 - 38        | 38                   | 65  | 26  | 30  | 41  | 47  | 8                                      | M6       | 17  | 1.380                     | 73    | 200               | 115               | 0,6                    |
| UTL 301 - 40        | 40                   | 65  | 26  | 30  | 41  | 47  | 8                                      | M6       | 17  | 1.450                     | 73    | 190               | 115               | 0,6                    |
| UTL 301 - 42        | 42                   | 75  | 30  | 35  | 49  | 57  | 6                                      | M8       | 41  | 2.130                     | 101   | 215               | 120               | 1                      |
| UTL 301 - 45        | 45                   | 75  | 30  | 35  | 49  | 57  | 6                                      | M8       | 41  | 2.280                     | 101   | 200               | 120               | 1                      |
| UTL 301 - 48        | 48                   | 80  | 30  | 35  | 49  | 57  | 6                                      | M8       | 41  | 2.430                     | 101   | 190               | 115               | 1,1                    |
| UTL 301 - 50        | 50                   | 80  | 30  | 35  | 49  | 57  | 6                                      | M8       | 41  | 2.530                     | 101   | 180               | 115               | 1                      |
| UTL 301 - 55        | 55                   | 85  | 30  | 35  | 49  | 57  | 8                                      | M8       | 41  | 3.700                     | 135   | 220               | 140               | 1,1                    |
| UTL 301 - 60        | 60                   | 90  | 30  | 35  | 49  | 57  | 8                                      | M8       | 41  | 4.000                     | 135   | 200               | 135               | 1,2                    |
| UTL 301 - 65        | 65                   | 95  | 30  | 35  | 49  | 57  | 8                                      | M8       | 41  | 4.380                     | 135   | 185               | 125               | 1,3                    |
| UTL 301 - 70        | 70                   | 110 | 40  | 45  | 59  | 69  | 8                                      | M10      | 83  | 7.500                     | 214   | 205               | 130               | 2,2                    |
| UTL 301 - 75        | 75                   | 115 | 40  | 45  | 59  | 69  | 8                                      | M10      | 83  | 8.000                     | 214   | 190               | 125               | 2,5                    |
| UTL 301 - 80        | 80                   | 120 | 40  | 45  | 59  | 69  | 8                                      | M10      | 83  | 8.950                     | 214   | 180               | 120               | 2,6                    |
| UTL 301 - 85        | 85                   | 125 | 40  | 45  | 59  | 69  | 10                                     | M10      | 83  | 11.370                    | 258   | 210               | 145               | 2,8                    |
| UTL 301 - 90        | 90                   | 130 | 40  | 45  | 59  | 69  | 10                                     | M10      | 83  | 12.000                    | 258   | 200               | 135               | 2,7                    |
| UTL 301 - 95        | 95                   | 135 | 40  | 45  | 59  | 69  | 10                                     | M10      | 83  | 12.600                    | 258   | 190               | 130               | 2,9                    |
| UTL 301 - 100       | 100                  | 145 | 46  | 52  | 68  | 80  | 8                                      | M12      | 145 | 15.580                    | 312   | 180               | 125               | 3,9                    |
| UTL 301 - 110       | 110                  | 155 | 46  | 52  | 68  | 80  | 8                                      | M12      | 145 | 17.100                    | 312   | 165               | 115               | 4,2                    |
| UTL 301 - 120       | 120                  | 165 | 46  | 52  | 68  | 80  | 10                                     | M12      | 145 | 23.370                    | 390   | 190               | 135               | 4,8                    |
| UTL 301 - 130       | 130                  | 180 | 46  | 52  | 68  | 80  | 12                                     | M12      | 145 | 30.380                    | 457   | 210               | 150               | 5                      |
| UTL 301 - 140       | 140                  | 190 | 50  | 57  | 76  | 90  | 8                                      | M14      | 230 | 29.900                    | 428   | 185               | 120               | 6,5                    |
| UTL 301 - 150       | 150                  | 200 | 50  | 57  | 76  | 90  | 10                                     | M14      | 230 | 40.000                    | 535   | 190               | 145               | 7                      |
| UTL 301 - 160       | 160                  | 210 | 50  | 57  | 76  | 90  | 10                                     | M14      | 230 | 42.750                    | 535   | 180               | 135               | 7                      |
| UTL 301 - 170       | 170                  | 225 | 50  | 57  | 76  | 90  | 12                                     | M14      | 230 | 54.500                    | 641   | 200               | 150               | 8,5                    |
| UTL 301 - 180       | 180                  | 235 | 50  | 57  | 76  | 90  | 12                                     | M14      | 230 | 57.700                    | 641   | 190               | 145               | 9                      |
| UTL 301 - 190       | 190                  | 250 | 50  | 57  | 76  | 90  | 16                                     | M14      | 230 | 72.000                    | 750   | 230               | 165               | 10,57                  |
| UTL 301 - 200       | 200                  | 260 | 50  | 57  | 76  | 90  | 16                                     | M14      | 230 | 76.000                    | 750   | 210               | 165               | 11,24                  |
| UTL 301 - 220       | 220                  | 285 | 64  | 72  | 98  | 102 | 12                                     | M16      | 355 | 65.400                    | 655   | 254               | 195               | 14,8                   |
| UTL 301 - 240       | 240                  | 305 | 64  | 72  | 98  | 102 | 16                                     | M16      | 355 | 107.000                   | 888   | 267               | 210               | 15,7                   |
| UTL 301 - 260       | 260                  | 325 | 64  | 72  | 98  | 102 | 18                                     | M16      | 355 | 130.000                   | 1.001 | 279               | 223               | 17                     |
| UTL 301 - 280       | 280                  | 355 | 75  | 83  | 121 | 127 | 16                                     | M18      | 485 | 158.000                   | 1.128 | 245               | 193               | 36                     |
| UTL 301 - 300       | 300                  | 375 | 75  | 83  | 121 | 127 | 18                                     | M18      | 485 | 190.000                   | 1.264 | 257               | 206               | 37                     |
| UTL 301 - 320       | 320                  | 405 | 90  | 96  | 140 | 148 | 18                                     | M20      | 690 | 260.000                   | 1.627 | 259               | 206               | 38,5                   |
| UTL 301 - 340       | 340                  | 425 | 90  | 96  | 140 | 148 | 22                                     | M20      | 690 | 275.000                   | 1.620 | 244               | 195               | 40,4                   |
| UTL 301 - 360       | 360                  | 455 | 110 | 118 | 164 | 174 | 18                                     | M22      | 930 | 366.000                   | 1.980 | 242               | 192               | 56,7                   |