



## UTL - 602



### ŞİRİNK DİSK

UTL - 600-601-602 ; iki konik yanak, bir iç çember ve DIN 931 normlarına uygun bağlantı elemanlarından oluşmaktadır.

Düşük tork gerektiren yerlerde (UTL 600) , yüksek tork gerektiren yerlerde (UTL 601), orta ve yüksek tork gerektiren yerlerde (UTL 602) uygulanması önerilir.

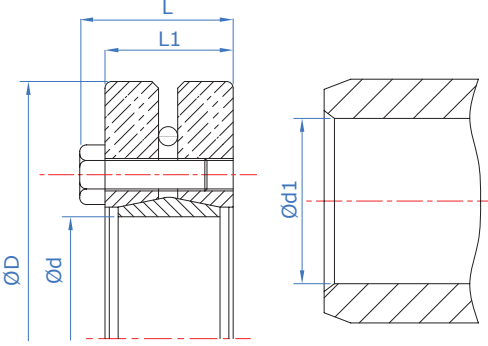
h8 Tolerans -  $R_t \leq 16 \mu m$



### SHRINK DISCS

UTL - 600-601-602 are external locking devices which are installed over hub projections. By locking the screws, radial pressures act on the hub allowing an effective and solid connection. Recommended for low, medium and high torque.

h8 Tolerance -  $R_t \leq 16 \mu m$



### UTL - 602 Teknik Özellikler / Technical Properties

|           |                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| $M_A$     | Vida sıkma döndürme momenti / Screw tightening torque                                   |
| $M_t$     | Maksimum aktarılabilen döndürme momenti ( $F_{ass}=0$ kN) / Transmissible torque moment |
| $F_{ass}$ | Maksimum aktarılabilen eksenel yük ( $M_t=0$ Nm) / Transmissible axial load             |
| $P_s$     | Kovan miline temas basıncı / Hollow shaft pressure                                      |

| Sipariş Kodu / Code | Ölçüler / Dimensions |     |     |     |     | Bağlantı elemanları / Tightening screws |          | Başarımlar / Performances |         |           |                   | Ağırlık / Weight<br>kg |
|---------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------|----------|---------------------------|---------|-----------|-------------------|------------------------|
|                     | d1                   | d   | D   | L1  | L   | DIN 931                                 |          | $M_A$                     | $M_t$   | $F_{ass}$ | $P_s$             |                        |
|                     | mm                   | mm  | mm  | mm  | mm  | Ad.                                     | 10.9 TİP | Nm                        | Nm      | kN        | N/mm <sup>2</sup> |                        |
| UTL 602 - 125       | 85                   | 125 | 190 | 52  | 59  | 8                                       | M10      | 59                        | 10.600  | 225       | 99                | 6                      |
|                     | 90                   |     |     |     |     |                                         |          |                           | 12.800  | 258       | 111               |                        |
|                     | 95                   |     |     |     |     |                                         |          |                           | 15.300  | 292       | 125               |                        |
| UTL 602 - 140       | 95                   | 140 | 220 | 52  | 59  | 10                                      | M10      | 59                        | 18.200  | 331       | 126               | 8                      |
|                     | 100                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 23.900  | 399       | 149               |                        |
|                     | 105                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 26.700  | 428       | 160               |                        |
| UTL 602 - 155       | 105                  | 155 | 245 | 52  | 59  | 12                                      | M10      | 59                        | 30.100  | 464       | 154               | 10                     |
|                     | 110                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 33.700  | 500       | 166               |                        |
|                     | 115                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 37.600  | 537       | 179               |                        |
| UTL 602 - 165       | 115                  | 165 | 260 | 62  | 70  | 10                                      | M12      | 100                       | 36.300  | 539       | 149               | 14                     |
|                     | 120                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 40.500  | 579       | 159               |                        |
|                     | 125                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 44.800  | 619       | 170               |                        |
| UTL 602 - 175       | 125                  | 175 | 275 | 62  | 70  | 10                                      | M12      | 100                       | 40.000  | 552       | 142               | 16                     |
|                     | 130                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 44.200  | 590       | 152               |                        |
|                     | 135                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 48.700  | 629       | 162               |                        |
| UTL 602 - 185       | 135                  | 185 | 295 | 62  | 70  | 12                                      | M12      | 100                       | 53.900  | 697       | 168               | 20                     |
|                     | 140                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 58.900  | 737       | 177               |                        |
|                     | 145                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 64.100  | 777       | 188               |                        |
| UTL 602 - 195       | 145                  | 195 | 315 | 72  | 80  | 15                                      | M12      | 100                       | 73.300  | 889       | 171               | 27                     |
|                     | 150                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 79.500  | 936       | 180               |                        |
|                     | 155                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 86.100  | 984       | 189               |                        |
| UTL 602 - 220       | 160                  | 220 | 345 | 84  | 94  | 10                                      | M16      | 250                       | 99.800  | 1.109     | 185               | 35                     |
|                     | 165                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 111.800 | 1.177     | 171               |                        |
|                     | 170                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 128.600 | 1.287     | 186               |                        |
| UTL 602 - 240       | 170                  | 240 | 370 | 84  | 94  | 12                                      | M16      | 250                       | 135.700 | 1.357     | 179               | 44                     |
|                     | 180                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 154.200 | 1.469     | 193               |                        |
|                     | 190                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 164.000 | 1.526     | 201               |                        |
| UTL 602 - 260       | 190                  | 260 | 395 | 92  | 102 | 12                                      | M16      | 250                       | 153.000 | 1.392     | 167               | 48                     |
|                     | 200                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 170.400 | 1.482     | 161               |                        |
|                     | 210                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 180.500 | 1.536     | 167               |                        |
| UTL 602 - 280       | 210                  | 280 | 425 | 104 | 114 | 16                                      | M16      | 250                       | 207.300 | 1.803     | 180               | 60                     |
|                     | 220                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 228.300 | 1.903     | 171               |                        |
|                     | 230                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 253.600 | 2.030     | 181               |                        |
| UTL 602 - 300       | 230                  | 300 | 460 | 104 | 114 | 18                                      | M16      | 250                       | 258.900 | 2.071     | 172               | 75                     |
|                     | 240                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 283.700 | 2.183     | 181               |                        |
|                     | 250                  |     |     |     |     |                                         |          |                           | 312.500 | 2.315     | 192               |                        |