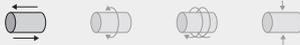
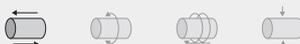
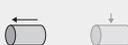
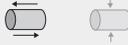
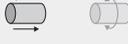
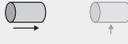
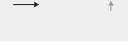
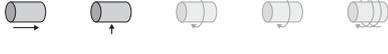


# Kolbendichtungen

| Produkt<br>mit typischer Anwendung   | Arbeitsrichtung  | Druck<br>maximal | Gleitgeschw.<br>maximal |
|--|--|------------------|-------------------------|
|  <b>Kolbendichtung, TK01P</b><br>Hydraulik, einfach wirkend   |    | 400 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK01PE</b><br>Hydraulik, einfach wirkend  |    | 400 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK01R</b><br>Hydraulik, einfach wirkend   |    | 160 bar          | 0,5 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK01RE</b><br>Hydraulik, einfach wirkend  |    | 160 bar          | 0,5 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK02P</b><br>Hydraulik, einfach wirkend  |   | 700 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK02PD</b><br>Hydraulik, einfach wirkend  |  | 700 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK02R</b><br>Hydraulik, einfach wirkend   |  | 250 bar          | 0,5 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK02RD</b><br>Hydraulik, einfach wirkend  |  | 250 bar          | 0,5 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK03F</b><br>Lebensmittel-, Pharma- und<br>Chemischen Industrie, einfach wirkend  |   | 400 bar          | 1 m/s                   |
|  <b>Kolbendichtung, TK03FS</b><br>Lebensmittel-, Pharma- und<br>Chemischen Industrie, einfach wirkend |   | 400 bar          | 1 m/s                   |
|  <b>Kolbendichtung, TK03P</b><br>Hydraulik, einfach wirkend   |   | 400 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK04P</b><br>Hydraulik, einfach wirkend   |   | 700 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK04PD</b><br>Hydraulik, einfach wirkend  |   | 700 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK05P</b><br>Pneumatik, einfach wirkend   |   | 25 bar           | 2 m/s                   |
|  <b>Kolbendichtung, TK05R</b><br>Pneumatik, einfach wirkend   |   | 25 bar           | 1 m/s                   |

| Produkt<br>mit typischer Anwendung  | Arbeitsrichtung   | Druck<br>maximal | Gleitgeschw.<br>maximal |
|---|---|------------------|-------------------------|
|  <b>Kolbendichtung, TK06P</b><br>Hydraulik, einfach wirkend  |    | 400 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK06R</b><br>Hydraulik, einfach wirkend  |    | 160 bar          | 0,5 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK07F</b><br>Lebensmittel-, Pharma- und<br>Chemischen Industrie, einfach wirkend |    | 400 bar          | 1 m/s                   |
|  <b>Kolbendichtung, TK07P</b><br>Hydraulik, einfach wirkend  |    | 400 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK08D/F</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend  |    | 600 bar          | 10 m/s                  |
|  <b>Kolbendichtung, TK08D/X</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend  |    | 600 bar          | 5 m/s                   |
|  <b>Kolbendichtung, TK08DS/F</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend                                       |    | 600 bar          | 10 m/s                  |
|  <b>Kolbendichtung, TK08DS/X</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend                                      |   | 600 bar          | 5 m/s                   |
|  <b>Kolbendichtung, TK08E/F</b><br>Hydraulik, einfach wirkend                                      |  | 600 bar          | 10 m/s                  |
|  <b>Kolbendichtung, TK08E/X</b><br>Hydraulik, einfach wirkend                                      |  | 600 bar          | 5 m/s                   |
|  <b>Kolbendichtung, TK08ES/F</b><br>Hydraulik, einfach wirkend                                     |  | 600 bar          | 10 m/s                  |
|  <b>Kolbendichtung, TK08ES/X</b><br>Hydraulik, einfach wirkend                                     |  | 600 bar          | 5 m/s                   |
|  <b>Kolbendichtung, TK08P</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend  |  | 250 bar          | 1,4 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK09D</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend  |  | 400 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK09F</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend  |  | 400 bar          | 1,5 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK09H</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend  |  | 1500 bar         | 0,3 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK09N</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend  |  | 400 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK10M</b><br>Hydraulik, einfach wirkend  |  | 500 bar          | 0,7 m/s                 |

| Produkt<br>mit typischer Anwendung  | Arbeitsrichtung  | Druck<br>maximal | Gleitgeschw.<br>maximal |
|---|--|------------------|-------------------------|
|  <b>Kolbendichtung, TK10T</b><br>Hydraulik, einfach wirkend  |     | 500 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK13T</b><br>Hydraulik, einfach wirkend  |     | 600 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK15P</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend  |    | 400 bar          | –                       |
|  <b>Kolbendichtung, TK16A</b><br>Hydraulik / Pneumatik, einfach wirkend                            |    | 160 bar          | 5 m/s                   |
|  <b>Kolbendichtung, TK16B</b><br>Hydraulik / Pneumatik, einfach wirkend                            |    | 160 bar          | 5 m/s                   |
|  <b>Kolbendichtung, TK17H</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend  |     | 250 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK17P</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend  |     | 250 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK17R</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend                                       |    | 250 bar          | 0,5 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK19F</b><br>Lebensmittel-, Pharma- und Chemische Industrie, einfach wirkend |  | 400 bar          | 15 m/s                  |
|  <b>Kolbendichtung, TK20E</b><br>Hydraulik, einfach wirkend                                      |  | 700 bar          | 0,5 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK20R</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend                                      |  | 700 bar          | 0,5 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK21P</b><br>Hydraulik, einfach wirkend                                      |  | 400 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK22P</b><br>Hydraulik, einfach wirkend                                      |  | 400 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK22R</b><br>Hydraulik, einfach wirkend                                      |  | 160 bar          | 0,5 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK23D</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend                                      |   | 400 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK23F</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend                                      |   | 400 bar          | 1,5 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK23H</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend                                      |   | 1500 bar         | 0,4 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK23N</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend                                      |   | 400 bar          | 0,7 m/s                 |

| Produkt<br>mit typischer Anwendung   | Arbeitsrichtung  | Druck<br>maximal | Gleitgeschw.<br>maximal |
|--|--|------------------|-------------------------|
|  <b>Kolbendichtung, TK24P</b><br>Hydraulik, einfach wirkend |   | 500 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK32P</b><br>Hydraulik, einfach wirkend |   | 500 bar          | 0,7 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK35P</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend |  | 400 bar          | 0,5 m/s                 |
|  <b>Kolbendichtung, TK37P</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend |  | 50 bar           | -                       |
|  <b>Kolbendichtung, TK37R</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend |  | 50 bar           | -                       |
|  <b>Kolbendichtung, TK50</b><br>Hydraulik, doppelt wirkend  |   | 360 bar          | 1 m/s                   |

Beachten Sie bitte dass es sich bei den obigen Angaben zu Betriebsdruck und Gleitgeschwindigkeit um Maximalwerte handelt. Im besonderen Fall wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechniker, die Produkt und Konstruktion auf Ihre Anwendung abstimmen. Grundsätzlich werden für Sonderanwendungen im Grenzbereich Produkttests empfohlen und es kann keine Haftung übernommen werden.