

► 

# K59

Tenuta Pistone Pneumatica



| Parametri d'impiego - NB8001                                                                                                                  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| MOVIMENTO:                                                                                                                                    | Lineare              |
| PRESSIONE (bar):                                                                                                                              | ≤12 bar              |
| VELOCITA' (m/s):                                                                                                                              | ≤1.0 m/s             |
| TEMPERATURA (°C):                                                                                                                             | -30/+105 °C          |
| FLUIDI:                                                                                                                                       | Aria trattata, secca |
| NOTA: I valori sopra indicati (velocità, pressione, temperatura) sono valori massimi, non possono essere utilizzati tutti contemporaneamente. |                      |

| Parametri d'impiego - PU8502                                                                                                                  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| MOVIMENTO:                                                                                                                                    | Lineare              |
| PRESSIONE (bar):                                                                                                                              | ≤16 bar              |
| VELOCITA' (m/s):                                                                                                                              | ≤1.0 m/s             |
| TEMPERATURA (°C):                                                                                                                             | -20/+80 °C           |
| FLUIDI :                                                                                                                                      | Aria trattata, secca |
| NOTA: I valori sopra indicati (velocità, pressione, temperatura) sono valori massimi, non possono essere utilizzati tutti contemporaneamente. |                      |

| Malzeme Bilgisi                                                                                                                                                                                            |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| U-ring                                                                                                                                                                                                     | Descrizione                                                                     |
| Elastomer - NB8001                                                                                                                                                                                         | Codice materiale prodotto standard                                              |
| Poliüretan - PU8502                                                                                                                                                                                        | Codice materiale prodotto standard                                              |
| Elastomer - FK8001                                                                                                                                                                                         | Per le applicazioni ad alta temperatura, può essere prodotto con materiale FKM. |
| Note: In condizioni di applicazione particolari, può essere prodotto con materiali diversi. Per maggiori dettagli, consultare la Tabella 2.1 e la Tabella 2.2 oppure contattare il nostro ufficio vendite. |                                                                                 |

K59 è una guarnizione a semplice effetto per pistone, progettata in modo da avere un profilo asimmetrico con labbro di tenuta dinamica più corto e sottile.

- Vantaggi del prodotto**
- Facile installazione
  - Sicuro bloccaggio nella sede per effetto del labbro statico più lungo e più spesso
  - Semplice sede di montaggio e ridotta altezza assiale
  - Elevato effetto di tenuta per applicazioni di smorzamento

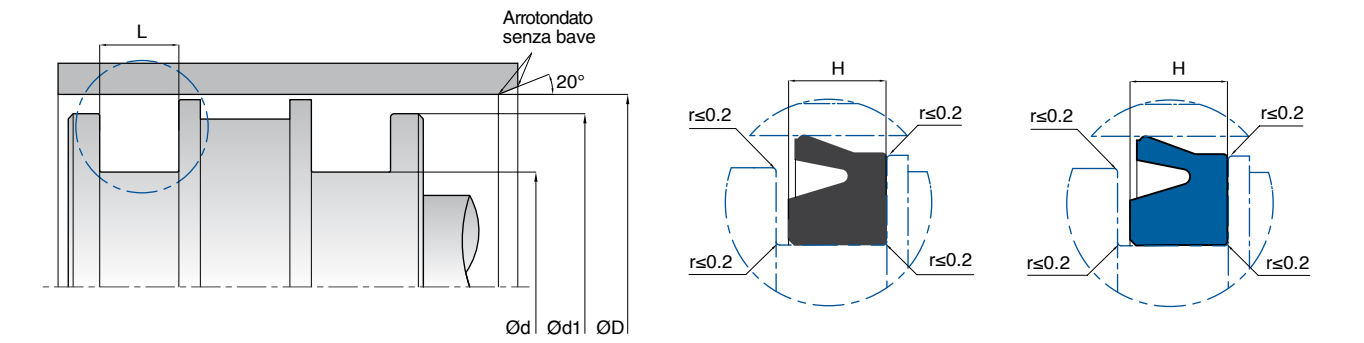
- Applicazioni**
- Cilindri pneumatici secondo ISO 15552 e 6432 standard.

| Rugosità Superficiale |                   |             |
|-----------------------|-------------------|-------------|
|                       |                   |             |
|                       | 1<br>(cilindro)   | 2<br>(sede) |
| Rmax                  | ≤4 µm             | ≤10 µm      |
| Rp/Rz                 | <0.5              | <0.5        |
| Tp                    | (%25 Rmax)=%50-75 |             |

**Installazione**

K59 può essere installata in sedi chiuse a mano. È importante che gli strumenti di installazione siano morbidi e privi di bordi taglienti. Gli elementi di tenuta devono essere lubrificati con grassi adeguati prima dell'installazione. Durante la sostituzione delle guarnizioni usate con quelle nuove, le sedi devono essere pulite accuratamente e le superfici devono essere controllate.

## K59 Tenuta Pistone Pneumatica



| KASTAŞ NO | D (H11) | d (h9) | L (+0.2/-0) | d1 (+0.2/-0) | H    | KASTAŞ COD NBR | KASTAŞ COD PU |
|-----------|---------|--------|-------------|--------------|------|----------------|---------------|
| K59-006   | 6       | 3      | 2.5         | 5.6          | 2    | 10022112       | -             |
| K59-008   | 8       | 4.8    | 2.7         | 7.6          | 2.3  | 10022113       | -             |
| K59-008/1 | 8       | 4.8    | 2.85        | 7.6          | 2.45 | -              | 10022115      |
| K59-010   | 10      | 6      | 3           | 9.6          | 2.55 | 10022117       | 10022119      |
| K59-012   | 12      | 7      | 3           | 11.6         | 2.55 | 10022121       | 10022123      |
| K59-014   | 14      | 8      | 3           | 13.6         | 2.55 | 10022124       | -             |
| K59-015   | 15      | 9      | 3           | 14.6         | 2.55 | -              | 10022126      |
| K59-016   | 16      | 10     | 3           | 15.6         | 2.55 | 10022127       | 10022129      |
| K59-018   | 18      | 12     | 3           | 17.6         | 2.55 | 10022131       | -             |
| K59-020   | 20      | 14     | 3           | 19.6         | 2.55 | 10022132       | 10022135      |
| K59-022   | 22      | 16     | 3           | 21.4         | 2.55 | 10022136       | -             |
| K59-024   | 24      | 18     | 3.5         | 23.4         | 3.25 | 10022139       | -             |
| K59-025   | 25      | 19     | 3.5         | 24.4         | 3.25 | 10022141       | 10022144      |
| K59-030   | 30      | 22     | 3.5         | 29.4         | 3.25 | -              | 10022145      |
| K59-032   | 32      | 24     | 3.5         | 31.4         | 3.25 | 10022146       | 10022148      |
| K59-038   | 38      | 30     | 3.5         | 37.4         | 3.25 | 10022150       | -             |
| K59-040   | 40      | 32     | 3.5         | 39.4         | 3.25 | 10022151       | 10022153      |
| K59-045   | 45      | 37     | 3.5         | 44.4         | 3.25 | 10022155       | -             |
| K59-050   | 50      | 42     | 3.5         | 49.4         | 3.25 | 10022156       | 10022158      |
| K59-063   | 63      | 53     | 4.5         | 62.4         | 4.25 | 10022161       | 10022163      |
| K59-080   | 80      | 70     | 4.5         | 79.4         | 4.25 | 10022164       | 10022166      |
| K59-100   | 100     | 90     | 4.5         | 99.4         | 4.25 | 10022168       | 10022170      |
| K59-125   | 125     | 105    | 8.5         | 123.8        | 8.25 | -              | 10022173      |
| K59-125/1 | 125     | 107.5  | 7.5         | 123.8        | 7.25 | 10022174       | -             |
| K59-160   | 160     | 140    | 8.5         | 158.8        | 8.25 | 10022176       | 10022178      |
| K59-200   | 200     | 182.5  | 7.5         | 198.8        | 7.25 | 10022179       | -             |
| K59-250   | 250     | 230    | 8.5         | 248.8        | 8.25 | 10022182       | -             |
| K59-320   | 320     | 300    | 8.5         | 318.5        | 8.25 | 10022184       | -             |