



## Características

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Temperatura ambiente   | -20 + 80 °C                               |
| Fluido                 | aire filtrado, con o sin lubricación      |
| Presión de trabajo     | 1,5 + 10 bar                              |
| Testeras               | fundición a presión de aluminio           |
| Camisa                 | aluminio anodizado                        |
| Pistón                 | fundición a presión de aluminio           |
| Patín de guía          | resina acetálica                          |
| Vástago                | acero cromado, acero inox bajo pedido     |
| Juntas pistón          | NBR                                       |
| Casquillo guía vástago | neumáticos regulables                     |
| Paragolpes             | tándem, tándem dos posiciones             |
| Amortiguadores         | tándem contrapuesto, tándem vástago común |



## CLAVE DE CODIFICACIÓN

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|
| K | T | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 |  | M |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |   |   |   |   |   |  |   |

### 1 Serie

KM = Cilindros neumáticos  
ISO 15552  
Ø 32÷125 mm

Magnético de serie

### 2 Tipología

1 = Vástago acero inox  
2 = Vástago acero cromado

### 3 Versión

00 = D.E. Versión estándar  
01 = D.E. Vástago pasante  
60 = S.E. Vástago retraído carrera máx. 50 mm  
60 = S.E. Vástago extendido carrera máx. 50 mm  
D.E. = Doble efecto  
S.E. = Simple efecto

### 4 Diámetro (mm)

032= Ø32 080= Ø80  
040= Ø40 100= Ø100  
050= Ø50 125= Ø125  
063= Ø63

### 5 Carrera (mm)

0025 = 25 0150 = 150 0320 = 320 0700 = 700  
0050 = 50 0160 = 160 0350 = 350 0800 = 800  
0075 = 75 0175 = 175 0400 = 400 0900 = 900  
0080 = 80 0200 = 200 0450 = 450 1000 = 1000  
0100 = 100 0250 = 250 0500 = 500  
0125 = 125 0300 = 300 0600 = 600

### 6 Variante

F = Predispuesto para bloqueo  
con protuberancia reducida  
G = Predispuesto para bloqueo  
con protuberancia ISO

### 7 Magnético

M = Versión magnética  
estándar de serie

## FIJACIONES Y ACCESORIOS

| Ø   | Horquilla<br>hembra<br>con clip | Rótula<br>articulada<br>autolubricada | Rótula con<br>perno recto<br>articulado | Rótula con<br>perno en ángulo<br>articulado | Unión<br>autoalineante | Chamela<br>hembra<br>con perno | Contra-chamela<br>a 90° (CETOP) | Contra-chamela<br>a 90° | Contra-chamela<br>a 90° (CETOP) | Chamela<br>hembra estrecha<br>con perno | Contra-chamela<br>a escuadra<br>articulada |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 32  | KF-15032                        | KF-17032                              | KF-22032                                | KF-23032                                    | KF-24032               | KF-10032A                      | KF-19032CTA                     | KF-19032                | KF-19032CN                      | KF-10032AS                              | KF-19032SC                                 |
| 40  | KF-15040                        | KF-17040                              | KF-22040                                | KF-23040                                    | KF-24040               | KF-10040A                      | KF-19040CTA                     | KF-19040                | KF-19040050CN                   | KF-10040AS                              | KF-19040SC                                 |
| 50  | KF-15050                        | KF-17050                              | KF-22050                                | KF-23050                                    | KF-24050               | KF-10050A                      | KF-19050CTA                     | KF-19050                | KF-19040050CN                   | KF-10050AS                              | KF-19050SC                                 |
| 63  | KF-15063                        | KF-17063                              | KF-22063                                | KF-23063                                    | KF-24063               | KF-10063A                      | KF-19063CTA                     | KF-19063                | KF-19063080CN                   | KF-10063AS                              | KF-19063SC                                 |
| 80  | KF-15080                        | KF-17080                              | KF-22080                                | KF-23080                                    | KF-24080               | KF-10080A                      | KF-19080CTA                     | KF-19080                | KF-19063080CN                   | KF-10080AS                              | KF-19080SC                                 |
| 100 | KF-15080                        | KF-17080                              | KF-22080                                | KF-23080                                    | KF-24080               | KF-10100A                      | KF-19100CTA                     | KF-19100                | KF-19100125CN                   | KF-10100AS                              | KF-19100SC                                 |
| 125 | KF-15125                        | KF-17125                              | -                                       | -                                           | -                      | KF-10125A                      | KF-19125CTA                     | -                       | KF-19100125CN                   | KF-10125AS                              | KF-19125SC                                 |

| Ø   | Chamela<br>post. macho<br>articulada | Chamela<br>post. macho | Brida<br>ant./post. | Pie en ángulo | Chamela<br>ant./post. con<br>perno oscilante | Soporte para<br>chamela | Chamela<br>intermedia<br>ISO | Sensor DF<br>y banda cubre<br>cables DHF |
|-----|--------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| 32  | KF-11032S                            | KF-11032               | KF-12032            | KF-13032      | KF-14032AP                                   | KF-41032                | KLF-14032                    |                                          |
| 40  | KF-11040S                            | KF-11040               | KF-12040            | KF-13040      | KF-14040AP                                   | KF-41040050             | KLF-14040                    |                                          |
| 50  | KF-11050S                            | KF-11050               | KF-12050            | KF-13050      | KF-14050AP                                   | KF-41040050             | KLF-14050                    |                                          |
| 63  | KF-11063S                            | KF-11063               | KF-12063            | KF-13063      | KF-14063AP                                   | KF-41063080             | KLF-14063                    |                                          |
| 80  | KF-11080S                            | KF-11080               | KF-12080            | KF-13080      | KF-14080AP                                   | KF-41063080             | KLF-14080                    |                                          |
| 100 | KF-11100S                            | KF-11100               | KF-12100            | KF-13100      | KF-14100AP                                   | KF-41100125             | KLF-14100                    |                                          |
| 125 | KF-11125S                            | KF-11125               | KF-12125            | KF-13125      | KF-14125AP                                   | KF-41100125             | KLF-14125                    |                                          |

Sujeto a modificaciones