



KL NEW

CLEAN PROFILE

Limpieza simplificada

INSTALACIÓN RÁPIDA

Sensores y conexiones en un lado

TECNOLOGÍA UNIVER

Robustez y fiabilidad

ISO 15552

Intercambiabilidad

KE

Ø 32 ÷ 125 mm



KL

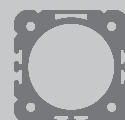
Ø 32 ÷ 125 mm



NEW CLEAN PROFILE

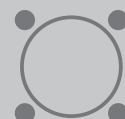
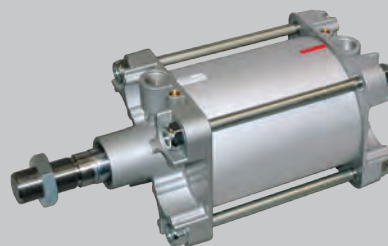
KD

Ø 32 ÷ 125 mm



K 160/200

Ø 160 - 200 mm



KIT Kit de montaje
disponibles para todas las series





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 | autolubricante y autoalineante original UNIVER |
| Paragolpes | NBR |
| Amortiguadores | neumáticos regulables |
| Otras versiones disponibles | tándem, tándem dos posiciones, tándem contrapuesto, tándem vástago común |

CLAVE DE CODIFICACIÓN

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

| 1 Serie | 2 Tipología | 3 Versión | 4 Diámetro (mm) |
|--|---|--|---|
| KD = Cilindros neumáticos ISO 15552 (ej. 6431 y VDMA 24562) Ø 32÷125 mm | 1 = Vástago acero inox 2 = Vástago acero cromado | 00 = D.E. Versión estándar 01 = D.E. Vástago pasante 60 = S.E. Vástago retraído carrera máx. 50 mm 70 = S.E. Vástago extendido carrera máx. 50 mm | 032 = Ø32 080 = Ø80 040 = Ø40 100 = Ø100 050 = Ø50 125 = Ø125 063 = Ø63 |
| Magnético de serie | | D.E. = Doble efecto S.E. = Simple efecto | |

| 5 Carrera (mm) | 6 Variante | 7 Magnético |
|---|---|--|
| 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 | F = Predispuesto para bloqueo con protuberancia reducida G = Predispuesto para bloqueo con protuberancia ISO | M = Versión magnética estándar de serie |

Bajo pedido versiones KD190 y KD290 con juntas para alta temperatura (máx. 120°C)

FIJACIONES Y ACCESORIOS

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

| Ø | Charnela post. macho articulada | Charnela post. macho | Brida ant./post. | Pie en ángulo | Charnela ant./post. oscilante | Soporte para charnela intermedia | Charnela intermedia ISO | Sensor DF y banda cubre cables DHF | Bloqueo de cable guía cable sensor DF |
|-----|---------------------------------|----------------------|------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 32 | | | | | | | | | |
| 40 | KF-11032S | KF-11032 | KF-12032 | KF-13032 | KF-14032AP | KF-41032 | KDF-14032 | DF DHF-0020100 | DF-001 |
| 50 | KF-11040S | KF-11040 | KF-12040 | KF-13040 | KF-14040AP | KF-41040050 | KDF-14040 | | |
| 63 | KF-11050S | KF-11050 | KF-12050 | KF-13050 | KF-14050AP | KF-41040050 | KDF-14050 | | |
| 80 | KF-11063S | KF-11063 | KF-12063 | KF-13063 | KF-14063AP | KF-41063080 | KDF-14063 | | |
| 100 | KF-11080S | KF-11080 | KF-12080 | KF-13080 | KF-14080AP | KF-41063080 | KDF-14080 | | |
| 125 | KF-11100S | KF-11100 | KF-12100 | KF-13100 | KF-14100AP | KF-41100125 | KDF-14100 | | |