

- Tipo..... Microcilindros neumáticos de simple efecto, doble efecto, doble efecto con amortiguación; con imán incorporado en el pistón
- Normas..... **ISO 6432** - CETOP RP 52 P
- Temperatura ..... -20...80 °C (-4...176 °F)
- Fluido..... Aire filtrado con o sin lubricación
- Presión de trabajo ..... 0,5...10 bar (7,3...145 psi)
- Interruptor magnético ..... Ver página 1.5.7.1 y 1.2.2.1 para solicitar interruptores y soportes de fijación
- Montaje y accesorios..... Ver página 1.2.2.0. Cada microcilindro incluye una tuerca de montaje y una para vástago
- Materiales..... Tapas de aluminio, tubo y vástago de acero inoxidable AISI304, sellos de PU, imán de plástico magnético



Los códigos en **negrita** corresponden a productos de entrega inmediata, salvo venta previa. En este último caso, los plazos de entrega alcanzarán 24-48 hs, según las cantidades solicitadas

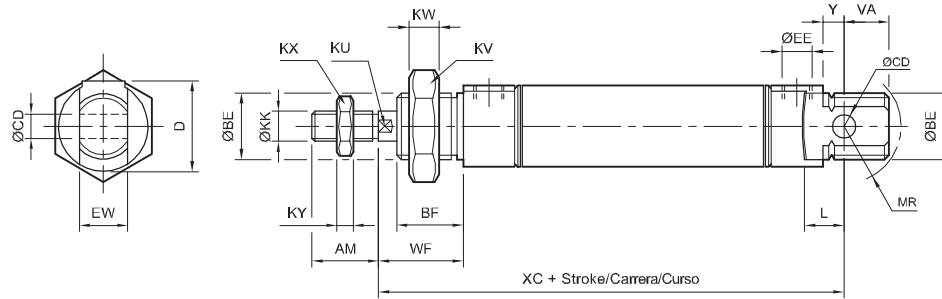
| Ø  | Simple efecto con imán | Simple efecto resorte trasero c/imán | Doble efecto con imán | Doble efecto con amortiguación e imán |
|----|------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 8  | 0.041.210.---          | 0.041.220.---                        | 0.041.230.---         |                                       |
| 10 | <b>0.042.210.---</b>   | 0.042.220.---                        | <b>0.042.230.---</b>  |                                       |
| 12 | 0.043.210.---          | 0.043.220.---                        | 0.043.230.---         |                                       |
| 16 | <b>0.044.210.---</b>   | 0.044.220.---                        | <b>0.044.230.---</b>  | <b>0.044.260.---</b>                  |
| 20 | <b>0.045.210.---</b>   | 0.045.220.---                        | <b>0.045.230.---</b>  | <b>0.045.260.---</b>                  |
| 25 | <b>0.046.210.---</b>   | 0.046.220.---                        | <b>0.046.230.---</b>  | <b>0.046.260.---</b>                  |

| Carreras Simple efecto | Carreras Doble efecto  |
|------------------------|--|
| 10, 25, 50             | 10, 25, 40, 50, 80, 100  |
| 10, 25, 50             | 10, 25, 40, 50, 80, 100  |
| 10, 25, 50             | 10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200                             |
| 10, 25, 50             | <b>10, 25, 40, 50, 80, 100</b> , 125, 160, 200                     |
| 10, 25, 50             | <b>10, 25, 40, 50, 80, 100</b> , 125, 160, 200, 250, 300           |
| 10, 25, 50             | <b>10, 25, 40, 50, 80, 100</b> , 125, 160, 200, 250, 300, 400, 500 |

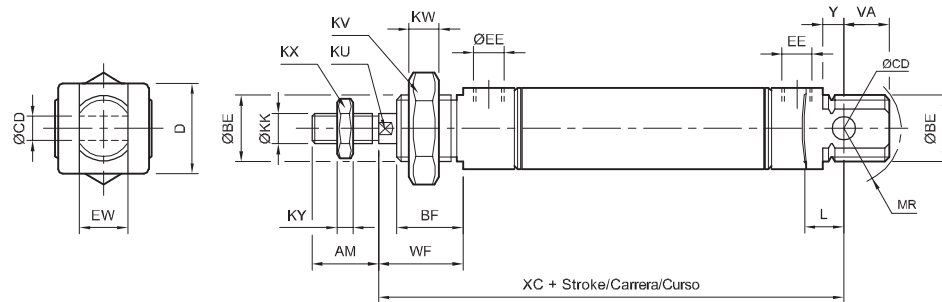
Al ordenar, reemplazar los guiones de los códigos por el valor de la carrera expresado en mm, con ceros a la izquierda si fuera menor de tres dígitos. Ej.: un microcilindro 0.046.210.- - con carrera 50 mm, debe solicitarse 0.046.210.050.  
Las carreras standard de la tabla corresponden a la serie preferencial de norma ISO4393 y se encuentran en stock en las ejecuciones allí mencionadas. No obstante también pueden proveerse cilindros con otras carreras a pedido.

| Carrera mín. con 1 sensor | Carrera mín. con 2 sensores |
|---------------------------|-----------------------------|
| 20                        | 30                          |
| 20                        | 20                          |
| 15                        | 25                          |
| 5                         | 20                          |
| 5                         | 20                          |
| 5                         | 20                          |

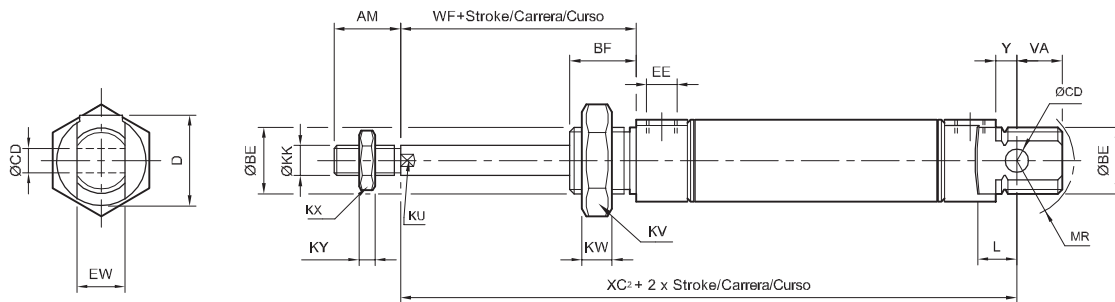
Simple efecto o doble efecto



Doble efecto con amortiguación



Simple efecto con resorte trasero



| Ø  | AM | ØBE        | BF | D  | ØCD | EE       | EW | ØKK        | KU | KV | KW | KX | KY  | L  | MR   | VA | WF | XC  | XC <sub>2</sub> | Y |
|----|----|------------|----|----|-----|----------|----|------------|----|----|----|----|-----|----|------|----|----|-----|-----------------|---|
| 8  | 12 | M12 x 1,25 | 12 | 15 | 4   | M5 x 0,8 | 8  | M4 x 0,7   |    | 19 | 7  | 7  | 3,2 | 6  | 12   | 10 | 16 | 64  | 96              | 2 |
| 10 | 12 | M12 x 1,25 | 12 | 15 | 4   | M5 x 0,8 | 8  | M4 x 0,7   |    | 19 | 7  | 7  | 3,2 | 6  | 12   | 10 | 16 | 64  | 96              | 2 |
| 12 | 16 | M16 x 1,5  | 17 | 20 | 6   | M5 x 0,8 | 12 | M6 x 1     | 5  | 24 | 8  | 10 | 5   | 9  | 13   | 14 | 22 | 75  | 111,5           | 3 |
| 16 | 16 | M16 x 1,5  | 17 | 20 | 6   | M5 x 0,8 | 12 | M6 x 1     | 5  | 24 | 8  | 10 | 5   | 9  | 15,5 | 13 | 22 | 82  | 117,5           | 4 |
| 20 | 20 | M22 x 1,5  | 18 | 27 | 8   | G 1/8"   | 16 | M8 x 1,25  | 7  | 32 | 10 | 13 | 5   | 12 | 19   | 15 | 24 | 95  | 132,5           | 3 |
| 25 | 22 | M22 x 1,5  | 22 | 27 | 8   | G 1/8"   | 16 | M10 x 1,25 | 9  | 32 | 10 | 17 | 6   | 12 | 19   | 15 | 28 | 104 | 141,5           | 7 |