

## Cilindro sin vástago de pistón, acoplado magnéticamente con Accesorios Serie TM



|                                  |                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de construcción             | Cilindro sin vástago de pistón, acoplado magnéticamente                                                |
| Cabezales                        | aluminio anodizado                                                                                     |
| Carro deslizante                 | aluminio anodizado                                                                                     |
| Tubo del cilindro                | Acero inoxidable X5CrNi 1810                                                                           |
| Juntas de estanqueidad           | PU                                                                                                     |
| Amortiguación de fin de carrera  | neumático, mecánico                                                                                    |
| Temperatura ambiente             | -10°C...+80°C                                                                                          |
| Temperatura del medio            | 0°C...+40°C                                                                                            |
| Lubricación                      | no necesario                                                                                           |
| Medio                            | aire comprimido filtrado                                                                               |
| presión máxima de funcionamiento | 7bar                                                                                                   |
| Fuerza magnética                 | ø12: 100 N, ø20: 270 N                                                                                 |
| Contenido del suministro         | incl. Tuercas de cuello                                                                                |
| Nota                             | Archivos CAD están disponibles en la tienda STASTO en <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |

### Código de tipo

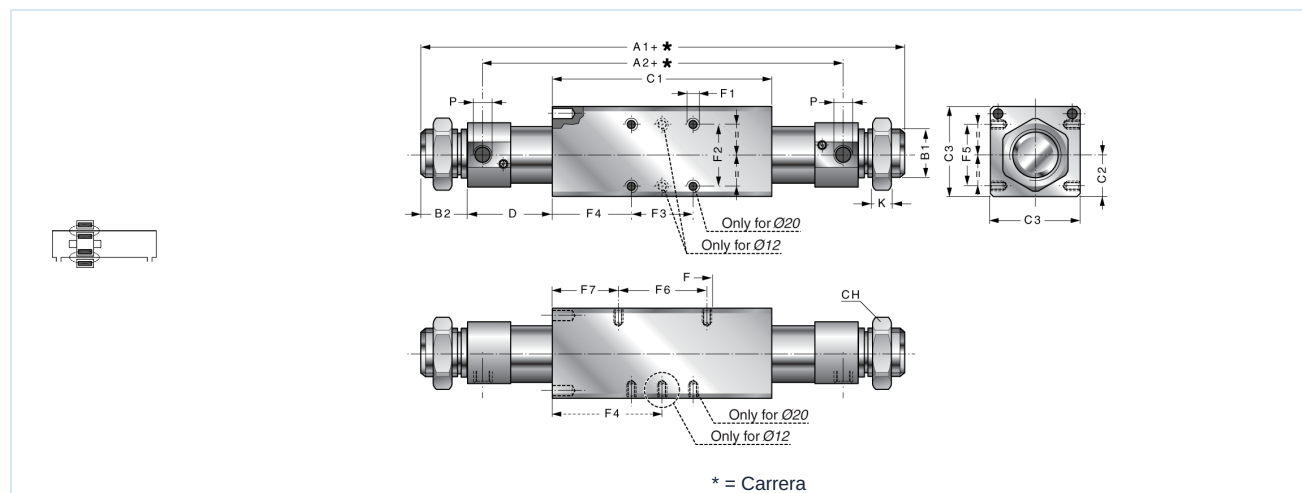
| TM | __ /   | ___ -                    |
|----|--------|--------------------------|
|    | 12 ø12 | Carrera [mm] (< 1000 mm) |
|    | 20 ø20 | Carrera [mm] (< 2500 mm) |

### Carreras estándar

| Ø  | 25 | 50 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 12 | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |     |     |     |
| 20 | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |

Carrera especial bajo pedido

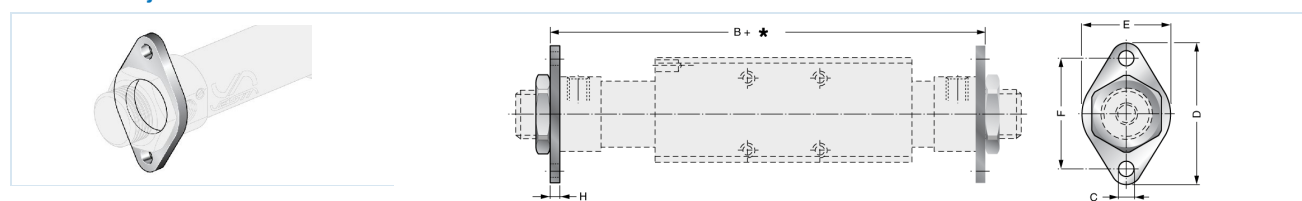




| Ø  | A1  | A2  | B1      | B2 | C1  | C2 | C3 | D  | F  | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 | F7   | K  | CH | P    | Tipo     |
|----|-----|-----|---------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|------|----------|
| 12 | 156 | 115 | M16x1,5 | 15 | 86  | 15 | 35 | 20 | M3 | M5 | 22 | 0  | 43 | 16 | 30 | 28   | 8  | 24 | M5   | TM12/... |
| 20 | 214 | 162 | M22x1,5 | 18 | 110 | 20 | 45 | 34 | M5 | M5 | 32 | 32 | 39 | 30 | 43 | 33,5 | 10 | 30 | G1/8 | TM20/... |

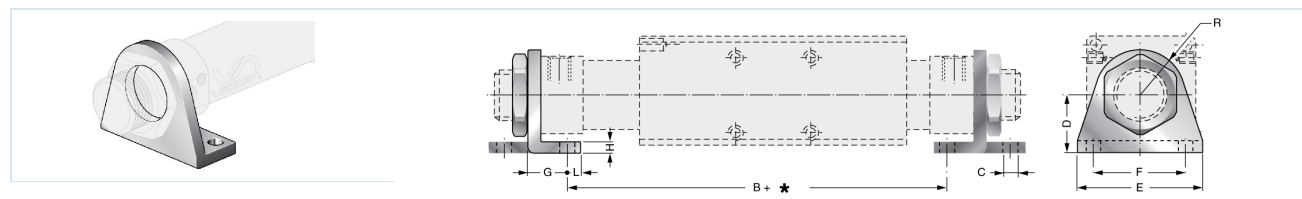
## Accesorios

### FL/ .. Montaje con brida



| Ø  | B   | ØC  | D  | E  | F  | H | Tipo  |
|----|-----|-----|----|----|----|---|-------|
| 12 | 134 | 5,5 | 52 | 30 | 40 | 4 | FL/12 |
| 20 | 188 | 6,6 | 66 | 40 | 50 | 5 | FL-20 |

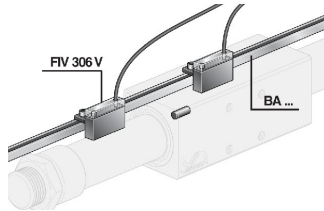
### P/ .. Fijación al suelo

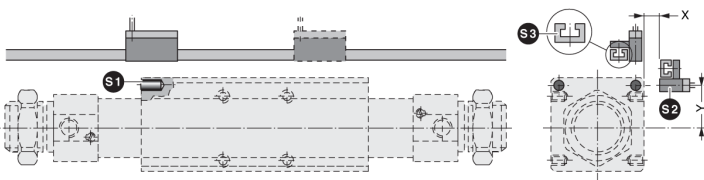


| Ø  | B   | ØC  | D  | E  | F  | G  | H | L | R  | Tipo |
|----|-----|-----|----|----|----|----|---|---|----|------|
| 12 | 106 | 5,5 | 20 | 42 | 32 | 14 | 4 | 7 | 13 | P/12 |
| 20 | 154 | 6,6 | 25 | 54 | 40 | 17 | 5 | 7 | 20 | P/20 |



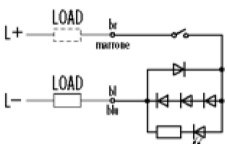
FIV 306 V ... Interruptor magnético





S1 Imán para interruptor magnético  
S2 Interruptor magnético  
S3 Carril de fijación de aluminio

| Ø  | X | Y    |
|----|---|------|
| 12 | 7 | 16,5 |
| 20 | 7 | 25   |

| Círculo                                                                           | Tensión [V]   | Corriente [mA] | Potencia [VA/W] | Grado de protección | Temperatura de trabajo [°C] | Contacto            | Carril | Tipo    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|--------|---------|
|  | 10 -220 AC/DC | 200            | 10/10           | IP65                | -25...+75                   | Normalmente cerrado | BA...  | FIV306V |

Longitud del carril BA... = Carrera del cilindro + A1

Ilustraciones no vinculantes  
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales