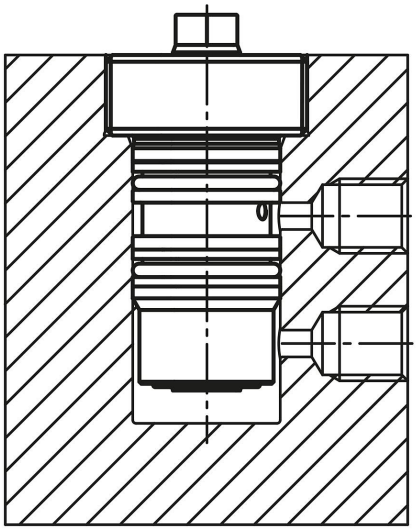
Descripción del artículo/Imágenes del producto



## Descripción

**Descripción del producto:**
Con los cilindros enroscables con función de doble efecto se pueden realizar carreras lineales cíclicas. Las dos direcciones de carrera están motorizadas con los cilindros enroscables de doble efecto. Los dos cilindros enroscables de doble efecto se pueden utilizar como cilindros de presión o de tracción. Estos cilindros enroscables se suelen utilizar en placas para dispositivos portapiezas, así como en placas para herramientas de moldeo por inyección de plástico.
El rascador metálico integrado impide los daños la superficie del vástago del pistón, ya que las virutas no pueden penetrar en el cilindro enroscable. La protección de la junta garantiza la durabilidad de los productos.

**Material:**
Carcasa y pistón de acero.
Junta de NBR.

**Versión:**
Carcasa bruñida.
Pistón endurecido.

**Indicación:**
Las formas compactas de los cilindros enroscables determinan que en el interior no se haya instalado ningún tope para la carrera de retorno del pistón. Hay que tener cuidado de observar la profundidad de instalación especificada de los cilindros enroscables porque estos utilizan la base del taladro de montaje como tope para la carrera de retorno.

Hay que tener cuidado al realizar los canales perforados para los cilindros enroscables de que no se queden virutas de taladrar en las perforaciones. Estos restos podrían dañar los cilindros enroscables, lo que, a su vez, puede causar fugas en el producto.
Para no dañar las juntas durante el montaje hay que tener cuidado de que los chaflanes de entrada, así como las perforaciones transversales para la alimentación de aceite estén bien redondeados.

Las piezas de presión no están incluidas en el volumen de suministro.

Tener en cuenta las indicaciones de seguridad.

**Modo de accionamiento:**
Canales perforados.

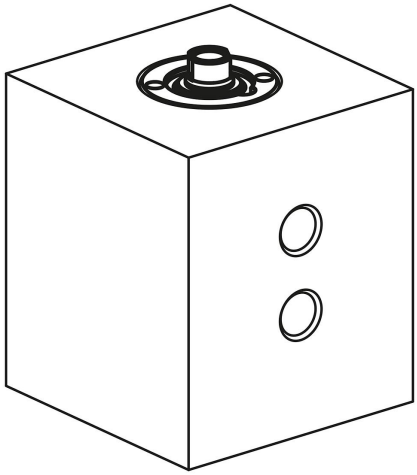
**Datos técnicos:**
Presión de servicio máx.: 500 bar.

**Montaje:**
Ver el contorno de instalación.

**A petición:**
Diámetros del pistón y carreras más grandes.

**Accesorios:**
- Perno de apoyo 02153.
- Soportes con bola oscilante 02000, 02080, 02081, 02005, 02006.
- Pinzas de forma hexagonal 07114.

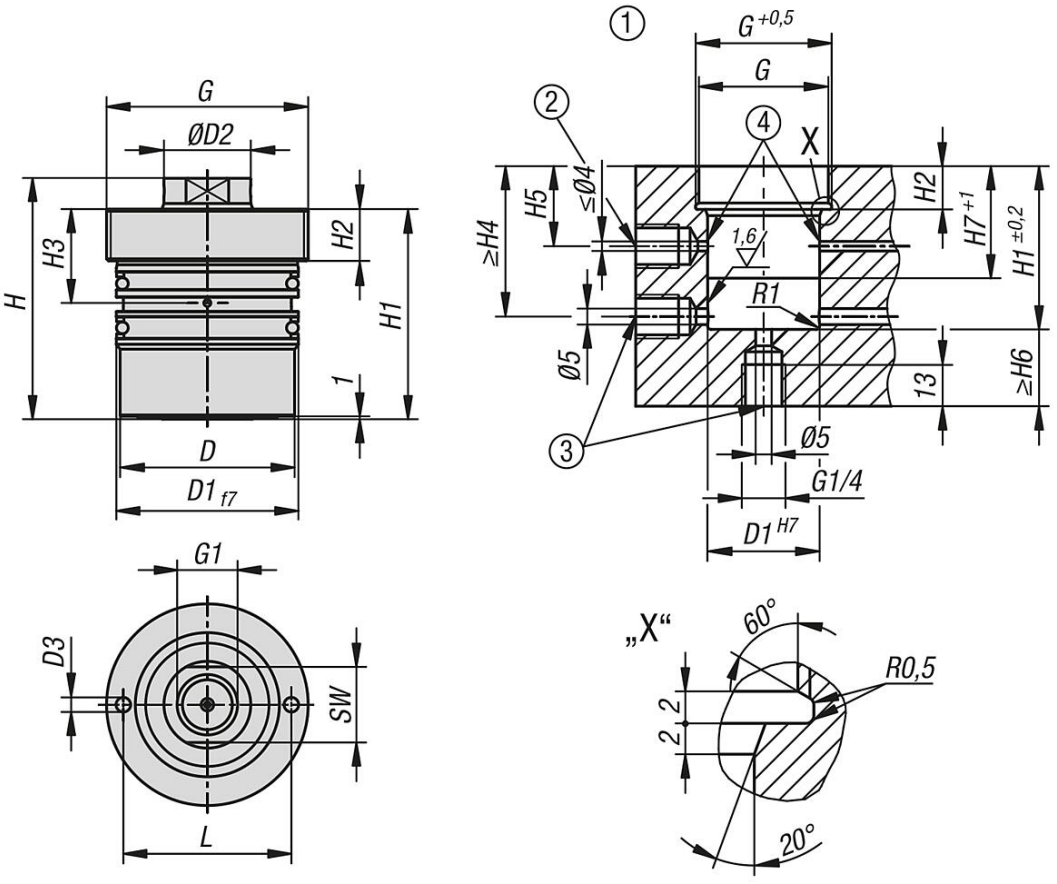
## Descripción del artículo/Imágenes del producto



**Indicación sobre el dibujo:**

1) Contorno de instalación
2) Introducir cilindro
3) Alimentación alternativa de aceite. Sacar cilindro
4) Bordes redondeados, máximo R0,5

## Planos




## Nuestros productos

| Referencia | Diámetro del pistón | Carrera | Tipo de conexión | D | D1 | D2 | D3 | G | G1 | H | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | L | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04624-60-161613061 | 16 | 16 | canales perforados | 20 | 22 | 10 | 3,5 | M30x1,5 | M6x15 | 56 | 50 | 12 | 24 | 45 | 24 | 8 | 38 | 23 | 8 |
| 04624-60-163213061 | 16 | 32 | canales perforados | 20 | 22 | 10 | 3,5 | M30x1,5 | M6x15 | 72 | 66 | 12 | 24 | 45 | 24 | 8 | 38 | 23 | 8 |
| 04624-60-165013061 | 16 | 50 | canales perforados | 20 | 22 | 10 | 3,5 | M30x1,5 | M6x15 | 90 | 84 | 12 | 24 | 45 | 24 | 8 | 38 | 23 | 8 |
| 04624-60-201613061 | 20 | 16 | canales perforados | 26 | 28 | 12 | 4,2 | M36x1,5 | M8x16 | 57 | 51 | 12 | 25 | 45 | 25 | 10 | 40 | 28 | 10 |
| 04624-60-203213061 | 20 | 32 | canales perforados | 26 | 28 | 12 | 4,2 | M36x1,5 | M8x16 | 73 | 67 | 12 | 25 | 45 | 25 | 10 | 40 | 28 | 10 |

## Nuestros productos

| Referencia | Diámetro del pistón | Carrera | Tipo de conexión | D | D1 | D2 | D3 | G | G1 | H | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | L | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04624-60-205013061 | 20 | 50 | canales perforados | 26 | 28 | 12 | 4,2 | M36x1,5 | M8x16 | 91 | 85 | 12 | 25 | 45 | 25 | 10 | 40 | 28 | 10 |
| 04624-60-252013061 | 25 | 20 | canales perforados | 33 | 35 | 16 | 5,2 | M42x1,5 | M10x17 | 63 | 56 | 12 | 25 | 45 | 25 | 11 | 40 | 30 | 13 |
| 04624-60-255013061 | 25 | 50 | canales perforados | 33 | 35 | 16 | 5,2 | M42x1,5 | M10x17 | 93 | 86 | 12 | 25 | 45 | 25 | 11 | 40 | 30 | 13 |
| 04624-60-322513061 | 32 | 25 | canales perforados | 43 | 45 | 20 | 5,2 | M56x2 | M12x18 | 74 | 64 | 14,5 | 28 | 45 | 28 | 13 | 41 | 40 | 17 |
| 04624-60-325013061 | 32 | 50 | canales perforados | 43 | 45 | 20 | 5,2 | M56x2 | M12x18 | 99 | 89 | 14,5 | 28 | 45 | 28 | 13 | 41 | 40 | 17 |
| 04624-60-402513061 | 40 | 25 | canales perforados | 53 | 55 | 25 | 5,2 | M64x2 | M16x27 | 78 | 68 | 16,5 | 30 | 49 | 30 | 16 | 46 | 50 | 22 |
| 04624-60-405013061 | 40 | 50 | canales perforados | 53 | 55 | 25 | 5,2 | M64x2 | M16x27 | 103 | 93 | 16,5 | 30 | 49 | 30 | 16 | 46 | 50 | 22 |

| Referencia | Diámetro del pistón | Fuerza de presión con 100 bar (kN) | Fuerza de tracción en 100 bar (kN) | Fuerza de presión con 500 bar (kN) | Fuerza de tracción en 500 bar (kN) | Demanda de aceite/10 mm de carrera ($cm^3$) | Demanda de aceite/10 mm de carrera de retroceso ($cm^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04624-60-161613061 | 16 | 2 | 1,22 | 10 | 6,10 | 2 | 1,22 |
| 04624-60-163213061 | 16 | 2 | 1,22 | 10 | 6,10 | 2 | 1,22 |
| 04624-60-165013061 | 16 | 2 | 1,22 | 10 | 6,10 | 2 | 1,22 |
| 04624-60-201613061 | 20 | 3,14 | 2,02 | 15,70 | 10 | 3,14 | 2,02 |
| 04624-60-203213061 | 20 | 3,14 | 2,02 | 15,70 | 10 | 3,14 | 2,02 |
| 04624-60-205013061 | 20 | 3,14 | 2,02 | 15,70 | 10 | 3,14 | 2,02 |
| 04624-60-252013061 | 25 | 4,91 | 2,9 | 24,50 | 14,50 | 4,91 | 2,90 |
| 04624-60-255013061 | 25 | 4,91 | 2,9 | 24,50 | 14,50 | 4,91 | 2,90 |
| 04624-60-322513061 | 32 | 8,04 | 4,9 | 40,20 | 24,50 | 8,04 | 4,90 |
| 04624-60-325013061 | 32 | 8,04 | 4,9 | 40,20 | 24,50 | 8,04 | 4,90 |
| 04624-60-402513061 | 40 | 12,57 | 7,66 | 62,80 | 38,30 | 12,57 | 7,66 |
| 04624-60-405013061 | 40 | 12,57 | 7,66 | 62,80 | 38,30 | 12,57 | 7,66 |