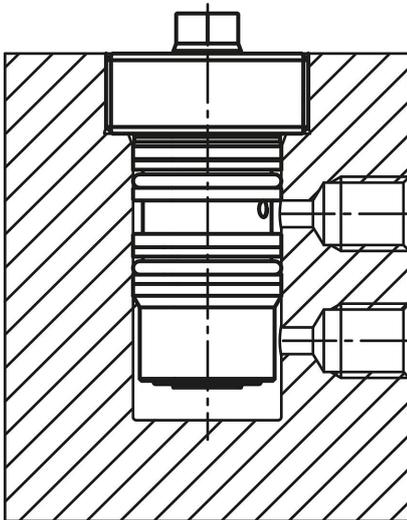


Cilindros enroscables hidráulicos de doble efecto

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:

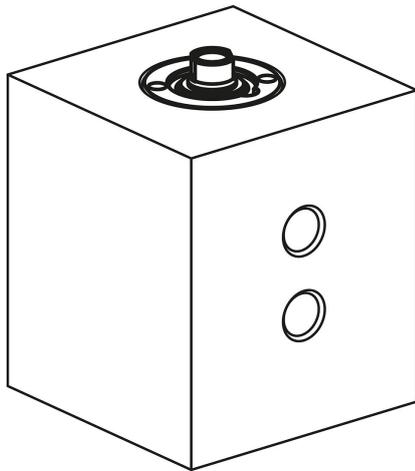
Diámetros del pistón y carreras más grandes.

Accesorios:

- Perno de apoyo K0307.
- Soportes con bola oscilante K0282, K0302, K1164, K0287, K0288.

Cilindros enroscables hidráulicos de doble efecto

Descripción del artículo/Imágenes del producto

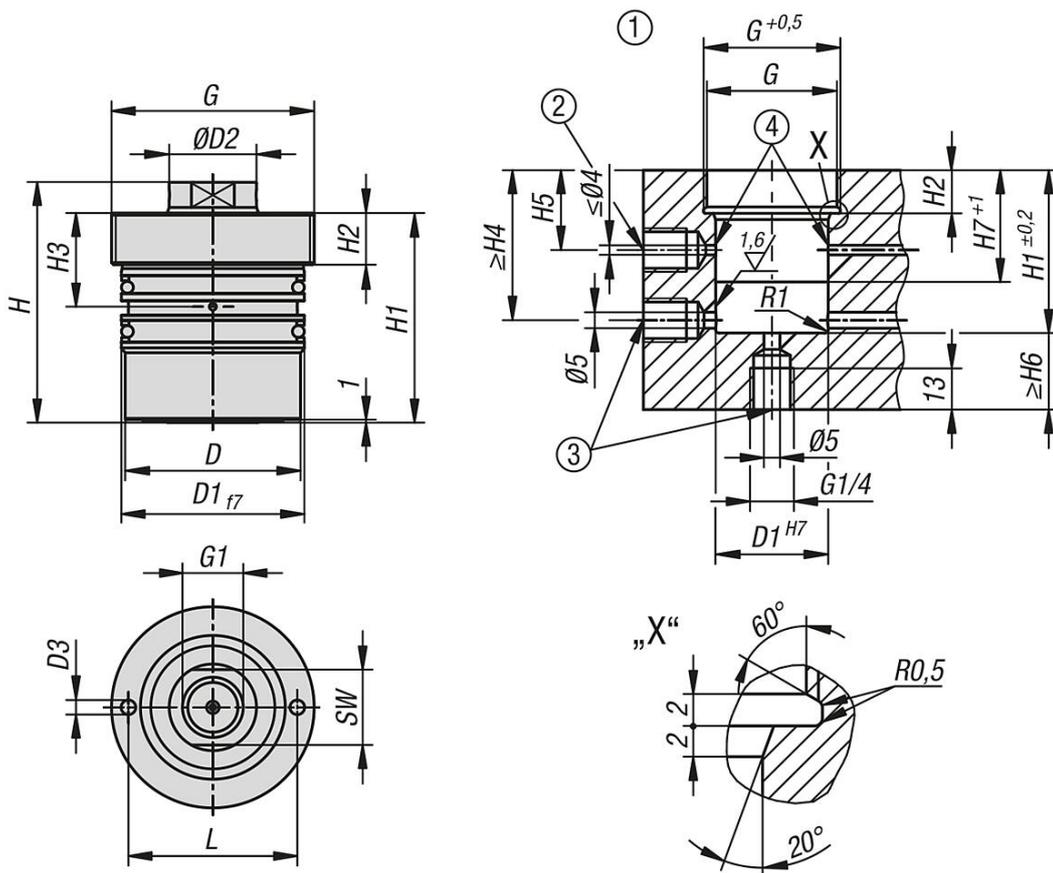


- Pinzas de forma hexagonal K0386.

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

Cilindros enroscables hidráulicos de doble efecto

Referencia	Diámetro del pistón	Carrera	Tipo de conexión	D	D1	D2	D3	G	G1	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L	SW
K1860.161613061	16	16	canales perforados	20	22	10	3,5	M30x1,5	M6x15	56	50	12	24	41	24	8	38	23	8

Cilindros enroscables hidráulicos de doble efecto

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
K1860.163213061	16	32	canales perforados	20	22	10	3,5	M30x1,5	M6x15	72	66	12	24	41	24	8	38	23	8
K1860.165013061	16	50	canales perforados	20	22	10	3,5	M30x1,5	M6x15	90	84	12	24	41	24	8	38	23	8
K1860.201613061	20	16	canales perforados	26	28	12	4,2	M36x1,5	M8x16	57	51	12	25	43	25	10	40	28	10
K1860.203213061	20	32	canales perforados	26	28	12	4,2	M36x1,5	M8x16	73	67	12	25	43	25	10	40	28	10
K1860.205013061	20	50	canales perforados	26	28	12	4,2	M36x1,5	M8x16	91	85	12	25	43	25	10	40	28	10
K1860.252013061	25	20	canales perforados	33	35	16	5,2	M42x1,5	M10x17	63	56	12	25	43	25	11	40	30	13
K1860.255013061	25	50	canales perforados	33	35	16	5,2	M42x1,5	M10x17	93	86	12	25	43	25	11	40	30	13
K1860.322513061	32	25	canales perforados	43	45	20	5,2	M56x2	M12x18	74	64	14,5	28	44	28	13	41	40	17
K1860.325013061	32	50	canales perforados	43	45	20	5,2	M56x2	M12x18	99	89	14,5	28	44	28	13	41	40	17
K1860.402513061	40	25	canales perforados	53	55	25	5,2	M64x2	M16x27	78	68	16,5	30	49	30	16	46	50	22
K1860.405013061	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)
K1860.161613061	16	2	1,22	10	6,10	2	1,22
K1860.163213061	16	2	1,22	10	6,10	2	1,22
K1860.165013061	16	2	1,22	10	6,10	2	1,22
K1860.201613061	20	3,14	2,02	15,70	10	3,14	2,02
K1860.203213061	20	3,14	2,02	15,70	10	3,14	2,02
K1860.205013061	20	3,14	2,02	15,70	10	3,14	2,02
K1860.252013061	25	4,91	2,9	24,50	14,50	4,91	2,90
K1860.255013061	25	4,91	2,9	24,50	14,50	4,91	2,90
K1860.322513061	32	8,04	4,9	40,20	24,50	8,04	4,90
K1860.325013061	32	8,04	4,9	40,20	24,50	8,04	4,90
K1860.402513061	40	12,57	7,66	62,80	38,30	12,57	7,66
K1860.405013061	40	12,57	7,66	62,80	38,30	12,57	7,66