

K0089

Dispositivos de sujeción neumáticos horizontales

forma A



Material:

Partes de la palanca y husillo de presión de acero.

Versión:

Partes de la palanca cincadas y cromadas.
Husillo de presión y tuercas fosfatados.
Cilindro con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0089.0150

Indicación:

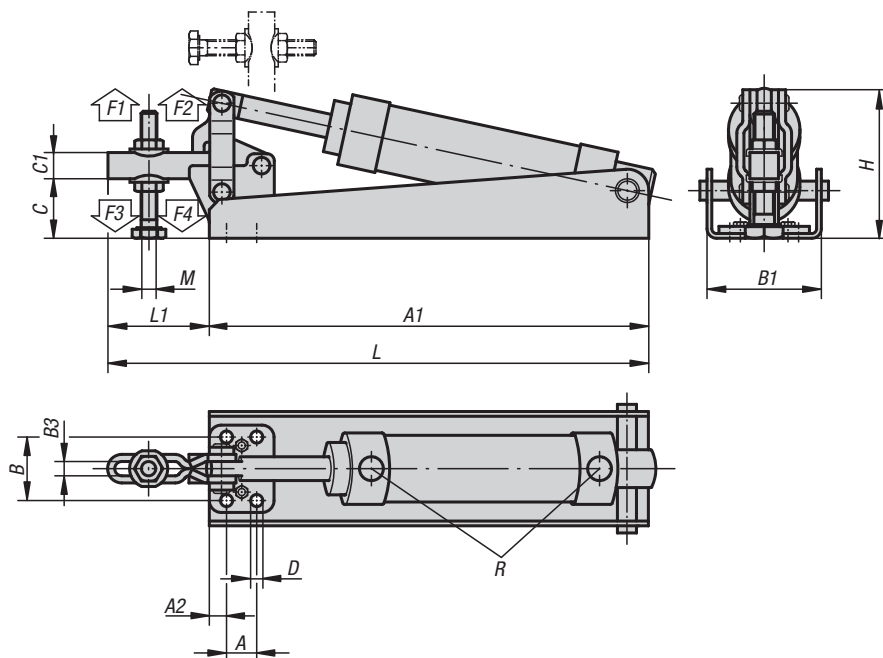
Con las versiones K0089.0075 y K0089.0150 se suministra una pieza de presión de neopreno.

Accesorios:

- K0101
- K0102
- K0103
- K0106
- K0107

Cilindro neumático:

De acción doble sin amortiguación de fin de carrera.



KIPP Dispositivo de sujeción neumático horizontal, forma A

Referencia	Forma	Consumo de aire por carrera doble	Ángulo de apertura del brazo de sujeción	Fuerza de retención con 6 bar F1 N	Fuerza de retención con 6 bar F2 N	Fuerza de sujeción con 6 bar F3 N	Fuerza de sujeción con 6 bar F4 N
K0089.0075	A	0,02 dm ³	70°	1000	1600	800	1400
K0089.0150	A	0,04 dm ³	85°	1300	1900	1000	1600
K0089.0250	A	0,09 dm ³	85°	1600	2400	1200	1800
K0089.0450	A	0,27 dm ³	85°	3000	5800	2600	5400

Referencia	Forma	A	A1	A2	B	B1	B3	C	C1	D	H	L	L1	M	R	Presión de servicio bar	Número de carreras por min con 6 bar
K0089.0075	A	16	145	5	24	40	5,3	18	9	4,4	50	177	32	M5x35	G1/8	2 - 6	40
K0089.0150	A	12,7	185	7	27	48	6,4	24	11	5,1	62	227	42	M6x50	G1/8	2 - 6	60
K0089.0250	A	19	234	8	32	59	8,9	35	17,5	7,1	84	309	75	M8x60	G1/8	2 - 6	55
K0089.0450	A	32	289	10	45	76	12,7	54	25	8,7	122	413	124	M12x100	G1/8	2 - 6	55

K0090

Dispositivos de sujeción neumáticos horizontales

forma B



Material:

Partes de la palanca y husillo de presión de acero.

Versión:

Partes de la palanca cincadas y cromadas.
Husillo de presión y tuercas fosfatados.
Cilindro con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0090.0150

Datos técnicos para interruptor Reed de proximidad:

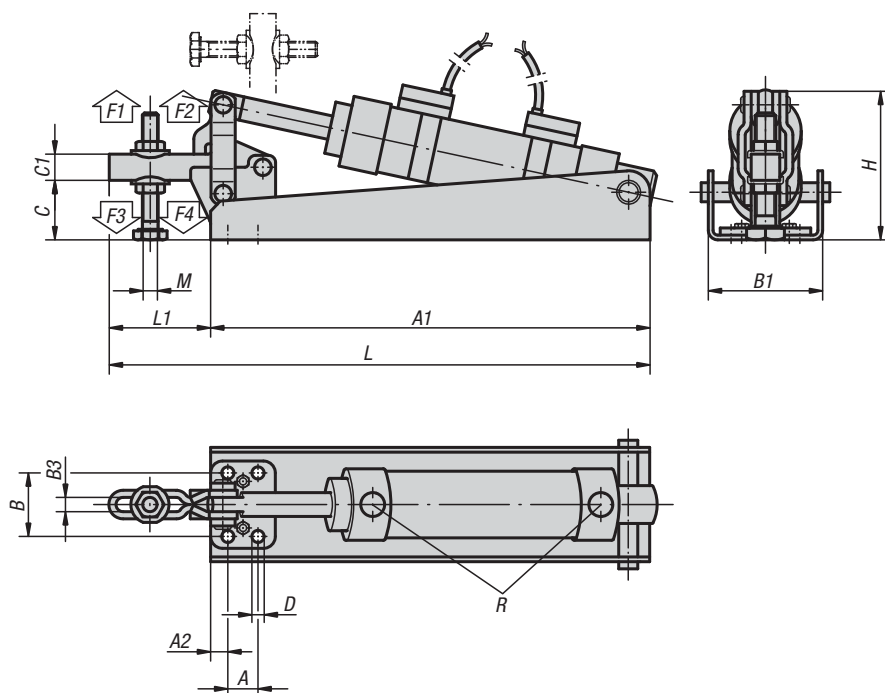
Máx. potencia CC = 10 W / CA = 12 VA.
Máx. tensión de activación = 10 - 60 V, CC y CA.
Máx. potencia de ruptura = 500 mA.

Accesorios:

- K0101
- K0102
- K0103
- K0106
- K0107

Cilindro neumático:

De acción doble sin amortiguación de fin de carrera y equipado con dos interruptores Reed de proximidad con pantalla LED.



KIPP Dispositivo de sujeción neumático horizontal, forma B

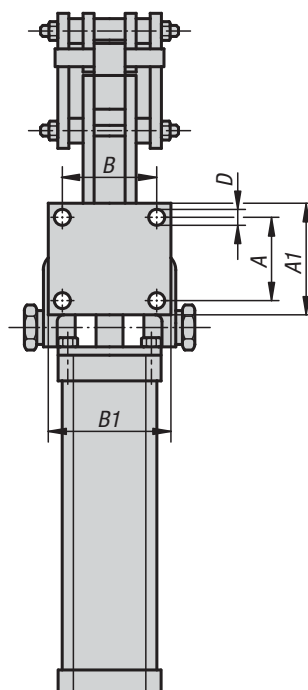
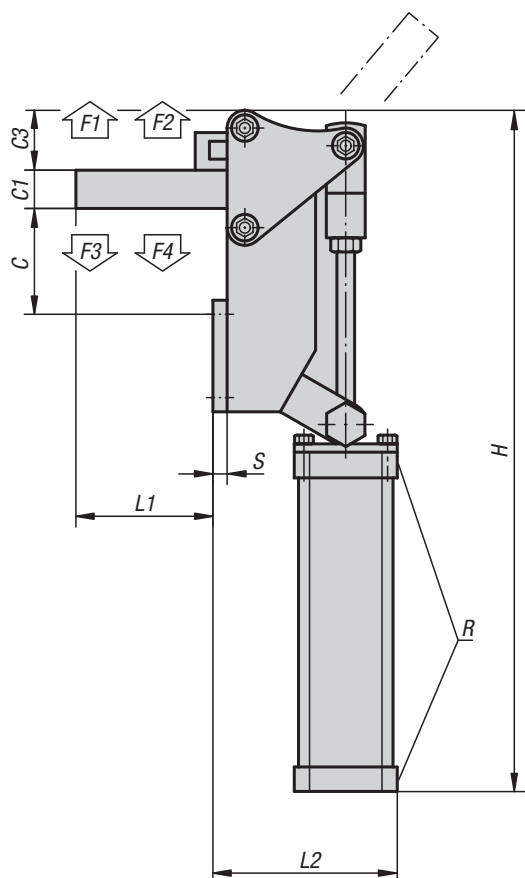
Referencia	Forma	Consumo de aire por carrera doble	Ángulo de apertura del brazo de sujeción	Fuerza de retención con 6 bar F1 N	Fuerza de retención con 6 bar F2 N	Fuerza de sujeción con 6 bar F3 N	Fuerza de sujeción con 6 bar F4 N
K0090.0075	B	0,02 dm ³	70°	1000	1600	800	1400
K0090.0150	B	0,04 dm ³	85°	1300	1900	1000	1600
K0090.0250	B	0,09 dm ³	85°	1600	2400	1200	1800
K0090.0450	B	0,27 dm ³	85°	3000	5800	2600	5400

Referencia	Forma	A	A1	A2	B	B1	B3	C	C1	D	H	L	L1	M	R	Presión de servicio bar	Número de carreras por min con 6 bar
K0090.0075	B	16	145	5	24	40	5,3	18	9	4,4	50	177	32	M5x35	G1/8	2 - 6	40
K0090.0150	B	12,7	185	7	27	48	6,4	24	11	5,1	62	227	42	M6x50	G1/8	2 - 6	60
K0090.0250	B	19	234	8	32	59	8,9	35	17,5	7,1	84	309	75	M8x60	G1/8	2 - 6	55
K0090.0450	B	32	289	10	45	76	12,7	54	25	8,7	122	413	124	M12x100	G1/8	2 - 6	55

K0091

Dispositivos de sujeción neumáticos verticales

versión pesada



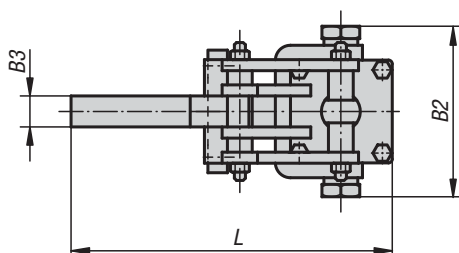
Material:
Acero.

Versión:
Bruñido. Cilindro lacado.

Ejemplo de pedido:
K0091.1750

A petición:
Interruptor Reed de proximidad.

Cilindro neumático:
De acción doble, con amortiguaciones de fin de carrera ajustables por los dos lados.



KIPP Dispositivo de sujeción neumático vertical, versión pesada

Referencia	Consumo de aire por carrera doble	Ángulo de apertura del brazo de sujeción	Fuerza de retención con 6 bar F1 N	Fuerza de retención con 6 bar F2 N	Fuerza de sujeción con 6 bar F3 N	Fuerza de sujeción con 6 bar F4 N
K0091.0750	0,27 dm ³	120°	3000	7500	2250	3150
K0091.1750	0,75 dm ³	120°	6500	17500	6500	8000

Referencia	A	A1	B	B1	B2	B3	C	C1	C3	D	H	L	L1	L2	S	R	Presión de servicio bar	Número de carreras por min con 6 bar
K0091.0750	48	63	48	63	92	12,7	72	19	43	8,7	425	169	67	102	8	G1/4	2 - 6	30
K0091.1750	54,9	76,2	61,8	82,5	109,3	15,8	71,8	25,3	51,4	10,6	495,6	220,7	93,1	126,1	9,6	G1/4	2 - 6	15

K0092

Dispositivos de sujeción neumáticos horizontales

versión pesada



Material:

Acero.

Versión:

Bruñido. Cilindro lacado.

Ejemplo de pedido:

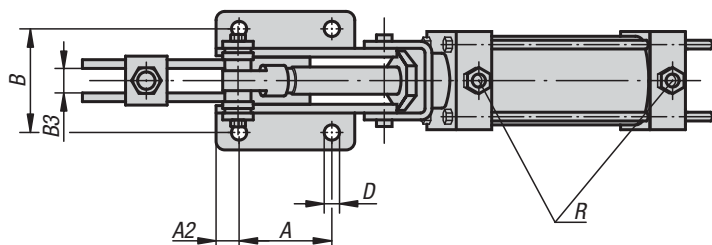
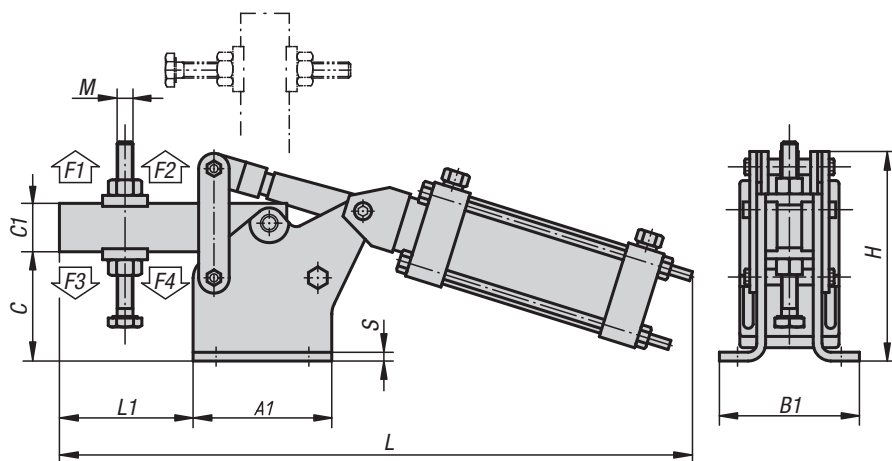
K0092.2000

A petición:

Interruptor Reed de proximidad.

Cilindro neumático:

De acción doble, con amortiguaciones de fin de carrera ajustables por los dos lados.



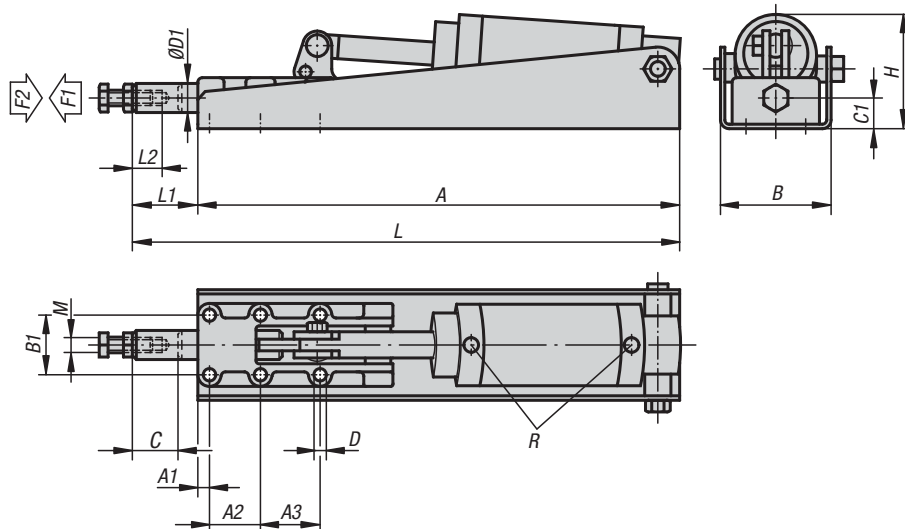
KIPP Dispositivo de sujeción neumático horizontal, versión pesada

Referencia	Consumo de aire por carrera doble	Ángulo de apertura del brazo de sujeción	Fuerza de retención con 6 bar F1 N	Fuerza de retención con 6 bar F2 N	Fuerza de sujeción con 6 bar F3 N	Fuerza de sujeción con 6 bar F4 N
K0092.2000	0,76 dm ³	85°	9000	20000	6500	8000

Referencia	A	A1	A2	B	B1	B3	C	C1	D	H	L	L1	M	S	R	Presión de servicio bar	Número de carreras por min con 6 bar
K0092.2000	85	128	21	95	126	19	102	45	14,2	195	592	127	M18x150	8	G 3/8	2 - 6	10

K0093

Dispositivos de sujeción de biela neumáticos



Material:

Partes de la palanca, consola y biela de acero.
Carcasa de la biela de fundición de grafito esferolítica (GJS).

Versión:

Fosfatado. Cilindro con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0093.2500

Accesorios:

- K0101
- K0102
- K0103
- K0106

Cilindro neumático:

De acción doble sin amortiguación de fin de carrera.

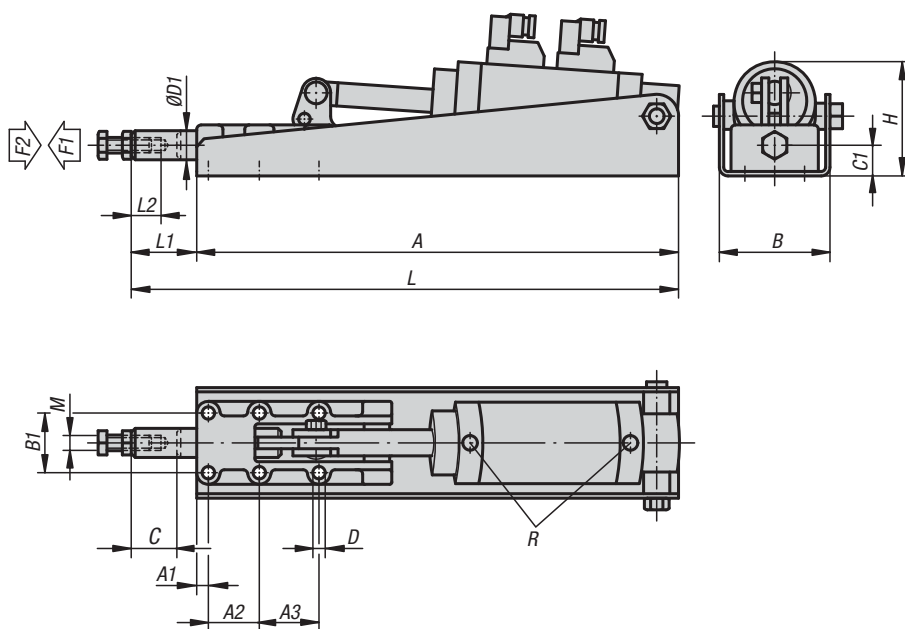
KIPP Dispositivo de sujeción de biela neumático

Referencia	A	A1	A2	A3	B	B1	C1	D	D1	H	L	L1	L2	M	R	C	Fuerza de retención F2 N	Presión de servicio bar	Consumo de aire por carrera doble	Número de carreras por min con 6 bar
K0093.0600	290	25	36,5	-	59	33,4	14,5	5,5	14	53	325	41	30	M8	G1/8	25	6000	2 - 6	0,09 dm ³	60
K0093.1200	380	8	35	41	76	41	21	8,5	20	75	435	55	40	M10	G1/8	32	12000	2 - 6	0,28 dm ³	50
K0093.2500	475	12	45	45	96	54	26	10,3	25	96	577	102	60	M12	G1/4	50	25000	2 - 6	0,60 dm ³	45

Referencia	Biela extendida / Fuerza de sujeción F1 N
K0093.0600	5mm/320N, 10mm/430N, 15mm/650N, 20mm/870N, 22mm/1000N, 24mm/1500N, 25mm/2350N
K0093.1200	5mm/1200N, 10mm/1400N, 15mm/1650N, 20mm/1950N, 25mm/2300N, 27mm/2550N, 29mm/3000N, 31mm/4300N, 32mm/11500N
K0093.2500	5mm/1400N, 10mm/1600N, 15mm/1750N, 20mm/2000N, 25mm/2100N, 30mm/2450N, 35mm/2650N, 40mm/3250N, 45mm/4200N, 47mm/4900N, 49mm/7000N, 50mm/14500N

K0094

Dispositivos de sujeción de biela neumáticos



Material:

Partes de la palanca, consola y biela de acero.
Carcasa de la biela de fundición de grafito esferolítica (GJS).

Versión:

Fosfatado. Cilindro con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0094.2500

Datos técnicos para interruptor Reed de proximidad:

Máx. potencia CC = 10 W / CA = 12 VA.
Máx. tensión de activación = 10 - 60 V, CC y CA.
Máx. potencia de ruptura = 500 mA.

Accesorios:

- K0101
- K0102
- K0103
- K0106

Cilindro neumático:

De acción doble sin amortiguación de fin de carrera y equipado con dos interruptores Reed de proximidad con pantalla LED.

KIPP Dispositivo de sujeción de biela neumático

Referencia	A	A1	A2	A3	B	B1	C1	D	D1	H	L	L1	L2	M	R	C	Fuerza de retención (Carrera) F2 N	Presión de servicio bar	Consumo de aire por carrera doble	Número de carreras por min con 6 bar
K0094.0600	290	25	36,5	-	59	33,4	14,5	5,5	14	53	331	41	30	M8	G1/8	25	6000	2 - 6	0,09 dm ³	60
K0094.1200	380	8	35	41	76	41	21	8,5	20	75	435	55	40	M10	G1/8	32	12000	2 - 6	0,28 dm ³	50
K0094.2500	475	12	45	45	96	54	26	10,3	25	96	577	102	60	M12	G1/4	50	25000	2 - 6	0,60 dm ³	45

Referencia	Biela extendida / Fuerza de sujeción F1 N
K0094.0600	5mm/320N, 10mm/430N, 15mm/650N, 20mm/870N, 22mm/1000N, 24mm/1500N, 25mm/2350N
K0094.1200	5mm/1200N, 10mm/1400N, 15mm/1650N, 20mm/1950N, 25mm/2300N, 27mm/2550N, 29mm/3000N, 31mm/4300N, 32mm/11500N
K0094.2500	5mm/1400N, 10mm/1600N, 15mm/1750N, 20mm/2000N, 25mm/2100N, 30mm/2450N, 35mm/2650N, 40mm/3250N, 45mm/4200N, 47mm/4900N, 49mm/7000N, 50mm/14500N