



Elementos de sujeción



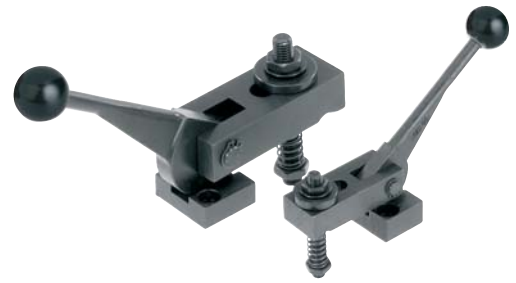
Para notas

A large, empty grid of small squares, intended for taking notes. The grid covers most of the page area below the header and above the footer.

K0010

Dispositivos de sujeción

con leva y sujeción final



Material:

Excéntrico de acero para temple y revenido 1.7220,
Hierros de sujeción de acero para temple y revenido 1.1191.

Versión:

Bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0010.10

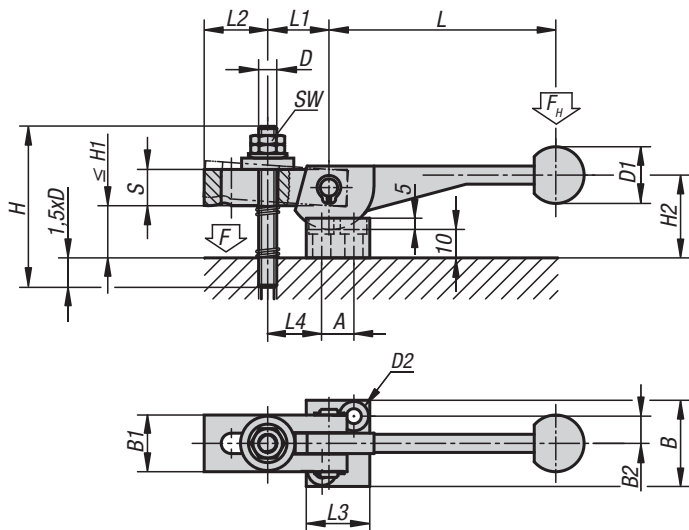
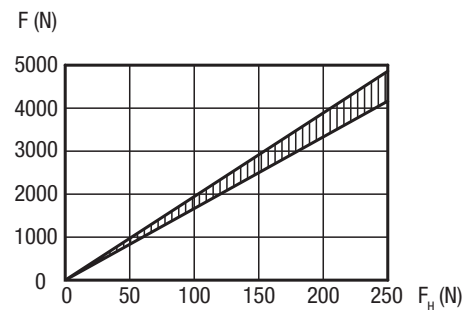


Diagrama de fuerzas



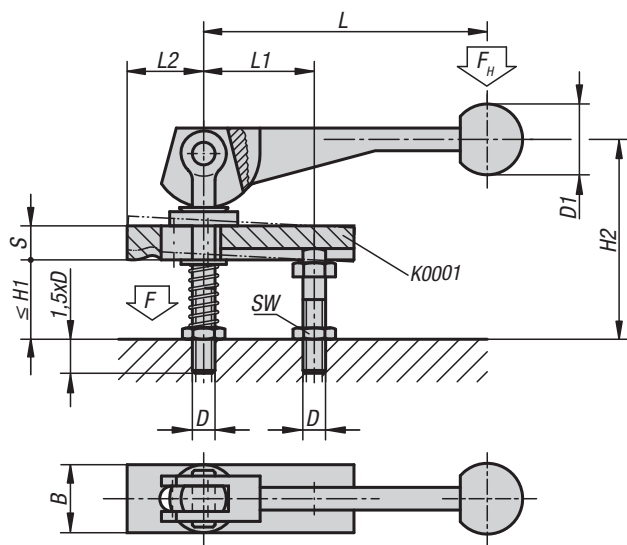
KIPP Dispositivo de sujeción con leva y sujeción final

Referencia	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	B2	S	H	H1 máx.	H2	D	D1	D2	A	SW
K0010.08	104±2	27	28	28	27	38	25	12	16	70	25	34	M8	25	7	14	13
K0010.10	123±2	34	36	32	35	41	32	13,5	20	80	24	40	M10	30	7	16	17
K0010.12	146±3	43	45	37	45	43	40	14,5	25	100	31	48	M12	30	7	19	19

K0011

Dispositivos de sujeción

con leva y sujeción central



Material:

Excéntrico de acero para temple y revenido 1.7220,
Hierros de sujeción de acero para temple y revenido 1.1191.

Versión:

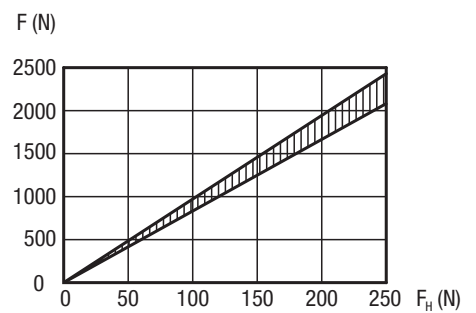
Bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0011.12



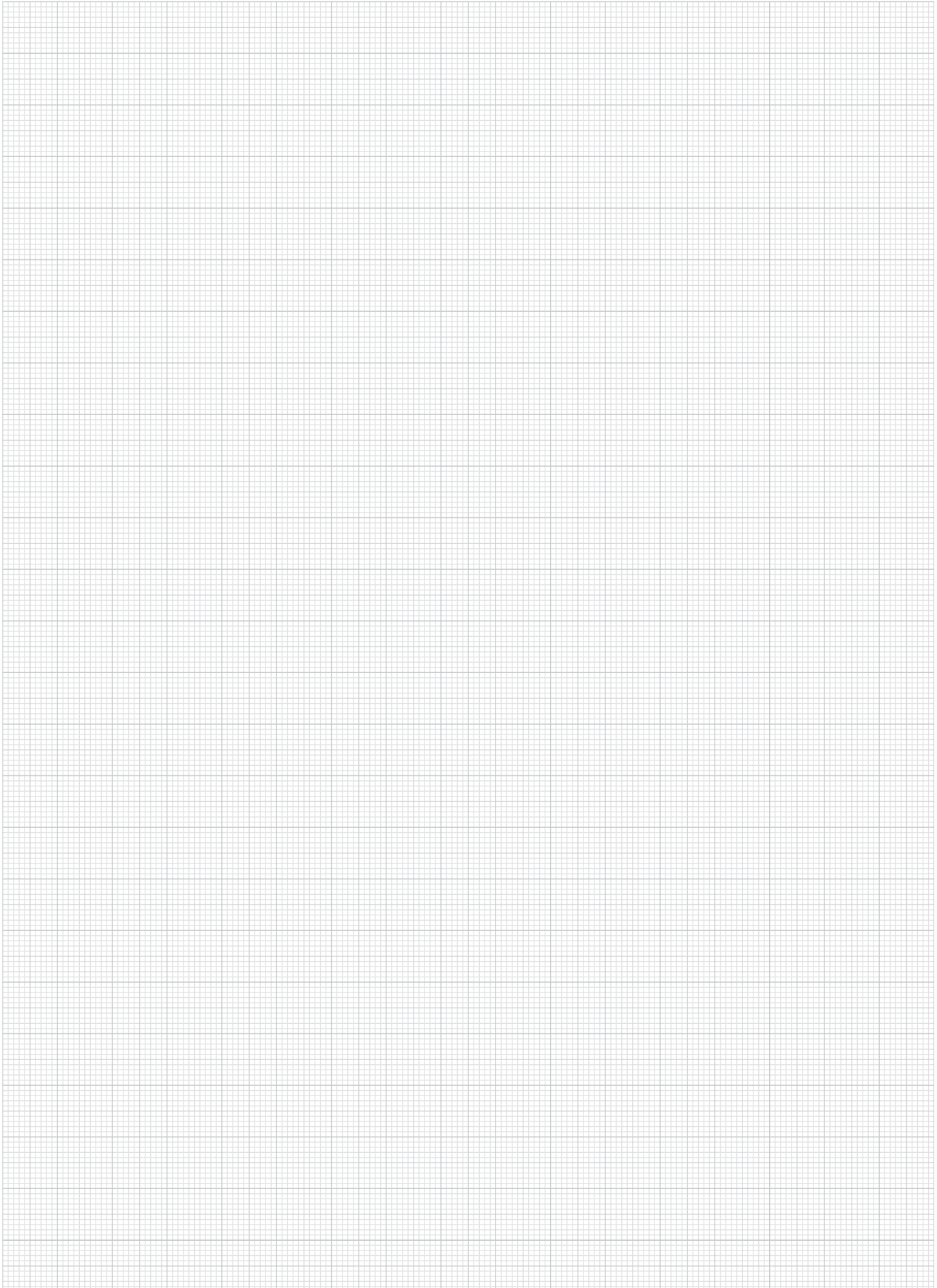
Diagrama de fuerzas



KIPP Dispositivo de sujeción con leva y sujeción central

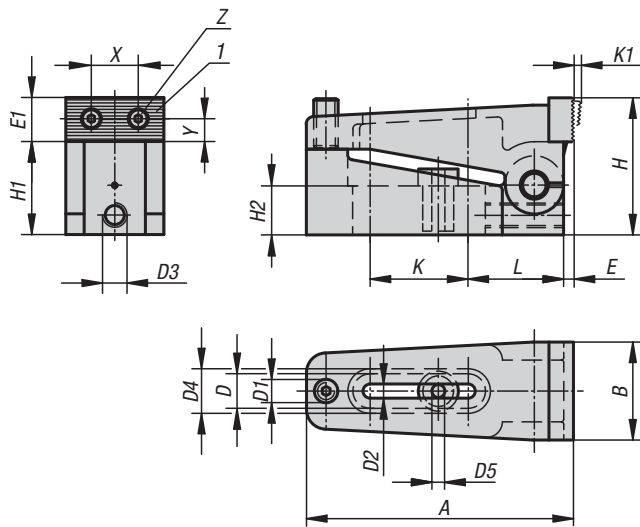
Referencia	L	L1	L2	B	S	H1 máx.	H2	D	D1	SW
K0011.08	104±2	39	37	20	12	28	74	M8	25	13
K0011.10	123±2	49	46	25	16	39	92	M10	30	17
K0011.12	146±3	61	58	32	20	49	120	M12	30	19

Para notas



K0033

Dispositivos de sujeción con leva



Material:

Cuerpo básico de acero, mordaza de sujeción de acero de cementación, casquillo de centrado con collar de acero para temple y revenido.

Versión:

Bruñido.

Mordaza de sujeción templada por cementación.

Ejemplo de pedido:

K0033.006

Indicación:

Las mordazas de sujeción son giratorias: lado liso para piezas de trabajo procesadas, lado acanalado para superficies de sujeción brutas. Junto al efecto de sujeción, se produce simultáneamente un efecto de tracción hacia abajo.

Indicación sobre el dibujo:

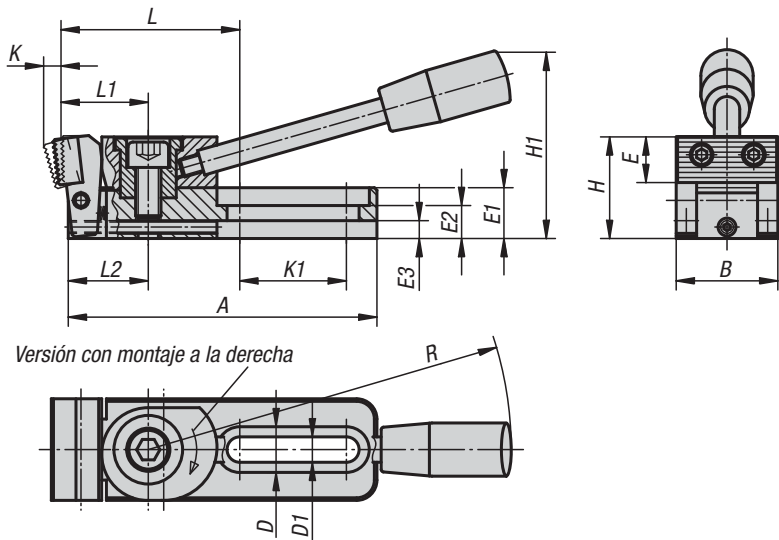
1) Placa intercambiable

KIPP Dispositivo de sujeción con leva

Referencia	A	B	D	D1	D2	D3	D4	D5	E	E1	H	H1	H2	K	K1	L	X	Y	Z	Fuerza de sujeción kN
K0033.006	73	25	12,2	M6	7	M6	16	6,5	2,5	11	35	24	12,4	25,5	2,5	27	12	4,5	M3	10
K0033.010	110	39	18,2	M10	11	M10	24	10,5	4	18	56	38	20	40,5	4	39	20,5	8	M5	40
K0033.016	170	58	26,2	M16	17	M10	35	17	7	27	85	60	30	60,5	7	61	32	13	M8	100

K0034

Dispositivos de sujeción con leva



Material:
Acero.

Versión:
Templado por cementación y bruñido.

Ejemplo de pedido:
K0034.006010

Indicación:
El dispositivo de sujeción con leva es un elemento de sujeción rápida que sirve para presionar piezas de trabajo sobre los topes fijos y sobre un soporte simultáneamente a través de una mordaza pivotante y de una excéntrica en espiral. El dispositivo de sujeción con leva se puede posicionar y sujetar con el tornillo de tope y el casquillo de centrado (ver plano) sobre un sistema de retícula modular.

Las versiones K0034.006010, K0034.006015, K0034.006030 y K0034.006035 disponen de 2 insertos de metal duro redondos.

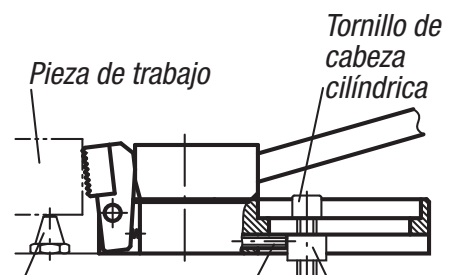
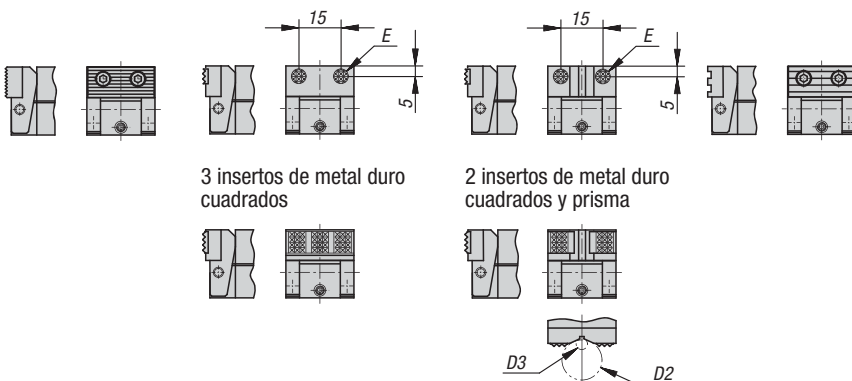
Fuerza de sujeción:
K0034.006... = 3800 N
K0034.010... = 7200 N

Forma A
Mordaza de sujeción de acero acanalada

Forma B
Mordaza de sujeción con: 2 insertos de metal duro redondos

Forma C
Mordaza de sujeción con: 2 insertos de metal duro redondos y prisma

Forma D
Mordaza de sujeción POM acanalada

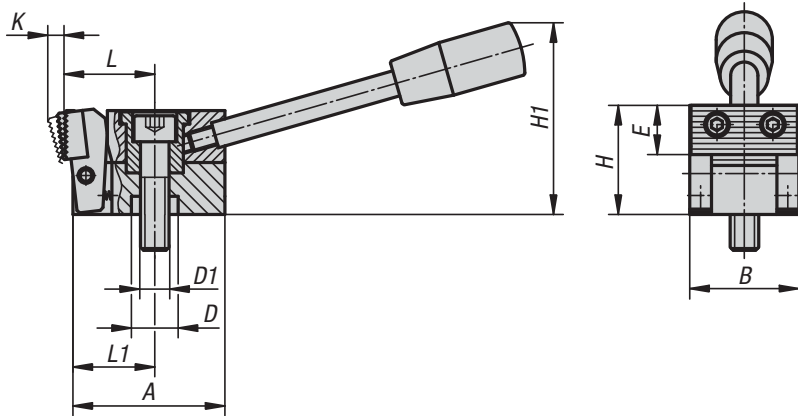


KIPP Dispositivo de sujeción con leva

Referencia	Forma	Versión	A	B	D	D1	D2 máx.	D3 mín.	E	E1	E2	E3	H	H1	K	K1	L	L1	L2	R	Fuerza de sujeción kN
K0034.006005	A	A la derecha	78	25	12	6,2	-	-	11	12	8	4	25	45	4	26	46,5	22	20	110	3,8
K0034.010005	A	A la derecha	121,5	40	18	10,2	-	-	18	20	13	7	40	74	6	42	71	35	31,5	143	7,2
K0034.006025	A	A la izquierda	78	25	12	6,2	-	-	11	12	8	4	25	45	4	26	46,5	22	20	110	3,8
K0034.010025	A	A la izquierda	121,5	40	18	10,2	-	-	18	20	13	7	40	74	6	42	71	35	31,5	143	7,2
K0034.006010	B	A la derecha	78	25	12	6,2	-	-	∅ 8	12	8	4	24	45	3,5	26	46,5	22	20	110	3,8
K0034.010010	B	A la derecha	121,5	40	18	10,2	-	-	12,7	20	13	7	39	74	5,5	42	73	35	31,5	143	7,2
K0034.006030	B	A la izquierda	78	25	12	6,2	-	-	∅ 8	12	8	4	24	45	3,5	26	46,5	22	20	110	3,8
K0034.010030	B	A la izquierda	121,5	40	18	10,2	-	-	12,7	20	13	7	39	74	5,5	42	73	35	31,5	143	7,2
K0034.006015	C	A la derecha	78	25	12	6,2	9,5	2,5	∅ 8	12	8	4	24	45	3,5	26	46,5	22	20	110	3,8
K0034.010015	C	A la derecha	121,5	40	18	10,2	27	4,5	12,7	20	13	7	39	74	5,5	42	73	35	31,5	143	7,2
K0034.006035	C	A la izquierda	78	25	12	6,2	9,5	2,5	∅ 8	12	8	4	24	45	3,5	26	46,5	22	20	110	3,8
K0034.010035	C	A la izquierda	121,5	40	18	10,2	27	4,5	12,7	20	13	7	39	74	5,5	42	73	35	31,5	143	7,2
K0034.006020	D	A la derecha	78	25	12	6,2	-	-	11	12	8	4	25	45	4,5	26	46,5	22	20	110	3,8
K0034.010020	D	A la derecha	121,5	40	18	10,2	-	-	18	20	13	7	40	74	7	42	70,5	35	31,5	143	7,2
K0034.006040	D	A la izquierda	78	25	12	6,2	-	-	11	12	8	4	25	45	4,5	26	46,5	22	20	110	3,8
K0034.010040	D	A la izquierda	121,5	40	18	10,2	-	-	18	20	13	7	40	74	7	42	70,5	35	31,5	143	7,2

K0035

Dispositivos de sujeción con leva



Material:
Acero.

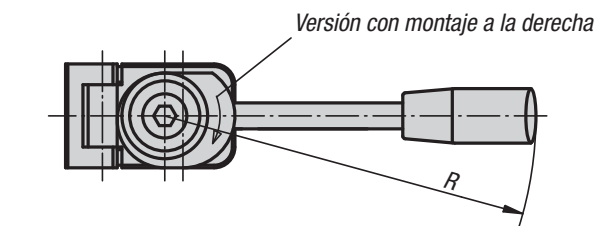
Versión:
Templado por cementación y bruñido.

Ejemplo de pedido:
K0035.006005

Indicación:
El dispositivo de sujeción con leva es un elemento de sujeción rápida que sirve para presionar piezas de trabajo sobre los topes fijos y sobre un soporte simultáneamente a través de una mordaza pivotante y de una excéntrica en espiral.
El dispositivo de sujeción con leva se puede posicionar y sujetar con el casquillo de centrado (ver plano) sobre un sistema de retícula modular.

Las versiones K0035.006010, K0035.006015, K0035.006030 y K0035.006035 disponen de 2 insertos de metal duro redondos.

Fuerza de sujeción:
K0035.006... = 3800 N
K0035.010... = 7200 N

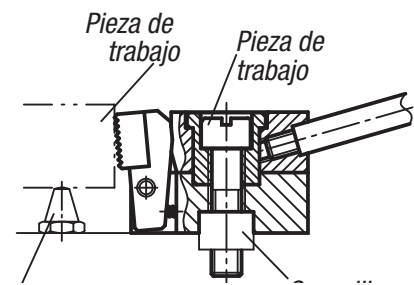
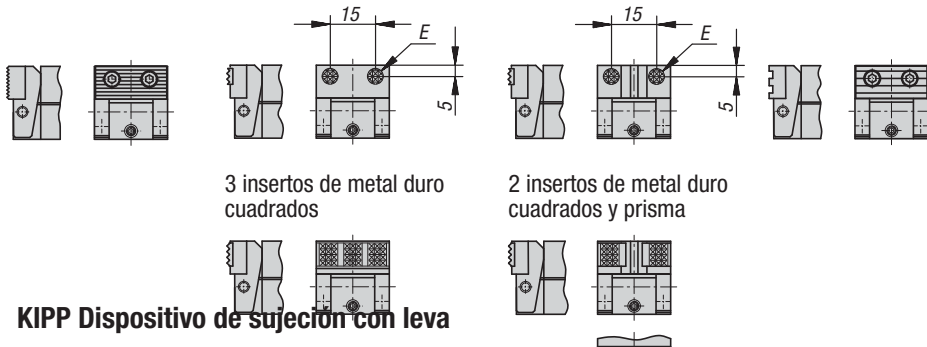


Forma A
Mordaza de sujeción de acero acanalada

Forma B
Mordaza de sujeción con: 2 insertos de metal duro redondos

Forma C
Mordaza de sujeción con: 2 insertos de metal duro redondos y prisma

Forma D
Mordaza de sujeción POM acanalada



KIPP Dispositivo de sujeción con leva

Referencia	Forma	Versión	A	B	D	D1	D2 máx.	D3 mín.	E	H	H1	K	L	L1	R	Fuerza de sujeción kN
K0035.006005	A	A la derecha	38,5	25	12	M6	-	-	11	25	45	4	22	20	110	3,8
K0035.010005	A	A la derecha	58,5	40	18	M10	-	-	18	40	74	6	35	31,5	143	7,2
K0035.006025	A	A la izquierda	38,5	25	12	M6	-	-	11	25	45	4	22	20	110	3,8
K0035.010025	A	A la izquierda	58,5	40	18	M10	-	-	18	40	74	6	35	31,5	143	7,2
K0035.006010	B	A la derecha	38,5	25	12	M6	-	-	∅ 8	24	45	3,5	22	20	110	3,8
K0035.010010	B	A la derecha	58,5	40	18	M10	-	-	12,7	39	74	5,5	37	31,5	143	7,2
K0035.006030	B	A la izquierda	38,5	25	12	M6	-	-	∅ 8	24	45	3,5	22	20	110	3,8
K0035.010030	B	A la izquierda	58,5	40	18	M10	-	-	12,7	39	74	5,5	37	31,5	143	7,2
K0035.006015	C	A la derecha	38,5	25	12	M6	9,5	2,5	∅ 8	24	45	3,5	22	20	110	3,8
K0035.010015	C	A la derecha	58,5	40	18	M10	27	4,5	12,7	39	74	5,5	37	31,5	143	7,2
K0035.006035	C	A la izquierda	38,5	25	12	M6	9,5	2,5	∅ 8	24	45	3,5	22	20	110	3,8
K0035.010035	C	A la izquierda	58,5	40	18	M10	27	4,5	12,7	39	74	5,5	37	31,5	143	7,2
K0035.006020	D	A la derecha	38,5	25	12	M6	-	-	11	25	45	4,5	22	20	110	3,8
K0035.010020	D	A la derecha	58,5	40	18	M10	-	-	18	40	74	7	34,5	31,5	143	7,2
K0035.006040	D	A la izquierda	38,5	25	12	M6	-	-	11	25	45	4,5	22	20	110	3,8
K0035.010040	D	A la izquierda	58,5	40	18	M10	-	-	18	40	74	7	34,5	31,5	143	7,2