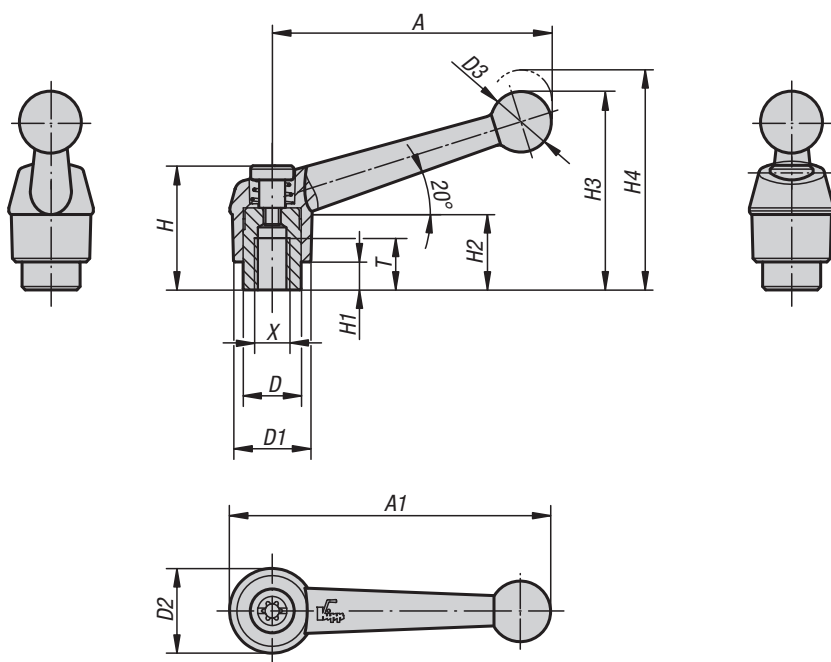


Palancas de sujeción, palancas tensoras, palancas excéntricas



Palanca de sujeción

con rosca interior



Material:

Empuñadura de fundición inyectada de cinc según DIN EN 12844.

Partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico.

Partes de acero bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0116.4103

Indicación:

Colores suministrados de serie:

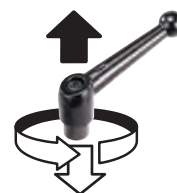
negro con acabado satinado, plata metalizada.

A petición:

Otras roscas interiores, colores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Desenclavar
mediante elevación

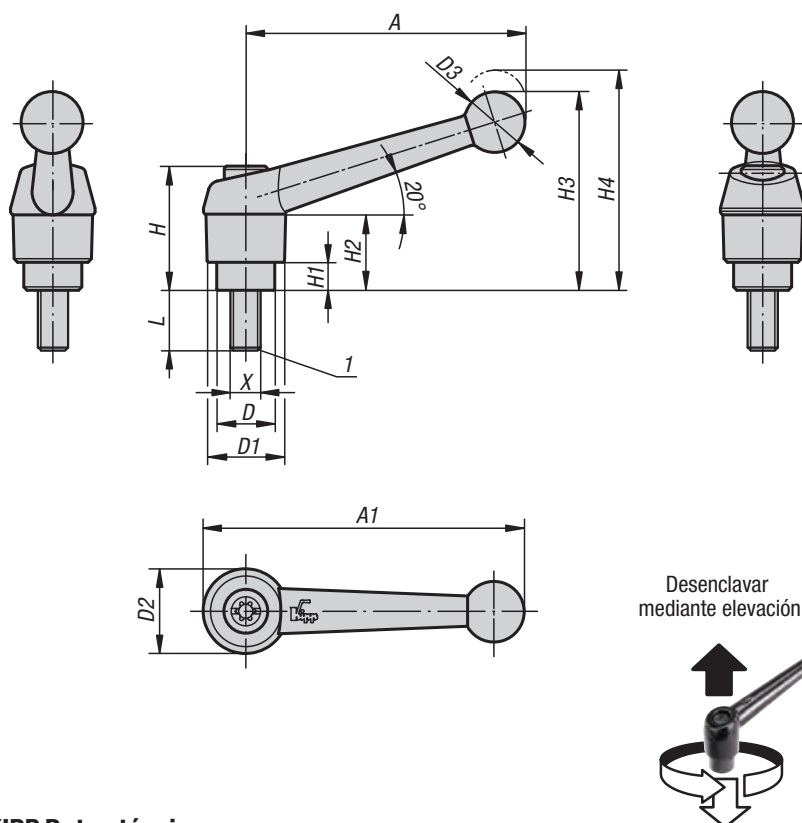


KIPP Palanca de sujeción con rosca interior

Referencia Negro con acabado satinado	Referencia Plata metalizada	Tamaño	X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	Número de dientes
K0116.1041	K0116.1043	1	M4	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
K0116.1051	K0116.1053	1	M5	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
K0116.1061	K0116.1063	1	M6	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
K0116.2061	K0116.2063	2	M6	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
K0116.2081	K0116.2083	2	M8	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
K0116.3081	K0116.3083	3	M8	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
K0116.3101	K0116.3103	3	M10	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
K0116.4101	K0116.4103	4	M10	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
K0116.4121	K0116.4123	4	M12	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
K0116.5121	K0116.5123	5	M12	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26
K0116.5161	K0116.5163	5	M16	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26

Palanca de sujeción

con rosca exterior



Material:

Empuñadura de fundición inyectada de cinc según DIN EN 12844.
Partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico.
Acero bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0116.1051X20 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Colores suministrados de serie:
negro con acabado satinado, plata metalizada.

A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo, colores y modelos especiales.
Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

KIPP Datos técnicos

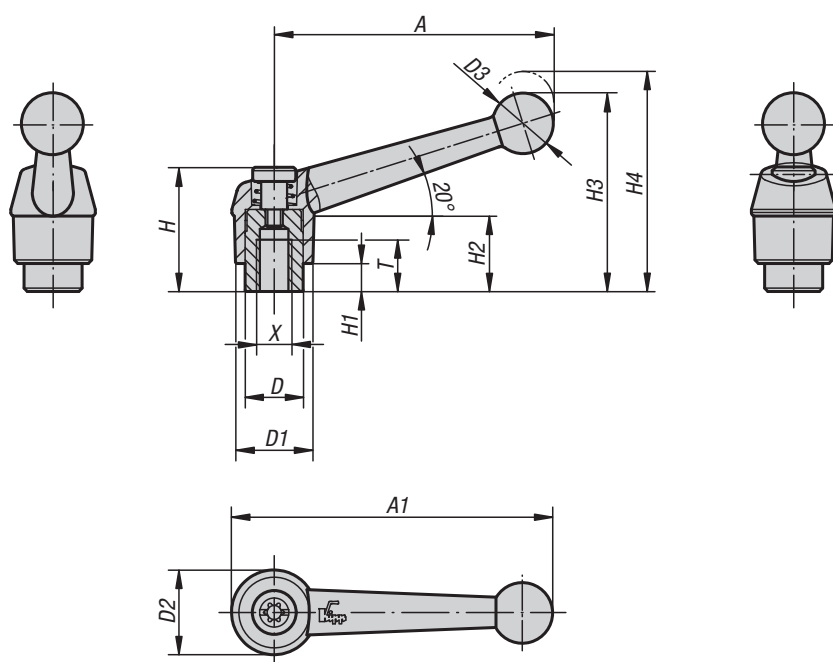
Tamaño	X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	Número de dientes
1	M5/M6	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
2	M6/M8/M10	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
3	M8/M10	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
4	M10/M12	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
5	M12/M16	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26

KIPP Palanca de sujeción con rosca exterior

Referencia Negro con acabado satinado	Referencia Plata metalizada	Tamaño	X	L
K0116.1051X	K0116.1053X	1	M5	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0116.1061X	K0116.1063X	1	M6	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0116.2061X	K0116.2063X	2	M6	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0116.2081X	K0116.2083X	2	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0116.2101X	K0116.2103X	2	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0116.3081X	K0116.3083X	3	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0116.3101X	K0116.3103X	3	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0116.4101X	K0116.4103X	4	M10	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0116.4121X	K0116.4123X	4	M12	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0116.5121X	K0116.5123X	5	M12	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0116.5161X	K0116.5163X	5	M16	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

Palanca de sujeción

con rosca interior, partes de acero inoxidable



Material:

Empuñadura de fundición inyectada de cinc según DIN EN 12844.

Partes de acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico.

Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0117.2061

Indicación:

Colores suministrados de serie:

negro con acabado satinado, plata metalizada.

A petición:

Otras roscas interiores, colores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Desenclavar
mediante elevación



KIPP Palanca de sujeción con rosca interior, partes de acero inoxidable

Referencia Negro con acabado satinado	Referencia Plata metalizada	Tamaño	X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	Número de dientes
K0117.1041	K0117.1043	1	M4	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
K0117.1051	K0117.1053	1	M5	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
K0117.1061	K0117.1063	1	M6	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
K0117.2061	K0117.2063	2	M6	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
K0117.2081	K0117.2083	2	M8	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
K0117.3081	K0117.3083	3	M8	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
K0117.3101	K0117.3103	3	M10	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
K0117.4101	K0117.4103	4	M10	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
K0117.4121	K0117.4123	4	M12	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
K0117.5121	K0117.5123	5	M12	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26
K0117.5161	K0117.5163	5	M16	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26

Palanca de sujeción

con rosca exterior, partes de acero inoxidable



Material:

Empuñadura de fundición inyectada de cinc según DIN EN 12844.

Partes de acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico.

Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0117.1051X20 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Colores suministrados de serie:

negro con acabado satinado, plata metalizada.

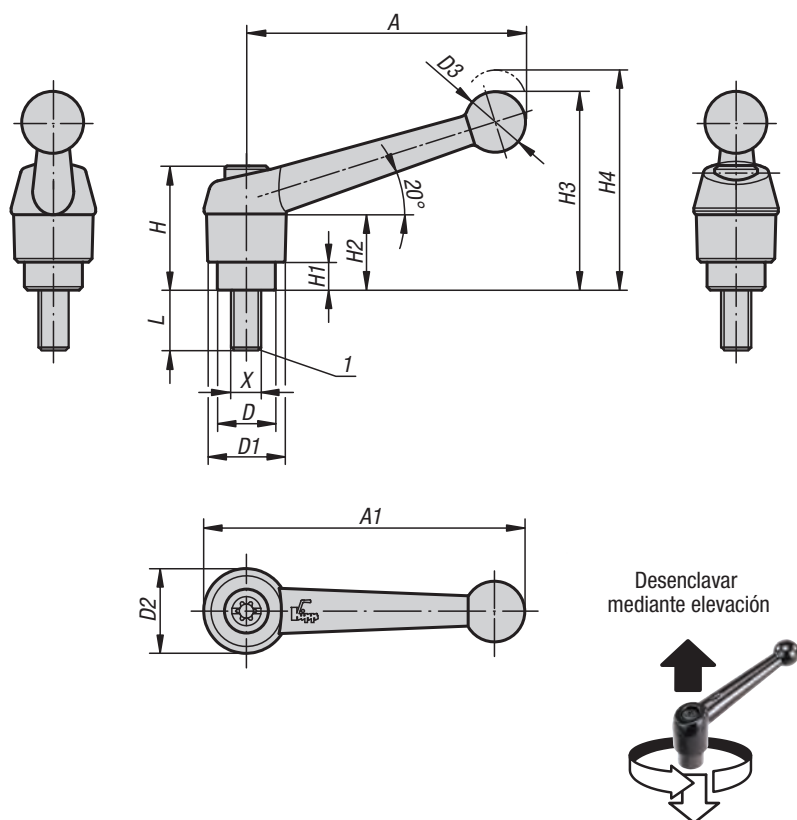
A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo, colores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes por un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78



KIPP Datos técnicos

Tamaño	X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	Número de dientes
1	M5/M6	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
2	M6/M8/M10	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
3	M8/M10	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
4	M12	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
5	M16	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26

KIPP Palanca de sujeción con rosca exterior, partes de acero inoxidable

Referencia Negro con acabado satinado	Referencia Plata metalizada	Tamaño	X	L
K0117.1051X	K0117.1053X	1	M5	10/15/20/25
K0117.1061X	K0117.1063X	1	M6	10/15/20/25/30/40/50
K0117.2061X	K0117.2063X	2	M6	15/20/25/30/40/50/60
K0117.2081X	K0117.2083X	2	M8	15/20/25/30/40/50/60
K0117.2101X	K0117.2103X	2	M10	20/25/30/40/50/60
K0117.3081X	K0117.3083X	3	M8	20/25/30/40/50/60
K0117.3101X	K0117.3103X	3	M10	20/25/30/40/50/60
K0117.4121X	K0117.4123X	4	M12	25/30/40/50/60
K0117.5161X	K0117.5163X	5	M16	30/40/50/60

Palanca de sujeción de acero

con rosca interior



Material:

Empuñadura de 1.0401.

Otras partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Empuñadura gris plateado con acabado martillado.

Partes de acero bruñido.

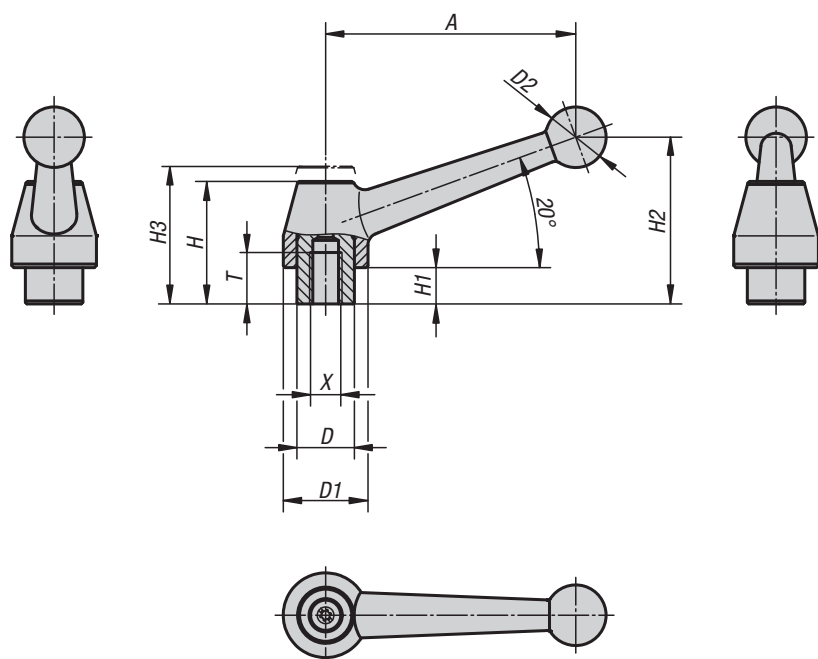
Ejemplo de pedido:

K0120.108

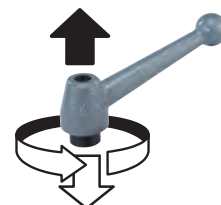
A petición:

Otras roscas interiores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.



Desenclavar
mediante elevación

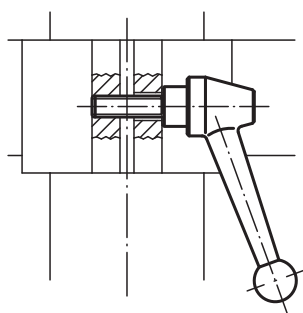
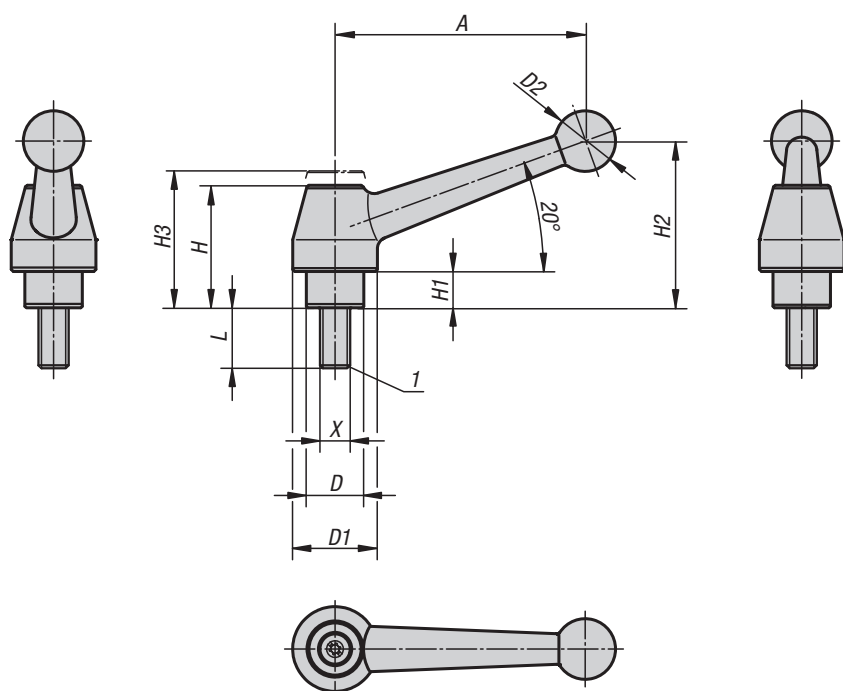


KIPP Palanca de sujeción de acero con rosca interior

Referencia	Material del cuerpo de base	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	A	Número de dientes
K0120.108	Acero	1	M8	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
K0120.110	Acero	1	M10	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
K0120.112	Acero	1	M12	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
K0120.212	Acero	2	M12	23	23	35	25	50	12	69	56	108	26
K0120.216	Acero	2	M16	23	23	35	25	50	12	69	56	108	26
K0120.316	Acero	3	M16	27	30	43	30	58,5	12	78	65	132	36
K0120.320	Acero	3	M20	27	30	43	30	58,5	12	78	65	132	36

Palanca de sujeción de acero

con rosca exterior



Material:

Empuñadura de 1.0401.

Otras partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Empuñadura gris plateado con acabado martillado.

Partes de acero bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0120.110X30 (indicar también la longitud L)

A petición:

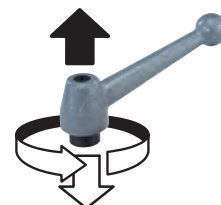
Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

Desenclavar
mediante elevación



KIPP Palanca de sujeción de acero con rosca exterior

Referencia	Material del cuerpo de base	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	A	Número de dientes	L
K0120.110X	Acero	1	M10	19	28	20	41	12	54	49	83	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0120.112X	Acero	1	M12	19	28	20	41	12	54	49	83	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0120.212X	Acero	2	M12	23	35	25	50	12	69	56	108	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0120.216X	Acero	2	M16	23	35	25	50	12	69	56	108	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0120.316X	Acero	3	M16	30	43	30	58,5	12	78	65	132	36	30/40/50/60/70/80/90
K0120.320X	Acero	3	M20	30	43	30	58,5	12	78	65	132	36	30/40/50/60/70/80/90

Palanca de sujeción de acero inoxidable

con rosca interior



Material:

Empuñadura de acero inoxidable 1.4308.
Otras partes de acero inoxidable 1.4305.

Versión:

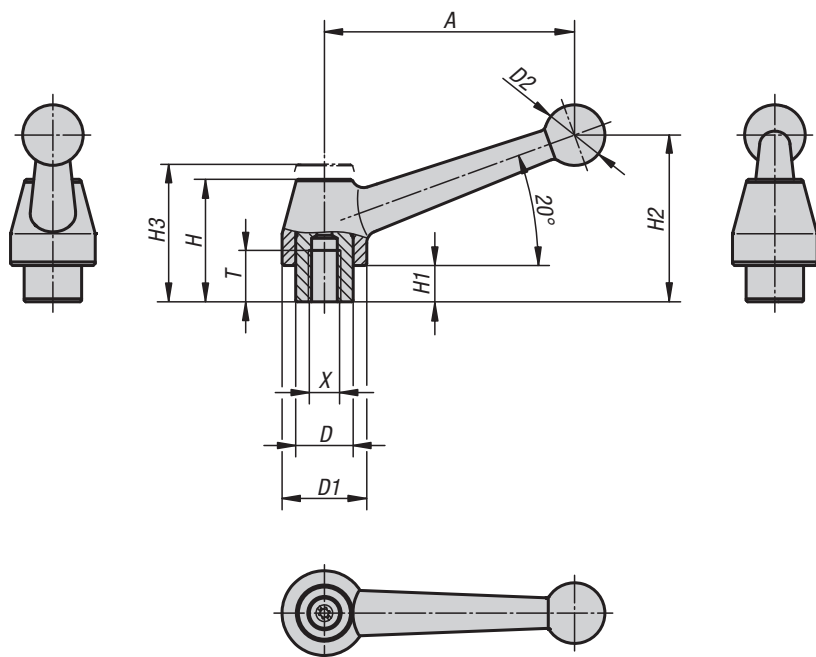
Empuñadura de acero inoxidable con pulido
electrolítico.
Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

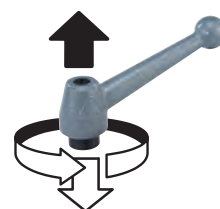
K0121.1108

A petición:

Otras roscas interiores y modelos especiales.
Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un
recargo.



Desenclavar
mediante elevación

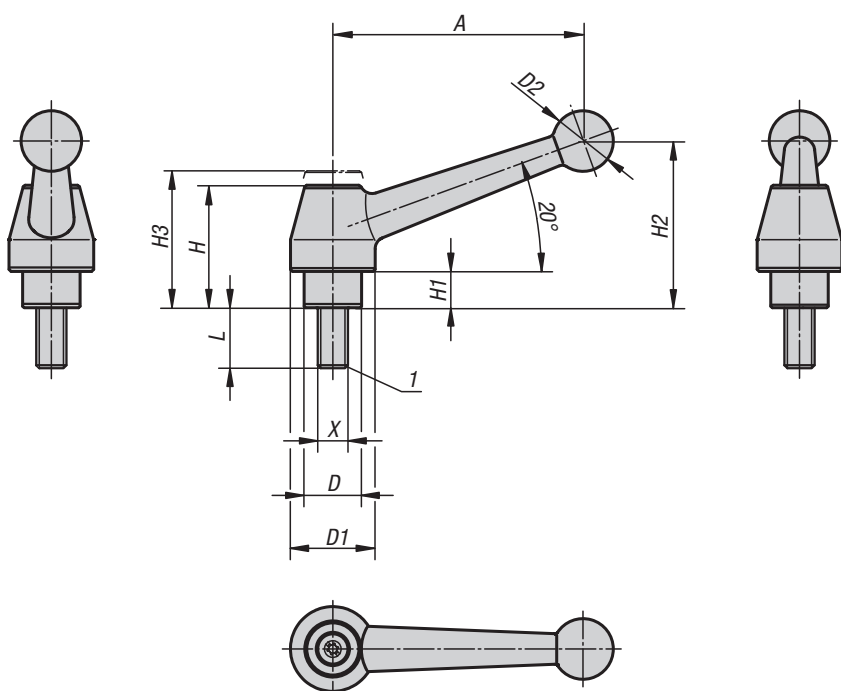


KIPP Palanca de sujeción de acero inoxidable con rosca interior

Referencia	Material del cuerpo de base	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	A	Número de dientes
K0121.1108	Acero inoxidable	1	M8	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
K0121.1110	Acero inoxidable	1	M10	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
K0121.1112	Acero inoxidable	1	M12	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24

Palanca de sujeción de acero inoxidable

con rosca exterior



Material:

Empuñadura de acero inoxidable 1.4308.

Otras partes de acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Empuñadura de acero inoxidable con pulido electrolítico.

Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0121.1110X30 (indicar también la longitud L)

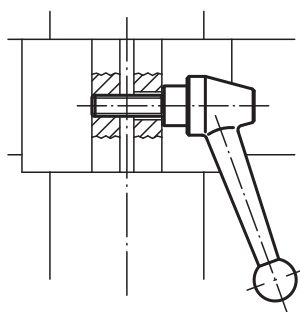
A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo y modelos especiales.

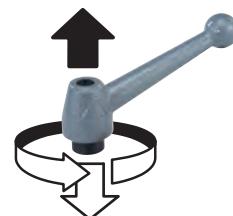
Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78



Desenclavar
mediante elevación

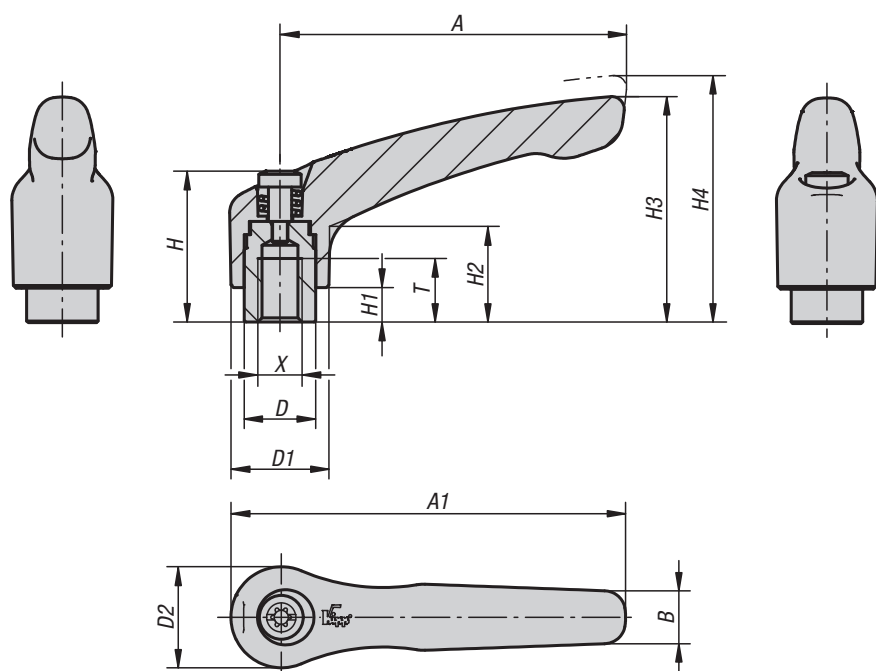


KIPP Palanca de sujeción de acero inoxidable con rosca exterior

Referencia	Material del cuerpo de base	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	A	Número de dientes	L
K0121.1110X	Acero inoxidable	1	M10	19	28	20	41	12	54	49	83	24	25/30/40/50/60
K0121.1112X	Acero inoxidable	1	M12	19	28	20	41	12	54	49	83	24	25/30/40/50/60

Palanca de sujeción de acero

con rosca interior



Material:

Empuñadura de 1.0401.

Otras partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico de estructura fina.

Partes de acero bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0752.1051

Indicación:

Colores estándar suministrados:

Negro de estructura fina,

rojo RAL 3003 de estructura fina.

Desenclavar
mediante elevación

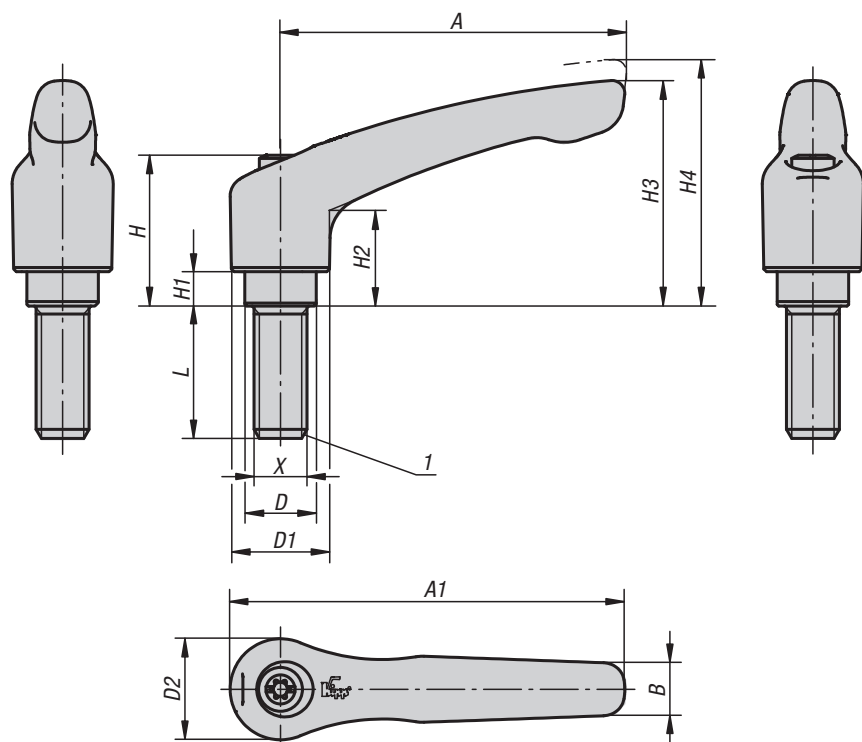


KIPP Palanca de sujeción de acero con rosca interior

Referencia Negro	Referencia Rojo rubí RAL 3003	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0752.1041	K0752.10427	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0752.1051	K0752.10527	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0752.1061	K0752.10627	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0752.2061	K0752.20627	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
K0752.2081	K0752.20827	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
K0752.3081	K0752.30827	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0752.3101	K0752.31027	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0752.4101	K0752.41027	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0752.4121	K0752.41227	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0752.5121	K0752.51227	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K0752.5161	K0752.51627	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26

Palanca de sujeción de acero

con rosca exterior



Material:

Empuñadura de 1.0401.

Otras partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico de estructura fina.

Partes de acero bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0752.1051X20

Indicación:

Colores estándar suministrados:

Negro de estructura fina,

rojo RAL 3003 de estructura fina.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

Desenclavar mediante elevación



KIPP Datos técnicos

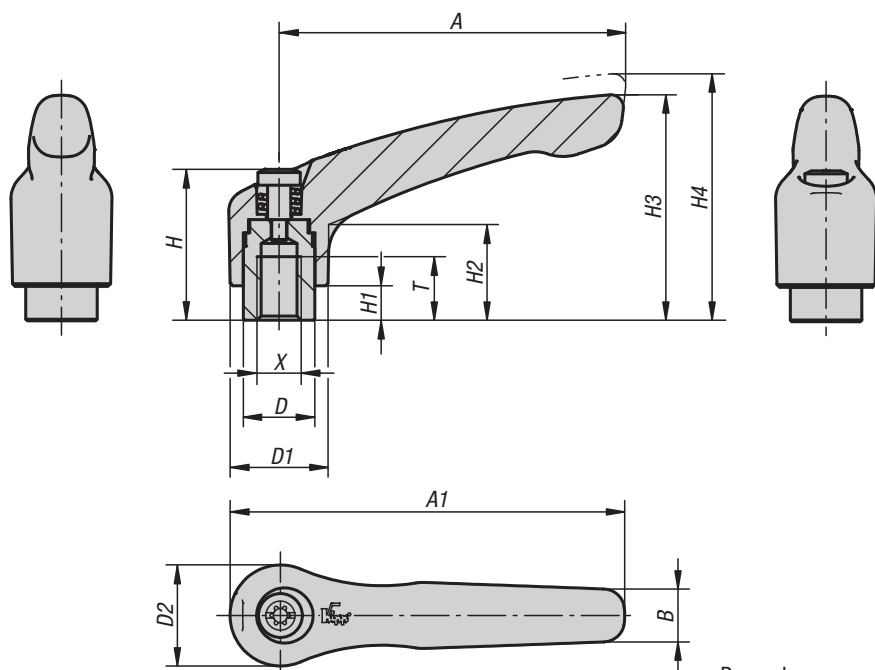
Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
1	M5/M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
2	M6/M8/M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
3	M8/M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
4	M10/M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
5	M12/M16	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26

KIPP Palanca de sujeción de acero con rosca exterior

Referencia Negro	Referencia Rojo rubí RAL 3003	Tamaño	X	L
K0752.1051X	K0752.10527X	1	M5	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0752.1061X	K0752.10627X	1	M6	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0752.2061X	K0752.20627X	2	M6	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0752.2081X	K0752.20827X	2	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0752.2101X	K0752.21027X	2	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0752.3081X	K0752.30827X	3	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0752.3101X	K0752.31027X	3	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0752.4101X	K0752.41027X	4	M10	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0752.4121X	K0752.41227X	4	M12	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0752.5121X	K0752.51227X	5	M12	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0752.5161X	K0752.51627X	5	M16	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

Palanca de sujeción

con rosca interior



Desenclavar
mediante elevación



Material:

Empuñadura de fundición inyectada de cinc según DIN EN 12844.

Partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico o cromada con un brillo intenso. Partes de acero bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0122.1041

Indicación:

Δ Añadir el color de la palanca de sujeción deseado en este espacio.

Colores suministrados de serie:

negro con acabado satinado, naranja RAL 2004, rojo rubí RAL 3003, plata metalizada, cromado con un brillo intenso.

A petición:

Otras roscas interiores, colores y modelos especiales. Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

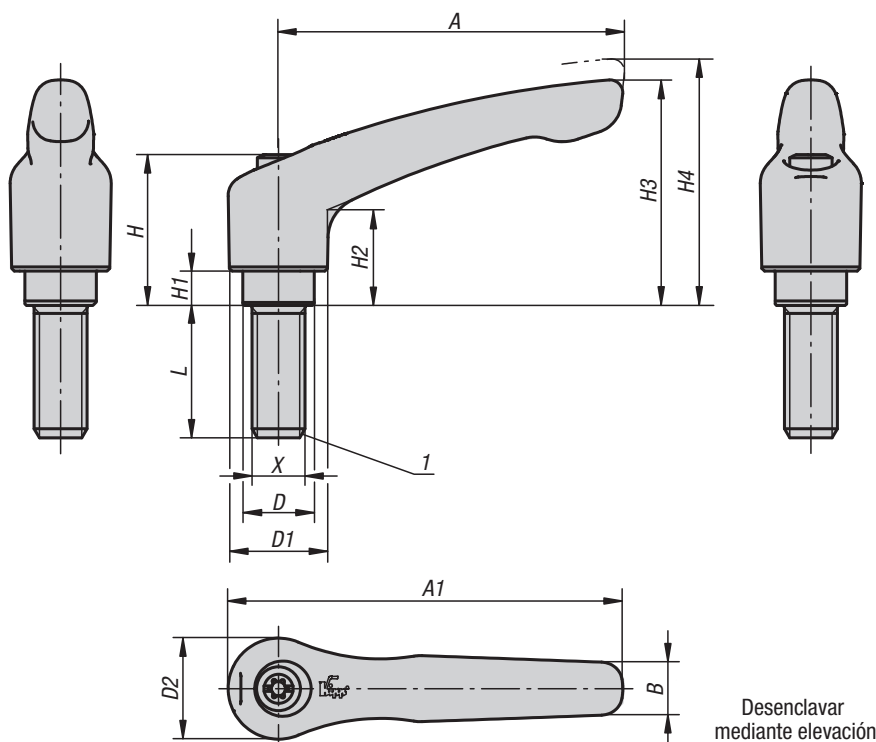
Negro con acabado satinado Δ = 1	Naranja Δ = 2 RAL 2004	Rojo rubí Δ = 2 RAL 3003	Plata metalizada Δ = 3	Cromado con un brillo intenso Δ = 6
-------------------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------	--

KIPP Palanca de sujeción con rosca interior

Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0122.003Δ	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K0122.004Δ	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K0122.005Δ	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K0122.104Δ	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0122.105Δ	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0122.106Δ	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0122.206Δ	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0122.208Δ	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0122.308Δ	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0122.310Δ	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0122.410Δ	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0122.412Δ	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0122.512Δ	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K0122.516Δ	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26

Palanca de sujeción

con rosca exterior



Material:

Empuñadura de fundición inyectada de cinc según DIN EN 12844.

Partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico o cromada con un brillo intenso. Partes de acero bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0122.0041X10 (palanca de sujeción negra con acabado satinado; indicar también la longitud L)

Indicación:

Δ Añadir el color de la palanca de sujeción deseado en este espacio.

Colores suministrados de serie:

negro con acabado satinado, naranja RAL 2004, rojo rubí RAL 3003, plata metalizada, cromado con un brillo intenso.

A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo, colores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

Desenclavar
mediante elevación



KIPP Palanca de sujeción con rosca exterior

Referencia	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	L	Número de dientes
K0122.004ΔX	0	M4	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	10/15/20/25/30/35/40/45/50	16
K0122.005ΔX	0	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	10/15/20/25/30/35/40/45/50	16
K0122.105ΔX	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	10/15/20/25/30/35/40/45/50	16
K0122.106ΔX	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	10/15/20/25/30/35/40/45/50	16
K0122.206ΔX	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60	20
K0122.208ΔX	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60	20
K0122.210ΔX	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60	20
K0122.308ΔX	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60	22
K0122.310ΔX	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60	22
K0122.410ΔX	4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90	24
K0122.412ΔX	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90	24
K0122.512ΔX	5	M12	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90	26
K0122.516ΔX	5	M16	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90	26

Palanca de sujeción con rosca interior,

partes de acero inoxidable



Material:

Empuñadura de fundición inyectada de cinc según DIN EN 12844.

Partes de acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico o cromada con un brillo intenso. Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0123.1051 (palanca de sujeción negra con acabado satinado)

Indicación:

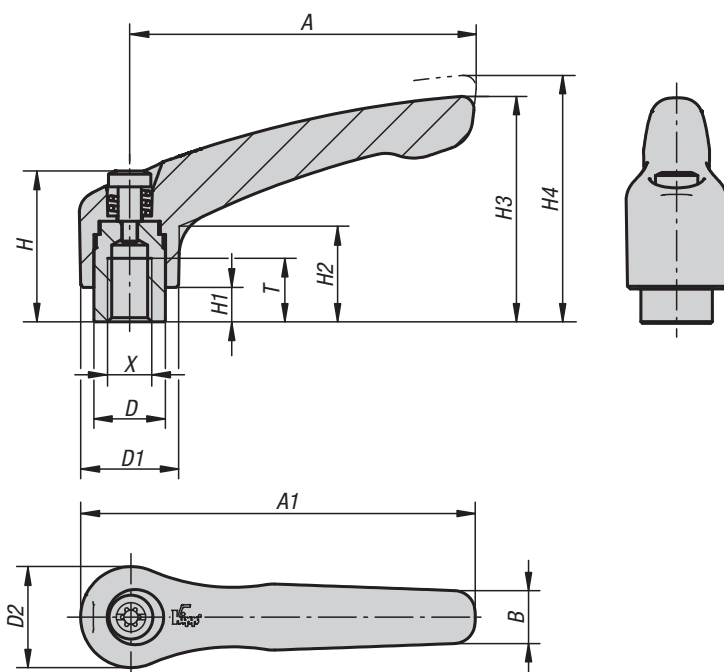
Δ Añadir el color de la palanca de sujeción deseado en este espacio.

Colores suministrados de serie: negro con acabado satinado, naranja RAL 2004, rojo rubí RAL 3003, plata metalizada, cromado con un brillo intenso.

A petición:

Otras roscas interiores, colores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.



Desenclavar mediante elevación

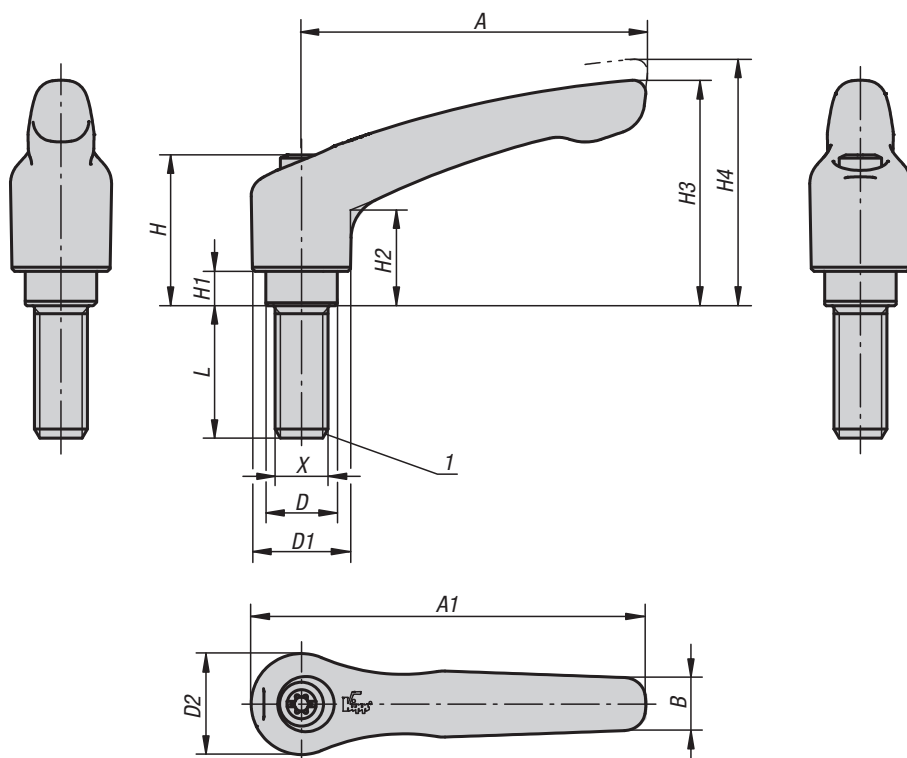


KIPP Palanca de sujeción con rosca interior, partes de acero inoxidable

Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0123.003Δ	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K0123.004Δ	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K0123.005Δ	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K0123.104Δ	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0123.105Δ	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0123.106Δ	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0123.206Δ	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0123.208Δ	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0123.308Δ	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0123.310Δ	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0123.410Δ	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0123.412Δ	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0123.512Δ	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K0123.516Δ	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26

Palanca de sujeción con rosca exterior,

partes de acero inoxidable



Material:

Empuñadura de fundición inyectada de cinc según DIN EN 12844.

Partes de acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico o cromada con un brillo intenso. Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0123.1051X25 (palanca de sujeción negra con acabado satinado; indicar también la longitud L)

Indicación:

Δ Añadir el color de la palanca de sujeción deseado en este espacio.

Colores suministrados de serie:

negro con acabado satinado, naranja RAL 2004, rojo rubí RAL 3003, plata metalizada, cromado con un brillo intenso.

A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo, colores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

Desenclavar
mediante elevación



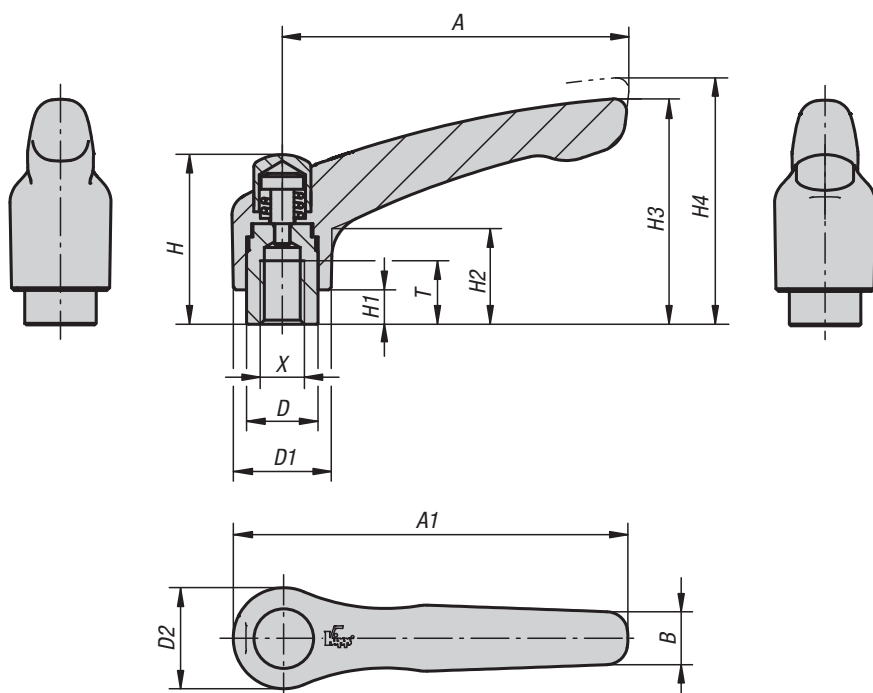
Negro con acabado satinado Δ = 1	Naranja Δ = 2 RAL 2004	Rojo rubí Δ = 2 RAL 3003	Plata metalizada Δ = 3	Cromado con un brillo intenso Δ = 6
-------------------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------	--

KIPP Palanca de sujeción con rosca exterior, partes de acero inoxidable

Referencia	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	L	Número de dientes
K0123.004ΔX	0	M4	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	10/15/20/25	16
K0123.005ΔX	0	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	10/15/20/25	16
K0123.105ΔX	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	10/15/20/25	16
K0123.106ΔX	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	10/15/20/25/30/40/50	16
K0123.206ΔX	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	15/20/25/30/40/50/60	20
K0123.208ΔX	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	15/20/25/30/40/50/60	20
K0123.210ΔX	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20/25/30/40/50/60	20
K0123.308ΔX	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	20/25/30/40/50/60	22
K0123.310ΔX	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	20/25/30/40/50/60	22
K0123.412ΔX	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	25/30/40/50/60	24
K0123.516ΔX	5	M16	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	30/40/50/60	26

Palanca de sujeción con tapa protectora

y rosca interior



Material:

Empuñadura de fundición injectada según DIN EN 12844.

Partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Tapa protectora de acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico.

Partes de acero bruñido.

Tapa protectora de acero inoxidable, acabado natural

Ejemplo de pedido:

K0122.92081

Indicación:

Colores estándar suministrados:

Negro con acabado satinado, naranja RAL 2004.

A petición:

Otras roscas interiores, colores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Desenclavar
mediante elevación

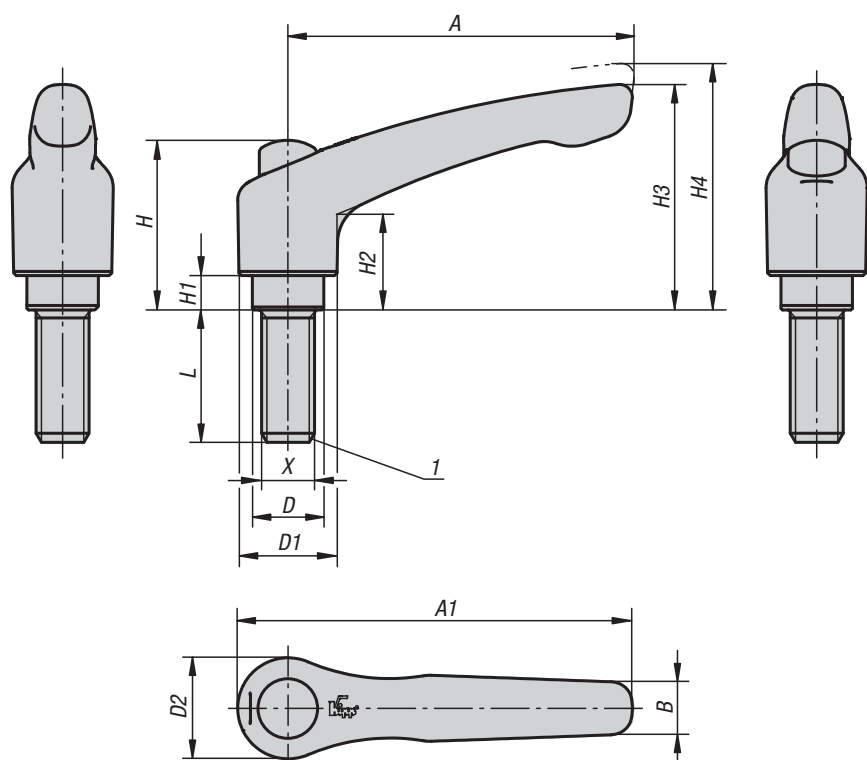


KIPP Palanca de sujeción con tapa protectora y rosca interior

Referencia	Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
Negro con acabado satinado	Naranja puro RAL 2004															
K0122.92061	K0122.92062	2	M6	12	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0122.92081	K0122.92082	2	M8	12	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0122.93081	K0122.93082	3	M8	14	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0122.93101	K0122.93102	3	M10	14	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22

Palanca de sujeción con tapa protectora

y rosca exterior



Material:

Empuñadura de fundición inyectada según DIN EN 12844.

Partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Tapa protectora de acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico.

Partes de acero bruñido.

Tapa protectora de acero inoxidable, acabado natural

Ejemplo de pedido:

K0122.92081X30 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Colores estándar suministrados:

Negro con acabado satinado, naranja RAL 2004.

A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo, colores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

Desenclavar
mediante elevación



KIPP Datos técnicos

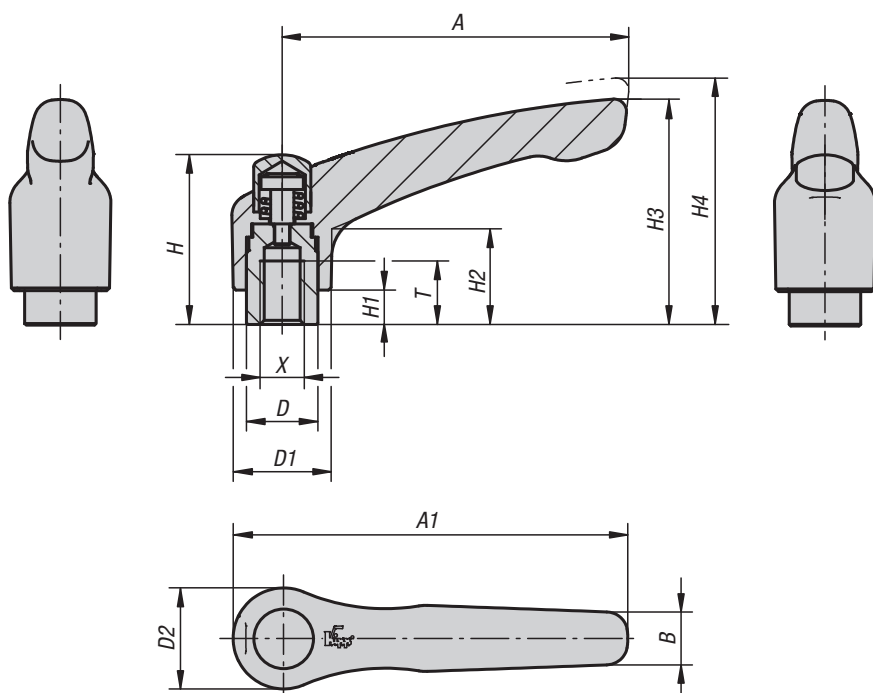
Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
2	M6/M8/M10	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
3	M8/M10	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22

KIPP Palanca de sujeción con tapa protectora y rosca exterior

Referencia Negro con acabado satinado	Referencia Naranja puro RAL 2004	Tamaño	X	L
K0122.92061X	K0122.92062X	2	M6	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.92081X	K0122.92082X	2	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.92101X	K0122.92102X	2	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.93081X	K0122.93082X	3	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.93101X	K0122.93102X	3	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60

Palanca de sujeción con tapa protectora

y rosca interior, partes de acero inoxidable



Material:

Empuñadura de fundición inyectada según DIN EN 12844.

Partes de acero inoxidable 1.4305.

Tapa protectora de acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico, partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0123.92081

Indicación:

Colores estándar suministrados:

Negro con acabado satinado, naranja RAL 2004.

A petición:

Otras roscas interiores, colores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Desenclavar
mediante elevación

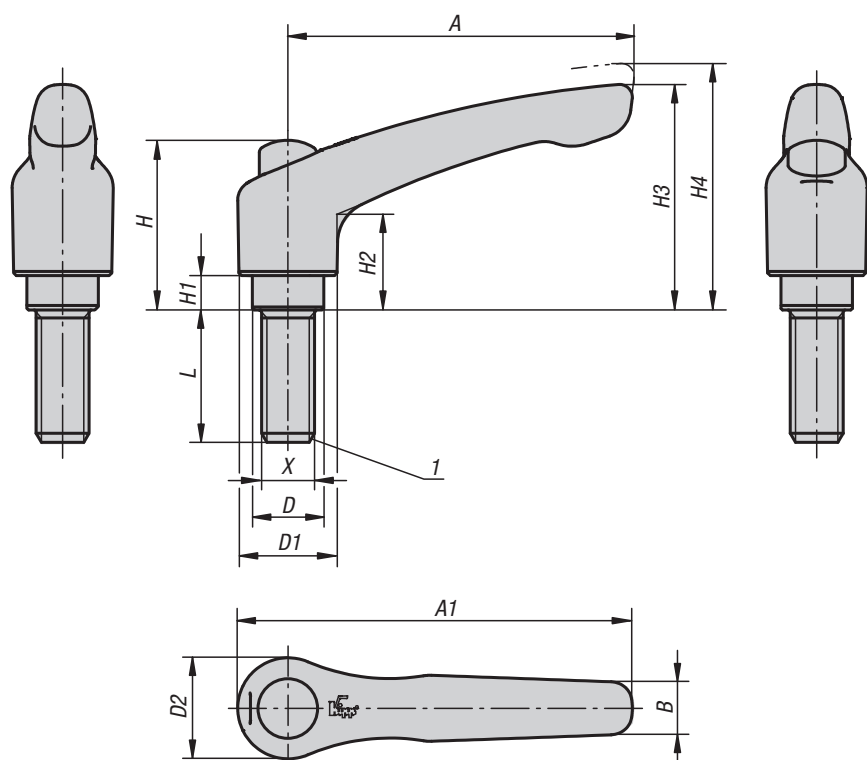


KIPP Palanca de sujeción con tapa protectora y rosca interior, partes de acero inoxidable

Referencia	Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
Negro con acabado satinado	Naranja puro RAL 2004															
K0123.92061	K0123.92062	2	M6	12	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0123.92081	K0123.92082	2	M8	12	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0123.93081	K0123.93082	3	M8	14	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0123.93101	K0123.93102	3	M10	14	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22

Palanca de sujeción con tapa protectora

y rosca exterior, partes de acero inoxidable



Material:

Empuñadura de fundición injectada según DIN EN 12844.

Partes de acero inoxidable 1.4305.

Tapa protectora de acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico, partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0123.92081X30 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Colores estándar suministrados:

Negro con acabado satinado, naranja RAL 2004.

A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo, colores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes Palancas con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

Desenclavar
mediante elevación



KIPP Datos técnicos

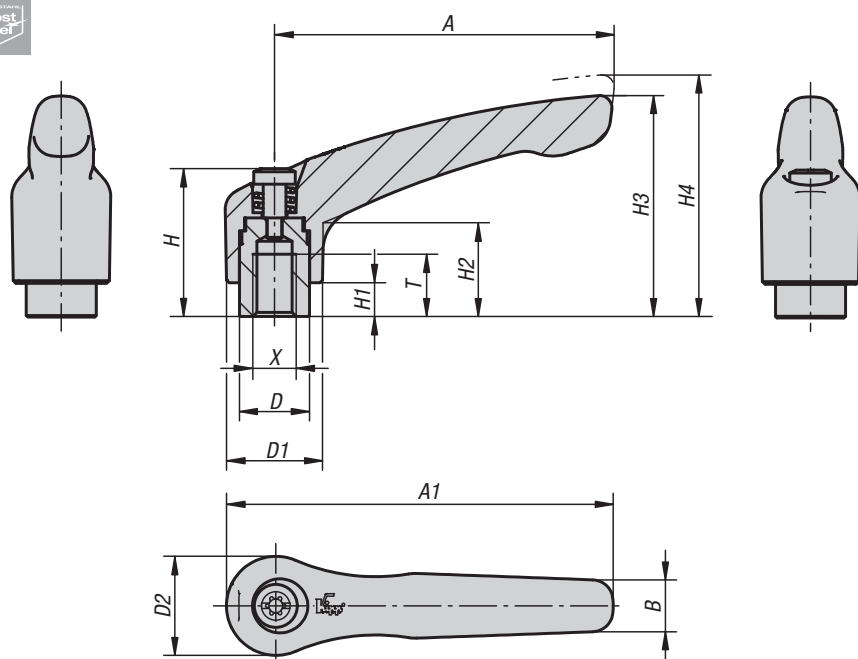
Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
2	M6/M8/M10	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
3	M8/M10	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22

KIPP Palanca de sujeción con tapa protectora y rosca exterior, partes de acero inoxidable

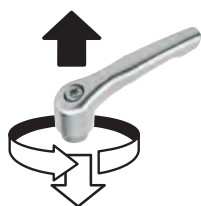
Referencia Negro con acabado satinado	Referencia Naranja puro RAL 2004	Tamaño	X	L
K0123.92061X	K0123.92062X	2	M6	15/20/25/30/40/50/60
K0123.92081X	K0123.92082X	2	M8	15/20/25/30/40/50/60
K0123.92101X	K0123.92102X	2	M10	20/25/30/40/50/60
K0123.93081X	K0123.93082X	3	M8	20/25/30/40/50/60
K0123.93101X	K0123.93102X	3	M10	20/25/30/40/50/60

Palanca de sujeción de acero inoxidable

con rosca interior



Desenclavar
mediante elevación



Material:

Empuñadura de fundición de precisión 1.4308.
Otras partes de acero 1.4305.

Versión:

Empuñadura con pulido electrolítico o tratado con chorro.
Partes de acero de acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0124.105

A petición:

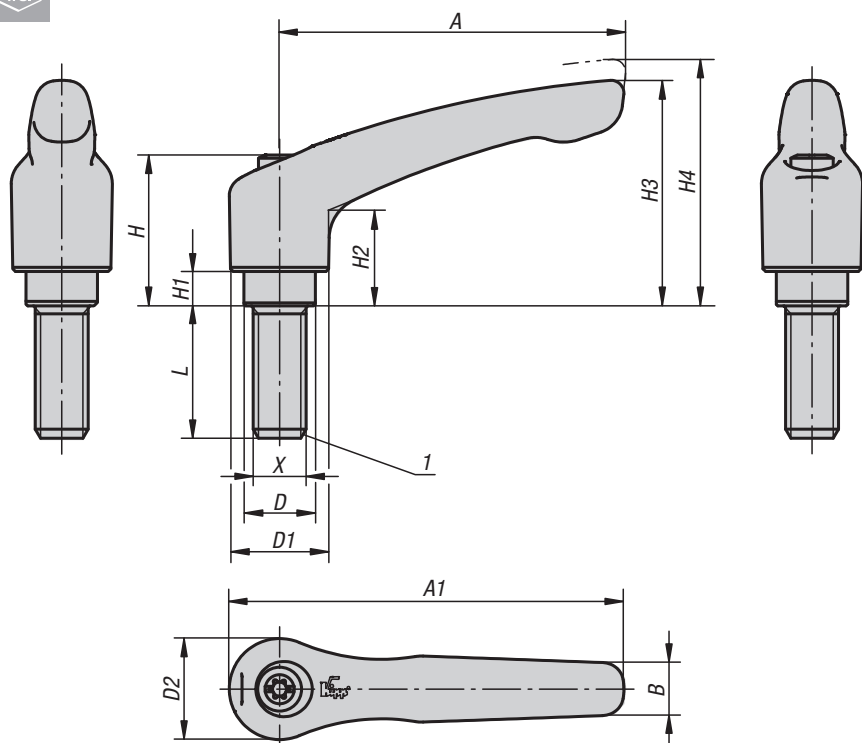
Otras roscas interiores y modelos especiales.
Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

KIPP Palanca de sujeción de acero inoxidable con rosca interior

Referencia	Versión	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0124.104	Pulido	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0124.105	Pulido	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0124.106	Pulido	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0124.206	Pulido	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
K0124.208	Pulido	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
K0124.308	Pulido	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0124.310	Pulido	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0124.410	Pulido	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0124.412	Pulido	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0124.512	Pulido	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K0124.516	Pulido	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K0124.104153	Tratado con chorro	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0124.105153	Tratado con chorro	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0124.106153	Tratado con chorro	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0124.206153	Tratado con chorro	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
K0124.208153	Tratado con chorro	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
K0124.308153	Tratado con chorro	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0124.310153	Tratado con chorro	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0124.410153	Tratado con chorro	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0124.412153	Tratado con chorro	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0124.512153	Tratado con chorro	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K0124.516153	Tratado con chorro	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26

Palanca de sujeción de acero inoxidable

con rosca exterior



Desenclavar
mediante elevación



Material:

Empuñadura de fundición de precisión 1.4308.
Otras partes de acero 1.4305.

Versión:

Empuñadura con pulido electrolítico o tratado con chorro.
Partes de acero de acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0124.105X10 (indicar también la longitud L)

A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

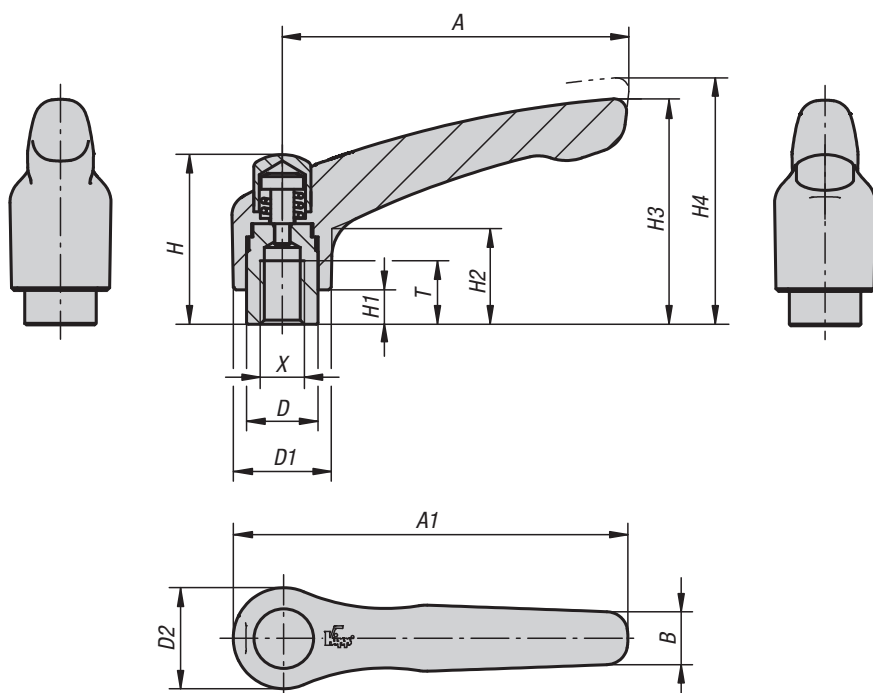
1) Extremo achaflanado DIN 78

KIPP Palanca de sujeción de acero inoxidable con rosca exterior

Referencia	Versión	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes	L
K0124.105X	Pulido	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	10/15/20/25
K0124.106X	Pulido	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	10/15/20/25/30/40/50
K0124.206X	Pulido	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.208X	Pulido	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.210X	Pulido	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	20/25/30/40/50/60
K0124.308X	Pulido	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	20/25/30/40/50/60
K0124.310X	Pulido	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	20/25/30/40/50/60
K0124.412X	Pulido	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	25/30/40/50/60
K0124.516X	Pulido	5	M16	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26	30/40/50/60
K0124.105153X	Tratado con chorro	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	10/15/20/25
K0124.106153X	Tratado con chorro	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	10/15/20/25/30/40/50
K0124.206153X	Tratado con chorro	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.208153X	Tratado con chorro	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.210153X	Tratado con chorro	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	20/25/30/40/50/60
K0124.308153X	Tratado con chorro	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	20/25/30/40/50/60
K0124.310153X	Tratado con chorro	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	20/25/30/40/50/60
K0124.412153X	Tratado con chorro	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	25/30/40/50/60
K0124.516153X	Tratado con chorro	5	M16	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26	30/40/50/60

Palanca de sujeción de acero inoxidable

con tapa protectora y rosca interior



Material:

Empuñadura de fundición de precisión 1.4308.
Otras partes de acero 1.4305.

Versión:

Empuñadura con pulido electrolítico.
Partes de acero con acabado natural.

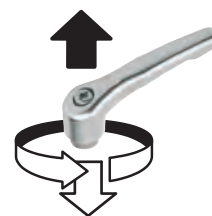
Ejemplo de pedido:

K0124.9208

A petición:

Otras roscas interiores y modelos especiales.
Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Desenclavar
mediante elevación

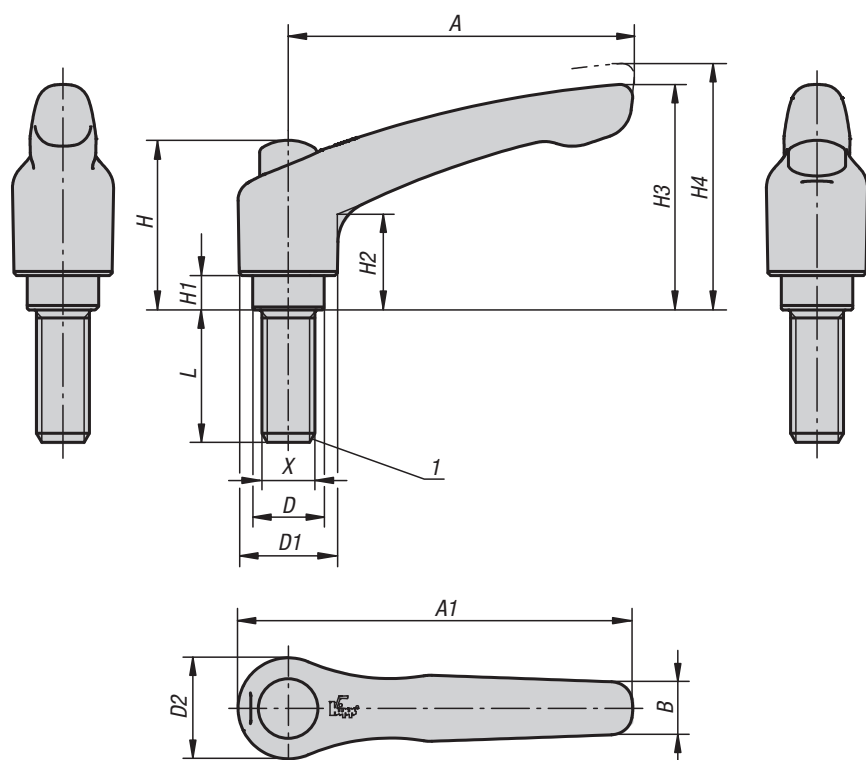


KIPP Palanca de sujeción de acero inoxidable con tapa protectora y rosca interior

Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0124.9206	2	M6	12	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
K0124.9208	2	M8	12	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
K0124.9308	3	M8	14	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0124.9310	3	M10	14	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22

Palanca de sujeción de acero inoxidable

con tapa protectora y rosca exterior



Material:

Empuñadura de fundición de precisión 1.4308.
Otras partes de acero 1.4305.

Versión:

Empuñadura con pulido electrolítico.
Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0124.9208X30 (indicar también la longitud L)

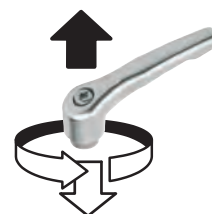
A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo y modelos especiales.
Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

Desenclavar
mediante elevación

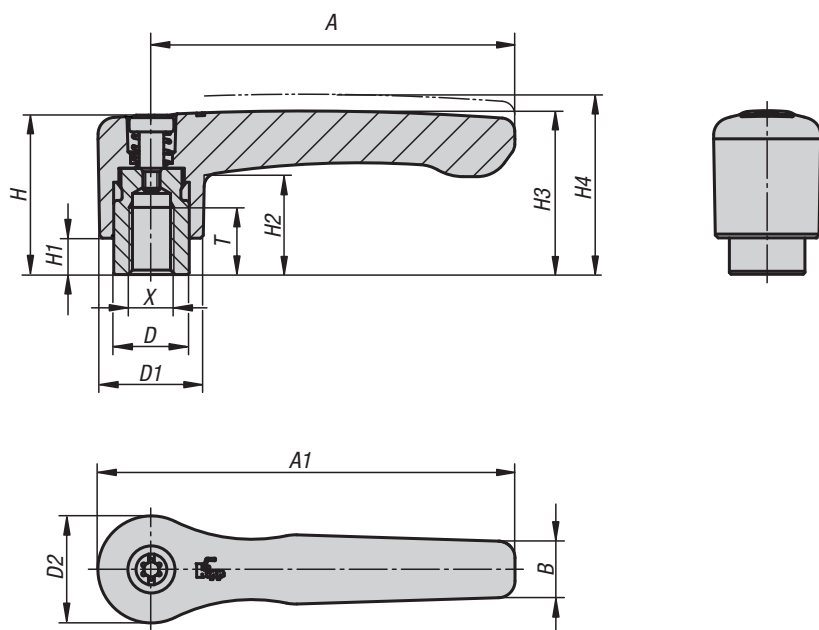


KIPP Palanca de sujeción de acero inoxidable con tapa protectora y rosca exterior

Referencia	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes	L
K0124.9206X	2	M6	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.9208X	2	M8	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.9210X	2	M10	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	20/25/30/40/50/60
K0124.9308X	3	M8	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	20/25/30/40/50/60
K0124.9310X	3	M10	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	20/25/30/40/50/60

Palanca de sujeción plana

con rosca interior



Material:

Empuñadura de fundición inyectada de cinc según DIN EN 12844.
Partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico,
partes de acero bruñido

Ejemplo de pedido:

K0737.2061

Indicación:

Colores estándar suministrados:
Negro con acabado satinado, naranja RAL 2004.

A petición:

Otras roscas interiores, colores y modelos especiales.
Medida „H1“ opcionalmente disponible en otras longitudes con un recargo.

Desenclavar
mediante elevación

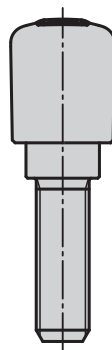
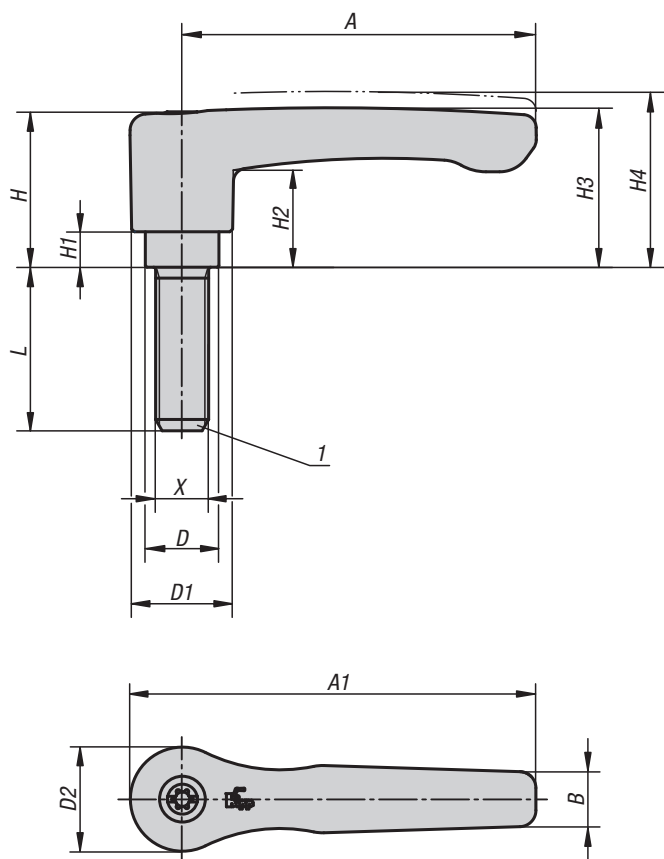


KIPP Palanca de sujeción plana con rosca interior

Referencia Negro con acabado satinado	Referencia Naranja puro RAL 2004	Tamaño	X	T	D	D2	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0737.2061	K0737.2062	2	M6	12	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
K0737.2081	K0737.2082	2	M8	12	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
K0737.3081	K0737.3082	3	M8	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22
K0737.3101	K0737.3102	3	M10	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22

Palanca de sujeción plana

con rosca exterior



Material:

Empuñadura de fundición injectada de cinc según DIN EN 12844.

Partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico, partes de acero bruñido

Ejemplo de pedido:

K0737.2061X15 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Colores estándar suministrados:

Negro con acabado satinado, naranja RAL 2004.

A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo, colores y modelos especiales.

Medida „H1“ opcionalmente disponible en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

Desenclavar mediante elevación



KIPP Datos técnicos

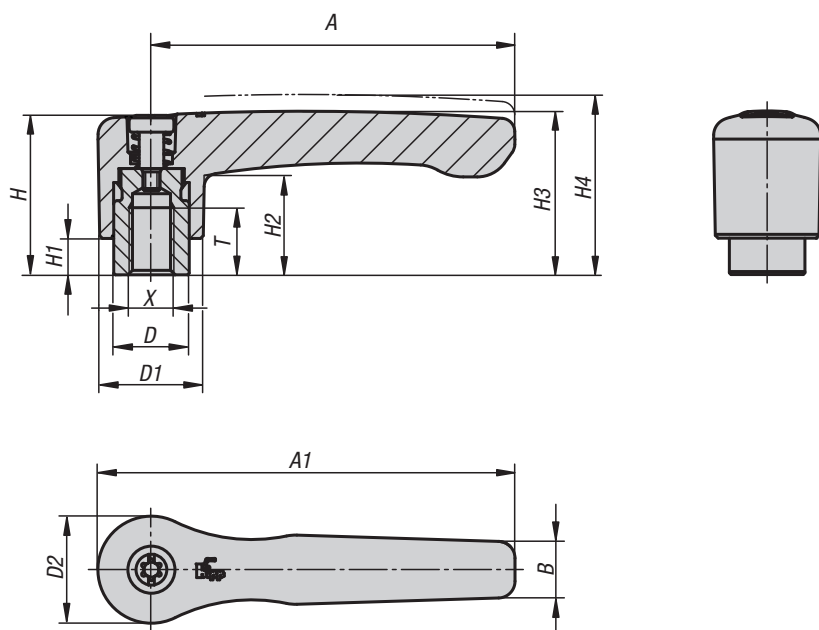
Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
2	M6/M8/M10	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
3	M8/M10	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22

KIPP Palanca de sujeción plana con rosca exterior

Referencia Negro con acabado satinado	Referencia Naranja puro RAL 2004	Tamaño	X	L
K0737.2061X	K0737.2062X	2	M6	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0737.2081X	K0737.2082X	2	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0737.2101X	K0737.2102X	2	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0737.3081X	K0737.3082X	3	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0737.3101X	K0737.3102X	3	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60

Palanca de sujeción plana

con rosca interior, partes de acero inoxidable



Material:

Empuñadura de fundición inyectada de cinc según DIN EN 12844.

Partes de acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico.

Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0738.2061

Indicación:

Colores estándar suministrados:

Negro con acabado satinado, naranja RAL 2004.

A petición:

Otras roscas interiores, colores y modelos especiales.

Medida „H1“ opcionalmente disponible en otras longitudes con un recargo.

Desenclavar
mediante elevación

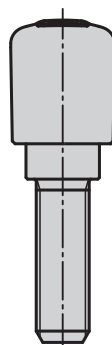
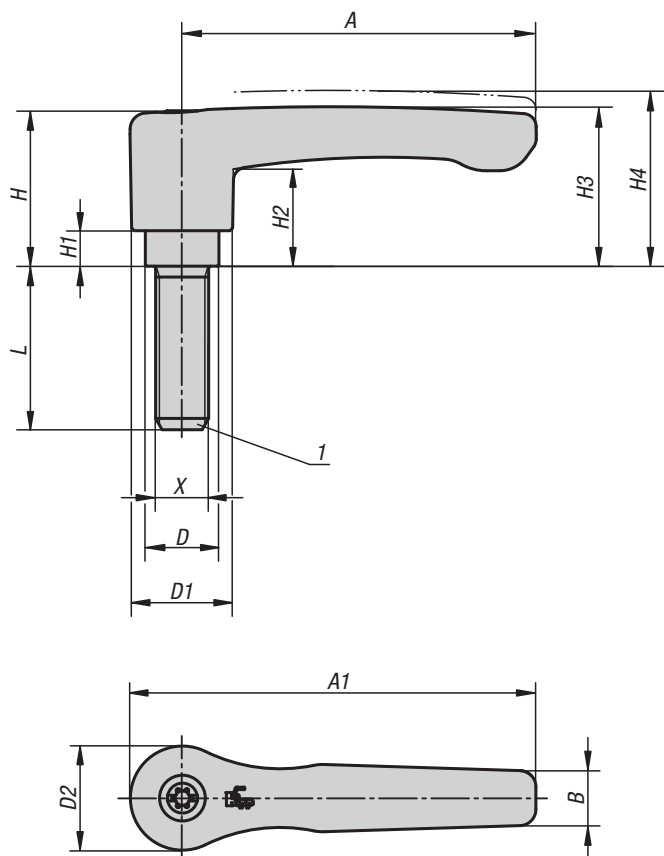


KIPP Palanca de sujeción plana con rosca interior, acero inoxidable

Referencia Negro con acabado satinado	Referencia Naranja puro RAL 2004	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0738.2061	K0738.2062	2	M6	12	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
K0738.2081	K0738.2082	2	M8	12	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
K0738.3081	K0738.3082	3	M8	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22
K0738.3101	K0738.3102	3	M10	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22

Palanca de sujeción plana

con rosca exterior, partes de acero inoxidable



Material:

Empuñadura de fundición inyectada de cinc según DIN EN 12844.

Partes de acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Empuñadura recubierta con plástico.

Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0738.2061X15 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Colores estándar suministrados:

Negro con acabado satinado, naranja RAL 2004.

A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo, colores y modelos especiales.

Medida „H1“ opcionalmente disponible en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

Desenclavar
mediante elevación



KIPP Datos técnicos

Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
2	M6/M8/M10	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
3	M8/M10	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22

KIPP Palanca de sujeción plana con rosca exterior, acero inoxidable

Referencia Negro con acabado satinado	Referencia Naranja puro RAL 2004	Tamaño	X	L
K0738.2061X	K0738.2062X	2	M6	15/20/25/30/40/50/60
K0738.2081X	K0738.2082X	2	M8	15/20/25/30/40/50/60
K0738.2101X	K0738.2102X	2	M10	20/25/30/40/50/60
K0738.3081X	K0738.3082X	3	M8	20/25/30/40/50/60
K0738.3101X	K0738.3102X	3	M10	20/25/30/40/50/60

Palanca de sujeción

con rosca interior y empuñadura de plástico



La palanca de sujeción NOVO grip es para muchos un elemento clave para un agarre cómodo y seguro. Esta pieza le permitirá resolver prácticamente cualquier problema de manejo y fijación con eficacia y haciendo uso de las últimas tecnologías.

Material:

Empuñaduras de plástico reforzado con fibra de vidrio y anillo dentado de fundición inyectada de cinc. Partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Partes de acero bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0269.10486 (palanca de sujeción verde señal)

Indicación:

Δ Añadir el color de la palanca de sujeción deseado en este espacio.

A petición:

Otras roscas interiores y modelos especiales. Medida „H1“ disponible en otras longitudes con recargo.

Desenclavar mediante elevación



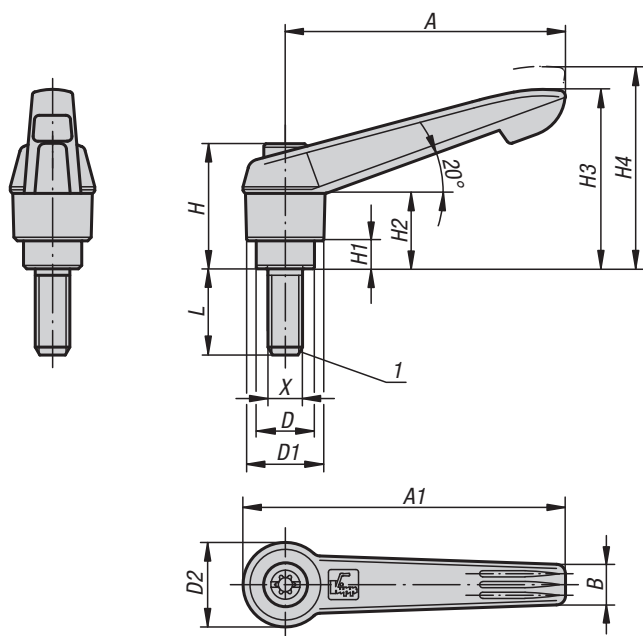
Gris antracita Δ = 1	Naranja Δ = 2	Verde señal Δ = 86	Rojo tráfico Δ = 84	Amarillo colza Δ = 16	Azul tráfico Δ = 87
					
RAL 7021	RAL 2004	RAL 6032	RAL 3020	RAL 1021	RAL 5017

KIPP Palanca de sujeción con rosca interior y empuñadura de plástico

Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0269.104Δ	1	M4	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0269.105Δ	1	M5	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0269.106Δ	1	M6	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0269.206Δ	2	M6	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0269.208Δ	2	M8	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0269.308Δ	3	M8	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0269.310Δ	3	M10	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0269.410Δ	4	M10	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
K0269.412Δ	4	M12	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
K0269.512Δ	5	M12	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26
K0269.516Δ	5	M16	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26

Palanca de sujeción

con rosca exterior y empuñadura de plástico



Desenclavar
mediante elevación



La palanca de sujeción NOVO grip es para muchos un elemento clave para un agarre cómodo y seguro. Esta pieza le permitirá resolver prácticamente cualquier problema de manejo y fijación con eficacia y haciendo uso de las últimas tecnologías.

Material:

Empuñaduras de plástico reforzado con fibra de vidrio y anillo dentado de fundición inyectada de cinc. Partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Partes de acero bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0269.1051X40 (palanca de sujeción gris antracita; indicar también la longitud L)

Indicación:

Δ Añadir el color de la palanca de sujeción deseado en este espacio.

A petición:

Otras rosas exteriores, longitudes de tornillo y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

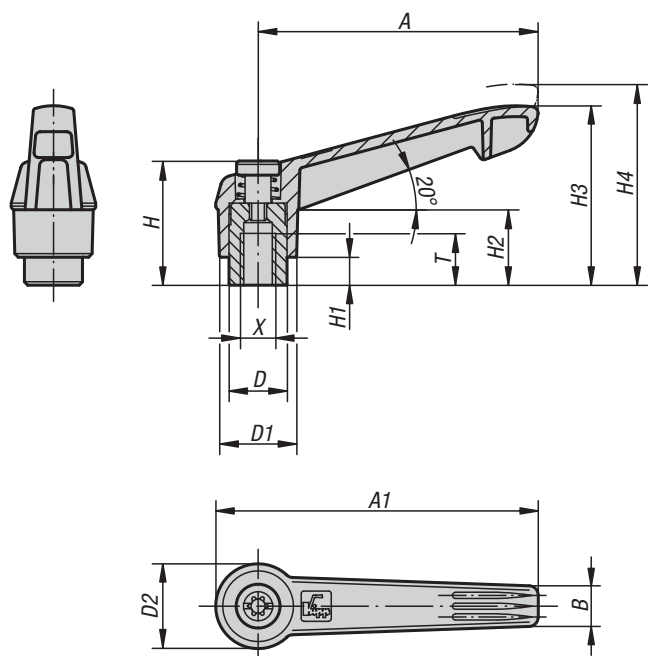
Gris antracita Δ = 1	Naranja Δ = 2	Verde señal Δ = 86	Rojo tráfico Δ = 84	Amarillo colza Δ = 16	Azul tráfico Δ = 87
RAL 7021	RAL 2004	RAL 6032	RAL 3020	RAL 1021	RAL 5017

KIPP Palanca de sujeción con rosca exterior y empuñadura de plástico

Referencia	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes	L
K0269.105ΔX	1	M5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0269.106ΔX	1	M6	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0269.206ΔX	2	M6	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.208ΔX	2	M8	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.210ΔX	2	M10	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.308ΔX	3	M8	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.310ΔX	3	M10	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.410ΔX	4	M10	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0269.412ΔX	4	M12	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0269.512ΔX	5	M12	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0269.516ΔX	5	M16	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

Palanca de sujeción

con rosca interior y empuñadura de plástico, partes de acero inoxidable



La palanca de sujeción NOVO grip es para muchos un elemento clave para un agarre cómodo y seguro. Esta pieza le permitirá resolver prácticamente cualquier problema de manejo y fijación con eficacia y haciendo uso de las últimas tecnologías.

Material:

Empuñaduras de plástico reforzado con fibra de vidrio y anillo dentado de fundición inyectada de cinc. Partes de acero inoxidable, 1.4305.

Versión:

Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0270.10486 (palanca de sujeción verde señal)

Indicación:

Δ Añadir el color de la palanca de sujeción deseado en este espacio.

A petición:

Otras rosas interiores y modelos especiales. Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Desenclavar mediante elevación



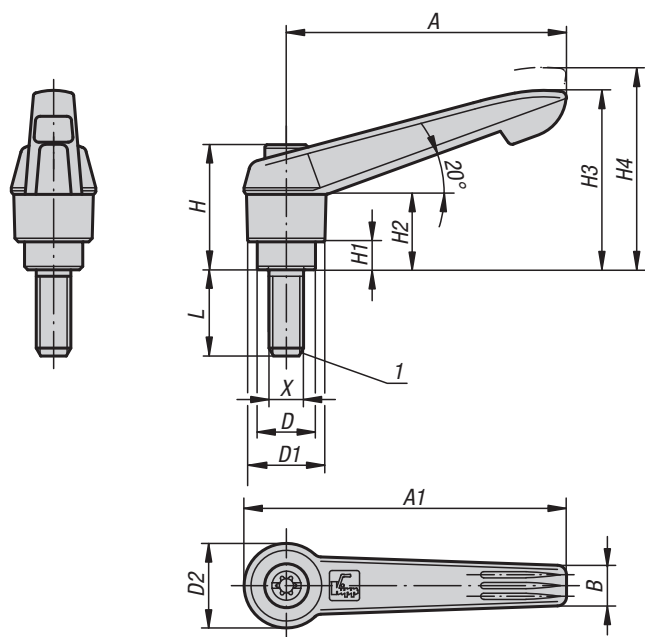
Gris antracita Δ = 1	Naranja Δ = 2	Verde señal Δ = 86	Rojo tráfico Δ = 84	Amarillo colza Δ = 16	Azul tráfico Δ = 87
RAL 7021	RAL 2004	RAL 6032	RAL 3020	RAL 1021	RAL 5017

KIPP Palanca de sujeción con rosca interior y empuñadura de plástico, partes de acero inoxidable

Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0270.104Δ	1	M4	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0270.105Δ	1	M5	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0270.106Δ	1	M6	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0270.206Δ	2	M6	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0270.208Δ	2	M8	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0270.308Δ	3	M8	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0270.310Δ	3	M10	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0270.410Δ	4	M10	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
K0270.412Δ	4	M12	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
K0270.512Δ	5	M12	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26
K0270.516Δ	5	M16	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26

Palanca de sujeción

con rosca exterior y empuñadura de plástico, partes de acero inoxidable



Desenclavar
mediante elevación



La palanca de sujeción NOVO grip es para muchos un elemento clave para un agarre cómodo y seguro. Esta pieza le permitirá resolver prácticamente cualquier problema de manejo y fijación con eficacia y haciendo uso de las últimas tecnologías.

Material:

Empuñaduras de plástico reforzado con fibra de vidrio y anillo dentado de fundición inyectada de cinc. Partes de acero inoxidable, 1.4305.

Versión:

Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0270.1051X20 (palanca de sujeción gris antracita; indicar también la longitud L)

Indicación:

Δ Añadir el color de la palanca de sujeción deseado en este espacio.

A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo y modelos especiales. Medida „H1“ disponible en otras longitudes con recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

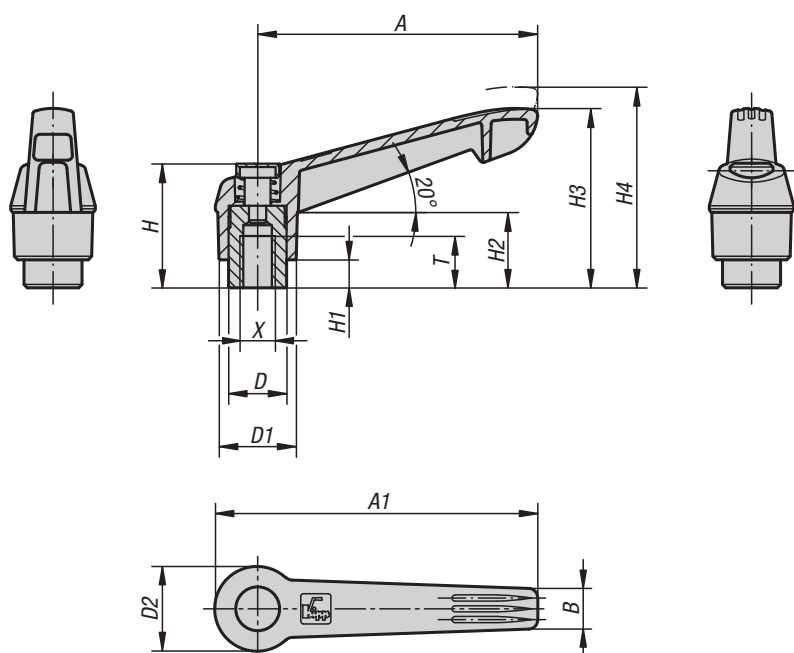
Gris antracita Δ = 1	Naranja Δ = 2	Verde señal Δ = 86	Rojo tráfico Δ = 84	Amarillo colza Δ = 16	Azul tráfico Δ = 87
					
RAL 7021	RAL 2004	RAL 6032	RAL 3020	RAL 1021	RAL 5017

KIPP Palanca de sujeción con rosca exterior y empuñadura de plástico, partes de acero inoxidable

Referencia	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes	L
K0270.105ΔX	1	M5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	10/15/20/25
K0270.106ΔX	1	M6	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	10/15/20/25/30/40/50
K0270.206ΔX	2	M6	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0270.208ΔX	2	M8	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0270.210ΔX	2	M10	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20/25/30/40/50/60
K0270.308ΔX	3	M8	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	20/25/30/40/50/60
K0270.310ΔX	3	M10	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	20/25/30/40/50/60
K0270.412ΔX	4	M12	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24	25/30/40/50/60
K0270.516ΔX	5	M16	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26	30/40/50/60

Palanca de sujeción

con botón pulsador con rosca interior



Material:

Empuñaduras de plástico reforzado con fibra de vidrio y anillo dentado de fundición inyectada de cinc. Partes de acero clase de resistencia 5.8. Botón pulsador de plástico (POM).

Versión:

Partes de acero bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0269.71104

(Palanca de sujeción gris andracita, botón pulsador rojo tráfico)

Indicación:

Δ Añadir el color de la palanca de sujeción que desea en este espacio.

Los colores estándar son:

Palanca de sujeción gris antracita, botón pulsador rojo tráfico.

Palanca de sujeción naranja, botón pulsador gris antracita.

Palanca de sujeción rojo tráfico, botón pulsador gris antracita.

A petición:

Otras roscas interiores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con recargo.

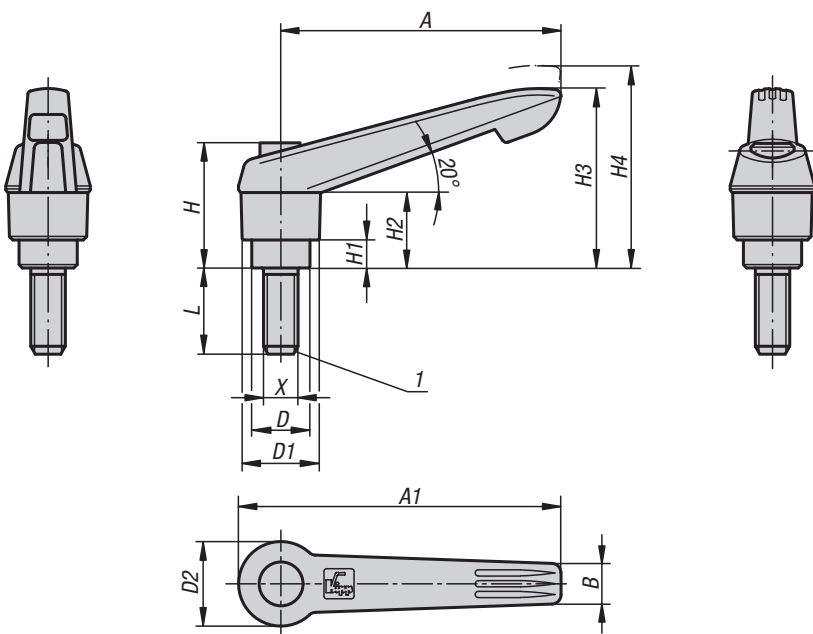


KIPP Palanca de sujeción con botón pulsador con rosca interior

Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0269.7Δ104	1	M4	9	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0269.7Δ105	1	M5	9	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0269.7Δ106	1	M6	9	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0269.7Δ206	2	M6	12	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0269.7Δ208	2	M8	12	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0269.7Δ308	3	M8	14	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0269.7Δ310	3	M10	14	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0269.7Δ410	4	M10	17	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	95	109	13	24
K0269.7Δ412	4	M12	17	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	95	109	13	24
K0269.7Δ512	5	M12	23	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	110	126	15,5	26
K0269.7Δ516	5	M16	23	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	110	126	15,5	26

Palanca de sujeción con botón pulsador

con rosca exterior



Material:

Empuñaduras de plástico reforzado con fibra de vidrio y anillo dentado de fundición inyectada de cinc.
Partes de acero clase de resistencia 5.8.
Botón pulsador de plástico (POM).

Versión:

Partes de acero bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0269.71105X10

(Palanca de sujeción gris antracita, botón pulsador rojo tráfico; indicar también la longitud L)

Indicación:

Δ Añadir el color de la palanca de sujeción que desea en este espacio.

Los colores estándar son:

Palanca de sujeción gris antracita, botón pulsador rojo tráfico.

Palanca de sujeción naranja, botón pulsador gris antracita.

Palanca de sujeción rojo tráfico, botón pulsador gris antracita.

A petición:

Otras rosas exteriores, longitudes de tornillo y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

Gris antracita Δ = 1



RAL 7021

Naranja Δ = 2



RAL 2004

Rojo tráfico Δ = 3



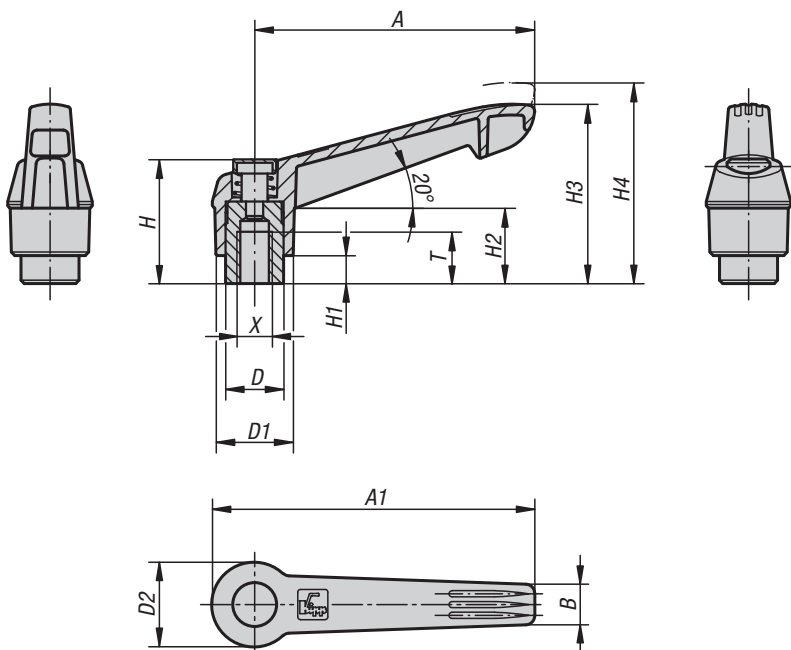
RAL 3020

KIPP Palanca de sujeción con botón pulsador con rosca exterior

Referencia	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes	L
K0269.7Δ105X	1	M5	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0269.7Δ106X	1	M6	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0269.7Δ206X	2	M6	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.7Δ208X	2	M8	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.7Δ210X	2	M10	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.7Δ308X	3	M8	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.7Δ310X	3	M10	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.7Δ410X	4	M10	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	95	109	13	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0269.7Δ412X	4	M12	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	95	109	13	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0269.7Δ512X	5	M12	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	110	126	15,5	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0269.7Δ516X	5	M16	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	110	126	15,5	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

Palanca de sujeción con botón pulsador

con rosca interior, partes de acero inoxidable



Material:

Empuñaduras de plástico reforzado con fibra de vidrio y anillo dentado de fundición inyectada de cinc.

Partes de acero 1.4305.

Botón pulsador de plástico (POM).

Versión:

Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0270-71104

(Palanca de sujeción gris antracita, botón pulsador rojo tráfico)

Indicación:

Δ Añadir el color de la palanca de sujeción que desea en este espacio.

Los colores estándar son:

Palanca de sujeción gris antracita, botón pulsador rojo tráfico.

Palanca de sujeción naranja, botón pulsador gris antracita.

Palanca de sujeción rojo tráfico, botón pulsador gris antracita.

A petición:

Otras roscas interiores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con recargo.

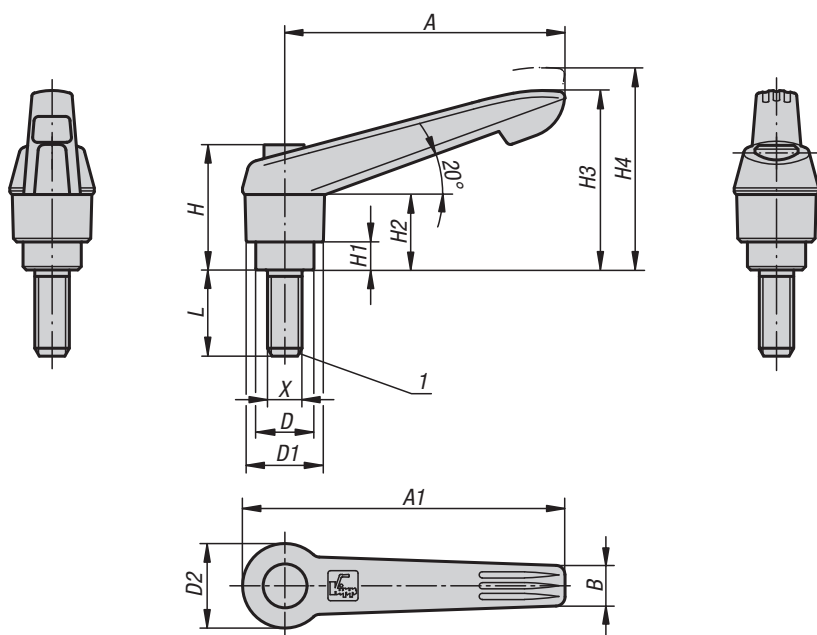


KIPP Palanca de sujeción con botón pulsador con rosca interior, partes de acero inoxidable

Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0270.7Δ104	1	M4	9	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0270.7Δ105	1	M5	9	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0270.7Δ106	1	M6	9	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0270.7Δ206	2	M6	12	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0270.7Δ208	2	M8	12	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0270.7Δ308	3	M8	14	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0270.7Δ310	3	M10	14	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0270.7Δ410	4	M10	17	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	95	109	13	24
K0270.7Δ412	4	M12	17	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	95	109	13	24
K0270.7Δ512	5	M12	23	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	110	126	15,5	26
K0270.7Δ516	5	M16	23	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	110	126	15,5	26

Palanca de sujeción con botón pulsador

con rosca exterior, partes de acero inoxidable



Material:

Empuñaduras de plástico reforzado con fibra de vidrio y anillo dentado de fundición inyectada de cinc.

Partes de acero 1.4305.

Botón pulsador de plástico (POM).

Versión:

Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0270.71105X10

(Palanca de sujeción gris antracita, botón pulsador rojo tráfico; indicar también la longitud L)

Indicación:

Δ Añadir el color de la palanca de sujeción que desea en este espacio.

Los colores estándar son:

Palanca de sujeción gris antracita, botón pulsador rojo tráfico.

Palanca de sujeción naranja, botón pulsador gris antracita.

Palanca de sujeción rojo tráfico, botón pulsador gris antracita.

A petición:

Otras rosas exteriores, longitudes de tornillo y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

Gris antracita Δ = 1

Naranja Δ = 2

Rojo tráfico Δ = 3



RAL 7021



RAL 2004



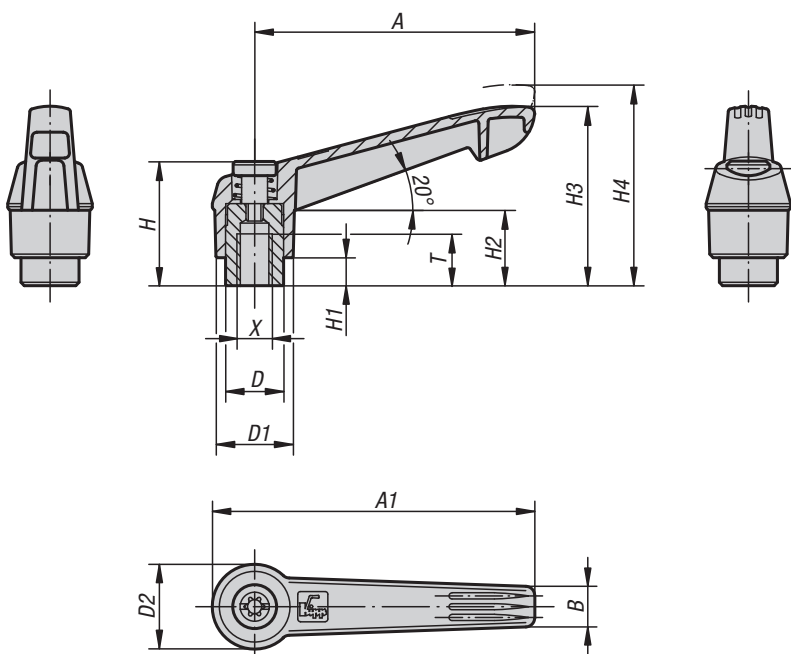
RAL 3020

KIPP Palanca de sujeción con botón pulsador con rosca exterior, partes de acero inoxidable

Referencia	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes	L
K0270.7Δ105X	1	M5	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	10/15/20/25
K0270.7Δ106X	1	M6	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	10/15/20/25/30/40/50
K0270.7Δ206X	2	M6	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0270.7Δ208X	2	M8	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0270.7Δ210X	2	M10	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20/25/30/40/50/60
K0270.7Δ308X	3	M8	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	20/25/30/40/50/60
K0270.7Δ310X	3	M10	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	20/25/30/40/50/60
K0270.7Δ412X	4	M12	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	95	109	13	24	25/30/40/50/60
K0270.7Δ516X	5	M16	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	110	126	15,5	26	30/40/50/60

Palanca de sujeción antiestática

con rosca interior y empuñadura de plástico



Material:

Empuñaduras de plástico reforzado y anillo dentado de fundición inyectada de cinc.

Partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Partes de acero bruñido, empuñadura curva negro grafito.

Ejemplo de pedido:

K0269.1120624

Aplicación:

Los componentes, elementos o dispositivos eléctricos o electrónicos sensibles (componentes sensibles a ESD) pueden sufrir daños o incluso quedar destruidos debido a una descarga electrostática en las cercanías (descarga electrostática = ESD).

Las descargas electrostáticas pueden ser causadas por personas o mediante el manejo de componentes sensibles a ESD (p. ej. durante la elaboración, montaje, transporte, rodamiento, etc.).

Para evitar una descarga electrostática, en el entorno electrónico se requieren productos conductores de la electricidad conformes con DIN EN 61340-5-1.

Estos productos se pueden utilizar para aplicaciones de ESD o zonas de protección ESD (EPA) conforme con DIN EN 61340-5-1.

Para su identificación inequívoca figura el logo de ESD en amarillo impreso en el lateral del producto.

Seguridad:

Estos productos ESD también se pueden utilizar para aparatos, componentes y sistemas de protección en zonas con peligro de explosión.

Al usar estos productos ESD se evita la generación de un chispazo electrostático y con ello se evita la posible inflamación de gases y polvo que podría provocar una explosión en espacios cerrados.

Para proteger a las personas que trabajan en zonas con peligro de explosión, los fabricantes u operadores de dispositivos deben aplicar y cumplir las directivas ATEX.

Estos productos ESD están comprobados para la conductividad eléctrica por TÜV Süd.

Desenclavar
mediante elevación



Grupos destinatarios:

Fabricantes de dispositivos que deben cumplir las directrices ATEX del producto 2014/34/UE.

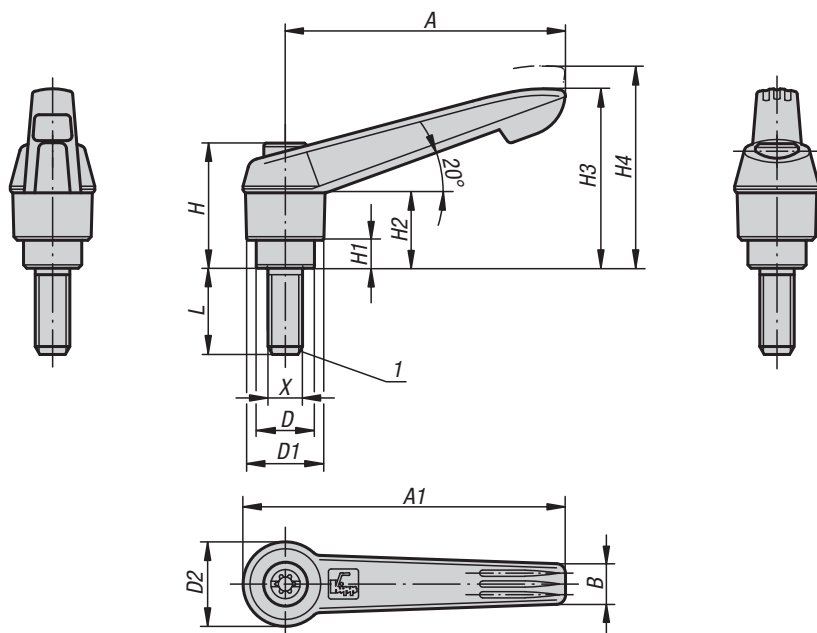
Operarios que deben cumplir las directrices de funcionamiento ATEX 1999/92/CE.

KIPP Palanca de sujeción antiestática con rosca interior y empuñadura de plástico

Referencia	Color del cuerpo de base	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0269.1120624	Negro grafito RAL 9011	2	M6	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0269.1120824	Negro grafito RAL 9011	2	M8	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20

Palanca de sujeción antiestática

con rosca exterior y empuñadura de plástico



Seguridad:

Estos productos ESD también se pueden utilizar para aparatos, componentes y sistemas de protección en zonas con peligro de explosión. Al usar estos productos ESD se evita la generación de un chispazo electrostático y con ello se evita la posible inflamación de gases y polvo que podría provocar una explosión en espacios cerrados. Para proteger a las personas que trabajan en zonas con peligro de explosión, los fabricantes u operadores de dispositivos deben aplicar y cumplir las directivas ATEX. Estos productos ESD están comprobados para la conductividad eléctrica por TÜV Süd.

Grupos destinatarios:

Fabricantes de dispositivos que deben cumplir las directrices ATEX del producto 2014/34/UE.
Operarios que deben cumplir las directrices de funcionamiento ATEX 1999/92/CE.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78



Material:

Empuñaduras de plástico reforzado y anillo dentado de fundición inyectada de cinc.
Partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Partes de acero bruñido, empuñadura curva negro grafito.

Ejemplo de pedido:

K0269.1120624X20

Aplicación:

Los componentes, elementos o dispositivos eléctricos o electrónicos sensibles (componentes sensibles a ESD) pueden sufrir daños o incluso quedar destruidos debido a una descarga electrostática en las cercanías (descarga electrostática = ESD). Las descargas electrostáticas pueden ser causadas por personas o mediante el manejo de componentes sensibles a ESD (p. ej. durante la elaboración, montaje, transporte, rodamiento, etc.). Para evitar una descarga electrostática, en el entorno electrónico se requieren productos conductores de la electricidad conformes con DIN EN 61340-5-1. Estos productos se pueden utilizar para aplicaciones de ESD o zonas de protección ESD (EPA) conforme con DIN EN 61340-5-1. Para su identificación inequívoca figura el logo de ESD en amarillo impreso en el lateral del producto.

Desenclavar mediante elevación

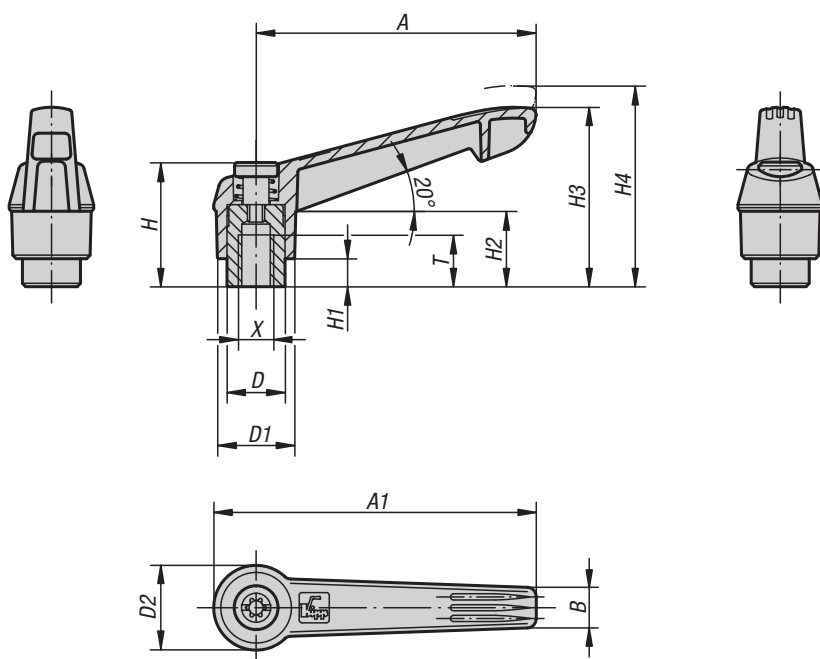


KIPP Palanca de sujeción antiestática con rosca exterior y empuñadura de plástico

Referencia	Color del cuerpo de base	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes	L
K0269.1120624X20	Negro grafito RAL 9011	2	M6	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0269.1120824X20	Negro grafito RAL 9011	2	M8	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0269.1121024X20	Negro grafito RAL 9011	2	M10	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20

Palanca de sujeción antibacteriana

con rosca interior y empuñadura de plástico, partes de acero inoxidable



Material:

Empuñaduras gris pizarra de plástico reforzado, con anillo dentado de fundición inyectada de cinc. Partes de acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0270.12206144

Aplicación:

Los productos antibacterianos MEDI grip de KIPP presentan una gran eficacia contra numerosos microorganismos dañinos, como bacterias, hongos, virus, incluyendo bacterias multirresistentes (p. ej., MRSA). En el plástico empleado se han intercalado micropartículas de plata duraderas que tienen un efecto antibacteriano, de modo que son eficaces durante todo el ciclo de vida del producto. Modo de acción: en la superficie del producto se interfiere de forma efectiva con el crecimiento de microorganismos perjudiciales mediante iones de plata, así se consigue una reducción continuada de los gérmenes presentes en los productos de adherencia MEDI (Examen y comprobación mediante laboratorio acreditado).

El riesgo de infección por contacto con estos productos entre los tiempos de limpieza se reduce de forma considerable.

Ventajas:

Resistencia a la humedad y a los agentes de limpieza (para la desinfección), no presenta efectos secundarios tóxicos.

Uso:

Montaje en máquinas, dispositivos y plantas, así como en instalaciones utilizadas en ámbitos con elevados requerimientos de higiene (p. ej. en hospitales, consultorios médicos, zonas de rehabilitación, en la producción de alimentos), utilización en instituciones públicas o con mucha afluencia de personas (p. ej. residencias de ancianos, guarderías).

Desenclavar
mediante elevación

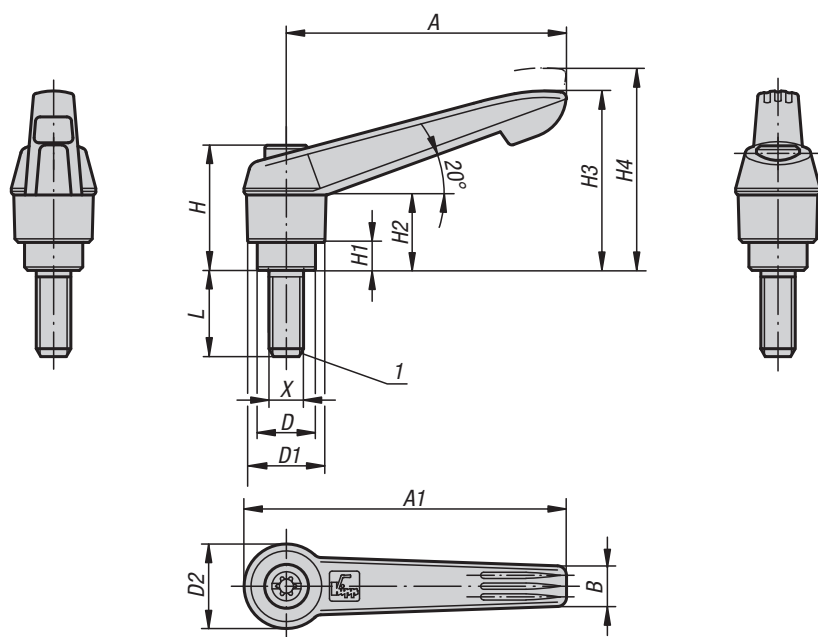


KIPP Palanca de sujeción antibacteriana con rosca interior y empuñadura de plástico, partes de acero inoxidable

Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0270.12206144	2	M6	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0270.12208144	2	M8	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20

Palanca de sujeción antibacteriana

con rosca exterior y empuñadura de plástico, partes de acero inoxidable



Material:

Empuñaduras gris pizarra de plástico reforzado, con anillo dentado de fundición inyectada de cinc. Partes de acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0270.12210144X20

Aplicación:

Los productos antibacterianos MEDI grip de KIPP presentan una gran eficacia contra numerosos microorganismos dañinos, como bacterias, hongos, virus, incluyendo bacterias multirresistentes (p. ej., MRSA). En el plástico empleado se han intercalado micropartículas de plata duraderas que tienen un efecto antibacteriano, de modo que son eficaces durante todo el ciclo de vida del producto.

Modo de acción: en la superficie del producto se interfiere de forma efectiva con el crecimiento de microorganismos perjudiciales mediante iones de plata, así se consigue una reducción continuada de los gérmenes presentes en los productos de adherencia MEDI (Examen y comprobación mediante laboratorio acreditado).

El riesgo de infección por contacto con estos productos entre los tiempos de limpieza se reduce de forma considerable.

Ventajas:

Resistencia a la humedad y a los agentes de limpieza (para la desinfección), no presenta efectos secundarios tóxicos.

Uso:

Montaje en máquinas, dispositivos y plantas, así como en instalaciones utilizadas en ámbitos con elevados requerimientos de higiene (p. ej. en hospitales, consultorios médicos, zonas de rehabilitación, en la producción de alimentos), utilización en instituciones públicas o con mucha afluencia de personas (p. ej. residencias de ancianos, guarderías).

Desenclavar
mediante elevación

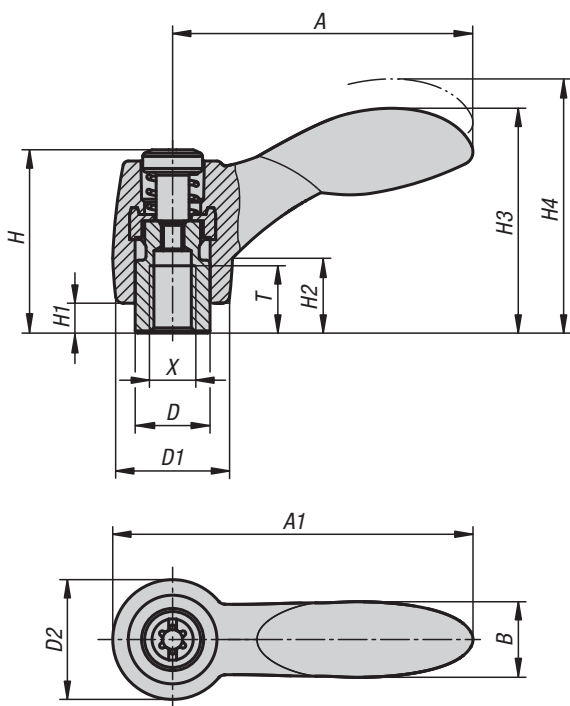


KIPP Palanca de sujeción antibacteriana con rosca exterior y empuñadura de plástico, partes de acero inoxidable

Referencia	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes	L
K0270.12206144X20	2	M6	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0270.12208144X20	2	M8	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0270.12210144X20	2	M10	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20

Palanca de sujeción 2K

con rosca interior



Material:

Empuñadura:

Componente duro de plástico reforzado con fibra de vidrio, con anillo dentado de fundición inyectada de cinc.

Componente blando de Thermoflex con base de SEBS.

Partes de acero:

Clase de resistencia 5.8.

Versión:

Partes de acero bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0125.10401

Indicación:

Los componentes duro y blando se suministran con el color estándar gris antracita RAL 7021.

A petición:

Otras roscas interiores, combinaciones de colores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.



Desenclavar
mediante elevación

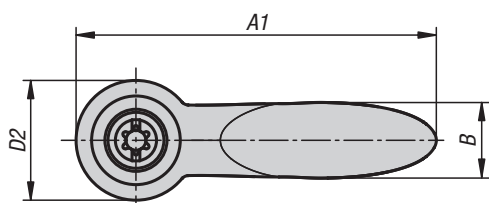
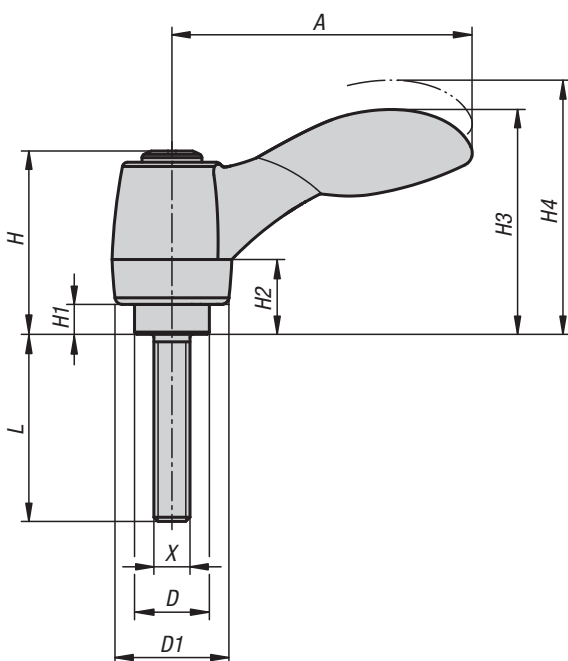


KIPP Palanca de sujeción 2K con rosca interior

Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0125.10401	1	M4	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0125.10501	1	M5	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0125.10601	1	M6	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0125.20601	2	M6	12	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20
K0125.20801	2	M8	12	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20
K0125.30801	3	M8	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22
K0125.31001	3	M10	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22

Palanca de sujeción 2K

con rosca exterior



Material:

Empuñadura:

Componente duro de plástico reforzado con fibra de vidrio, con anillo dentado de fundición inyectada de cinc.

Componente blando de Thermoflex con base de SEBS.

Partes de acero:

Clase de resistencia 5.8.

Versión:

Partes de acero bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0125.10501X10 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Los componentes duro y blando se suministran con el color estándar gris antracita RAL 7021.

A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo, combinaciones de colores y modelos especiales. Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Desenclavar
mediante elevación

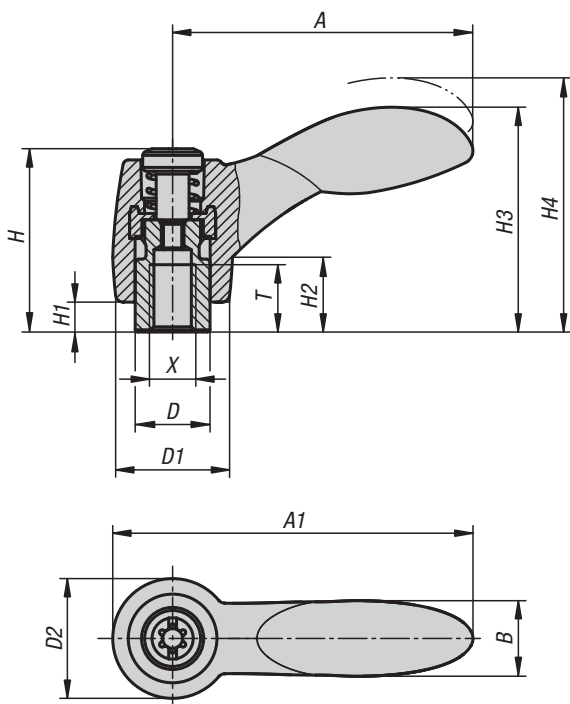


KIPP Palanca de sujeción 2K con rosca exterior

Referencia	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes	L
K0125.10501X	1	M5	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0125.10601X	1	M6	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0125.20601X	2	M6	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0125.20801X	2	M8	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0125.21001X	2	M10	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0125.30801X	3	M8	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0125.31001X	3	M10	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60

Palanca de sujeción 2K

con rosca interior, partes de acero inoxidable



Material:

Empuñadura:

Componente duro de plástico reforzado con fibra de vidrio, con anillo dentado de fundición inyectada de cinc.

Componente blando de Thermoflex con base de SEBS.

Partes de acero:

Acero inoxidable, 1.4305.

Versión:

Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0126.10401

Indicación:

Los componentes duro y blando se suministran con el color estándar gris antracita RAL 7021.

A petición:

Otras roscas interiores, combinaciones de colores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.



Desenclavar
mediante elevación

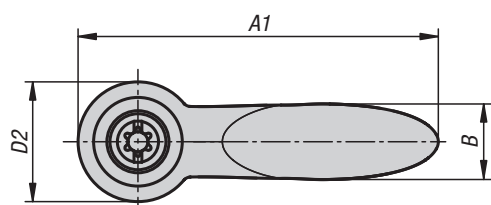
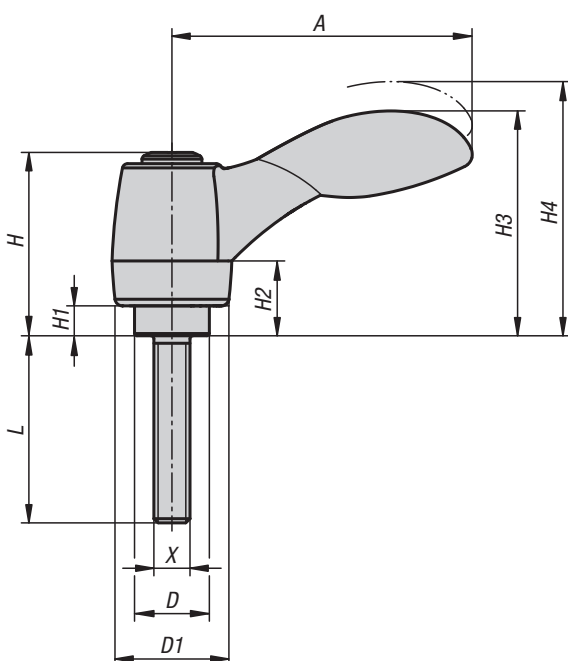


KIPP Palanca de sujeción 2K con rosca interior, partes de acero inoxidable

Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0126.10401	1	M4	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0126.10501	1	M5	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0126.10601	1	M6	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0126.20601	2	M6	12	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20
K0126.20801	2	M8	12	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20
K0126.30801	3	M8	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22
K0126.31001	3	M10	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22

Palanca de sujeción 2K

con rosca exterior, partes de acero inoxidable



Material:

Empuñadura:

Componente duro de plástico reforzado con fibra de vidrio, con anillo dentado de fundición inyectada de cinc.

Componente blando de Thermoflex con base de SEBS.

Partes de acero:

Acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0126.10501X10 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Los componentes duro y blando se suministran con el color estándar gris antracita RAL 7021.

A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo, combinaciones de colores y modelos especiales.

Medida "H1" disponible a petición en otras medidas con un recargo.

Desenclavar
mediante elevación

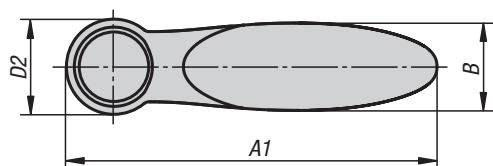
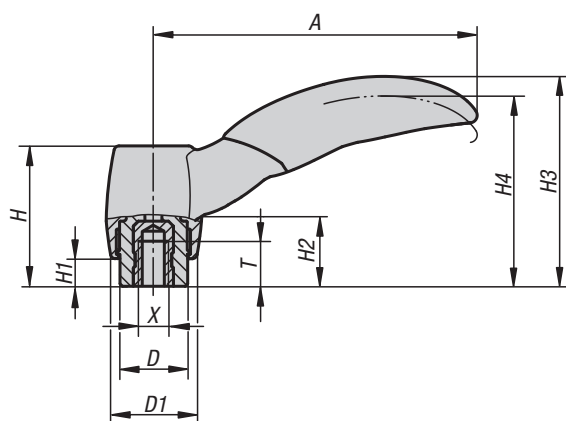


KIPP Palanca de sujeción 2K con rosca exterior, partes de acero inoxidable

Referencia	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes	L
K0126.10501X	1	M5	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16	10/15/20/25
K0126.10601X	1	M6	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16	10/15/20/25/30/40/50
K0126.20601X	2	M6	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	15/20/25/30/40/50/60
K0126.20801X	2	M8	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	15/20/25/30/40/50/60
K0126.21001X	2	M10	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	20/25/30/40/50/60
K0126.30801X	3	M8	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22	20/25/30/40/50/60
K0126.31001X	3	M10	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22	20/25/30/40/50/60

Palanca de sujeción ECO

con rosca interior



Material:

Empuñadura e inserto de plástico reforzado.

En tamaños 1 y 2, casquillo de latón.

En tamaño 3, casquillo de acero.

Versión:

Acero cromado en azul.

Ejemplo de pedido:

K0252.1041

Indicación:

Se suministra el color estándar gris antracita RAL 7021.

A petición:

Otras roscas interiores, colores y modelos especiales.

Desenclavar
mediante presión

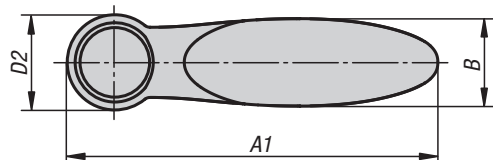
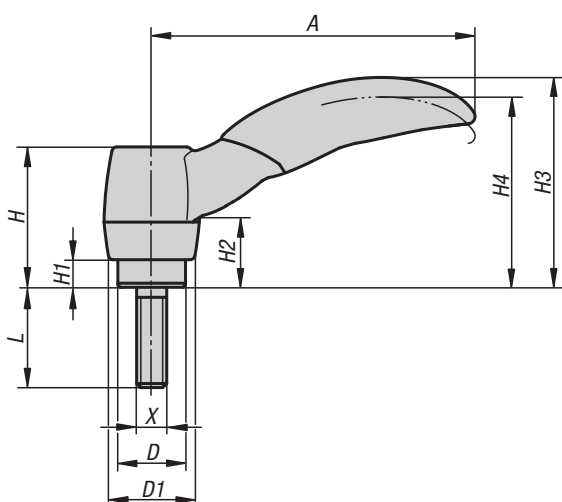


KIPP Palanca de sujeción ECO con rosca interior

Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0252.1041	1	M4	6	10	12,6	14,1	21,7	5	11,3	32	29,1	47,9	55	13	12
K0252.1051	1	M5	6	10	12,6	14,1	21,7	5	11,3	32	29,1	47,9	55	13	12
K0252.2051	2	M5	7,5	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12
K0252.2061	2	M6	9	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12
K0252.2081	2	M8	9	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12
K0252.3081	3	M8	12	17	20,4	23,9	40,7	10	23,1	58,1	53,3	81,1	93	22	12
K0252.3101	3	M10	12	17	20,4	23,9	40,7	10	23,1	58,1	53,3	81,1	93	22	12

Palanca de sujeción ECO

con rosca exterior



Material:

Empuñadura e inserto de plástico reforzado.
Perno roscado de acero 5.8.

Versión:

Acero cromado en azul.

Ejemplo de pedido:

K0252.1041X10
(indicar también la longitud L)

Indicación:

Se suministra el color estándar gris antracita RAL 7021.

A petición:

Otras roscas exteriores, colores y modelos especiales.

Desenclavar
mediante presión



KIPP Palanca de sujeción ECO con rosca exterior

Referencia	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes	L
K0252.1041X	1	M4	10	12,6	14,1	21,7	5	11,3	32	29,1	47,9	55	13	12	10/15/20
K0252.1051X	1	M5	10	12,6	14,1	21,7	5	11,3	32	29,1	47,9	55	13	12	10/15/20/25
K0252.2051X	2	M5	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12	10/15/20/25/30/40
K0252.2061X	2	M6	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12	10/15/20/25/30/40
K0252.2081X	2	M8	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12	10/15/20/25/30/40
K0252.3081X	3	M8	17	20,4	23,9	40,7	10	23,1	58,1	53,3	81,1	93	22	12	20/25/30/40/50/60
K0252.3101X	3	M10	17	20,4	23,9	40,7	10	23,1	58,1	53,3	81,1	93	22	12	20/25/30/40/50/60

Palanca de sujeción ergonómica
con rosca interior



Material:
Empuñadura curva:
Componente duro de plástico reforzado con anillo
dentado de fundición inyectada de cinc.
Componente blando de elastómero termoplástico.
Partes de acero:
Clase de resistencia 5.8.

Versión:
Partes de acero cromadas en azul.

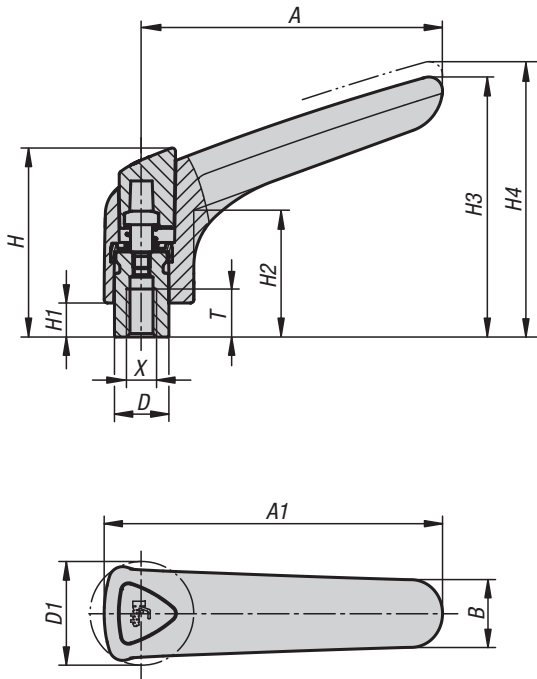
Ejemplo de pedido:
K0981.3081

Indicación:
Se suministra la combinación de colores estándar
negro grafito RAL 9011 (componente duro) y
gris antracita RAL 7021 (componente blando).

Los componentes blandos permiten un agarre
ergonómico del elemento de mando. Gracias a la
forma de construcción cerrada se consigue suficiente
protección contra la suciedad. La forma constructiva se
ha diseñado especialmente para un agarre ergonómico
con la mano.

El botón de desbloqueo facilita el desenclavamiento y
permite utilizar cómodamente la empuñadura.

A petición:
Otras roscas interiores, colores y modelos especiales.
Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un
recargo.



Desenclavar
mediante elevación

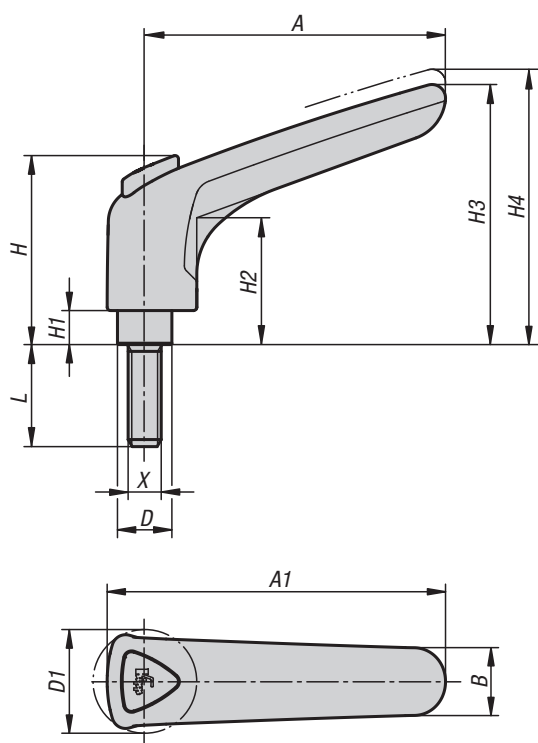


KIPP Palanca de sujeción ergonómica con rosca interior

Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0981.3081	3	M8	14	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22
K0981.3101	3	M10	14	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22

Palanca de sujeción ergonómica

con rosca exterior



A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo, combinaciones de colores y modelos especiales.

Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.



Material:

Empuñadura curva:

Componente duro de plástico reforzado con anillo dentado de fundición inyectada de cinc.

Componente blando de elastómero termoplástico.

Partes de acero:

Clase de resistencia 5.8.

Versión:

Partes de acero cromadas en azul.

Ejemplo de pedido:

K0981.3081X15

Indicación:

Se suministra la combinación de colores estándar negro grafito RAL 9011 (componente duro) y gris antracita RAL 7021 (componente blando).

Los componentes blandos permiten un agarre ergonómico del elemento de mando. Gracias a la forma de construcción cerrada se consigue suficiente protección contra la suciedad. La forma constructiva se ha diseñado especialmente para un agarre ergonómico con la mano.

El botón de desbloqueo facilita el desenclavamiento y permite utilizar cómodamente la empuñadura.

Desenclavar mediante elevación

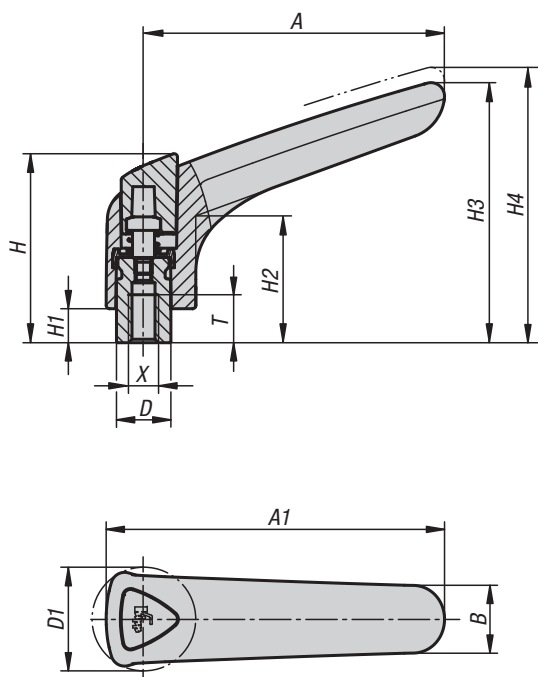


KIPP Palanca de sujeción ergonómica con rosca exterior

Referencia	Tamaño	X	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes	L
K0981.3081X15	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	15
K0981.3081X20	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	20
K0981.3081X25	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	25
K0981.3081X30	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	30
K0981.3081X35	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	35
K0981.3081X40	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	40
K0981.3081X45	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	45
K0981.3081X50	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	50
K0981.3081X55	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	55
K0981.3081X60	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	60
K0981.3101X15	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	15
K0981.3101X20	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	20
K0981.3101X25	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	25
K0981.3101X30	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	30
K0981.3101X35	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	35
K0981.3101X40	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	40
K0981.3101X45	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	45
K0981.3101X50	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	50
K0981.3101X55	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	55
K0981.3101X60	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	60

Palanca de sujeción ergonómica

con rosca interior, partes de acero inoxidable



Material:

Empuñadura curva:

Componente duro de plástico reforzado con anillo dentado de fundición inyectada de cinc.

Componente blando de elastómero termoplástico.

Partes de acero:

Acero inoxidable, 1.4305.

Versión:

Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0982.3081

Indicación:

Se suministra la combinación de colores estándar negro grafito RAL 9011 (componente duro) y gris antracita RAL 7021 (componente blando).

Los componentes blandos permiten un agarre ergonómico del elemento de mando. Gracias a la forma de construcción cerrada se consigue suficiente protección contra la suciedad. La forma constructiva se ha diseñado especialmente para un agarre ergonómico con la mano.

El botón de desbloqueo facilita el desenclavamiento y permite utilizar cómodamente la empuñadura.

A petición:

Otras roscas interiores, colores y modelos especiales. Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Desenclavar
mediante elevación

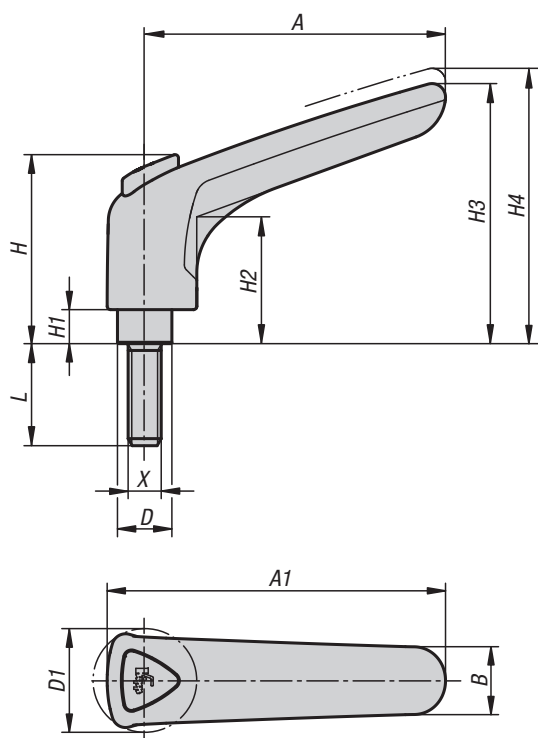


KIPP Palanca de sujeción ergonómica con rosca interior, partes de acero inoxidable

Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes
K0982.3081	3	M8	14	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22
K0982.3101	3	M10	14	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22

Palanca de sujeción ergonómica

con rosca exterior, partes de acero inoxidable



Desenclavar
mediante elevación



Material:

Empuñadura curva:

Componente duro de plástico reforzado con anillo dentado de fundición inyectada de cinc.

Componente blando de elastómero termoplástico.

Partes de acero:

Acero inoxidable, 1.4305.

Versión:

Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0982.3081X20

Indicación:

Se suministra la combinación de colores estándar negro grafito RAL 9011 (componente duro) y gris antracita RAL 7021 (componente blando).

Los componentes blandos permiten un agarre ergonómico del elemento de mando. Gracias a la forma de construcción cerrada se consigue suficiente protección contra la suciedad. La forma constructiva se ha diseñado especialmente para un agarre ergonómico con la mano.

El botón de desbloqueo facilita el desenclavamiento y permite utilizar cómodamente la empuñadura.

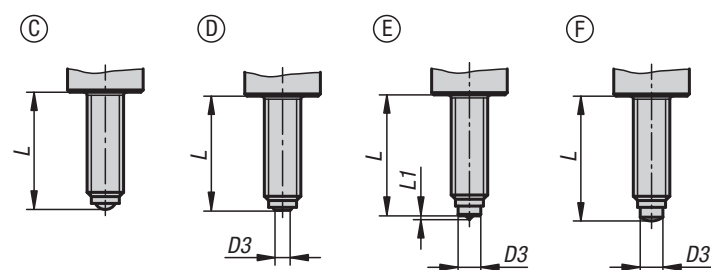
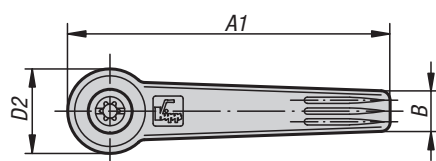
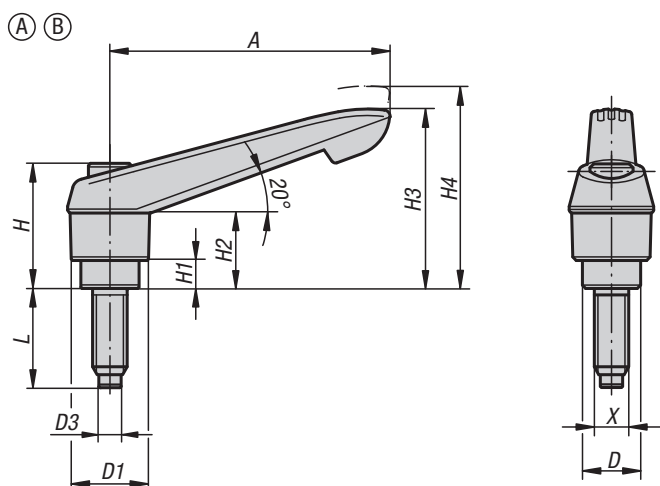
A petición:

Otras rosas exteriores, longitudes de tornillo, combinaciones de colores y modelos especiales. Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

KIPP Palanca de sujeción ergonómica con rosca exterior, partes de acero inoxidable

Referencia	Tamaño	X	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes	L
K0982.3081X20	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	20
K0982.3081X25	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	25
K0982.3081X30	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	30
K0982.3081X40	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	40
K0982.3081X50	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	50
K0982.3081X60	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	60
K0982.3101X20	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	20
K0982.3101X25	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	25
K0982.3101X30	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	30
K0982.3101X40	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	40
K0982.3101X50	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	50
K0982.3101X60	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	60

Palancas de sujeción con pieza de presión



Material:

Empuñaduras de plástico reforzado con fibra de vidrio y anillo dentado de fundición inyectada de cinc.
Partes de acero con clase de resistencia 5.8.
Perno de presión de latón, acero o de POM.
Bola de acero.

Versión:

Partes de acero bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0780.12061X20 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Los diferentes pernos de presión se emplean para evitar puntos de presión, compensar posibles desniveles en la contrapieza, o aumentar el agarre en la pieza de trabajo sujeta.

A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo, colores de palanca de sujeción y variantes de perno de presión, así como modelos especiales.
Medida „H1“ disponible en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

Forma A: perno de presión de latón

Forma B: perno de presión de POM

Forma C: con bola

Forma D: con bola aplanada

Forma E: con punta

Forma F: con espiga cilíndrica bombeada



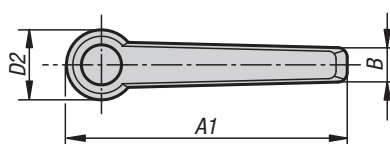
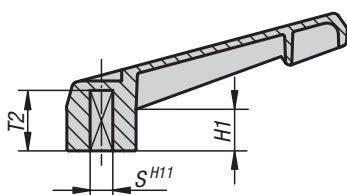
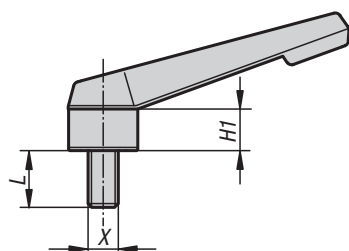
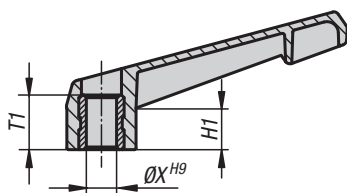
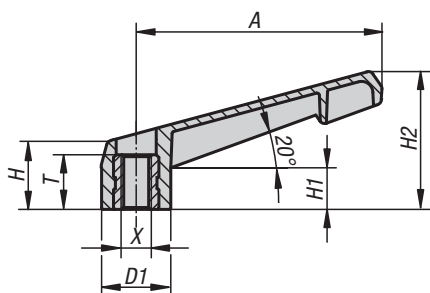
Desenclavar
mediante elevación



KIPP Palancas de sujeción con pieza de presión

Referencia	Forma	Material del componente	Tamaño	X	D	D1	D2	D3	Ø de bola	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Número de dientes	L	L1
K0780.11051X	A	Latón	1	M5	10	13	14,5	3	-	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	20/30/40/50	-
K0780.11061X	A	Latón	1	M6	10	13	14,5	4	-	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	20/30/40/50	-
K0780.12061X	A	Latón	2	M6	13,5	18	19,5	4	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20/30/40/50/60	-
K0780.12081X	A	Latón	2	M8	13,5	18	19,5	5,5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20/30/40/50/60	-
K0780.12101X	A	Latón	2	M10	13,5	18	19,5	7	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20/30/40/50/60	-
K0780.21051X	B	Perno de POM	1	M5	10	13	14,5	3	-	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	20,5/30,5/40,5/50,5	-
K0780.21061X	B	Perno de POM	1	M6	10	13	14,5	3,5	-	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	19,8/29,8/39,8/49,8	-
K0780.22061X	B	Perno de POM	2	M6	13,5	18	19,5	3,5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	19,8/29,8/39,8/49,8/59,8	-
K0780.22081X	B	Perno de POM	2	M8	13,5	18	19,5	5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	19,6/29,6/39,6/49,6/59,6	-
K0780.22101X	B	Perno de POM	2	M10	13,5	18	19,5	6,5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	19,9/29,9/39,9/49,9/59,9	-
K0780.31051X	C	Bola de acero	1	M5	10	13	14,5	-	3	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	19,5/29,5/39,5/49,5	-
K0780.31061X	C	Bola de acero	1	M6	10	13	14,5	-	4	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	19,3/29,3/39,3/49,3	-
K0780.32061X	C	Bola de acero	2	M6	13,5	18	19,5	-	4	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	19,3/29,3/39,3/49,3/59,3	-
K0780.32081X	C	Bola de acero	2	M8	13,5	18	19,5	-	5,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	19,2/29,2/39,2/49,2/59,2	-
K0780.32101X	C	Bola de acero	2	M10	13,5	18	19,5	-	7	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	19,7/29,7/39,7/49,7/59,7	-
K0780.41051X	D	Bola de acero	1	M5	10	13	14,5	2	3	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	19,1/29,1/39,1/49,1	-
K0780.41061X	D	Bola de acero	1	M6	10	13	14,5	3	4	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	18,6/28,6/38,6/48,6	-
K0780.42061X	D	Bola de acero	2	M6	13,5	18	19,5	3	4	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	18,6/28,6/38,6/48,6/58,6	-
K0780.42081X	D	Bola de acero	2	M8	13,5	18	19,5	4,1	5,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	18,3/28,3/38,3/48,3/58,3	-
K0780.42101X	D	Bola de acero	2	M10	13,5	18	19,5	5,6	7	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	18,3/28,3/38,3/48,3/58,3	-
K0780.51051X	E	Acero	1	M5	10	13	14,5	3	-	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	20/30/40/50	0,5
K0780.51061X	E	Acero	1	M6	10	13	14,5	4	-	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	20/30/40/50	0,8
K0780.52061X	E	Acero	2	M6	13,5	18	19,5	4	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20/30/40/50/60	0,8
K0780.52081X	E	Acero	2	M8	13,5	18	19,5	5,5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20/30/40/50/60	1
K0780.52101X	E	Acero	2	M10	13,5	18	19,5	7	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20/30/40/50/60	1,5
K0780.61051X	F	Acero	1	M5	10	13	14,5	3	-	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	20,5/30,5/40,5/50,5	-
K0780.61061X	F	Acero	1	M6	10	13	14,5	4	-	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	20,8/30,8/40,8/50,8	-
K0780.62061X	F	Acero	2	M6	13,5	18	19,5	4	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20,8/30,8/40,8/50,8/60,8	-
K0780.62081X	F	Acero	2	M8	13,5	18	19,5	5,5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20,8/30,8/40,8/50,8/60,8	-
K0780.62101X	F	Acero	2	M10	13,5	18	19,5	7	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20,9/30,9/40,9/50,9/60,9	-

Palanca de sujeción no ajustable



Material:

Empuñaduras de plástico reforzado con fibra de vidrio. Partes de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Empuñadura gris antracita, partes de acero cromadas en azul.

Ejemplo de pedido:

K0175.105X20 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Las palancas de sujeción no ajustables se pueden utilizar para tareas de sujeción sencillas. Para ello, debe haber suficiente espacio de sujeción por lo general para que la palanca pueda girarse 360°.

A petición:

Modelos especiales.

Palanca de sujeción no ajustable



KIPP Palanca de sujeción no ajustable con rosca interior

Referencia	Versión	Tamaño	X	T	D1	D2	H	H1	H2	A	A1	B
K0175.104000	Rosca interior	1	M4	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.105000	Rosca interior	1	M5	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.106000	Rosca interior	1	M6	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.208000	Rosca interior	2	M8	14	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9
K0175.310000	Rosca interior	3	M10	14	21,8	22	22	14	45	80	91	11
K0175.412000	Rosca interior	4	M12	18	25,8	26	26	17	54	95	108	13
K0175.516000	Rosca interior	5	M16	18	30,8	31	31	21	63	110	126	16

KIPP Palanca de sujeción no ajustable con rosca exterior

Referencia	Versión	Tamaño	X	D1	D2	H	H1	H2	A	A1	B	L
K0175.105X	Rosca exterior	1	M5	13,8	14	17	11	27	40	47	8	20
K0175.106X	Rosca exterior	1	M6	13,8	14	17	11	27	40	47	8	20
K0175.208X	Rosca exterior	2	M8	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9	15/20/30
K0175.310X	Rosca exterior	3	M10	21,8	22	22	14	45	80	91	11	30
K0175.412X	Rosca exterior	4	M12	25,8	26	26	17	54	95	108	13	30
K0175.516X	Rosca exterior	5	M16	30,8	31	31	21	63	110	126	16	40

KIPP Palanca de sujeción no ajustable con agujero de referencia

Referencia	Versión	Tamaño	X	T1	D1	D2	H	H1	H2	A	A1	B
K0175.106001	Agujero de referencia	1	6	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.208001	Agujero de referencia	2	8	14	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9
K0175.310001	Agujero de referencia	3	10	14	21,8	22	22	14	45	80	91	11
K0175.412001	Agujero de referencia	4	12	18	25,8	26	26	17	54	95	108	13
K0175.516001	Agujero de referencia	5	16	18	30,8	31	31	21	63	110	126	16

KIPP Palanca de sujeción no ajustable con hembra cuadrada

Referencia	Versión	Tamaño	S	T2	D1	D2	H	H1	H2	A	A1	B
K0175.105002	Hembra cuadrada	1	5	13	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.206002	Hembra cuadrada	2	6	16	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9
K0175.308002	Hembra cuadrada	3	8	18	21,8	22	22	14	45	80	91	11
K0175.410002	Hembra cuadrada	4	10	20	25,8	26	26	17	54	95	108	13
K0175.512002	Hembra cuadrada	5	12	26	30,8	31	31	21	63	110	126	16

Palanca tensora

con rosca interior



Material:

Partes de acero con clase de resistencia 5.8.
Botón esférico de plástico, negro.

Versión:

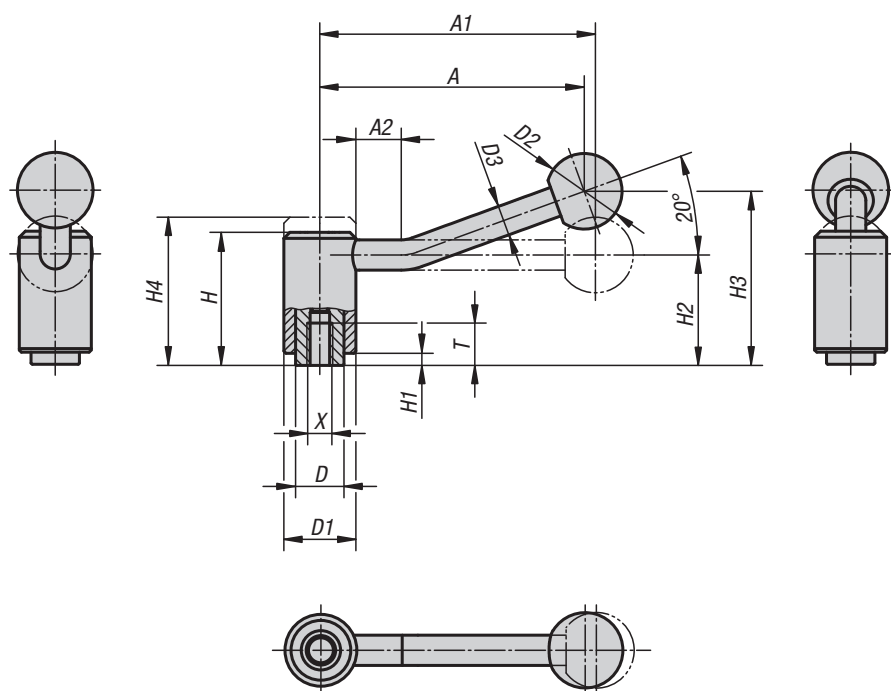
Recubierto con plástico negro con estructura fina.

Ejemplo de pedido:

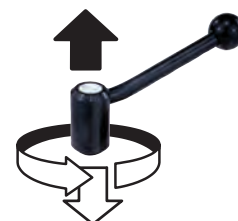
K0108.1082

A petición:

Otras roscas interiores y modelos especiales.
A petición, medidas „H1“, „A“ y „A1“ disponibles
en otras longitudes con un recargo.



Desenclavar
mediante elevación



KIPP Palanca tensora con rosca interior

Referencia 0°	Referencia 20°	Tamaño	X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	Número de dientes
K0108.1082	K0108.1081	1	M8	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	-/88	92/-	-/15	22
K0108.1102	K0108.1101	1	M10	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	-/88	92/-	-/15	22
K0108.2102	K0108.2101	2	M10	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-/68,5	57,5	-/106	111/-	-/15	24
K0108.2122	K0108.2121	2	M12	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-/68,5	57,5	-/106	111/-	-/15	24
K0108.3122	K0108.3121	3	M12	23	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	-/128,5	134,5/-	-/15	26
K0108.3162	K0108.3161	3	M16	23	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	-/128,5	134,5/-	-/15	26
K0108.4162	K0108.4161	4	M16	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	-/128,5	134/-	-/15	36
K0108.4202	K0108.4201	4	M20	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	-/128,5	134/-	-/15	36
K0108.4242	K0108.4241	4	M24	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	-/128,5	134/-	-/15	36

Palanca tensora

con rosca exterior



Material:

Partes de acero con clase de resistencia 5.8.
Botón esférico de plástico, negro.

Versión:

Recubierto con plástico negro con estructura fina.

Ejemplo de pedido:

K0108.1082X30 (indicar también la longitud L)

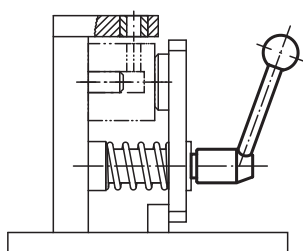
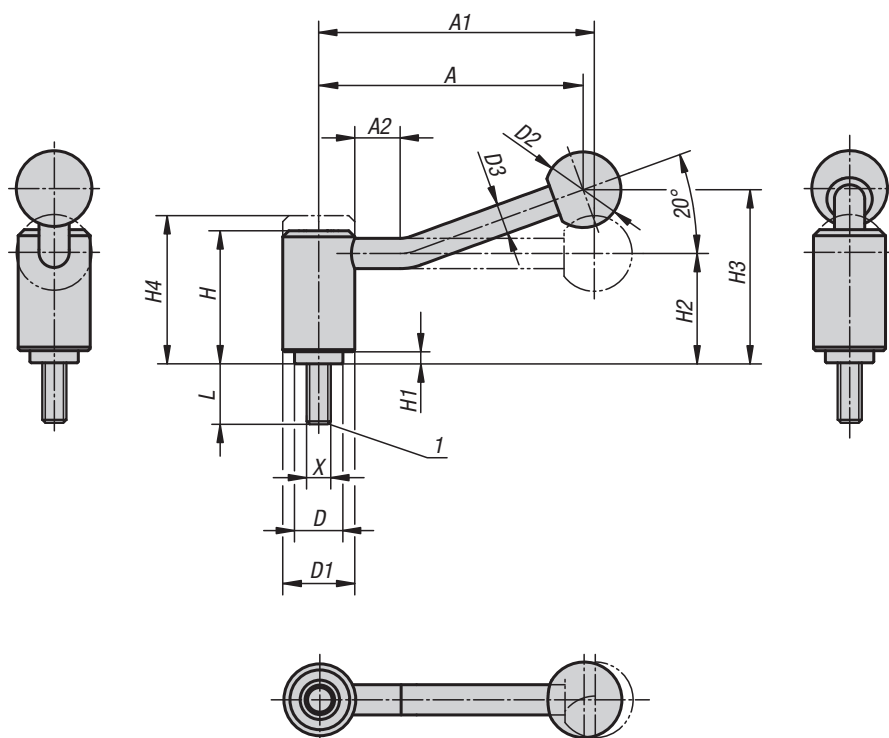
A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo y modelos especiales.

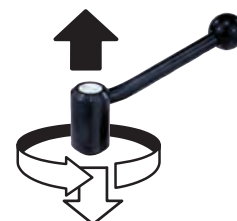
A petición, medidas „H1“, „A“ y „A1“ disponibles en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78



Desenclavar
mediante elevación



KIPP Palanca tensora con rosca exterior

Referencia 0°	Referencia 20°	Tamaño	X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	Número de dientes	L
K0108.1082X	K0108.1081X	1	M8	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-58,5	49,5	-88	92/-	-15	22	15/20/25/30/40/50/60
K0108.1102X	K0108.1101X	1	M10	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-58,5	49,5	-88	92/-	-15	22	15/20/25/30/40/50/60
K0108.1122X	K0108.1121X	1	M12	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-58,5	49,5	-88	92/-	-15	22	15/20/25/30/40/50/60
K0108.2122X	K0108.2121X	2	M12	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-68,5	57,5	-106	111/-	-15	24	20/25/30/40/50/60
K0108.3122X	K0108.3121X	3	M12	23	33	32	13	58	6	47	-81	65	-128,5	134,5/-	-15	26	20/25/30/40/50/60/70/80/90
K0108.3162X	K0108.3161X	3	M16	23	33	32	13	58	6	47	-81	65	-128,5	134,5/-	-15	26	20/25/30/40/50/60/70/80/90
K0108.4162X	K0108.4161X	4	M16	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-89,5	76,5	-128,5	134/-	-15	36	30/40/50/60/70/80/90
K0108.4202X	K0108.4201X	4	M20	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-89,5	76,5	-128,5	134/-	-15	36	30/40/50/60/70/80/90
K0108.4242X	K0108.4241X	4	M24	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-89,5	76,5	-128,5	134/-	-15	36	30/40/50/60/70/80/90

Palanca tensora de acero inoxidable

con rosca interior



Material:

Partes de acero inoxidable 1.4305.
Botón esférico de plástico negro.

Versión:

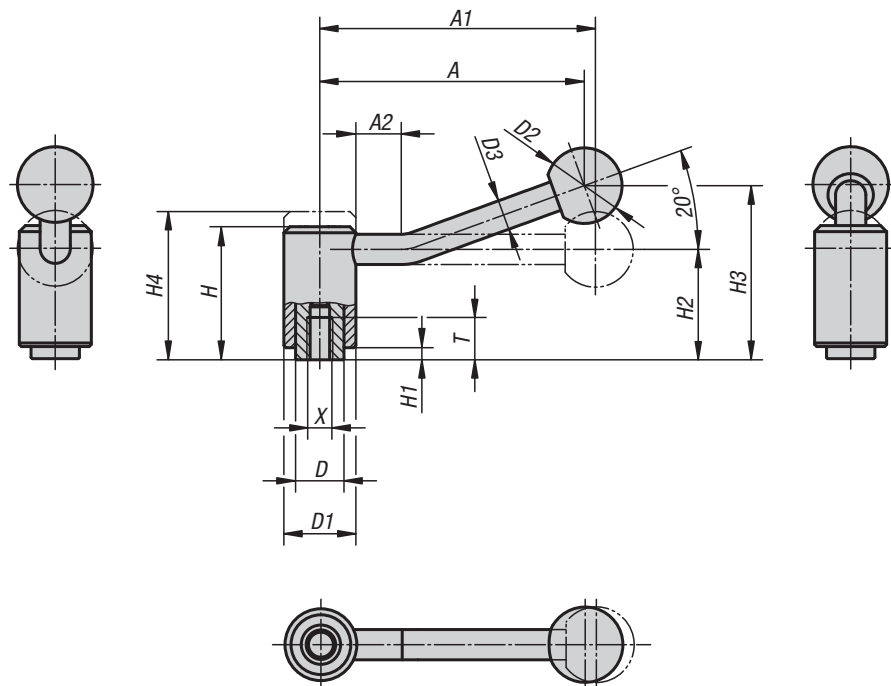
Partes de acero con acabado natural.
Botón esférico pulido.

Ejemplo de pedido:

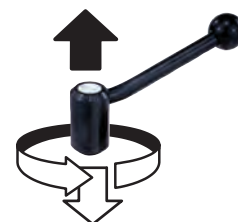
K0109.1082

A petición:

Otras roscas interiores y modelos especiales.
A petición, medidas „H1“, „A“ y „A1“ disponibles en otras longitudes con un recargo.



Desenclavar
mediante elevación



KIPP Palanca tensora de acero inoxidable con rosca interior

Referencia 0°	Referencia 20°	Tamaño	X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	Número de dientes
K0109.1082	K0109.1081	1	M8	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	-/88	92/-	-/15	22
K0109.1102	K0109.1101	1	M10	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	-/88	92/-	-/15	22
K0109.2102	K0109.2101	2	M10	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-/68,5	57,5	-/106	111/-	-/15	24
K0109.2122	K0109.2121	2	M12	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-/68,5	57,5	-/106	111/-	-/15	24
K0109.3122	K0109.3121	3	M12	23	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	-/128,5	134,5/-	-/15	26
K0109.3162	K0109.3161	3	M16	23	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	-/128,5	134,5/-	-/15	26
K0109.4162	K0109.4161	4	M16	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	-/128,5	134/-	-/15	36
K0109.4202	K0109.4201	4	M20	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	-/128,5	134/-	-/15	36

Palanca tensora de acero inoxidable

con rosca exterior



Material:

Partes de acero inoxidable 1.4305.
Botón esférico de plástico negro.

Versión:

Partes de acero con acabado natural.
Botón esférico pulido.

Ejemplo de pedido:

K0109.1082X30 (indicar también la longitud L)

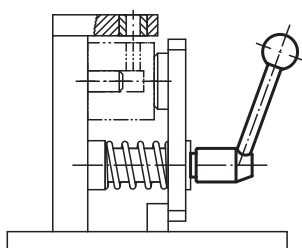
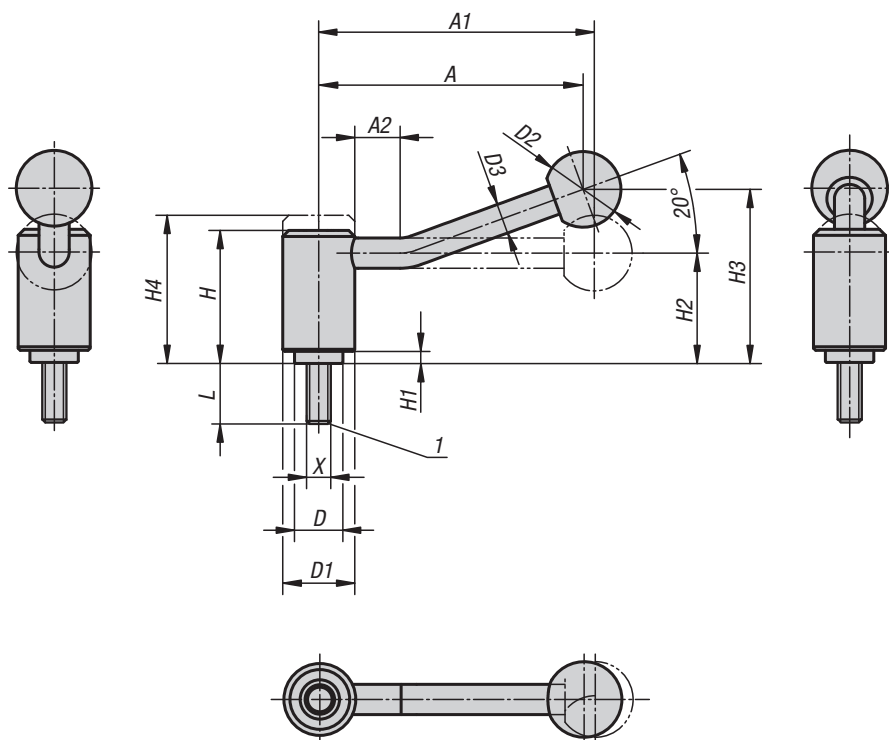
A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo y modelos especiales.

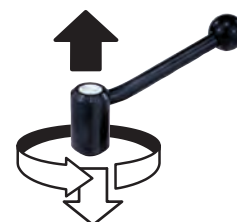
A petición, medidas „H1“, „A“ y „A1“ disponibles en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78



Desenclavar
mediante elevación



KIPP Palanca tensora de acero inoxidable con rosca exterior

Referencia 0°	Referencia 20°	Tamaño	X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	Número de dientes	L
K0109.1082X	K0109.1081X	1	M8	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-58,5	49,5	-88	92/-	-15	22	15/20/25/30/40/50/60
K0109.1102X	K0109.1101X	1	M10	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-58,5	49,5	-88	92/-	-15	22	15/20/25/30/40/50/60
K0109.1122X	K0109.1121X	1	M12	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-58,5	49,5	-88	92/-	-15	22	15/20/25/30/40/50/60
K0109.2122X	K0109.2121X	2	M12	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-68,5	57,5	-106	111/-	-15	24	20/25/30/40/50/60
K0109.3122X	K0109.3121X	3	M12	23	33	32	13	58	6	47	-81	65	-128,5	134,5/-	-15	26	20/25/30/40/50/60/70/80/90
K0109.3162X	K0109.3161X	3	M16	23	33	32	13	58	6	47	-81	65	-128,5	134,5/-	-15	26	20/25/30/40/50/60/70/80/90
K0109.4162X	K0109.4161X	4	M16	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-89,5	76,5	-128,5	134/-	-15	36	30/40/50/60/70/80/90
K0109.4202X	K0109.4201X	4	M20	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-89,5	76,5	-128,5	134/-	-15	36	30/40/50/60/70/80/90

Palanca de sujeción de seguridad

con rosca interior



Material:

Partes de acero con clase de resistencia 5.8.
Botón esférico de plástico, negro.

Versión:

Recubierto con plástico negro con estructura fina.

Ejemplo de pedido:

K0112.1108

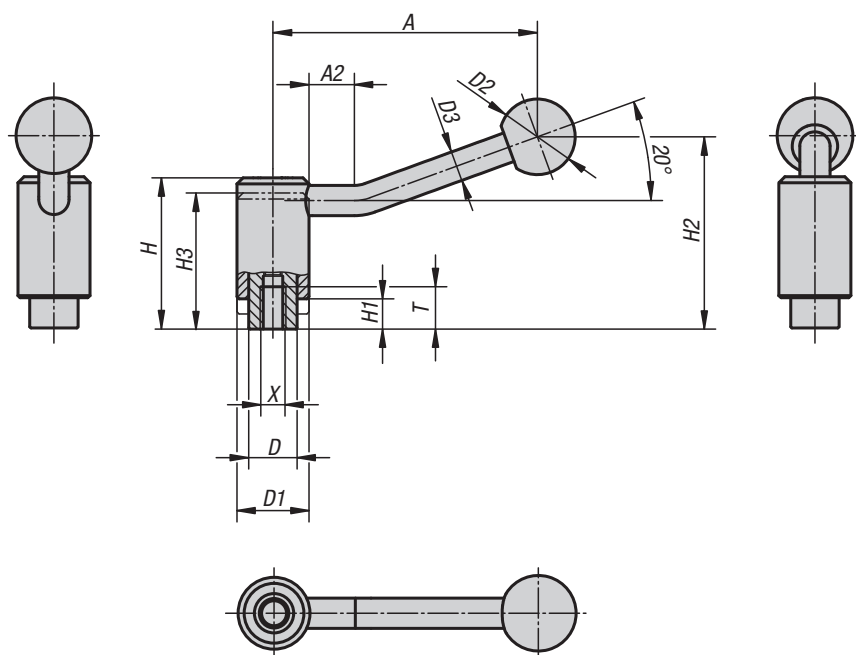
Modo de accionamiento:

Para poder accionar las palancas de sujeción de seguridad, deben introducirse en la empuñadura hasta que el dentado esté completamente encajado. En adelante, se pueden tensar o aflojar. Mediante presión del muelle, el bloqueo vuelve liberarse inmediatamente, de modo que la función de seguridad vuelve a estar disponible. (La empuñadura se puede girar sin esfuerzo.)

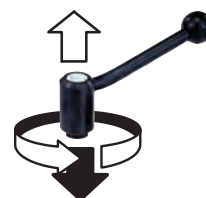
A petición:

Modelos especiales.

A petición, medidas „H1“ y „A“ disponibles en otras longitudes con un recargo.



Encajar
mediante presión
(función de seguridad)

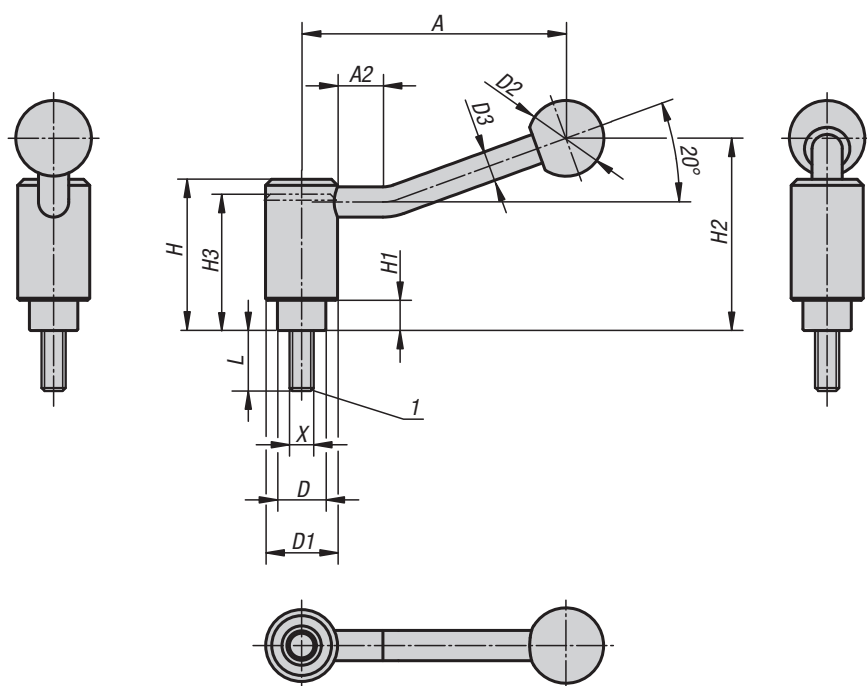


KIPP Palanca de sujeción de seguridad con rosca interior

Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	A	A2	Número de dientes
K0112.1108	1	M8	14	16	24	25	10	49,5	9,5	63,5	44,5	88	15	22
K0112.1110	1	M10	14	16	24	25	10	49,5	9,5	63,5	44,5	88	15	22
K0112.1210	2	M10	17	19	28	32	12	56,5	10,5	74	51	106	15	24
K0112.1212	2	M12	17	19	28	32	12	56,5	10,5	74	51	106	15	24
K0112.1312	3	M12	23	23	33	32	13	64,5	12,5	87,5	57,5	128,5	15	26
K0112.1316	3	M16	23	23	33	32	13	64,5	12,5	87,5	57,5	128,5	15	26

Palanca de sujeción de seguridad

con rosca exterior



Material:

Partes de acero con clase de resistencia 5.8.
Botón esférico de plástico, negro.

Versión:

Recubierto con plástico negro con estructura fina.

Ejemplo de pedido:

K0112.1108X30 (indicar también la longitud L)

Modo de accionamiento:

Para poder accionar las palancas de sujeción de seguridad, deben introducirse en la empuñadura hasta que el dentado esté completamente encajado. En adelante, se pueden tensar o aflojar. Mediante presión del muelle, el bloqueo vuelve liberarse inmediatamente, de modo que la función de seguridad vuelve a estar disponible. (La empuñadura se puede girar sin esfuerzo.)

A petición:

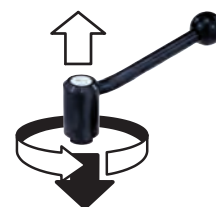
Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo y modelos especiales.

A petición, medidas „H1“ y „A“ disponibles en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

Encajar
mediante presión
(función de seguridad)



KIPP Palanca de sujeción de seguridad con rosca exterior

Referencia	Tamaño	X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	A	A2	Número de dientes	L
K0112.1108X20	1	M8	16	24	25	10	49,5	9,5	63,5	44,5	88	15	22	20/25/30/40/50/60
K0112.1110X20	1	M10	16	24	25	10	49,5	9,5	63,5	44,5	88	15	22	20/25/30/40/50/60
K0112.1112X20	1	M12	16	24	25	10	49,5	9,5	63,5	44,5	88	15	22	20/25/30/40/50/60
K0112.1212X20	2	M12	19	28	32	12	56,5	10,5	74	51	106	15	24	20/25/30/40/50/60
K0112.1312X25	3	M12	23	33	32	13	64,5	12,5	87,5	57,5	128,5	15	26	25/30/40/50/60
K0112.1316X25	3	M16	23	33	32	13	64,5	12,5	87,5	57,5	128,5	15	26	25/30/40/50/60

Palanca de sujeción plana

con rosca interior



Material:

Partes de acero con clase de resistencia 5.8.
Botón esférico de plástico, negro.

Versión:

Bruñido.

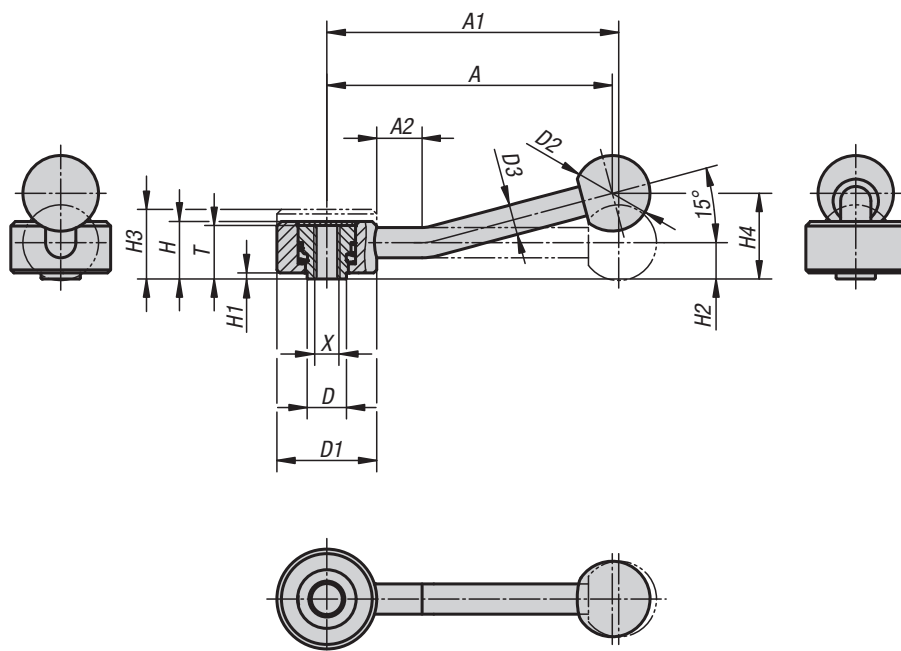
Ejemplo de pedido:

K0114.1061

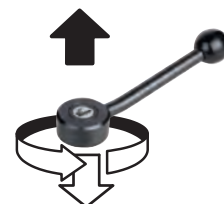
A petición:

Otras roscas interiores y modelos especiales.

A petición, medidas „H1“, „A“ y „A1“ disponibles
en otras longitudes con un recargo.



Desenclavar
mediante elevación

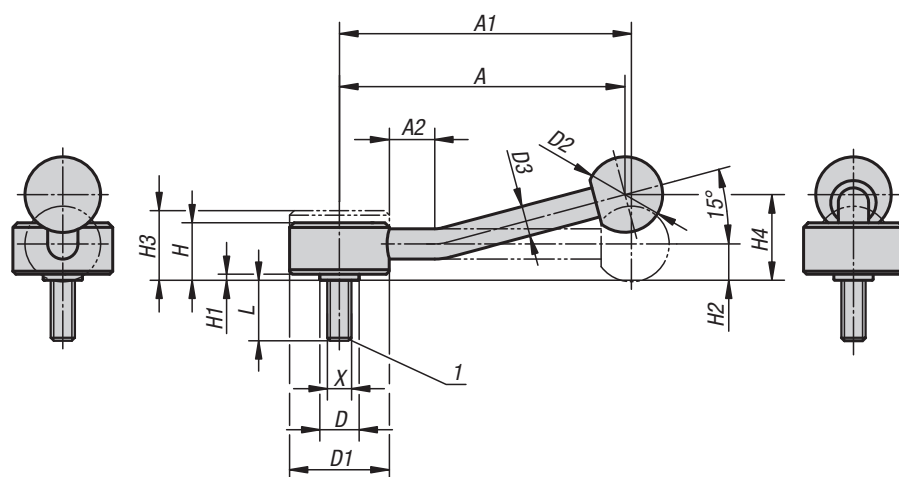


KIPP Palanca de sujeción plana con rosca interior

Referencia 0°	Referencia 15°	Tamaño	X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	Número de dientes
K0114.1061	K0114.1062	1	M6	18	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-/29	-/100	102/-	-/15	26
K0114.1081	K0114.1082	1	M8	18	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-/29	-/100	102/-	-/15	26
K0114.2101	K0114.2102	2	M10	21	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	-/127	131/-	-/15	30
K0114.2121	K0114.2122	2	M12	21	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	-/127	131/-	-/15	30
K0114.3121	K0114.3122	3	M12	27	23	45	37	14	28	2	17	33	-/48	-/145	148/-	-/15	36
K0114.3161	K0114.3162	3	M16	27	23	45	37	14	28	2	17	33	-/48	-/145	148/-	-/15	36

Palanca de sujeción plana

con rosca exterior



Material:

Partes de acero con clase de resistencia 5.8.
Botón esférico de plástico, negro.

Versión:

Bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0114.1081X30 (indicar también la longitud L)

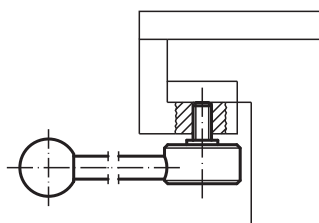
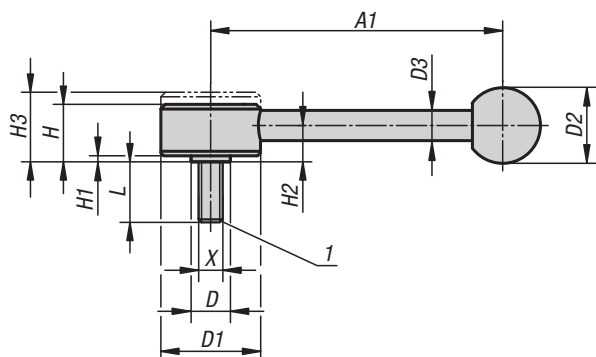
A petición:

Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo y modelos especiales.

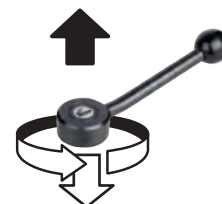
A petición, medidas „H1“, „A“ y „A1“ disponibles en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78



Desenclavar
mediante elevación



KIPP Palanca de sujeción plana con rosca exterior

Referencia 0°	Referencia 15°	Tamaño	X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	Número de dientes	L
K0114.1081X	K0114.1082X	1	M8	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-/29	-/100	102/-	-/15	20	15/20/25/30/40/50/60
K0114.1101X	K0114.1102X	1	M10	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-/29	-/100	102/-	-/15	20	15/20/25/30/40/50/60
K0114.2101X	K0114.2102X	2	M10	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	-/127	131/-	-/15	24	20/25/30/40/50/60
K0114.2121X	K0114.2122X	2	M12	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	-/127	131/-	-/15	24	20/25/30/40/50/60
K0114.3121X	K0114.3122X	3	M12	23	45	37	14	28	2	17	33	-/48	-/145	148/-	-/15	26	20/25/30/40/50/60
K0114.3161X	K0114.3162X	3	M16	23	45	37	14	28	2	17	33	-/48	-/145	148/-	-/15	26	20/25/30/40/50/60

Palanca de sujeción plana de acero inoxidable

con rosca interior



Material:

Partes de acero inoxidable 1.4305.
Botón esférico de plástico negro.

Versión:

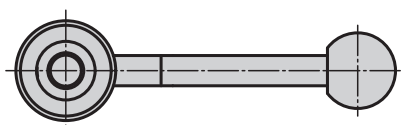
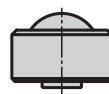
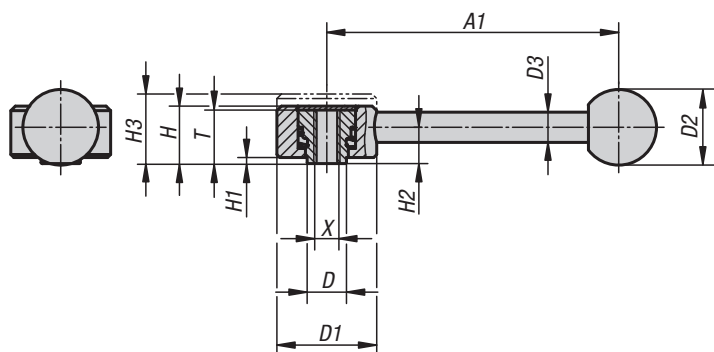
Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

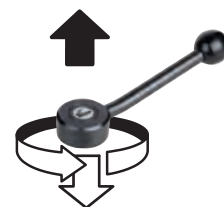
K0129.1081

A petición:

Otras roscas interiores y modelos especiales. A petición, medidas „H1“ y „A1“ disponibles en otras longitudes con un recargo.



Desenclavar
mediante elevación

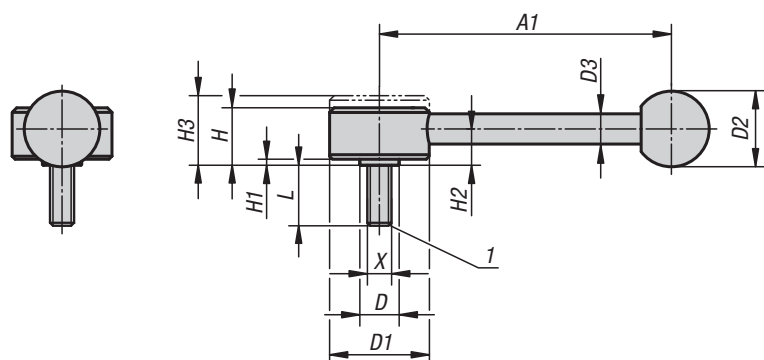


KIPP Palanca de sujeción plana de acero inoxidable con rosca interior

Referencia	Tamaño	X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	A1	Número de dientes
K0129.1081	1	M8	18	13,5	33	25	10	19	2	12	23	102	26
K0129.2101	2	M10	21	19	41	30	12	22	2	13,5	26	131	30
K0129.2121	2	M12	21	19	41	30	12	22	2	13,5	26	131	30
K0129.3161	3	M16	27	23	45	37	14	28	2	17	33	148	36

Palanca de sujeción plana de acero inoxidable

con rosca exterior



Material:

Partes de acero inoxidable 1.4305.
Botón esférico de plástico negro.

Versión:

Partes de acero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0129.1081X40 (indicar también la longitud L)

A petición:

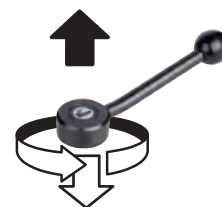
Otras roscas exteriores, longitudes de tornillo y modelos especiales.

A petición, medidas „H1“ y „A1“ disponibles en otras longitudes con un recargo.

Indicación sobre el dibujo:

1) Extremo achaflanado DIN 78

Desenclavar
mediante elevación



KIPP Palanca de sujeción plana de acero inoxidable con rosca exterior

Referencia	Tamaño	X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	A1	Número de dientes	L
K0129.1081X	1	M8	13,5	33	25	10	19	2	12	23	102	26	30/40/50
K0129.2101X	2	M10	19	41	30	12	22	2	13,5	26	131	30	30/40/50/60
K0129.2121X	2	M12	19	41	30	12	22	2	13,5	26	131	30	30/40/50/60
K0129.3161X	3	M16	23	45	37	14	28	2	17	33	148	36	40/50/60

Empuñaduras cónicas

DIN 99

**Material:**

Acero.

Versión:

Pulido.

Ejemplo de pedido:

K0174.212

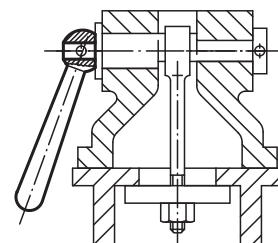
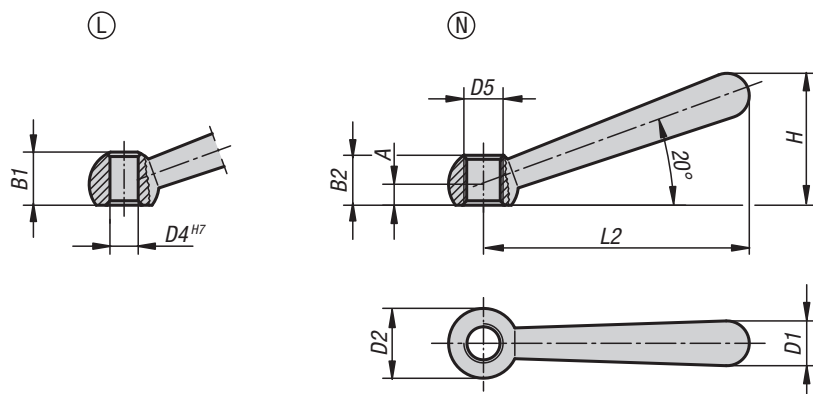
Indicación:

Con frecuencia, la conexión fija de la empuñadura con la pieza contraria se realiza de forma más económica mediante pegado o con pasadores.

Indicación sobre el dibujo:

Forma L: con perforación

Forma N: con rosca interior

**KIPP Empuñaduras cónicas DIN 99**

Referencia Forma L	Referencia Forma N	A	D4	D5	B1	B2	D1	D2 Bola	L2	H
K0174.106	K0174.206	4	6/-	-/M6	9,5/-	-/9,5	8	12	48	24
K0174.108	K0174.208	5	8/-	-/M8	12/-	-/12	10	16	60	30,5
K0174.110	K0174.210	6	10/-	-/M10	14,5/-	-/14,5	13	20	76	38
K0174.112	K0174.212	7,5	12/-	-/M12	18,5/-	-/18,5	16	25	95	47
K0174.116	K0174.216	10	16/-	-/M16	24/-	-/24	20	32	119	59,5
K0174.120	K0174.220	12,5	20/-	-/M20	30/-	-/30	25	40	152	75,5

Palanca tensora



Material:

Partes de acero con clase de resistencia 5.8.
Botón esférico de plástico, negro.

Versión:

Bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0176.208

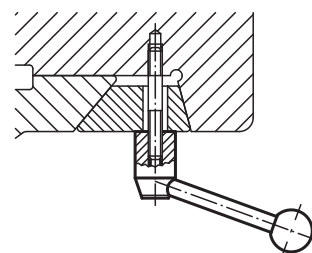
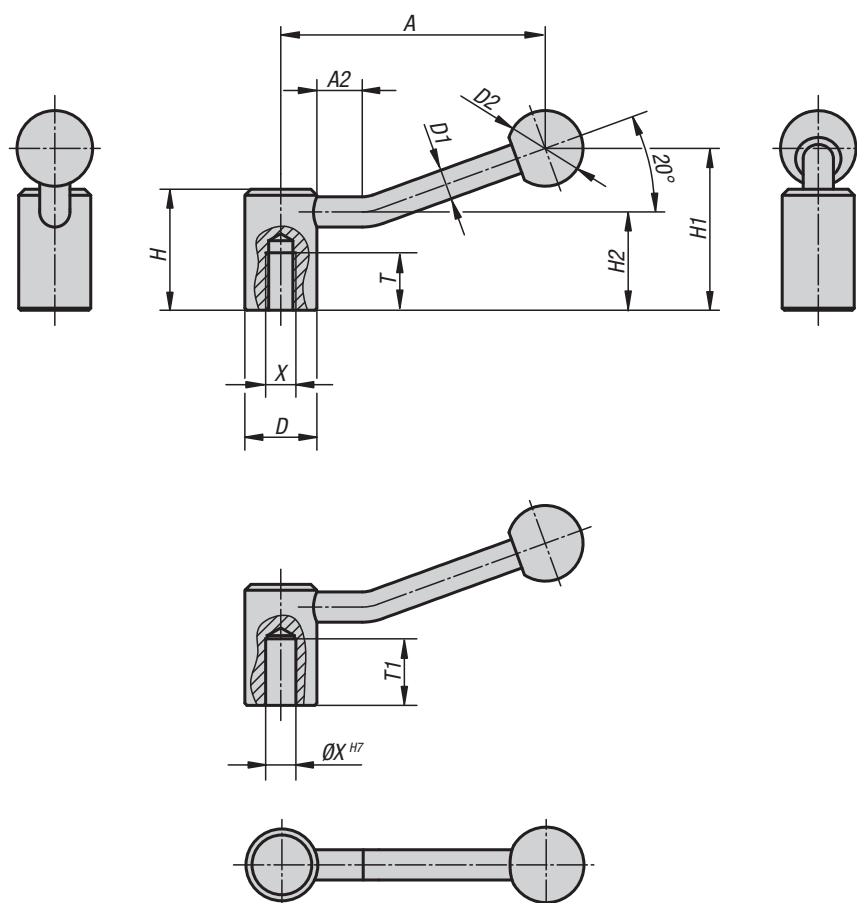
Indicación:

Las palancas tensoras se pueden utilizar para tareas de sujeción sencillas o para procesos de conmutación. En caso necesario, debe haber suficiente espacio de sujeción para que la palanca se pueda girar 360°.

A petición:

Otras roscas interiores, agujeros de referencia y modelos especiales.

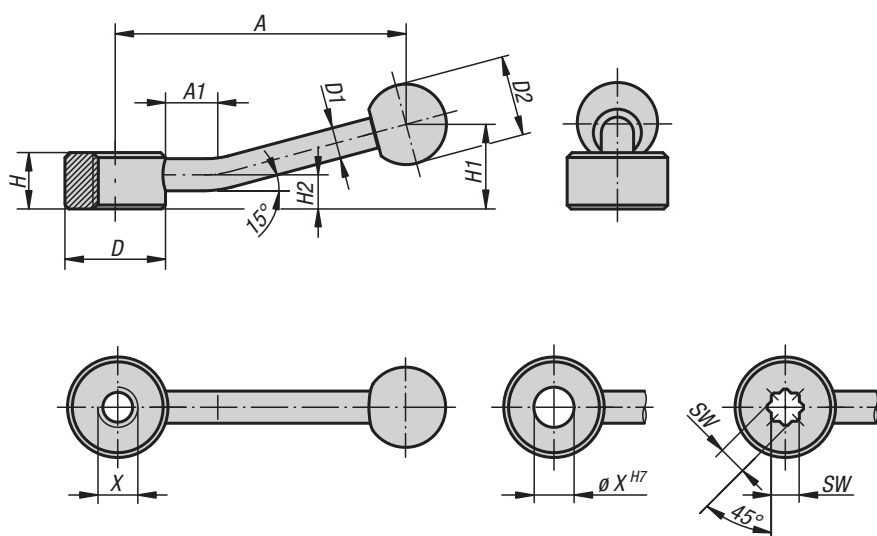
Medida „A“ disponible en otras longitudes con un recargo.



KIPP Palanca tensora

Referencia	Versión	Tamaño	X	T	T1	D	D1	D2	H	H1	H2	A	A2
K0176.208	Rosca interior	1	M8	18	-	24	10	25	40	52,5	32,5	84,5	15
K0176.210	Rosca interior	1	M10	19	-	24	10	25	40	52,5	32,5	84,5	15
K0176.212	Rosca interior	2	M12	20	-	28	12	32	46	61	36,5	100	15
K0176.216	Rosca interior	3	M16	23	-	33	13	32	52	72	41	121	15
K0176.220	Rosca interior	4	M20	26	-	41	13	32	61	80	49	123	15
K0176.108	Agujero de referencia	1	8	-	22	24	10	25	40	52,5	32,5	84,5	15
K0176.110	Agujero de referencia	1	10	-	22	24	10	25	40	52,5	32,5	84,5	15
K0176.112	Agujero de referencia	2	12	-	25	28	12	32	46	61	36,5	100	15
K0176.114	Agujero de referencia	2	14	-	25	28	12	32	46	61	36,5	100	15
K0176.116	Agujero de referencia	3	16	-	28	33	13	32	52	72	41	121	15
K0176.118	Agujero de referencia	3	18	-	28	33	13	32	52	72	41	121	15
K0176.120	Agujero de referencia	4	20	-	32	41	13	32	61	80	49	123	15

Palanca tensora plana



Material:

Partes de acero con clase de resistencia 5.8.
Botón esférico de duroplast PF 31, negro.

Versión:

Bruñido.

Ejemplo de pedido:

K0177.206

Indicación:

Las palancas tensoras de control planas se pueden utilizar para tareas de sujeción sencillas o para procesos de conmutación. En caso necesario, debe haber suficiente espacio de sujeción para que la empuñadura de control se pueda girar 360°. La versión con estrella interior está diseñada de modo que se pueda realizar un giro a 45°.

A petición:

Otras roscas interiores, agujeros de referencia y estrellas interiores.

Medida „A“ disponible en otras longitudes con un recargo.



KIPP Palanca tensora con rosca interior

Referencia	Versión	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	A	A1
K0177.206	Rosca interior	1	M6	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.208	Rosca interior	1	M8	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.210	Rosca interior	1	M10	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.212	Rosca interior	2	M12	33	10	25	17	27	10	100	15
K0177.216	Rosca interior	2	M16	33	10	25	17	27	10	100	15
K0177.220	Rosca interior	3	M20	41	12	30	20	36	11,5	128	15
K0177.224	Rosca interior	3	M24	41	12	30	20	36	11,5	128	15

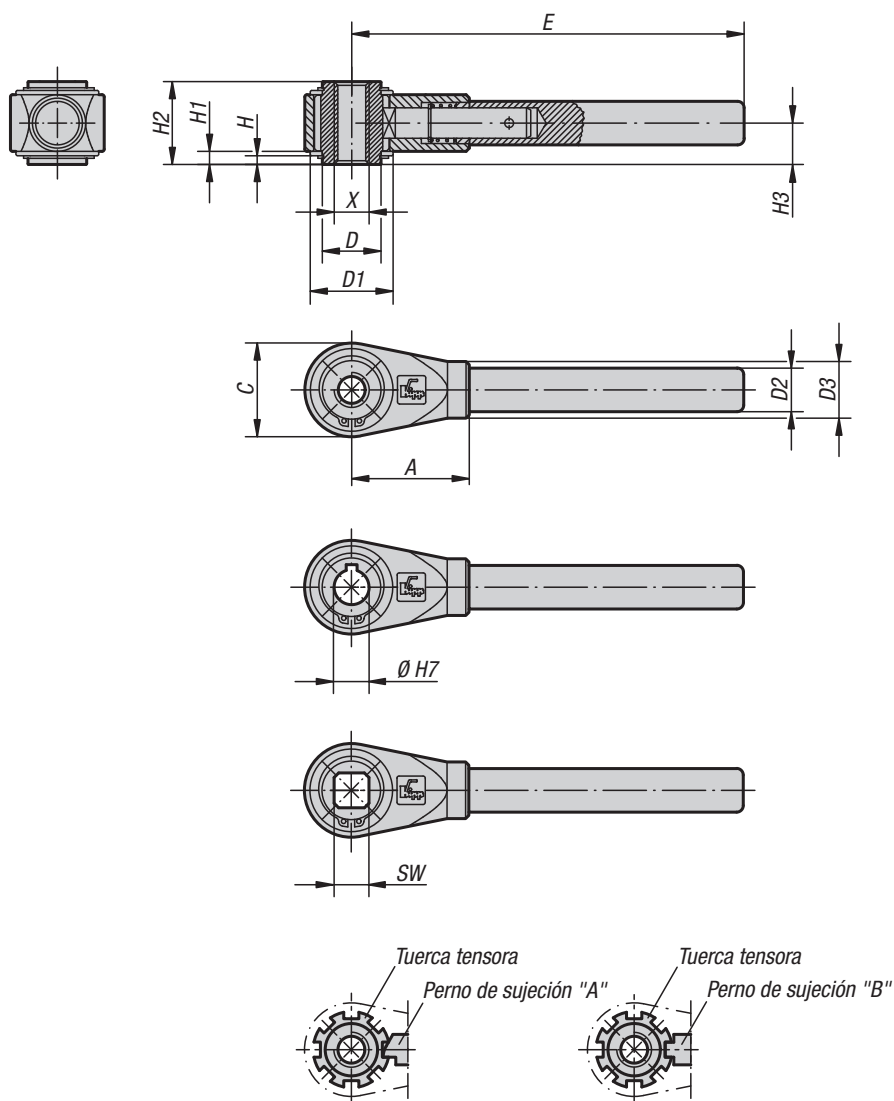
KIPP Palanca tensora plana con agujero de referencia

Referencia	Versión	Tamaño	X	D	D1	D2	H	H1	H2	A	A1
K0177.106	Agujero de referencia	1	6	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.108	Agujero de referencia	1	8	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.110	Agujero de referencia	1	10	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.112	Agujero de referencia	2	12	33	10	25	17	27	10	100	15
K0177.116	Agujero de referencia	2	16	33	10	25	17	27	10	100	15
K0177.120	Agujero de referencia	3	20	41	12	30	20	36	11,5	128	15
K0177.124	Agujero de referencia	3	24	41	12	30	20	36	11,5	128	15

KIPP Palanca tensora plana con estrella interior

Referencia	Versión	Tamaño	SW	D	D1	D2	H	H1	H2	A	A1
K0177.305	Estrella interior	1	5,5	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.307	Estrella interior	1	7	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.309	Estrella interior	2	9	33	10	25	17	27	10	100	15
K0177.311	Estrella interior	2	11	33	10	25	17	27	10	100	15
K0177.314	Estrella interior	3	14	41	12	30	20	36	11,5	128	15
K0177.319	Estrella interior	3	19	41	12	30	20	36	11,5	128	15

Dispositivo de sujeción



Material:

Carcasa de acero para temple y revenido, tuerca tensora y perno de sujeción de acero de corte fácil templado por cementación.

Versión:

Bruñido.

Pagando un recargo, también se pueden suministrar versiones cromadas en mate o cromadas con un brillo intenso.

Ejemplo de pedido:

K0128.316

Indicación:

Perno de sujeción A (para trincar), versión normal: Para tensar y aflojar elementos en el espacio de sujeción limitado en caso de superar recorridos grandes. Al cambiar la dirección de sujeción, es necesario reajustar la empuñadura de la palanca a 180°.

Perno de sujeción B, modelo especial:

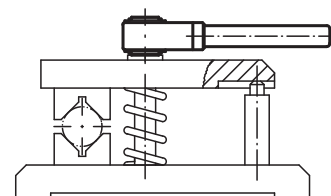
Para tensar y aflojar elementos en el espacio de sujeción limitado en caso de superar recorridos pequeños. La empuñadura de la palanca no se reajusta al cambiar el dispositivo de sujeción. Para encajarla en la siguiente ranura, se debe extraer primero.

A petición:

Otras roscas interiores, agujeros de referencia y hembras cuadradas.

Medida „E“ disponible con longitudes especiales graduadas con un recargo.

Modelo especial: perno de sujeción B.





KIPP Dispositivo de sujeción con rosca interior

Referencia	Tamaño	X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	C	A	E	Número de ranuras de enclavamiento
K0128.310	1	M10	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
K0128.312	1	M12	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
K0128.314	2	M14	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
K0128.316	2	M16	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
K0128.318	3	M18	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
K0128.320	3	M20	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
K0128.322	4	M22	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.324	4	M24	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.327	4	M27	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.330	5	M30	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
K0128.336	5	M36	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
K0128.342	5	M42	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11

KIPP Dispositivo de sujeción con agujero de referencia

Referencia	Tamaño	Agujero de referencia Ø H7 con chavetero según DIN 6885 hoja 1	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	C	A	E	Número de ranuras de enclavamiento
K0128.412	1	12	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
K0128.414	2	14	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
K0128.415	2	15	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
K0128.416	2	16	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
K0128.418	3	18	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
K0128.420	3	20	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
K0128.422	4	22	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.425	4	25	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.427	4	27	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.430	5	30	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
K0128.436	5	36	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11

KIPP Dispositivo de sujeción con hembra cuadrada

Referencia	Tamaño	Hembra cuadrada ancho de llave	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	C	A	E	Número de ranuras de enclavamiento
K0128.510	1	10	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
K0128.512	1	12	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
K0128.513	2	13	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
K0128.514	2	14	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
K0128.517	3	17	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
K0128.519	4	19	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.520	4	20	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.522	4	22	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.524	4	24	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.530	5	30	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
K0128.532	5	32	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11

Palanca excéntrica

con rosca interior y rosca exterior, acero o acero inoxidable



Material:

Empuñadura de fundición de aluminio EN AC-46200.
Arandela de presión de plástico PA 66 GF 35-X reforzado con fibra de vidrio.
Perno del eje de acero inoxidable 1.4305.
Tornillo prisionero y arandela de acero, clase de resistencia 5.8 o acero inoxidable 1.4305.

Versión:

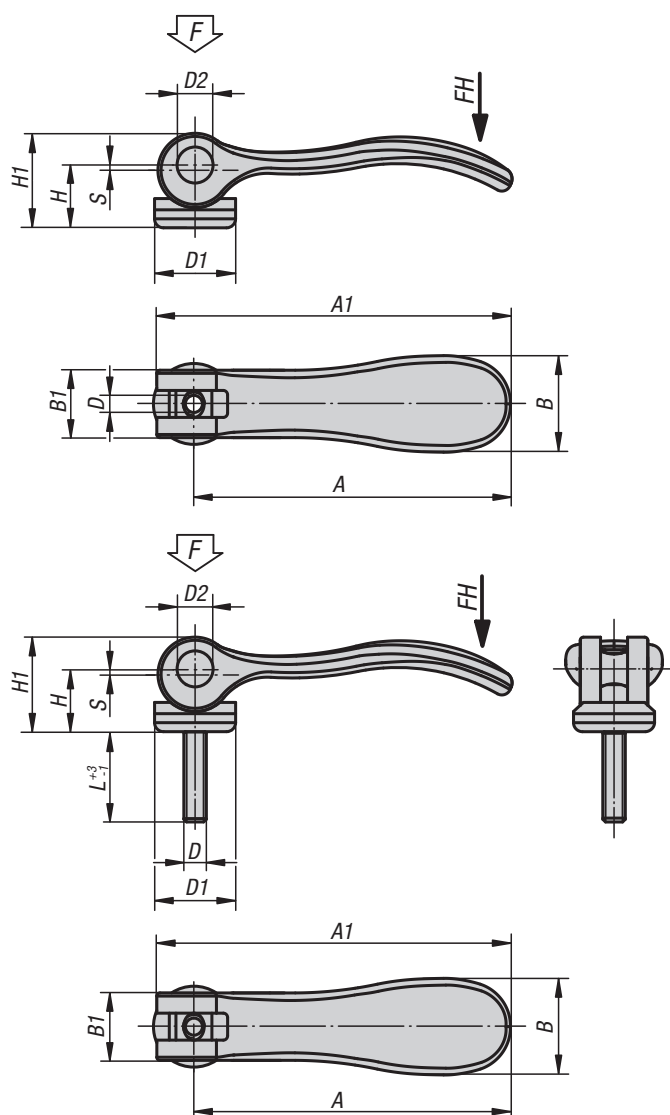
Empuñadura con revestimiento de polvo negro estructura fina o rojo RAL 3003 estructura fina.
Arandela de presión negra.
Perno del eje con acabado natural.
Tornillo prisionero y arandela de acero cromado en azul o de acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0005.101105X20 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Los plásticos tienen la peculiaridad de presentar un alto índice de fluencia cuando se someten a cargas (cedencia).



Palanca excéntrica

con rosca interior y rosca exterior, acero o acero inoxidable



KIPP Palanca excéntrica con rosca interior, empuñadura negra

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Carrera S	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0005.9501103	K0005.9511103	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0005.9501104	K0005.9511104	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0005.0501104	K0005.0511104	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0005.0501105	K0005.0511105	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0005.1501105	K0005.1511105	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0005.1501106	K0005.1511106	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0005.2501108	K0005.2511108	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350

KIPP Palanca excéntrica con rosca interior, empuñadura roja

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Carrera S	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0005.9501403	K0005.9511403	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0005.9501404	K0005.9511404	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0005.0501404	K0005.0511404	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0005.0501405	K0005.0511405	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0005.1501405	K0005.1511405	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0005.1501406	K0005.1511406	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0005.2501408	K0005.2511408	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350

KIPP Palanca excéntrica con rosca exterior, empuñadura negra

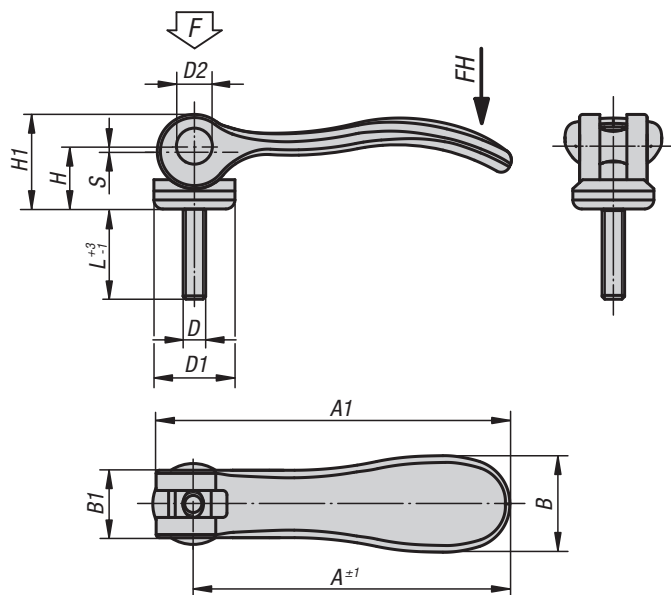
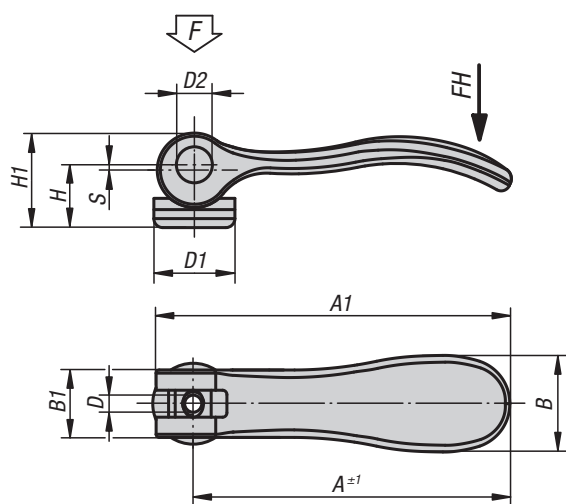
Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Carrera S	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0005.9501103X	K0005.9511103X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0005.9501104X	K0005.9511104X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0005.0501104X	K0005.0511104X	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0005.0501105X	K0005.0511105X	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0005.1501105X	K0005.1511105X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0005.1501106X	K0005.1511106X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0005.2501108X	K0005.2511108X	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0005.2501110X	K0005.2511110X	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

KIPP Palanca excéntrica con rosca exterior, empuñadura roja

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Carrera S	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0005.9501403X	K0005.9511403X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0005.9501404X	K0005.9511404X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0005.0501404X	K0005.0511404X	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0005.0501405X	K0005.0511405X	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0005.1501405X	K0005.1511405X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0005.1501406X	K0005.1511406X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0005.2501408X	K0005.2511408X	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0005.2501410X	K0005.2511410X	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Palanca excéntrica de acero

con rosca interior y rosca exterior



Material:

Empuñadura de acero 1.0401.

Arandela de presión de plástico PA 66 GF 35-X reforzada con fibra de vidrio.

Perno del eje de acero inoxidable 1.4305.

Tornillo prisionero y arandela de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Empuñadura, tornillo prisionero y arandela cromados en azul.

Arandela de presión negra.

Perno del eje con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0788.1502205

Indicación:

Los plásticos tienen la peculiaridad de presentar un alto índice de fluencia cuando se someten a cargas (cedencia).

Palanca excéntrica de acero

con rosca interior y rosca exterior



KIPP Palanca excéntrica de acero con rosca interior

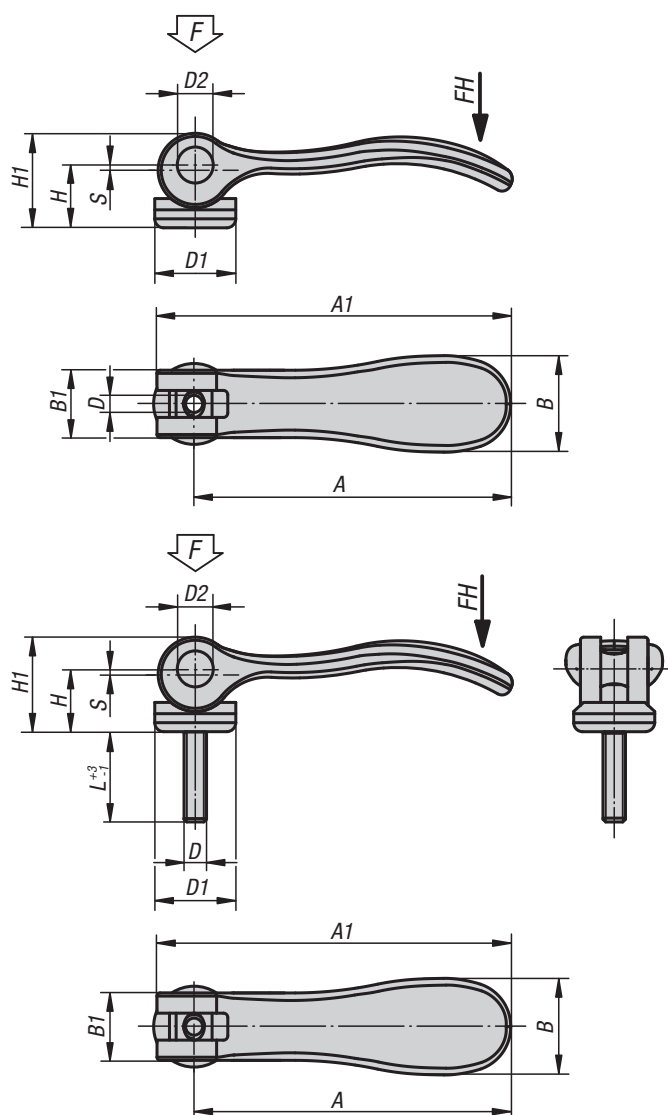
Referencia	Tamaño	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Carrera S	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0788.1502205	1	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0788.1502206	1	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0788.2502208	2	M8	27,1	11	33,2	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350

KIPP Palanca excéntrica de acero con rosca exterior

Referencia	Tamaño	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Carrera S	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0788.1502205X	1	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0788.1502206X	1	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0788.2502208X	2	M8	27,1	11	33,2	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0788.2502210X	2	M10	27,1	11	33,2	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Palanca excéntrica de acero inoxidable

con rosca interior y rosca exterior



Material:

Empuñadura 1.4308.

Arandela de presión de plástico PA 66 GF 35-X reforzado con fibra de vidrio.

Perno del eje, arandela y tornillo prisionero 1.4305.

Versión:

Empuñadura con pulido electrolítico o tratado con chorro.

Arandela de presión negra.

Perno del eje, arandela y tornillo prisionero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0645.1512005X20 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Los plásticos tienen la peculiaridad de presentar un alto índice de fluencia cuando se someten a cargas (cedencia).

Palanca excéntrica de acero inoxidable

con rosca interior y rosca exterior



KIPP Palanca excéntrica de acero inoxidable con rosca interior

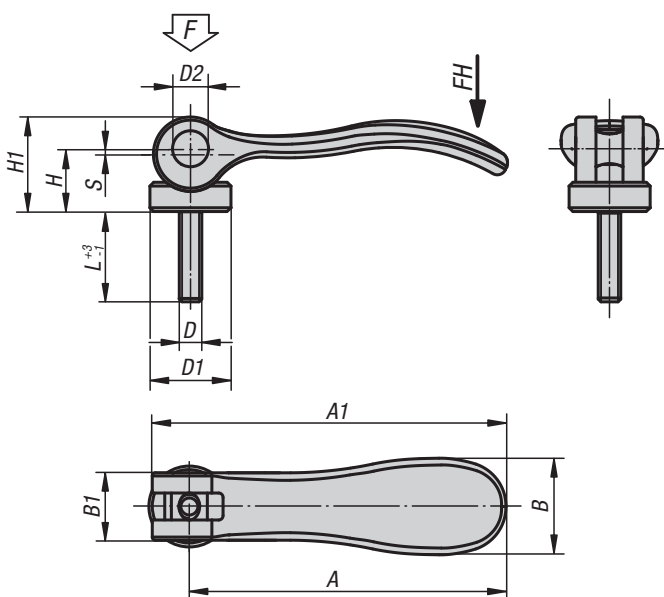
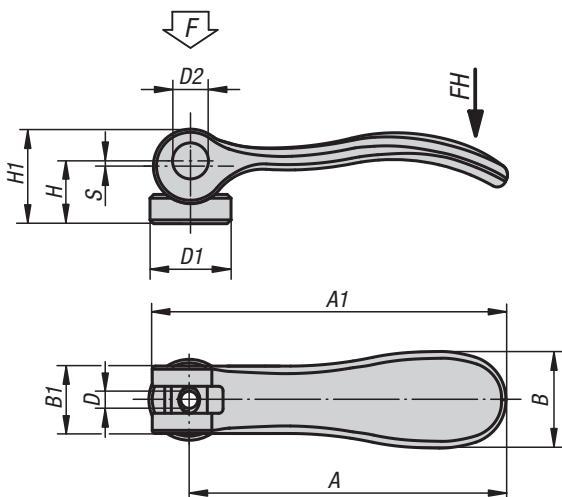
Referencia	Superficie	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Carrera S	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0645.9512003	Pulido electrolítico	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.9512004	Pulido electrolítico	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.0512004	Pulido electrolítico	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.0512005	Pulido electrolítico	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.1512005	Pulido electrolítico	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.1512006	Pulido electrolítico	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.2512008	Pulido electrolítico	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350
K0645.9512303	Tratado con chorro	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.9512304	Tratado con chorro	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.0512304	Tratado con chorro	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.0512305	Tratado con chorro	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.1512305	Tratado con chorro	M5	18,1	9	21,4	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.1512306	Tratado con chorro	M6	18,1	9	21,4	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.2512308	Tratado con chorro	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350

KIPP Palanca excéntrica de acero inoxidable con rosca exterior

Referencia	Superficie	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Carrera S	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0645.9512003X	Pulido electrolítico	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.9512004X	Pulido electrolítico	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.0512004X	Pulido electrolítico	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0645.0512005X	Pulido electrolítico	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0645.1512005X	Pulido electrolítico	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,5	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.1512006X	Pulido electrolítico	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,5	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.2512008X	Pulido electrolítico	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0645.2512010X	Pulido electrolítico	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0645.9512303X	Tratado con chorro	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.9512304X	Tratado con chorro	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.0512304X	Tratado con chorro	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0645.0512305X	Tratado con chorro	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0645.1512305X	Tratado con chorro	M5	18,1	9	21,4	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.1512306X	Tratado con chorro	M6	18,1	9	21,4	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.2512308X	Tratado con chorro	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0645.2512310X	Tratado con chorro	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Palanca excéntrica de acero inoxidable

con rosca interior y rosca exterior, arandela de presión de acero inoxidable



Material:

Palanca de agarre 1.4308.

Arandela de presión acero inoxidable 1.4034 endurecida.

Perno del eje, tornillo prisionero acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Palanca de agarre pulida electrolíticamente o tratada con chorro.

Arandela de presión, perno de eje y tornillo prisionero de acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0645.0541005X20 (indicar también la longitud L)

Indicación:

La superficie de sujeción de la arandela de presión se suministra ligeramente engrasada.

Palanca excéntrica de acero inoxidable

con rosca interior y rosca exterior, arandela de presión de acero inoxidable



KIPP Palanca excéntrica de acero inoxidable con rosca interior, arandela de presión de acero inoxidable

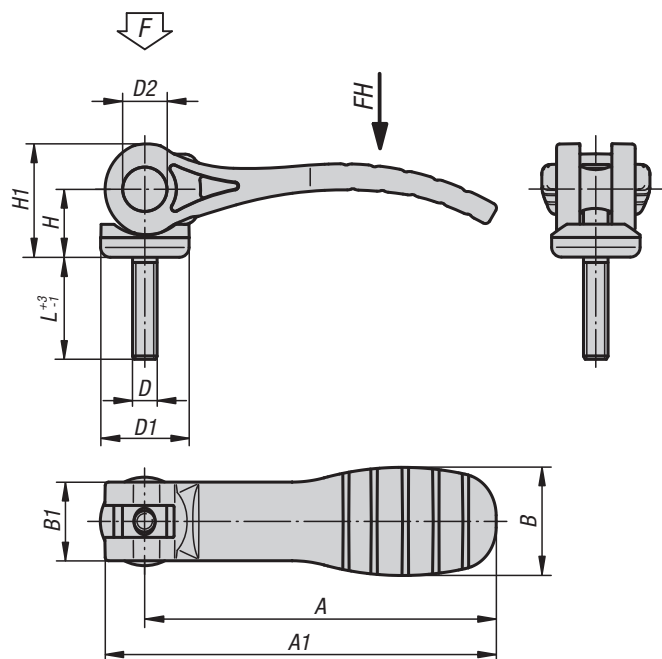
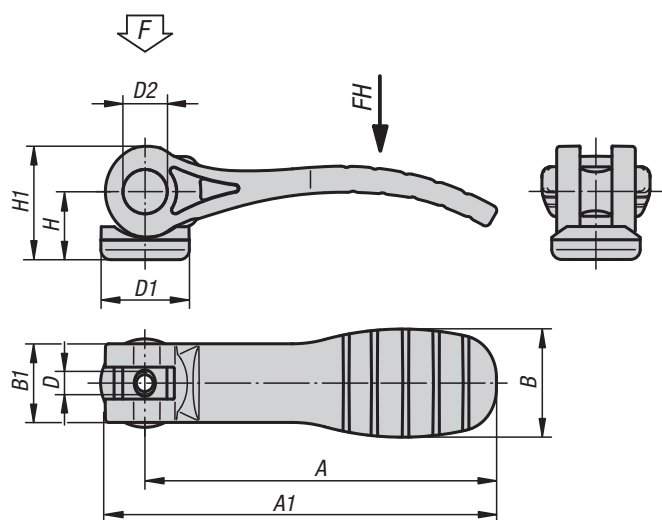
Referencia Pulido electrolítico	Referencia Tratado con chorro	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Carrera S	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0645.9541003	K0645.9541303	M3	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.9541004	K0645.9541304	M4	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.0541004	K0645.0541304	M4	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.0541005	K0645.0541305	M5	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.1541005	K0645.1541305	M5	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.1541006	K0645.1541306	M6	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.2541008	K0645.2541308	M8	27	11	33,3	24	18,3	28,8	96	108	1,5	8	350

KIPP Palanca excéntrica de acero inoxidable con rosca exterior, arandela de presión de acero inoxidable

Referencia Pulido electrolítico	Referencia Tratado con chorro	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Carrera S	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0645.9541003X	K0645.9541303X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.9541004X	K0645.9541304X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.0541004X	K0645.0541304X	M4	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0645.0541005X	K0645.0541305X	M5	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0645.1541005X	K0645.1541305X	M5	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,5	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.1541006X	K0645.1541306X	M6	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,5	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.2541008X	K0645.2541308X	M8	27	11	33,3	24	18,3	28,8	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0645.2541010X	K0645.2541310X	M10	27	11	33,3	24	18,3	28,8	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Palanca excéntrica con empuñadura de plástico,

rosca interior y rosca exterior, acero o acero inoxidable



Material:

Empuñadura y arandela de presión de plástico PA 66 reforzado con fibra de vidrio.

Perno del eje de acero inoxidable 1.4305.

Tornillo prisionero y arandela de acero, clase de resistencia 5.8 o acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Empuñadura negra o rojo tráfico RAL 3020.

Arandela de presión negra.

Perno del eje con acabado natural.

Tornillo prisionero y arandela pasivados en azul o de acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0646.1521105X20 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Los plásticos tienen la peculiaridad de presentar un alto índice de fluencia cuando se someten a cargas (cedencia), lo que puede hacer que se reduzca la fuerza de sujeción.

Palanca excéntrica con empuñadura de plástico,

rosca interior y rosca exterior, acero o acero inoxidable



KIPP Palanca excéntrica con empuñadura de plástico y rosca interior, empuñadura negra

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Carrera	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0646.1521105	K0646.1531105	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	1,15	2,5	125
K0646.1521106	K0646.1531106	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	1,15	2,5	125
K0646.2521108	K0646.2531108	M8	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	1,5	5	170

KIPP Palanca excéntrica con empuñadura de plástico y rosca interior, empuñadura roja

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Carrera	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0646.15218405	K0646.15318405	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	1,15	2,5	125
K0646.15218406	K0646.15318406	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	1,15	2,5	125
K0646.25218408	K0646.25318408	M8	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	1,5	5	170

KIPP Palanca excéntrica con empuñadura de plástico y rosca exterior, empuñadura negra

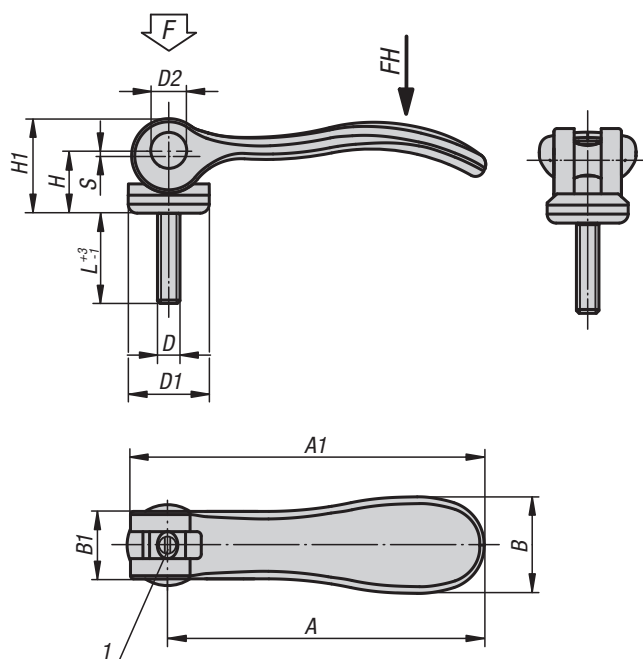
Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Carrera	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0646.1521105X	K0646.1531105X	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0646.1521106X	K0646.1531106X	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0646.2521108X	K0646.2531108X	M8	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170
K0646.2521110X	K0646.2531110X	M10	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170

KIPP Palanca excéntrica con empuñadura de plástico y rosca exterior, empuñadura roja

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Carrera	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0646.15218405X	K0646.15318405X	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0646.15218406X	K0646.15318406X	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0646.25218408X	K0646.25318408X	M8	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170
K0646.25218410X	K0646.25318410X	M10	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170

Palanca excéntrica ajustable

con rosca exterior, acero o acero inoxidable



Material:

Empuñadura de fundición de aluminio EN AC-46200.
Arandela de presión de plástico PA 66 GF 35-X reforzado con fibra de vidrio.
Perno del eje de acero inoxidable 1.4305.
Tornillo prisionero y arandela de acero con clase de resistencia 5.8 o de acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Empuñadura con revestimiento de polvo negro estructura fina o rojo RAL 3003 estructura fina.
Arandela de presión negra.
Perno del eje con acabado natural.
Tornillo prisionero y arandela de acero cromado en azul o de acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0006.9501103X10 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Las palancas excéntricas ajustables se utilizan cuando la ubicación de la palanca tensora solo permite una determinada posición con respecto al eje de sujeción (zona de interferencia). La rosca fina situada en el tornillo prisionero permite el ajuste de la posición exacta de la palanca tensora con ayuda de un destornillador.

Los plásticos tienen la peculiaridad de presentar un alto índice de fluencia cuando se someten a cargas (cedencia).

Indicación sobre el dibujo:

1) Espiga para el ajuste de precisión de la palanca de sujeción

Palanca excéntrica ajustable

con rosca exterior, acero o acero inoxidable



KIPP Palanca excéntrica ajustable con rosca exterior, empuñadura negra

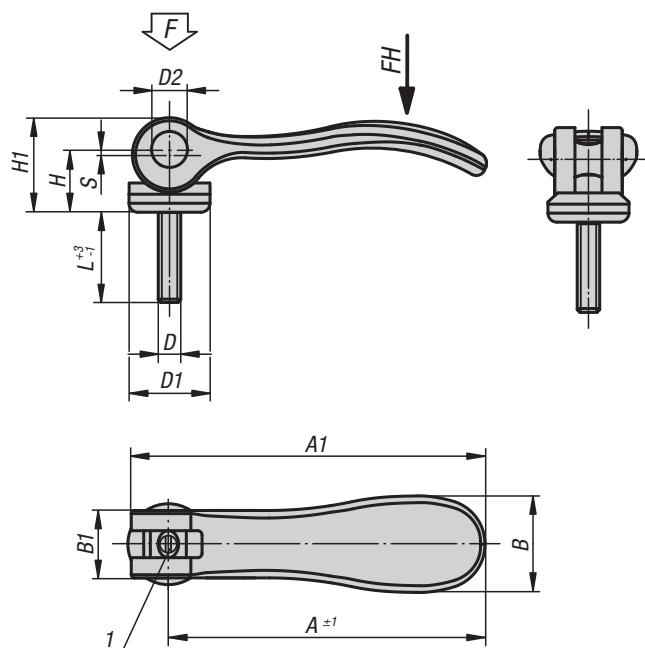
Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Carrera S	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0006.9501103X	K0006.9511103X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0006.9501104X	K0006.9511104X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0006.0501104X	K0006.0511104X	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0006.0501105X	K0006.0511105X	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0006.1501105X	K0006.1511105X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0006.1501106X	K0006.1511106X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0006.2501108X	K0006.2511108X	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0006.2501110X	K0006.2511110X	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

KIPP Palanca excéntrica ajustable con rosca exterior, empuñadura roja

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Carrera S	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0006.9501403X	K0006.9511403X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0006.9501404X	K0006.9511404X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0006.0501404X	K0006.0511404X	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0006.0501405X	K0006.0511405X	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0006.1501405X	K0006.1511405X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0006.1501406X	K0006.1511406X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0006.2501408X	K0006.2511408X	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0006.2501410X	K0006.2511410X	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Palanca excéntrica ajustable de acero

con rosca exterior



Material:

Empuñadura de acero 1.0401.

Arandela de presión de plástico PA 66 GF 35-X reforzada con fibra de vidrio.

Perno del eje de acero inoxidable 1.4305.

Tornillo prisionero y arandela de acero con clase de resistencia 5.8.

Versión:

Empuñadura, tornillo prisionero y arandela cromados en azul.

Arandela de presión negra.

Perno del eje con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0789.1502205X20

Indicación:

Las palancas excéntricas ajustables se utilizan cuando la ubicación de la palanca tensora solo permite una determinada posición con respecto al eje de sujeción (zona de interferencia). La rosca fina situada en el tornillo prisionero permite el ajuste de la posición exacta de la palanca tensora con ayuda de un destornillador.

Los plásticos tienen la peculiaridad de presentar un alto índice de fluencia cuando se someten a cargas (cedencia).

Indicación sobre el dibujo:

1) Espiga para el ajuste de precisión de la palanca de sujeción

KIPP Palanca excéntrica ajustable de acero con rosca exterior

Referencia	Tamaño	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Carrera S	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0789.1502205X	1	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0789.1502206X	1	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0789.2502208X	2	M8	27,1	11	33,2	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0789.2502210X	2	M10	27,1	11	33,2	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Palanca excéntrica ajustable de acero inoxidable

con rosca exterior



Material:

Empuñadura 1.4308.

Arandela de presión de plástico PA 66 GF 35-X reforzado con fibra de vidrio.

Perno del eje, arandela y tornillo prisionero 1.4305.

Versión:

Empuñadura con pulido electrolítico o tratado con chorro.

Arandela de presión negra.

Perno del eje, arandela y tornillo prisionero con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0647.1512005X20 (indicar también la longitud L)

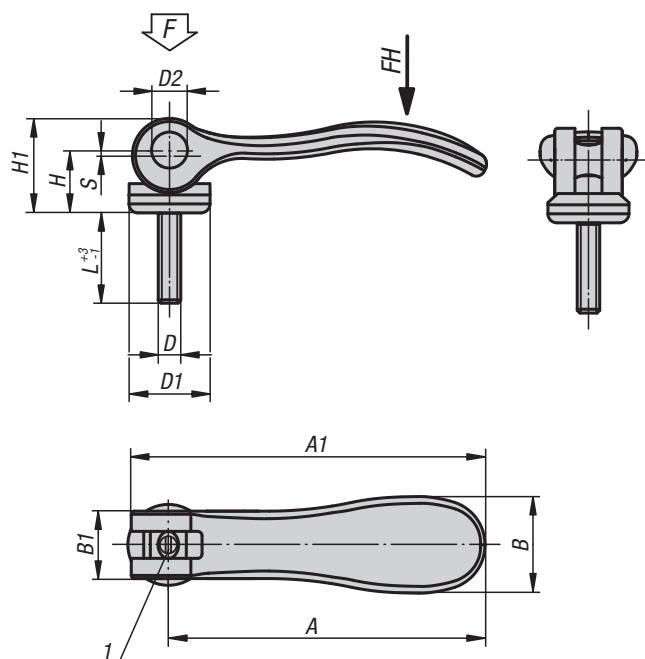
Indicación:

Las palancas excéntricas ajustables se utilizan cuando la ubicación de la palanca tensora solo permite una determinada posición con respecto al eje de sujeción (zona de interferencia). La rosca fina situada en el tornillo prisionero permite el ajuste de la posición exacta de la palanca tensora con ayuda de un destornillador.

Los plásticos tienen la peculiaridad de presentar un alto índice de fluencia cuando se someten a cargas (cedencia).

Indicación sobre el dibujo:

1) Espiga para el ajuste de precisión de la palanca de sujeción

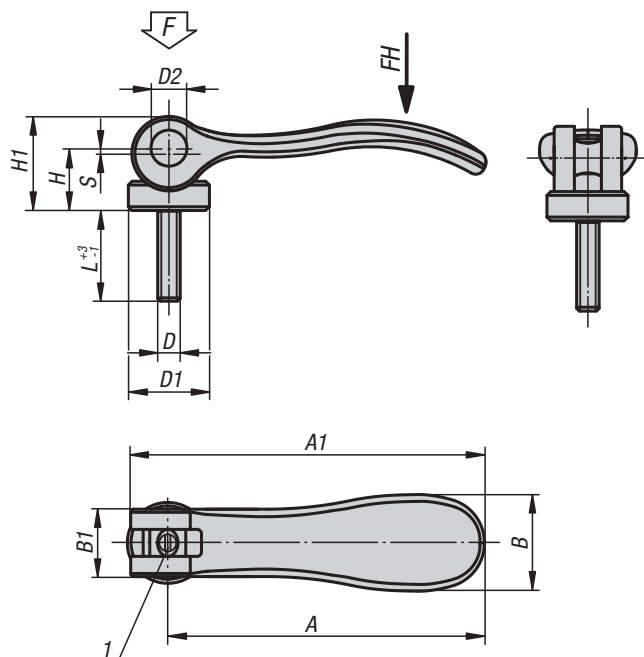


KIPP Palanca excéntrica ajustable de acero inoxidable con rosca exterior

Referencia	Superficie	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Carrera S	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0647.9512003X	Pulido electrolítico	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.9512004X	Pulido electrolítico	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.0512004X	Pulido electrolítico	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0647.0512005X	Pulido electrolítico	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0647.1512005X	Pulido electrolítico	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.1512006X	Pulido electrolítico	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.2512008X	Pulido electrolítico	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0647.2512010X	Pulido electrolítico	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0647.9512303X	Tratado con chorro	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.9512304X	Tratado con chorro	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.0512304X	Tratado con chorro	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0647.0512305X	Tratado con chorro	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0647.1512305X	Tratado con chorro	M5	18,1	9	21,4	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.1512306X	Tratado con chorro	M6	18,1	9	21,4	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.2512308X	Tratado con chorro	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0647.2512310X	Tratado con chorro	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Palanca excéntrica ajustable de acero inoxidable

con rosca exterior, arandela de presión de acero inoxidable



Material:

Palanca de agarre 1.4308.

Arandela de presión acero inoxidable 1.4034 endurecida.

Perno del eje, tornillo prisionero acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Palanca de agarre pulida electrolíticamente o tratada con chorro.

Arandela de presión, perno de eje y tornillo prisionero de acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0647.0541305X20 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Las palancas excéntricas ajustables se utilizan cuando la ubicación de la palanca tensora solo permite una determinada posición con respecto al eje de sujeción (zona de interferencia). La rosca fina situada en el tornillo prisionero permite el ajuste de la posición exacta de la palanca tensora con ayuda de un destornillador.

La superficie de sujeción de la arandela de presión se suministra ligeramente engrasada.

Indicación sobre el dibujo:

1) Espiga para el ajuste de precisión de la palanca de sujeción

KIPP Palanca excéntrica ajustable de acero inoxidable con rosca exterior, arandela de presión de acero inoxidable

Referencia Pulido electrolítico	Referencia Tratado con chorro	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Carrera S	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0647.9541003X	K0647.9541303X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.9541004X	K0647.9541304X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.0541004X	K0647.0541304X	M4	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0647.0541005X	K0647.0541305X	M5	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0647.1541005X	K0647.1541305X	M5	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.1541006X	K0647.1541306X	M6	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.2541008X	K0647.2541308X	M8	27	11	33,3	24	18,3	28,8	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0647.2541010X	K0647.2541310X	M10	27	11	33,3	24	18,3	28,8	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Palanca excéntrica ajustable con empuñadura de plástico



y rosca exterior, acero o acero inoxidable



Material:

Empuñadura y arandela de presión de plástico PA 66 reforzado con fibra de vidrio.

Perno del eje de acero inoxidable 1.4305.

Tornillo prisionero y arandela de acero, clase de resistencia 5.8 o acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Empuñadura negra o rojo tráfico RAL 3020.

Arandela de presión negra.

Perno del eje con acabado natural.

Tornillo prisionero y arandela pasivados en azul o de acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0648.1521105X20 (indicar también la longitud L)

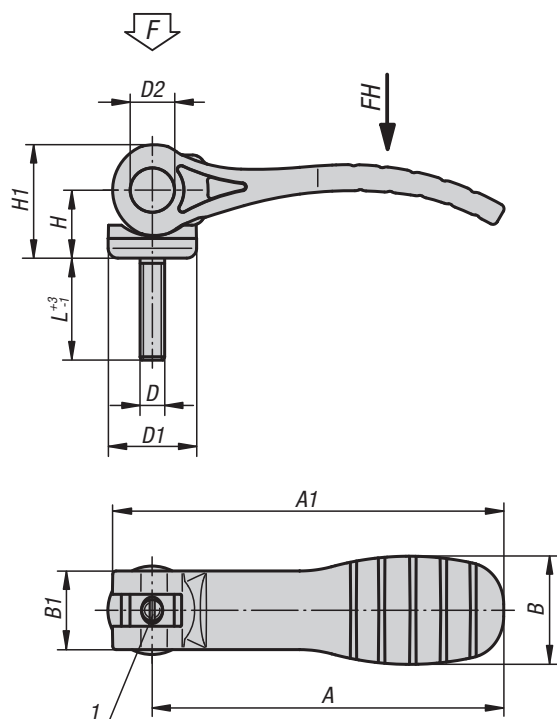
Indicación:

Las palancas excéntricas ajustables se utilizan cuando la ubicación de la palanca tensora solo permite una determinada posición con respecto al eje de sujeción (zona de interferencia). Con la rosca fina situada en el tornillo prisionero la posición exacta de la palanca tensora se ajusta con ayuda de un destornillador.

Los plásticos tienen la peculiaridad de presentar un alto índice de fluencia cuando se someten a cargas (cedencia), lo que puede hacer que se reduzca la fuerza de sujeción.

Indicación sobre el dibujo:

1) Espiga para el ajuste de precisión de la palanca de sujeción



KIPP Palanca excéntrica ajustable con empuñadura de plástico y rosca exterior, empuñadura negra

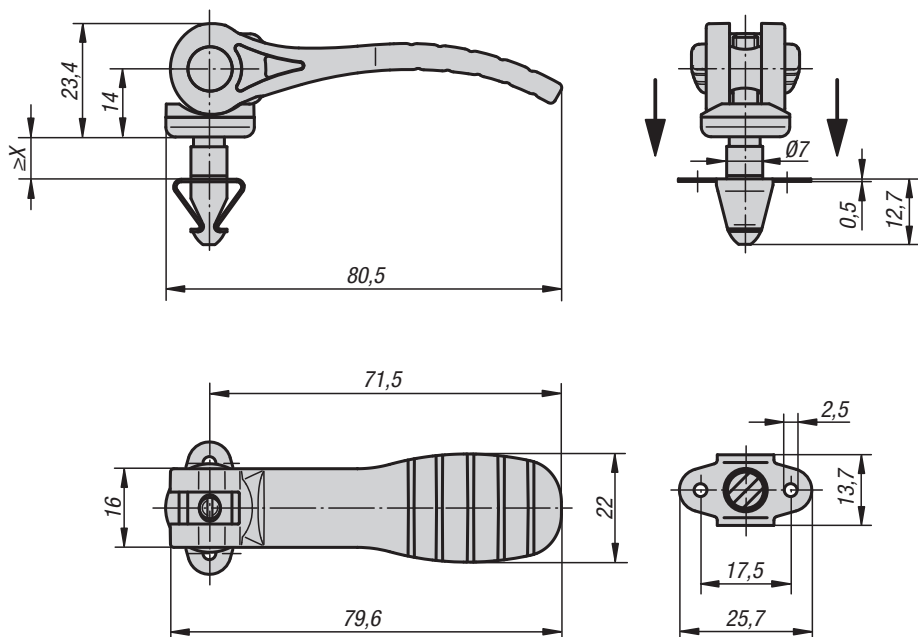
Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Carrera	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0648.1521105X	K0648.1531105X	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0648.1521106X	K0648.1531106X	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0648.2521108X	K0648.2531108X	M8	27,1	11	33	24	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170
K0648.2521110X	K0648.2531110X	M10	27,1	11	33	24	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170

KIPP Palanca excéntrica ajustable con empuñadura de plástico y rosca exterior, empuñadura roja

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Carrera	Fuerza de sujeción F (kN)	Fuerza manual FH N
K0648.15218405X	K0648.15318405X	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0648.15218406X	K0648.15318406X	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0648.25218408X	K0648.25318408X	M8	27,1	11	33	24	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170
K0648.25218410X	K0648.25318410X	M10	27,1	11	33	24	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170

Palanca excéntrica

con cierre rápido



Material, versión:

Empuñadura y arandela de presión de plástico PA 66 reforzado con fibra de vidrio, negro.

Perno del eje de acero inoxidable 1.4305, acabado natural.

Perno de bloqueo de acero 1.0718, cromado en azul.

Clip elástico de acero inoxidable 1.4310, pasivado.

Ejemplo de pedido:

K0751.121107X2

Indicación:

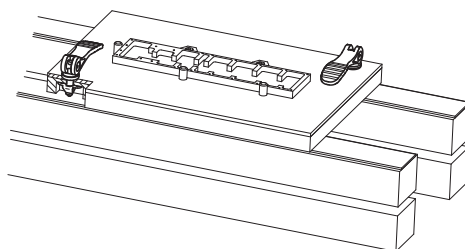
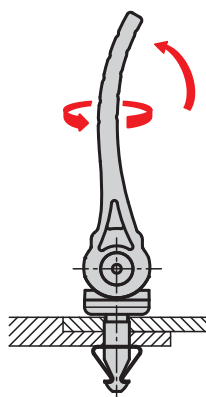
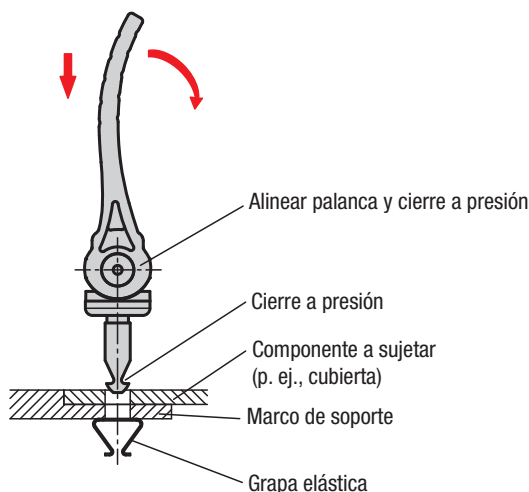
Es posible colocar un elemento de chapa encajándolo en el clip elástico. La sujeción del elemento de chapa se realiza a continuación con ayuda de la empuñadura.

Los plásticos tienen la peculiaridad de presentar un alto índice de fluencia cuando se someten a cargas (cedencia), lo que puede hacer que se reduzca la fuerza de retención.

Instrucciones de instalación para cierre rápido excéntrico

Colocación mediante compresión y sujeción mediante basculación

Aflojar basculando y girando



KIPP Palanca excéntrica con cierre rápido

Referencia	X Grosor del material	Fuerza de retención aprox. N
K0751.121107X2	1,9 - 2,3	500
K0751.121107X4	3,9 - 4,3	500
K0751.121107X6	5,9 - 6,3	500
K0751.121107X8	7,9 - 8,3	500

Palanca excéntrica con cierre de elastómero



Material:

Empuñadura y arandela de presión de plástico reforzado con fibra de vidrio PA 66.
Perno del eje de acero inoxidable 1.4305.
Tornillo prisionero y arandela de acero con clase de resistencia 5.8.
Resorte de elastómero de PUR.

Versión:

Empuñadura y arandela de presión de color negro.
Perno del eje con acabado natural.
Tornillo prisionero y arandela cromados en azul.
Tuerca hexagonal con elemento de sujeción y arandela de presión cromada en azul.

Ejemplo de pedido:

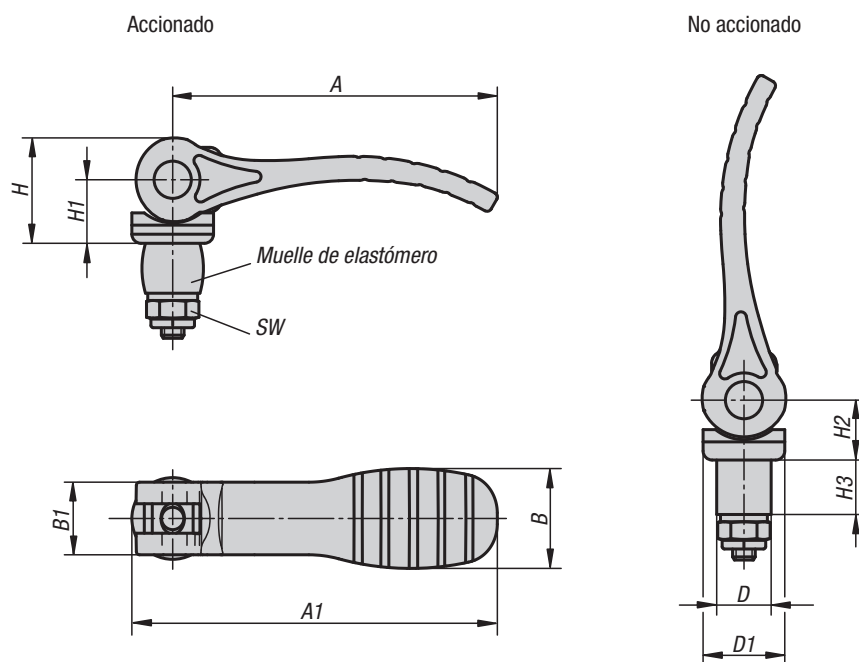
K0118.121112X12

Indicación:

Al accionar la empuñadura, el muelle de elastómero se aplasta, es decir, se expande y se adapta al componente que lo rodea.
El muelle de elastómero se ajusta a través de la tuerca hexagonal con elemento de sujeción y, de este modo, se fija la fuerza de retención.
Al mismo tiempo, el elemento de sujeción de la tuerca hexagonal hace que el valor predeterminado se mantenga después de que se haya soltado el punto de sujeción.

Aplicación:

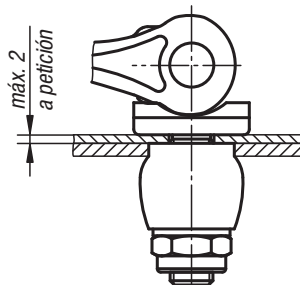
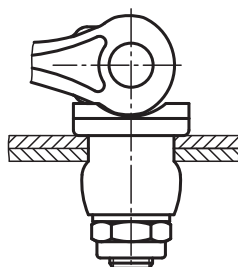
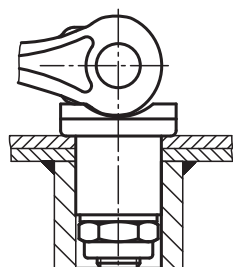
Las fuerzas de retención indicadas no son adecuadas para cargas permanentes.
También suministramos modelos de prueba para que pueda poner a prueba su aplicación.



Agujero de sujeción completo

Sujeción de chapa 1

Sujeción de chapa 2



KIPP Palanca excéntrica con cierre de elastómero

Referencia	Tamaño	D	D1	B	B1	H	H1	H2	H3	A	A1	SW	Fuerza de retención aprox. N Orificio de sujeción (sin carga permanente)	Fuerza de retención aprox. N Sujeción de chapa (sin carga permanente)
K0118.121112X12	1	12	18,1	22	16	23,2	14	12,85	12	71,5	79,6	10	100	50
K0118.121114X12	1	14	18,1	22	16	23,2	14	12,85	12	71,5	79,6	10	150	60
K0118.221116X20	2	16	27,1	33	24	27,8	16,2	14,7	20	99,9	110	13	350	60
K0118.221118X20	2	18	27,1	33	24	27,8	16,2	14,7	20	99,9	110	13	350	100
K0118.221120X20	2	20	27,1	33	24	27,8	16,2	14,7	20	99,9	110	16	350	100