



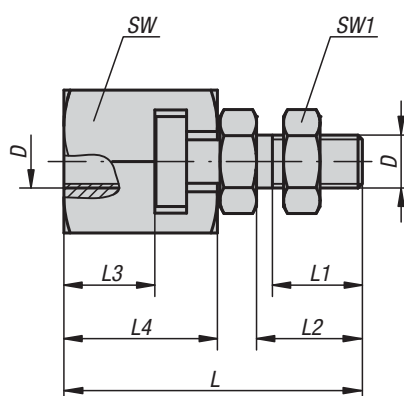
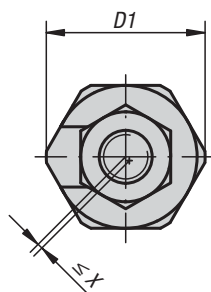
Articulaciones



K0709

Acoplamiento de conexión instantánea

con compensación de desplazamiento radial

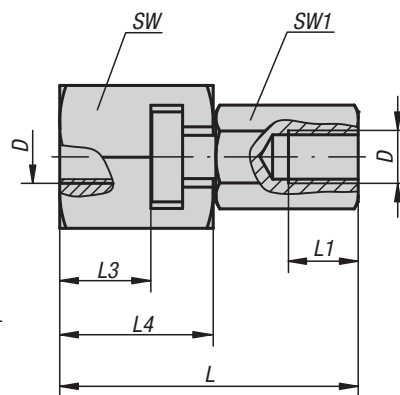
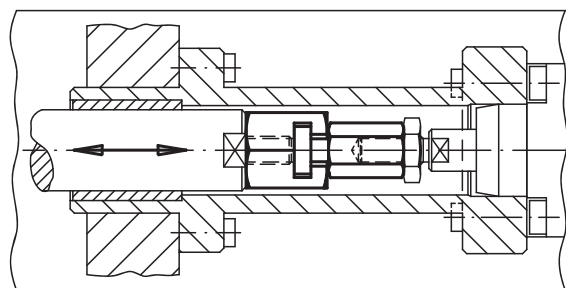
**Material:**Pieza de acoplamiento y garras de acero.
Tuerca (DIN 439) de acero, calidad 8.8.**Versión:**Pieza de acoplamiento y garras, tratado en caliente y fosfatado.
Tuerca de acero bruñida.**Ejemplo de pedido:**

K0709.16

Indicación:

Acoplamiento de conexión instantánea con compensación de desplazamiento radial para múltiples aplicaciones, por ejemplo, como conexión entre el vástago de pistón y la unidad de movimiento lineal. El montaje o el desmontaje del acoplamiento de dos piezas, sencillo y robusto, se realiza con una ranura en T, sin que sea necesario un reajuste manual.

El acoplamiento de conexión instantánea se puede conectar con cualquier cilindro de elevación neumático o hidráulico convencional a través de la rosca de empalme.

El acoplamiento no transmite momentos de torsión.

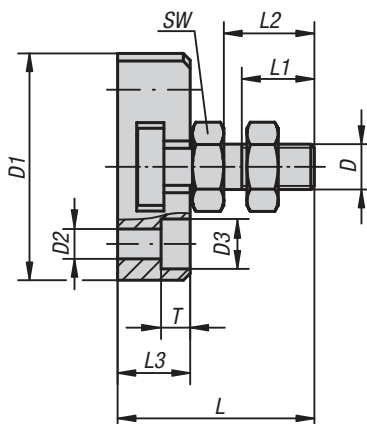
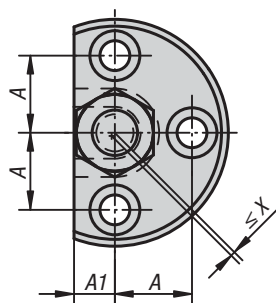
KIPP Acoplamiento de conexión instantánea con compensación de desplazamiento radial

Referencia	Versión	D	D1	L	L1 mín.	L2	L3 mín.	L4	SW	SW1	Compensación de desplazamiento radial X máx.	Carga por presión y tracción máx. admisible kN
K0709.06	Rosca interior	M6	21	37,5	11	-	9	18	19	10	0,6	2,5
K0709.08	Rosca interior	M8	26	45	13,5	-	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5
K0709.10	Rosca interior	M10	30	56,2	15	-	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.101	Rosca interior	M10x1,25	30	56,2	15	-	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.12	Rosca interior	M12	32,5	66,7	17,5	-	17	34	30	19	0,8	10
K0709.121	Rosca interior	M12x1,25	32,5	66,7	17,5	-	17	34	30	19	0,8	10
K0709.16	Rosca interior	M16	39	83	22	-	23	42	36	24	1	18
K0709.161	Rosca interior	M16x1,5	39	83	22	-	23	42	36	24	1	18
K0709.20	Rosca interior	M20	44	93,5	25	-	23,5	45,5	41	30	1	30
K0709.201	Rosca interior	M20x1,5	44	93,5	25	-	23,5	45,5	41	30	1	30
K0709.0614	Rosca exterior	M6	21	37,5	11	14	9	18	19	10	0,6	2,5
K0709.0817	Rosca exterior	M8	26	45	13,5	17	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5
K0709.1020	Rosca exterior	M10	30	56,2	16	20	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.10201	Rosca exterior	M10x1,25	30	56,2	16	20	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.1225	Rosca exterior	M12	32,5	66,7	21	25	17	34	30	19	0,8	10
K0709.12251	Rosca exterior	M12x1,25	32,5	66,7	21	25	17	34	30	19	0,8	10
K0709.1630	Rosca exterior	M16	39	83	25	30	23	42	36	24	1	18
K0709.16301	Rosca exterior	M16x1,5	39	83	25	30	23	42	36	24	1	18
K0709.2035	Rosca exterior	M20	44	93,5	29	35	23,5	45,5	41	30	1	30
K0709.20351	Rosca exterior	M20x1,5	44	93,5	29	35	23,5	45,5	41	30	1	30

K0710

Acoplamiento de conexión instantánea

con compensación de desplazamiento radial y brida roscada



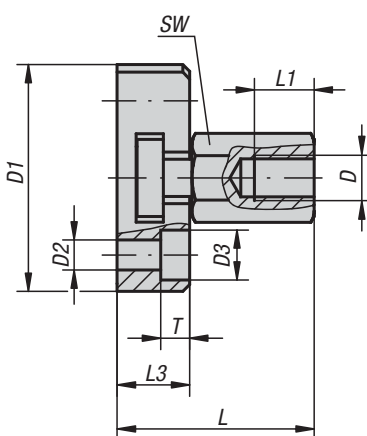
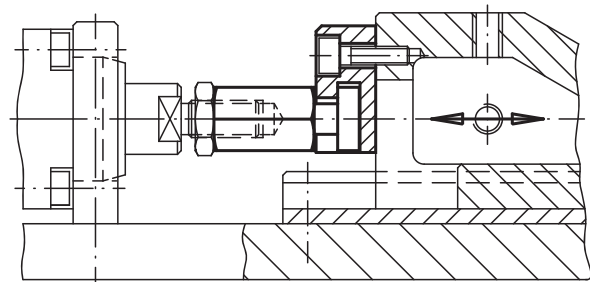
Material:
Pieza de acoplamiento y brida de acero.
Tuerca (DIN 439), calidad 8.8.

Versión:
Pieza de acoplamiento y brida, tratado en caliente y fosfado.
Tuerca bruñida.

Ejemplo de pedido:
K0710.20351

Indicación:
Acoplamiento de conexión instantánea con poca necesidad de espacio y con compensación de desplazamiento radial para múltiples aplicaciones, por ejemplo, como conexión entre el vástago de pistón y la unidad de movimiento lineal. El montaje o el desmontaje del acoplamiento de dos piezas, sencillo y robusto, se realiza con una ranura en T, sin que sea necesario un reajuste manual.
El acoplamiento de conexión instantánea se puede conectar con cualquier cilindro de elevación neumático o hidráulico convencional a través de la rosca de empalme.

El acoplamiento no transmite momentos de torsión.



KIPP Acoplamiento de conexión instantánea con compensación de desplazamiento radial y brida roscada

Referencia	Versión	D	D1	D2	D3	A	A1	L	L1 mín.	L2	L3	T	SW	Compensación de desplazamiento radial X máx.	Carga por presión y tracción máx. admisible kN
K0710.06	rosca interior	M6	42	5,5	10	14	7	30,5	11	-	11	5,4	10	0,6	2,5
K0710.08	rosca interior	M8	48	6,6	11	16	8	35,5	13,5	-	13	6,4	13	0,7	4,5
K0710.10	rosca interior	M10	50	6,6	11	17	9	43,2	15	-	16	6,4	17	0,7	6,5
K0710.101	rosca interior	M10x1,25	50	6,6	11	17	9	43,2	15	-	16	6,4	17	0,7	6,5
K0710.12	rosca interior	M12	55	6,6	11	19	10	53,2	17,5	-	20,5	6,4	19	0,8	10
K0710.121	rosca interior	M12x1,25	55	6,6	11	19	10	53,2	17,5	-	20,5	6,4	19	0,8	10
K0710.16	rosca interior	M16	65	9	15	22,5	12,5	64	22	-	23	8,5	24	1	18
K0710.161	rosca interior	M16x1,5	65	9	15	22,5	12,5	64	22	-	23	8,5	24	1	18
K0710.20	rosca interior	M20	80	11	18	28	17	74	25	-	26	10	30	1	30
K0710.201	rosca interior	M20x1,5	80	11	18	28	17	74	25	-	26	10	30	1	30
K0710.0614	rosca exterior	M6	42	5,5	10	14	7	30,5	11	14	11	5,4	10	0,6	2,5
K0710.0817	rosca exterior	M8	48	6,6	11	16	8	35,5	13,5	17	13	6,4	13	0,7	4,5
K0710.1020	rosca exterior	M10	50	6,6	11	17	9	43,2	16	20	16	6,4	17	0,7	6,5
K0710.10201	rosca exterior	M10x1,25	50	6,6	11	17	9	43,2	16	20	16	6,4	17	0,7	6,5
K0710.1225	rosca exterior	M12	55	6,6	11	19	10	53,2	21	25	20,5	6,4	19	0,8	10
K0710.12251	rosca exterior	M12x1,25	55	6,6	11	19	10	53,2	21	25	20,5	6,4	19	0,8	10
K0710.1630	rosca exterior	M16	65	9	15	22,5	12,5	64	25	30	23	8,5	24	1	18
K0710.16301	rosca exterior	M16x1,5	65	9	15	22,5	12,5	64	25	30	23	8,5	24	1	18
K0710.2035	rosca exterior	M20	80	11	18	28	17	74	29	35	26	10	30	1	30
K0710.20351	rosca exterior	M20x1,5	80	11	18	28	17	74	29	35	26	10	30	1	30

K0711

Acoplamiento de conexión instantánea

con compensación de desplazamiento radial y angular

**Material:**

Pieza de acoplamiento de acero para temple y revenido.

Garras y teja de acero.

Tuerca de acero para temple y revenido.

Contratuerca (EN 24035) de acero, calidad 8.8.

Muelle de acero inoxidable.

Versión:

Pieza de acoplamiento nitrada, negro.

Garras y teja, tratado en caliente y fosfatado.

Tuerca fosfatada.

Contratuerca negra.

Ejemplo de pedido:

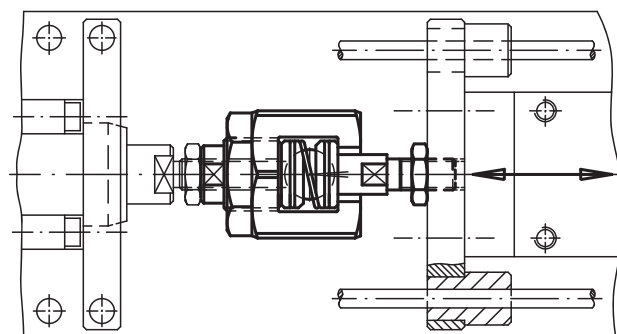
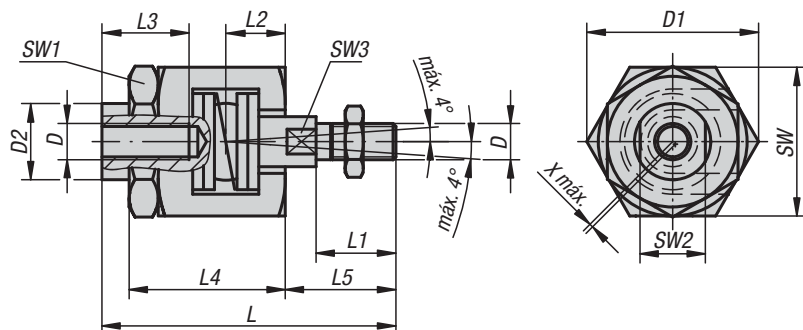
K0711.12

Indicación:

Acoplamiento de conexión instantánea ajustables sin juego axial, con compensación de desplazamiento radial y angular para múltiples aplicaciones, por ejemplo, en caso de movimientos lineales no alineados.

Estructura compacta sin componentes sueltos. El montaje o el desmontaje se realiza con una ranura en T, sin que sea necesario un reajuste manual.

El acoplamiento de conexión instantánea se puede conectar con cualquier cilindro de elevación neumático o hidráulico convencional a través de la rosca de empalme.

El acoplamiento no transmite momentos de torsión.

KIPP Acoplamiento de conexión instantánea con compensación de desplazamiento radial y angular

Referencia	D	D1	D2	L	L1	L2	L3 mín.	L4	L5	SW	SW1	SW2	SW3	Compensación de desplazamiento radial X máx.	Carga por presión y tracción máx. admisible kN
K0711.06	M6	24,5	9,6	52	14	9,5	13	29	18,5	22	19	8	5	0,6	2,5
K0711.08	M8	30	15	63	18	11,5	16	33	23,5	27	24	13	7	0,6	4,5
K0711.10	M10	44	21	81	22	16	24	43	30,5	41	36	18	12	0,7	6,5
K0711.101	M10x1,25	44	21	81	22	16	24	43	30,5	41	36	18	12	0,7	6,5
K0711.12	M12	44	21	85	26	16	24	43	34,5	41	36	18	12	0,7	10
K0711.121	M12x1,25	44	21	85	26	16	24	43	34,5	41	36	18	12	0,7	10
K0711.16	M16	60	32	121	34	26	34	62	45	55	46	27	18	1	18
K0711.161	M16x1,5	60	32	121	34	26	34	62	45	55	46	27	18	1	18
K0711.20	M20	60	32	129	42	26	34	62	53	55	46	27	18	1	30
K0711.201	M20x1,5	60	32	129	42	26	34	62	53	55	46	27	18	1	30

K0731**Cabezas de la horquilla con muelle de encaje a presión**

DIN 71752

**Material:**

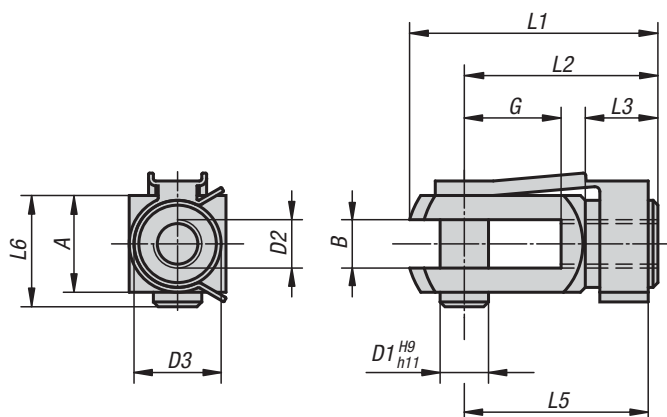
Cabeza de la horquilla y perno de acero de corte fácil, lado elástico de acero para muelles.

Versión:

Cincado y cromado.

Ejemplo de pedido:

K0731.0510

**KIPP Cabezas de la horquilla con muelle de encaje a presión DIN 71752**

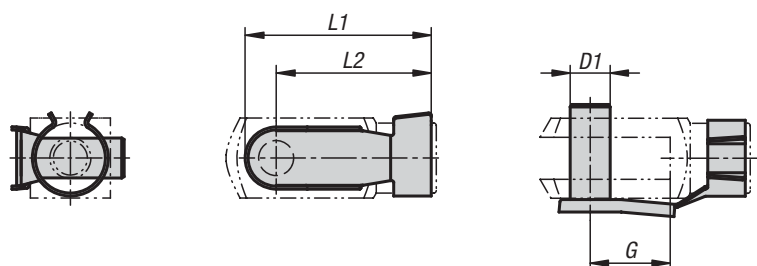
Referencia	Versión	B	G	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L5	L6	A
K0731.03508	Rosca cuadrada	4	8	4	M3,5	8	21	16	6	15	10	8
K0731.0510	Rosca cuadrada	5	10	5	M5	9	26	20	7,5	19	12	10
K0731.0612	Rosca cuadrada	6	12	6	M6	10	31	24	9	23	14	12
K0731.0816	Rosca cuadrada	8	16	8	M8	14	42	32	12	31	19	16
K0731.0832	Rosca cuadrada	8	32	8	M8	14	58	48	12	47	19	16
K0731.1020	Rosca cuadrada	10	20	10	M10	18	52	40	15	39	23	20
K0731.10120	Rosca cuadrada	10	20	10	M10x1,25	18	52	40	15	39	23	20
K0731.1040	Rosca cuadrada	10	40	10	M10	18	72	60	15	59	23	20
K0731.10140	Rosca cuadrada	10	40	10	M10x1,25	18	72	60	15	59	23	20
K0731.1224	Rosca cuadrada	12	24	12	M12	20	62	48	18	47	28	24
K0731.12124	Rosca cuadrada	12	24	12	M12x1,25	20	62	48	18	47	28	24
K0731.1248	Rosca cuadrada	12	48	12	M12	20	86	72	18	69	28	24
K0731.12148	Rosca cuadrada	12	48	12	M12x1,25	20	86	72	18	69	28	24
K0731.1428	Rosca cuadrada	14	28	14	M14	24	72	56	22,5	52	31	27
K0731.1632	Rosca cuadrada	16	32	16	M16	26	83	64	24	62	36	32
K0731.16132	Rosca cuadrada	16	32	16	M16x1,5	26	83	64	24	62	36	32
K0731.05101	Rosca a la izquierda	5	10	5	M5	9	26	20	7,5	19	12	10
K0731.06121	Rosca a la izquierda	6	12	6	M6	10	31	24	9	23	14	12
K0731.08161	Rosca a la izquierda	8	16	8	M8	14	42	32	12	31	19	16
K0731.08321	Rosca a la izquierda	8	32	8	M8	14	58	48	12	47	19	16
K0731.10201	Rosca a la izquierda	10	20	10	M10	18	52	40	15	39	23	20
K0731.10401	Rosca a la izquierda	10	40	10	M10	18	72	60	15	59	23	20
K0731.12241	Rosca a la izquierda	12	24	12	M12	20	62	48	18	47	28	24
K0731.16321	Rosca a la izquierda	16	32	16	M16	26	83	64	24	62	36	32

1255

K1139

Muelles de encaje a presión

para cabezas de horquilla DIN 71752

**Material:**

Pernos de acero.

Muelle de acero para resortes tratado en caliente.

Versión:

Cincado.

Ejemplo de pedido:

K1139.0408

Indicación:

Para cabezas de horquilla DIN 71752.

KIPP Muelle de encaje a presión para cabezas de horquilla DIN 71752

Referencia	D1	G	L1	L2
K1139.0408	4	8	18,5	15
K1139.0510	5	10	23	19
K1139.0612	6	12	28	23
K1139.0816	8	16	37	30
K1139.0832	8	32	52	46
K1139.1020	10	20	46	38
K1139.1040	10	40	66	58
K1139.1224	12	24	53	45
K1139.1248	12	48	78	69
K1139.1428	14	28	62	52
K1139.1632	16	32	73	62

K0732**Articulaciones de horquilla de acero inoxidable**

DIN 71752

**Material:**

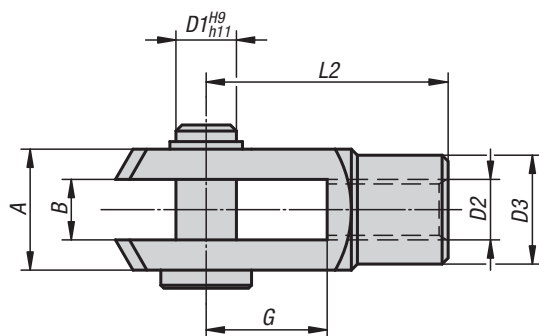
Acero inoxidable 1.4305.

Versión:

Acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K0732.0816

**KIPP Articulación de horquilla de acero inoxidable DIN 71752**

Referencia	Versión	B	G	D1	D2	D3	L2	A
K0732.0510	Rosca cuadrada	5	10	5	M5	9	20	10
K0732.0612	Rosca cuadrada	6	12	6	M6	10	24	12
K0732.0816	Rosca cuadrada	8	16	8	M8	14	32	16
K0732.0832	Rosca cuadrada	8	32	8	M8	14	48	16
K0732.1020	Rosca cuadrada	10	20	10	M10	18	40	20
K0732.10120	Rosca cuadrada	10	20	10	M10x1,25	18	40	20
K0732.1040	Rosca cuadrada	10	40	10	M10	18	60	20
K0732.1224	Rosca cuadrada	12	24	12	M12	20	48	24
K0732.12124	Rosca cuadrada	12	24	12	M12x1,25	20	48	24
K0732.1248	Rosca cuadrada	12	48	12	M12	20	72	24
K0732.12148	Rosca cuadrada	12	48	12	M12x1,25	20	72	24
K0732.1428	Rosca cuadrada	14	28	14	M14	24	56	27
K0732.1632	Rosca cuadrada	16	32	16	M16	26	64	32
K0732.16132	Rosca cuadrada	16	32	16	M16x1,5	26	64	32
K0732.05101	Rosca a la izquierda	5	10	5	M5	9	20	10
K0732.06121	Rosca a la izquierda	6	12	6	M6	10	24	12
K0732.08161	Rosca a la izquierda	8	16	8	M8	14	32	16
K0732.10201	Rosca a la izquierda	10	20	10	M10	18	40	20
K0732.12241	Rosca a la izquierda	12	24	12	M12	20	48	24
K0732.16321	Rosca a la izquierda	16	32	16	M16	26	64	32

1257

K0733**Articulaciones de horquilla**

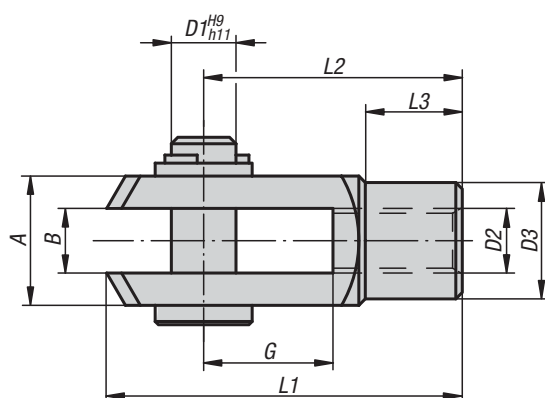
DIN 71752



Material:
Acero de corte fácil.

Versión:
Cincado.

Ejemplo de pedido:
K0733.0510

**KIPP Articulaciones de horquilla DIN 71752**

Referencia	Versión	B	G	D1	D2	D3	L1	L2	L3	A
K0733.0510	Rosca cuadrada	5	10	5	M5	9	26	20	7,5	10
K0733.0612	Rosca cuadrada	6	12	6	M6	10	31	24	9	12
K0733.0816	Rosca cuadrada	8	16	8	M8	14	42	32	12	16
K0733.0832	Rosca cuadrada	8	32	8	M8	14	58	48	12	16
K0733.1020	Rosca cuadrada	10	20	10	M10	18	52	40	15	20
K0733.10120	Rosca cuadrada	10	20	10	M10x1,25	18	52	40	15	20
K0733.1040	Rosca cuadrada	10	40	10	M10	18	72	60	15	20
K0733.10140	Rosca cuadrada	10	40	10	M10x1,25	18	72	60	15	20
K0733.1224	Rosca cuadrada	12	24	12	M12	20	62	48	18	24
K0733.12124	Rosca cuadrada	12	24	12	M12x1,25	20	62	48	18	24
K0733.1248	Rosca cuadrada	12	48	12	M12	20	86	72	18	24
K0733.12148	Rosca cuadrada	12	48	12	M12x1,25	20	86	72	18	24
K0733.1428	Rosca cuadrada	14	28	14	M14	24	72	56	22,5	27
K0733.1632	Rosca cuadrada	16	32	16	M16	26	83	64	24	32
K0733.16132	Rosca cuadrada	16	32	16	M16x1,5	26	83	64	24	32
K0733.05101	Rosca a la izquierda	5	10	5	M5	9	26	20	7,5	10
K0733.06121	Rosca a la izquierda	6	12	6	M6	10	31	24	9	12
K0733.08161	Rosca a la izquierda	8	16	8	M8	14	42	32	12	16
K0733.10201	Rosca a la izquierda	10	20	10	M10	18	52	40	15	20
K0733.12241	Rosca a la izquierda	12	24	12	M12	20	62	48	18	24
K0733.16321	Rosca a la izquierda	16	32	16	M16	26	83	64	24	32

K0734

Articulaciones angulares

DIN 71802

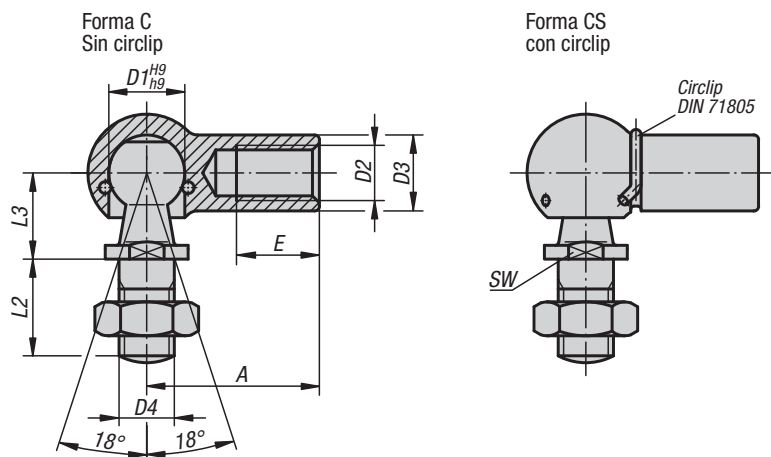


Material:
Acero o acero inoxidable 1.4305.

Versión:
Cincado y cromado. Versión de acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:
K0734.08051

Indicación:
Con aro de fijación. La rosca a la izquierda se refiere a la medida D2.

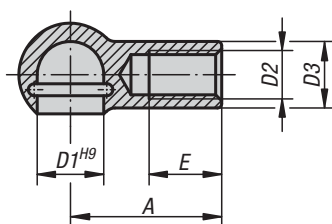
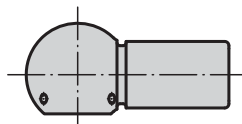


KIPP Articulaciones angulares DIN 71802

Referencia Rosca cuadrada	Referencia Rosca a la izquierda	Forma	Material del cuerpo de base	D1	D2	D3	D4	A	L2	L3	E	SW
K0734.0805	K0734.080501	C	Acero	8	M5	8	M5	22	10,2	9	10,2	7
K0734.1006	K0734.100601	C	Acero	10	M6	10	M6	25	12,5	11	11,5	8
K0734.1308	K0734.130801	C	Acero	13	M8	13	M8	30	16,5	13	14	11
K0734.1610	K0734.161001	C	Acero	16	M10	16	M10	35	20	16	15,5	13
K0734.1612	K0734.161201	C	Acero	16	M12	16	M12	35	20	16	15,5	13
K0734.1914	K0734.191401	C	Acero	19	M14x1,5	22	M14x1,5	45	28	20	21,5	16
K0734.1916	K0734.191601	C	Acero	19	M16	22	M16	45	28	20	21,5	16
K0734.080351	-	CS	Acero	8	M3,5	8	M4	18	10,2	9	8	7
K0734.08051	K0734.080511	CS	Acero	8	M5	8	M5	22	10,2	9	10,2	7
K0734.10061	K0734.100611	CS	Acero	10	M6	10	M6	25	12,5	11	11,5	8
K0734.13081	K0734.130811	CS	Acero	13	M8	13	M8	30	16,5	13	14	11
K0734.16101	K0734.161011	CS	Acero	16	M10	16	M10	35	20	16	15,5	13
K0734.16121	K0734.161211	CS	Acero	16	M12	16	M12	35	20	16	15,5	13
K0734.19141	K0734.191411	CS	Acero	19	M14x1,5	22	M14x1,5	45	28	20	21,5	16
K0734.19161	K0734.191611	CS	Acero	19	M16	22	M16	45	28	20	21,5	16
K0734.08052	K0734.080521	CS	Acero inoxidable	8	M5	8	M5	22	10,2	9	10,2	7
K0734.10062	K0734.100621	CS	Acero inoxidable	10	M6	10	M6	25	12,5	11	11,5	8
K0734.13082	K0734.130821	CS	Acero inoxidable	13	M8	13	M8	30	16,5	13	14	11
K0734.16102	K0734.161021	CS	Acero inoxidable	16	M10	16	M10	35	20	16	15,5	13
K0734.16122	K0734.161221	CS	Acero inoxidable	16	M12	16	M12	35	20	16	15,5	13

K0712**Rodamientos esféricos para articulaciones angulares**

DIN 71805

Forma A
con aro de fijaciónForma B
con aro de fijación y ranura
para circlip**Material:**

Acero.

Versión:

Cincado y cromado.

Ejemplo de pedido:

K0712.08051

Indicación:

Los rodamientos esféricos son piezas de repuesto para articulaciones angulares DIN 71802. Para circlips adecuados para la forma B, ver circlips para rodamientos esféricos. Rodamientos esféricos de acero inoxidable a petición.

A petición:

Rodamientos esféricos de acero inoxidable.

KIPP Rodamientos esféricos para articulaciones angulares DIN 71805

Referencia	Forma	D1	D2	D3	A	E
K0712.0805	A	8	M5	8	22	10,2
K0712.1006	A	10	M6	10	25	11,5
K0712.1308	A	13	M8	13	30	14
K0712.1610	A	16	M10	16	35	15,5
K0712.1612	A	16	M12	16	35	15,5
K0712.1914	A	19	M14x1,5	22	45	21,5
K0712.1916	A	19	M16	22	45	21,5
K0712.080351	B	8	M3,5	8	18	8
K0712.08051	B	8	M5	8	22	10,2
K0712.10061	B	10	M6	10	25	11,5
K0712.13081	B	13	M8	13	30	14
K0712.16101	B	16	M10	16	35	15,5
K0712.16121	B	16	M12	16	35	15,5
K0712.19141	B	19	M14x1,5	22	45	21,5
K0712.19161	B	19	M16	22	45	21,5

K0713

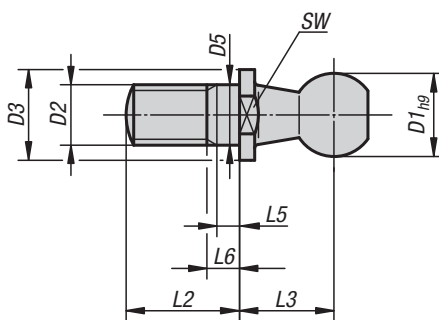
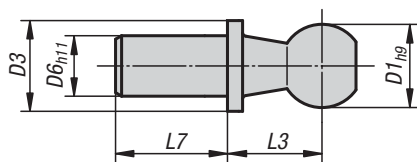
Pernos esféricos para articulaciones angulares

DIN 71803



Forma B
con perno remachado

Forma C
con vástago roscado y ancho de llave



Material:

Acero.

Versión:

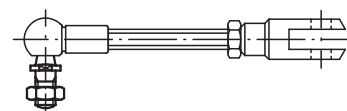
Cincado y cromado.

Ejemplo de pedido:

K0713.1006

Indicación:

Los pernos esféricos son piezas de repuesto para articulaciones angulares DIN 71802.

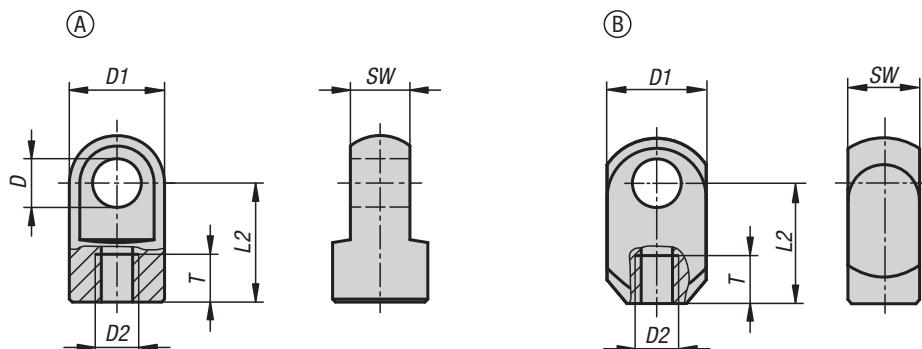


KIPP Perno esférico para articulaciones angulares DIN 71803

Referencia	Forma	Versión	D1	D2	D3	D5	D6	L2	L3	L5 mín.	L6 máx.	L7	SW
K0713.0840	B	corto	8	-	8	-	5	-	9	-	-	4	-
K0713.1045	B	corto	10	-	10	-	6	-	11	-	-	4,5	-
K0713.1305	B	corto	13	-	13	-	8	-	13	-	-	5	-
K0713.1606	B	corto	16	-	16	-	10	-	16	-	-	6	-
K0713.1912	B	corto	19	-	19	-	14	-	20	-	-	12	-
K0713.0875	B	largo	8	-	8	-	5	-	9	-	-	7,5	-
K0713.1080	B	largo	10	-	10	-	6	-	11	-	-	8	-
K0713.1310	B	largo	13	-	13	-	8	-	13	-	-	10	-
K0713.1613	B	largo	16	-	16	-	10	-	16	-	-	13	-
K0713.1918	B	largo	19	-	19	-	14	-	20	-	-	18	-
K0713.0805	C	-	8	M5	8	5	-	10,2	9	1,2	4	-	7
K0713.1006	C	-	10	M6	10	6	-	12,5	11	1,2	4	-	8
K0713.1308	C	-	13	M8	13	8	-	16,5	13	1,5	5,3	-	11
K0713.1610	C	-	16	M10	16	10	-	20	16	2,5	7,3	-	13
K0713.1612	C	-	16	M12	16	12	-	20	16	2,5	7,3	-	13
K0713.1914	C	-	19	M14x1,5	19	14	-	28	20	5	10,8	-	16

K0127

Ojos de la articulación



Material:
Acero o acero inoxidable 1.4305.

Versión:
Acero galvanizado.
Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:
K0127.03504111

Indicación:
Ojos de la articulación con rosca interior.

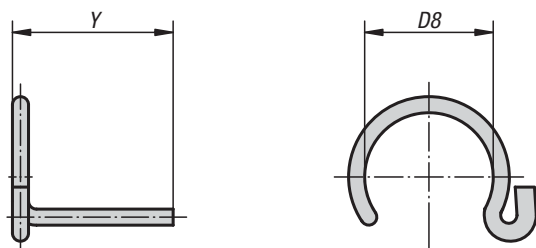
KIPP Ojos de la articulación

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	Forma	D	D1	D2	L2	SW	T
K0127.03504111	-	A	4,1	8	M3,5	11	4	6
K0127.0506116	K0127.05061161	A	6,1	10	M5	16	6	8
K0127.0508116	-	B	8,1	15	M5	16	10	8
K0127.0808119	K0127.08081191	A	8,1	14	M8	19	10	11
K0127.1008127	K0127.10081271	A	8,1	18	M10	27	10	12

K0714

Circlips para rodamientos esféricos

DIN 71805



Material:
Acero para muelles.

Versión:
Cincado y cromado.

Ejemplo de pedido:
K0714.08

Indicación:
Para rodamiento esférico DIN 71805.

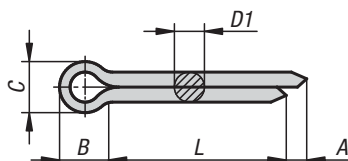
KIPP Circlip para rodamientos esféricos DIN 71805

Referencia	Tipo	D8	Y	Adecuado para rodamientos esféricos con D1
K0714.08	S 8	7	12	8
K0714.10	S10	8,7	12,5	10
K0714.13	S13	11	15,7	13
K0714.16	S16	13	19	16
K0714.19	S19	20	24	19

K1136

Alburas

DIN EN ISO 1234

**Material:**

Acero o acero inoxidable 1.4310.

Versión:

Acero galvanizado.

Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K1136.1010X10 (indicar también la longitud L)

Indicación:

Las alburas se emplean en la construcción de máquinas y vehículos como elementos de seguridad. Se emplean principalmente como seguro de tuercas de cabeza almenada. El seguro se realiza insertando la alburas en la perforación y doblando los extremos.

Es posible recortar las alburas. La longitud de la alburas debe tener como referencia el doble de la longitud de la perforación.

Como el entramado del material cambia al asegurar y liberar, no se deben volver a usar las alburas después de desmontarlas.

KIPP Alburas DIN EN ISO 1234

Referencia	Material del cuerpo de base	Diámetro de taladrar	D1 máx.	L	A mín.	B	C máx.	Para tornillos	Para Ø de pernos
K1136.1010X	Acero	1	0,9	10/12/16/20/25	0,8	3	1,8	3,5-4,5	3-4
K1136.1016X	Acero	1,6	1,4	12/16/20/25/32	1,25	3,2	2,8	5,5-7	5-6
K1136.1020X	Acero	2	1,8	10/16/20/25/32/36/40/50	1,25	4	3,6	7-9	6-8
K1136.1025X	Acero	2,5	2,3	20/25/32/36/40/50	1,25	5	4,6	9-11	8-9
K1136.1032X	Acero	3,2	2,9	16/20/25/32/36/40/50/63	1,6	6,4	5,8	11-14	9-12
K1136.1040X	Acero	4	3,7	20/25/32/36/40/50/63/80	2	8	7,4	14-20	12-17
K1136.1050X	Acero	5	4,6	25/32/36/40/50/63/80	2	10	9,2	20-27	17-23
K1136.1063X	Acero	6,3	5,9	32/36/40/50/63/80/100	2	12,6	11,8	27-39	23-29
K1136.1080X	Acero	8	7,5	50/63/80/100	2	16	15	39-56	29-44
K1136.2010X	Acero inoxidable	1	0,9	16/20	0,8	3	1,8	3,5-4,5	3-4
K1136.2016X	Acero inoxidable	1,6	1,4	12/16/20/25/32	1,25	3,2	2,8	5,5-7	5-6
K1136.2020X	Acero inoxidable	2	1,8	10/16/20/25/32/40	1,25	4	3,6	7-9	6-8
K1136.2025X	Acero inoxidable	2,5	2,3	20/25/32	1,25	5	4,6	9-11	8-9
K1136.2032X	Acero inoxidable	3,2	2,9	16/20/25/32/36/40/50/63	1,6	6,4	5,8	11-14	9-12
K1136.2040X	Acero inoxidable	4	3,7	20/25/32/40/50/63	2	8	7,4	14-20	12-17
K1136.2050X	Acero inoxidable	5	4,6	32/36/40/50/63	2	10	9,2	20-27	17-23
K1136.2063X	Acero inoxidable	6,3	5,9	36/40/50/63/80	2	12,6	11,8	27-39	23-29
K1136.2080X	Acero inoxidable	8	7,5	50/80/100	2	16	15	39-56	29-44

1263

K1137**Pasadores elásticos**

DIN 11024

**Material:**

Acero o acero inoxidable 1.4310.

Versión:

Acero galvanizado.

Acero inoxidable con acabado natural.

Ejemplo de pedido:

K1137.11200

Indicación:

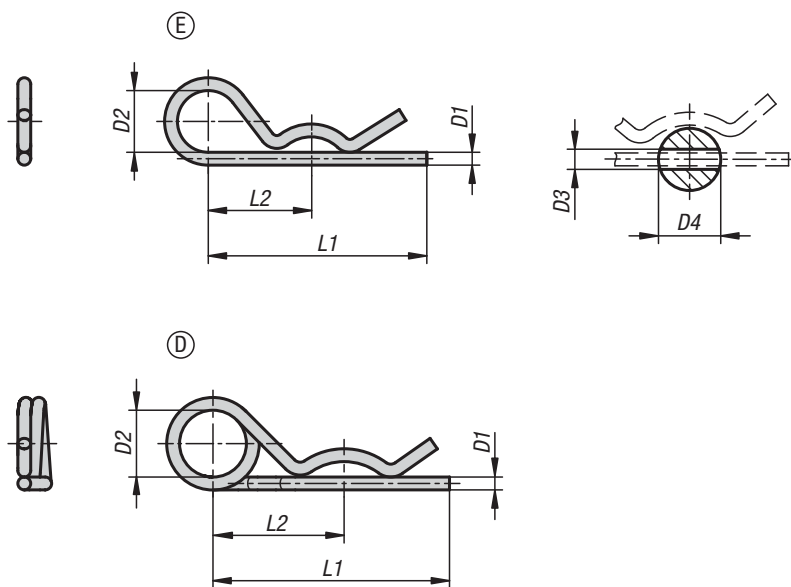
Los pasadores elásticos sirven para asegurar pernos y ejes. Son fáciles de montar y se pueden utilizar de nuevo. Los extremos están cortados sin rebabas.

Los pasadores elásticos con doble rosca poseen una curva característica del muelle plana que facilita su montaje. Mediante la doble rosca se puede colocar un cable de retención mejor contra pérdidas.

Indicación sobre el dibujo:

Forma E: con rosca simple

Forma D: con rosca doble

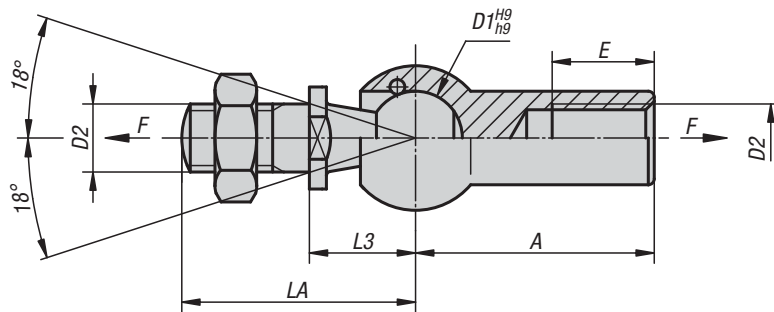
**KIPP Pasador elástico DIN 11024**

Referencia Acero	Referencia Acero inoxidable	Forma	D1	D2	D3	Para Ø de pernos	L1	L2
K1137.11200	K1137.21200	E	2	10	2,5	9-14	50	25
K1137.11300	K1137.21300	E	3	18	3,5	10-16	60	28
K1137.11400	K1137.21400	E	4	20	4,5	16-20	60	30
K1137.11500	K1137.21500	E	5	24	6	20-28	85	40
K1137.11600	K1137.21600	E	6	30	7	28-40	105	50
K1137.11700	-	E	7	30	8	28-45	105	50
K1137.12225	K1137.22225	D	2,25	20	2,5	9-11,2	42	24
K1137.12280	K1137.22280	D	2,8	20	3,2	11,2-14	48	26
K1137.12360	K1137.22360	D	3,6	20	4	14-20	64	32
K1137.12450	K1137.22450	D	4,5	25	5	20-26	80	39
K1137.12560	K1137.22560	D	5,6	25	6,3	26-34	97	45
K1137.12630	-	D	6,3	30	7	34-45	125	56
K1137.12700	-	D	7	30	8	45-56	150	63

K0715

Juntas articuladas axiales

similares a DIN 71802



Material:

Acero.

Versión:

Cincado y cromado.

Ejemplo de pedido:

K0715.10

A petición:

Juntas articuladas axiales con elevadas fuerzas de extracción y rosca a la izquierda.

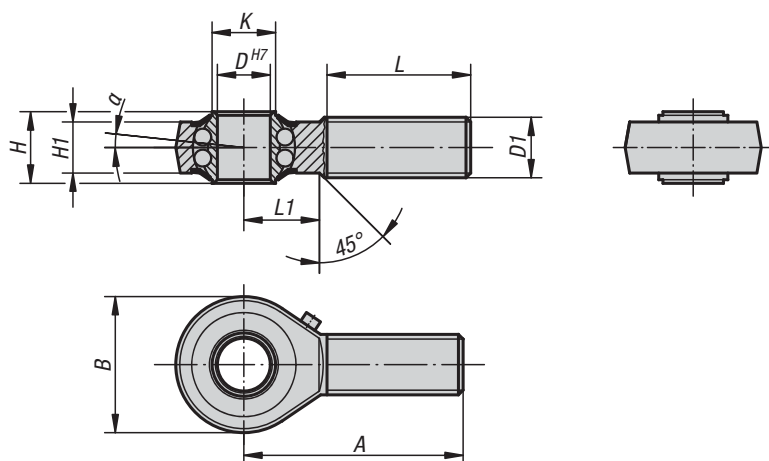
KIPP Juntas articuladas axiales similares a DIN 71802

Referencia	Material del cuerpo de base	D1	D2	A	LA	L3	E	Fuerza de extracción F N
K0715.08	Acero	8	M5	22	19,2	9	10,2	30
K0715.10	Acero	10	M6	25	23,5	11	11,5	40
K0715.13	Acero	13	M8	30	29,5	13	14	60
K0715.16	Acero	16	M10	35	36	16	15,5	80
K0715.19	Acero	19	M14x1,5	45	48	20	21,5	100

K0716

Vástagos articulados con rodamiento de bolas y rosca exterior

y rosca exterior



Material:

Carcasa de acero forjado en estampa, tratado en caliente.

Versión:

Cincado. Juego interno del rodamiento de 15 - 40 µm.

Ejemplo de pedido:

K0716.12

Indicación:

El rodamiento de bolas endurecido está lubricado con efecto prolongado y está sellado con obturadores. Las medidas de acoplamiento corresponden a DIN 648, serie de formas KA.

Los vástagos articulados se utilizan principalmente en lugares en los que se transmiten desarrollos de movimiento y no se dispone de alineación exacta. Hasta D = 10 el vástago articulado está equipado con un racor de lubricación en forma de embudo DIN 3405/A. Desde D = 12, con un racor de lubricación en forma de cono DIN 71412/A.

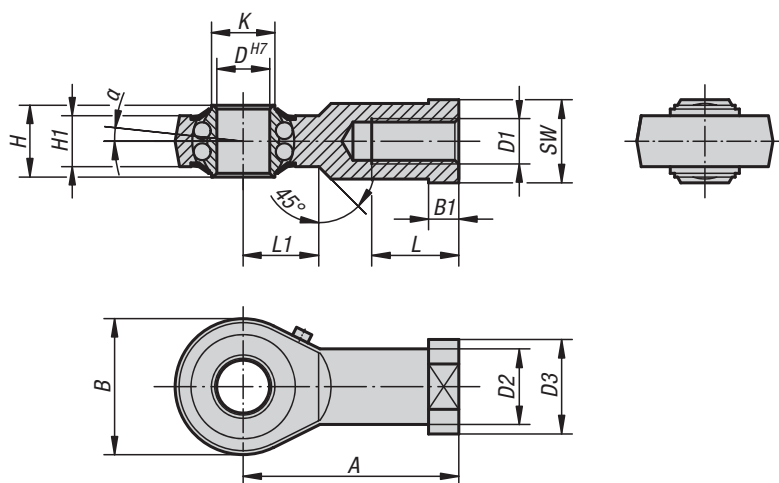
KIPP Vástagos articulados con rodamiento de bolas y rosca exterior

Referencia Rosca cuadrada	Referencia Rosca a la izquierda	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Capacidades de carga dinámicas N	Capacidades de carga estáticas N	Límite de revoluciones n máx. r. p. m.
K0716.06	K0716.061	6	M6	36	20	9	6,75	9	22	12	8°	2750	650	1350
K0716.08	K0716.081	8	M8	42	24	12	9	10,5	25	15	8,5°	4000	1000	1300
K0716.10	K0716.101	10	M10	48	28	14	10,5	12	29	15	8°	4450	1450	1225
K0716.12	K0716.121	12	M12	54	32	16	12	14,5	33	19	7,5°	4950	1800	1125
K0716.16	K0716.161	16	M16	66	42	21	15	19	40	22	8°	6250	2350	975
K0716.20	K0716.201	20	M20x1,5	78	50	25	18	24,5	47	28	7°	7900	3450	825
K0716.22	K0716.221	22	M22x1,5	84	54	28	20	26	51	26	8°	9300	3980	725

K0717

Vástagos articulados con rodamiento de bolas

y rosca interior



Material:

Carcasa de acero forjado en estampa, tratado en caliente.

Versión:

Cincado. Juego interno del rodamiento de 15 - 40 µm.

Ejemplo de pedido:

K0717.16

Indicación:

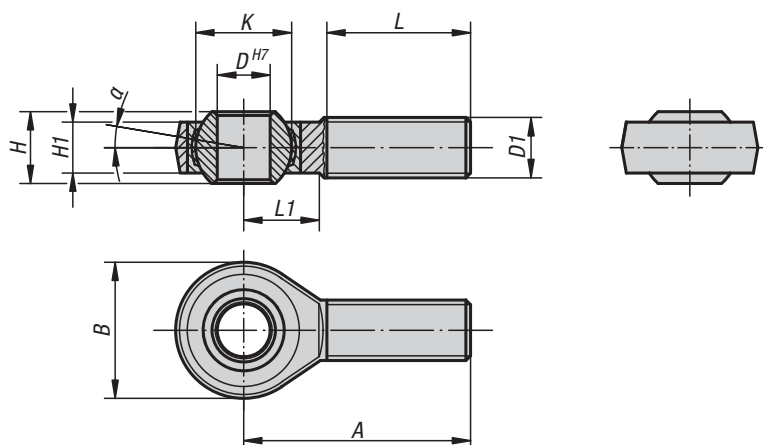
El rodamiento de bolas endurecido está lubricado con efecto prolongado y está sellado con obturadores. Las medidas de acoplamiento corresponden a DIN 648, serie de formas KJ.

KIPP Vástagos articulados con rodamiento de bolas y rosca interior

Referencia Rosca cuadrada	Referencia Rosca a la izquierda	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Capacidades de carga dinámicas N	Capacidades de carga estáticas N	Límite de revoluciones n máx. r. p. m.
K0717.06	K0717.061	6	M6	10	13	30	20	5	9	6,75	9	12	10	11	8°	2750	650	1350
K0717.08	K0717.081	8	M8	12,5	16	36	24	5	12	9	10,5	16	12	14	8,5°	4000	1000	1300
K0717.10	K0717.101	10	M10	15	19	43	28	6,5	14	10,5	12	20	15	17	8°	4450	1450	1225
K0717.12	K0717.121	12	M12	17,5	22	50	32	6,5	16	12	14,5	22	16	19	7,5°	4950	1800	1125
K0717.16	K0717.161	16	M16	22	27	64	42	8	21	15	19	28	22	22	8°	6250	2350	975
K0717.20	K0717.201	20	M20x1,5	27,5	34	77	50	10	25	18	24,5	33	26	30	7°	7900	3450	825
K0717.22	K0717.221	22	M22x1,5	30	38	84	54	12	28	20	26	37	26	32	8°	9300	3980	725

K0718**Vástagos articulados con rodamiento deslizante**

y rosca exterior

**Material:**

Carcasa de tamaño (D), acero de corte fácil torneado 5-12; a partir del tamaño (D), acero para temple y revenido forjado 16. Bola articulada de acero del apoyo de cilindros endurecido y pulido. Semicojinete de acero de corte fácil con tejido de PTFE pegado.

Versión:

Cincado.

Ejemplo de pedido:

K0718.20

Indicación:

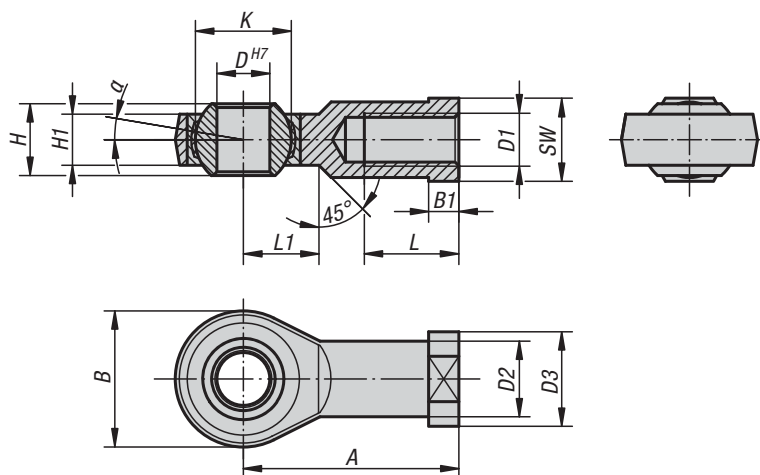
El rodamiento deslizante de los vástagos articulados no precisa mantenimiento. Las medidas de acoplamiento corresponden a DIN 648, serie de formas KA.

KIPP Vástagos articulados con rodamiento deslizante y rosca exterior

Referencia Rosca cuadrada	Referencia Rosca a la izquierda	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Capacidades de carga dinámicas kN	Capacidades de carga estáticas kN
K0718.05	K0718.051	5	M5	33	18	8	6	11,11	20	9	13°	7,5	4,3
K0718.06	K0718.061	6	M6	36	20	9	6,75	12,7	22	12	13°	9,3	6
K0718.08	K0718.081	8	M8	42	24	12	9	15,87	25	15	13°	16,7	11
K0718.10	K0718.101	10	M10	48	28	14	10,5	19,05	29	15	13°	23,4	17,4
K0718.12	K0718.121	12	M12	54	32	16	12	22,22	33	19	13°	32	23,5
K0718.16	K0718.161	16	M16	66	42	21	15	28,57	40	22	15°	52,7	32
K0718.20	K0718.201	20	M20x1,5	78	50	25	18	34,92	47	28	15°	78,1	43,8
K0718.22	K0718.221	22	M22x1,5	84	54	28	20	38,1	51	26	15°	97,2	52,6

K0719

Vástagos articulados con rodamiento deslizante y rosca interior



Material:

Carcasa de tamaño (D), acero de corte fácil torneado 5-12; a partir del tamaño (D), acero para temple y revenido forjado 16. Bola articulada de acero del apoyo de cilindros endurecido y pulido. Semicojinete de acero de corte fácil con tejido de PTFE pegado.

Versión:

Cincado.

Ejemplo de pedido:

K0719.22

Indicación:

El rodamiento deslizante de los vástagos articulados no precisa mantenimiento. Las medidas de acoplamiento corresponden a DIN 648, serie de formas KJ.

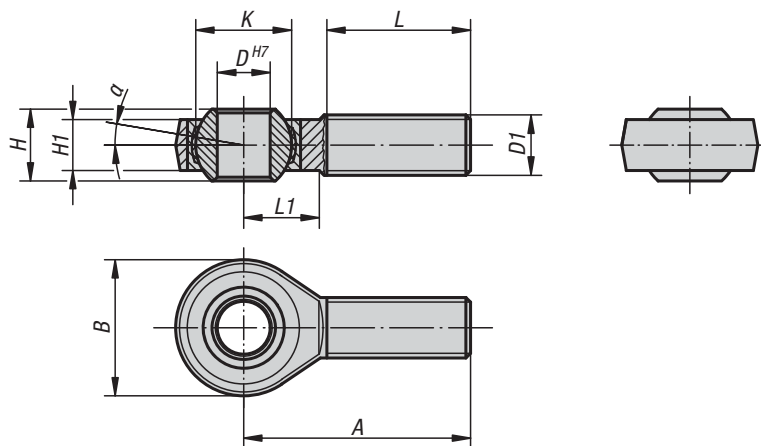
KIPP Vástagos articulados con rodamiento deslizante y rosca interior

Referencia Rosca cuadrada	Referencia Rosca a la izquierda	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Capacidades de carga dinámicas kN	Capacidades de carga estáticas kN
K0719.05	K0719.051	5	M5	9	11	27	18	4	8	6	11,11	10	10	9	13°	7,5	8
K0719.06	K0719.061	6	M6	10	13	30	20	5	9	6,75	12,7	12	10	11	13°	9,3	8,9
K0719.08	K0719.081	8	M8	12,5	16	36	24	5	12	9	15,87	16	12	13	13°	16,7	14,1
K0719.10	K0719.101	10	M10	15	19	43	28	6,5	14	10,5	19,05	20	15	17	13°	23,4	19,3
K0719.10125	K0719.101251	10	M10x1,25	15	19	43	28	6,5	14	10,5	19,05	20	15	17	13°	23,4	19,3
K0719.12	K0719.121	12	M12	17,5	22	50	32	6,5	16	12	22,22	22	16	19	13°	32	23,5
K0719.12125	K0719.121251	12	M12x1,25	17,5	22	50	32	6,5	16	12	22,22	22	16	19	13°	32	23,5
K0719.16	K0719.161	16	M16	22	27	64	42	8	21	15	28,57	28	22	22	15°	52,7	32
K0719.1615	K0719.16151	16	M16x1,5	22	27	64	42	8	21	15	28,57	28	22	22	15°	52,7	32
K0719.20	K0719.201	20	M20x1,5	27,5	34	77	50	10	25	18	34,92	33	26	32	15°	78,1	43,8
K0719.22	K0719.221	22	M22x1,5	30	37	84	54	12	28	20	38,1	37	26	32	15°	97,2	52,6

K0720

Vástagos articulados con rodamiento deslizante

y rosca exterior, acero inoxidable

**Material:**

Carcasa de acero inoxidable forjado 1.4057. Bola articulada 1.4034 endurecida y pulida. Semicojinete de acero inoxidable 1.4571.

Versión:

Pulido.

Ejemplo de pedido:

K0720.20

Indicación:

El rodamiento deslizante de los vástagos articulados no precisa mantenimiento.

Las medidas de acoplamiento corresponden a DIN 648, serie de formas KA.

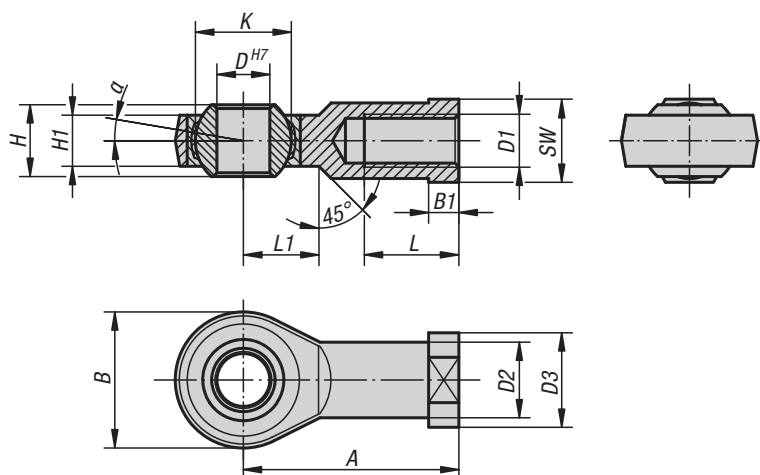
KIPP Vástagos articulados con rodamiento deslizante y rosca exterior, acero inoxidable

Referencia Rosca cuadrada	Referencia Rosca a la izquierda	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Capacidades de carga dinámicas kN	Capacidades de carga estáticas kN
K0720.05	K0720.051	5	M5	33	18	8	6	11,11	20	9	13°	7,5	6,2
K0720.06	K0720.061	6	M6	36	20	9	6,75	12,7	22	12	13°	9,3	8,8
K0720.08	K0720.081	8	M8	42	24	12	9	15,87	25	15	13°	16,7	16,1
K0720.10	K0720.101	10	M10	48	28	14	10,5	19,05	29	15	13°	23,4	25,5
K0720.12	K0720.121	12	M12	54	32	16	12	22,22	33	19	13°	32	34,5
K0720.16	K0720.161	16	M16	66	42	21	15	28,57	40	22	15°	52,7	60,6
K0720.20	K0720.201	20	M20x1,5	78	50	25	18	34,92	47	28	15°	78,1	83,1
K0720.22	K0720.221	22	M22x1,5	84	54	28	20	38,1	51	26	15°	97,2	99,7

K0721

Vástagos articulados con rodamiento deslizante

y rosca interior, acero inoxidable

**Material:**

Carcasa de acero inoxidable forjado 1.4057. Bola articulada 1.4034 endurecida y pulida. Semicojinete de acero inoxidable 1.4571.

Versión:

Pulido.

Ejemplo de pedido:

K0721.22

Indicación:

El rodamiento deslizante de los vástagos articulados no precisa mantenimiento.

Las medidas de acoplamiento corresponden a DIN 648, serie de formas KJ.

KIPP Vástagos articulados con rodamiento deslizante y rosca interior, acero inoxidable

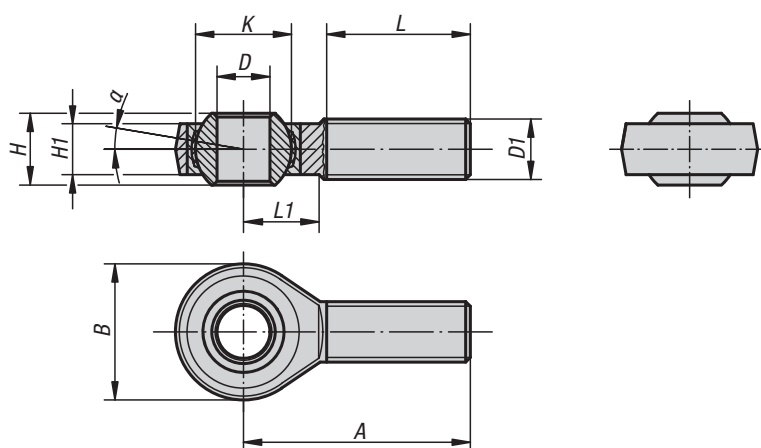
Referencia Rosca cuadrada	Referencia Rosca a la izquierda	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Capacidades de carga dinámicas kN	Capacidades de carga estáticas kN
K0721.05	K0721.051	5	M5	9	11	27	18	4	8	6	11,11	10	10	9	13°	7,5	11,8
K0721.06	K0721.061	6	M6	10	13	30	20	5	9	6,75	12,7	12	10	11	13°	9,3	13,1
K0721.08	K0721.081	8	M8	12,5	16	36	24	5	12	9	15,87	16	12	13	13°	16,7	20,7
K0721.10	K0721.101	10	M10	15	19	43	28	6,5	14	10,5	19,05	20	15	17	13°	23,4	28,3
K0721.10125	K0721.101251	10	M10x1,25	15	19	43	28	6,5	14	10,5	19,05	20	15	17	13°	23,4	28,3
K0721.12	K0721.121	12	M12	17,5	22	50	32	6,5	16	12	22,22	22	16	19	13°	32	34,5
K0721.12125	K0721.121251	12	M12x1,25	17,5	22	50	32	6,5	16	12	22,22	22	16	19	13°	32	34,5
K0721.16	K0721.161	16	M16	22	27	64	42	8	21	15	28,57	28	22	22	15°	52,7	60,6
K0721.1615	K0721.16151	16	M16x1,5	22	27	64	42	8	21	15	28,57	28	22	22	15°	52,7	60,6
K0721.20	K0721.201	20	M20x1,5	27,5	34	77	50	10	25	18	34,92	33	26	32	15°	78,1	83,1
K0721.22	K0721.221	22	M22x1,5	30	37	84	54	12	28	20	38,1	37	26	32	15°	97,2	99,7

1271

K0722

Vástagos articulados con rodamiento deslizante

y rosca exterior, versión estrecha



Material:

Carcasa de tamaño (D), acero de corte fácil torneado 6-10; a partir del tamaño (D), acero para temple y revenido forjado 12. Bola articulada de acero del apoyo de cilindros endurecido, pulido y con cromado duro. Semicojinete de acero del apoyo de cilindros con tejido de PTFE pegado.

Versión:

Cincado.

Ejemplo de pedido:

K0722.20

Indicación:

El rodamiento deslizante de los vástagos articulados no precisa mantenimiento. Las medidas de acoplamiento corresponden a DIN 648, serie de formas E.

KIPP Vástagos articulados con rodamiento deslizante y rosca exterior, versión estrecha

Referencia Rosca cuadrada	Referencia Rosca a la izquierda	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Capacidades de carga dinámicas kN	Capacidades de carga estáticas kN
K0722.06	K0722.061	6 -0,008	M6	36	20	6	4,4	10	18	11	12°	3,6	8,2
K0722.08	K0722.081	8 -0,008	M8	42	24	8	6	13	22	12	12°	5,8	12,9
K0722.10	K0722.101	10 -0,008	M10	48	28	9	7	16	26	15	12°	8,6	17,6
K0722.12	K0722.121	12 -0,008	M12	54	34	10	8	18	28	15	8°	11,4	24,5
K0722.16	K0722.161	17 -0,008	M16	69	46	14	11	25	36	23	8°	22	45
K0722.20	K0722.201	20 -0,010	M20x1,5	78	53	16	13	29	43	25	8°	31,5	60

K0723

Vástagos articulados con rodamiento deslizante

y rosca interior, versión estrecha

**Material:**

Carcasa de tamaño (D), acero de corte fácil torneado 6-10; a partir del tamaño (D), acero para temple y revenido forjado 12. Bola articulada de acero del apoyo de cilindros endurecido, pulido y con cromado duro. Semicojinete de acero del apoyo de cilindros con tejido de PTFE pegado.

Versión:

Cincado.

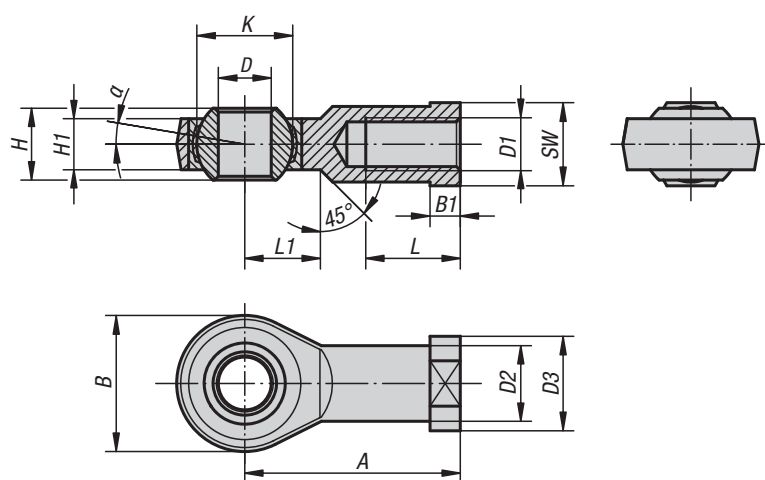
Ejemplo de pedido:

K0723.12

Indicación:

El rodamiento deslizante de los vástagos articulados no precisa mantenimiento.

Las medidas de acoplamiento corresponden a DIN 648, serie de formas E.



KIPP Vástagos articulados con rodamiento deslizante y rosca interior, versión estrecha

Referencia Rosca cuadrada	Referencia Rosca a la izquierda	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Capacidades de carga dinámicas kN	Capacidades de carga estáticas kN
K0723.20	K0723.201	20 -0,010	M20x1,5	27,5	35	77	53	10	16	13	29	38	23	32	8°	31,5	60
K0723.06	K0723.061	6 -0,008	M6	10	13	30	20	5	6	4,4	10	12	11	11	12°	3,6	8,2
K0723.12125	K0723.121251	12 -0,008	M12x1,25	17,5	22	50	34	6,5	10	8	18	22	15	19	8°	11,4	24,5
K0723.16	K0723.161	17 -0,008	M16	24	30	67	46	10	14	11	25	33	20	27	8°	22	45
K0723.08	K0723.081	8 -0,008	M8	12,5	16	36	24	5	8	6	13	16	12	14	12°	5,8	12,9
K0723.10	K0723.101	10 -0,008	M10	15	19	43	28	6,5	9	7	16	20	13	17	12°	8,6	17,6
K0723.10125	K0723.101251	10 -0,008	M10x1,25	15	19	43	28	6,5	9	7	16	20	13	17	12°	8,6	17,6
K0723.12	K0723.121	12 -0,008	M12	17,5	22	50	34	6,5	10	8	18	22	15	19	8°	11,4	24,5

