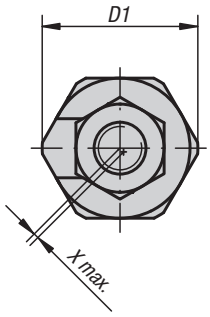
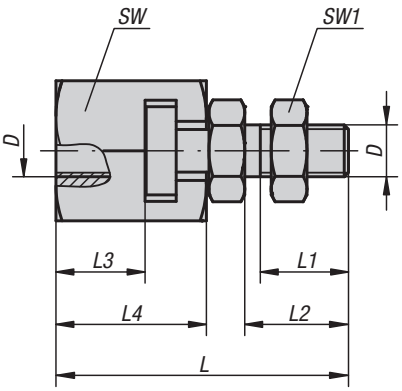
Articulations

Accouplement rapide

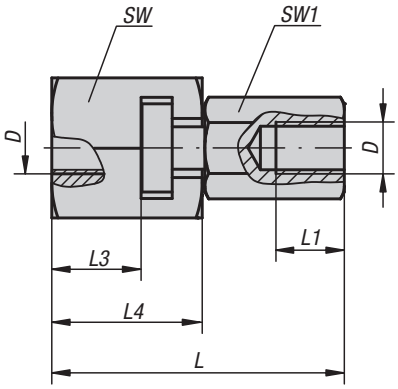
avec compensation radiale



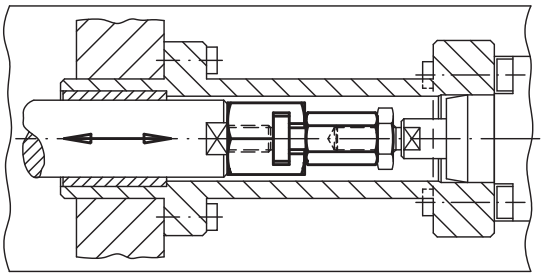
Filetage



Taraudage



Exemple d´utilisation:



Matière :
Accouplement et griffe en acier.
Écrou (DIN 439) en acier, classe de résistance 8.8.

Finition :
Accouplement et griffe traités et phosphatés.
Écrou en acier bruni.

Exemple de commande :
K0709.16

Nota :
De par son faible encombrement, l'accouplement rapide enfichable à dispositif de compensation de désalignement radial constitue une solution idéale pour une grande variété d'applications : p. ex. comme élément de jonction entre une tige de piston et un dispositif de translation linéaire. Le montage/démontage de cet accouplement, aussi simple que robuste, s'effectue au moyen d'une rainure "T", sans autre forme d'ajustement manuel. L'accouplement rapide peut être relié à tous types de vérins, pneumatiques ou hydrauliques, grâce à son raccord vissé.

L'accouplement ne transmet pas de couple.

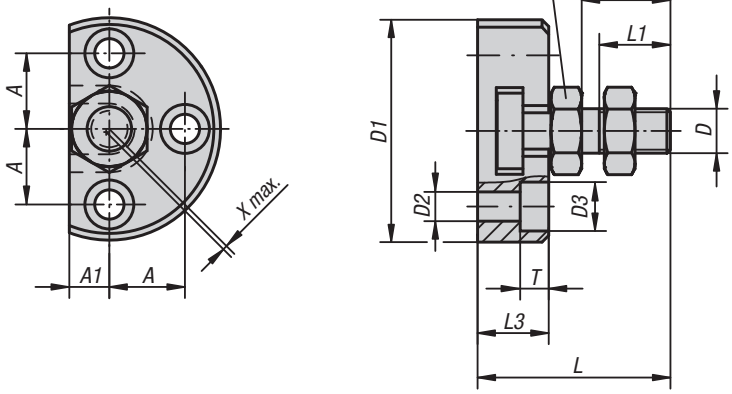
KIPP Accouplement rapide avec compensation radiale

Référence	Finition	D	D1	~L	L1 min.	L2	L3 min.	L4	SW	SW1	Comp. désalignement radial X max.	Contrainte max. admissible en traction et pression kN
K0709.06	Taraudage	M6	21	37,5	11	-	9	18	19	10	0,6	2,5
K0709.08	Taraudage	M8	26	45	13,5	-	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5
K0709.10	Taraudage	M10	30	56,2	15	-	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.101	Taraudage	M10x1,25	30	56,2	15	-	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.12	Taraudage	M12	32,5	66,7	17,5	-	17	34	30	19	0,8	10
K0709.121	Taraudage	M12x1,25	32,5	66,7	17,5	-	17	34	30	19	0,8	10
K0709.16	Taraudage	M16	39	83	22	-	23	42	36	24	1	18
K0709.161	Taraudage	M16x1,5	39	83	22	-	23	42	36	24	1	18
K0709.20	Taraudage	M20	44	93,5	25	-	23,5	45,5	41	30	1	30
K0709.201	Taraudage	M20x1,5	44	93,5	25	-	23,5	45,5	41	30	1	30
K0709.0614	Filetage	M6	21	37,5	11	14	9	18	19	10	0,6	2,5
K0709.0817	Filetage	M8	26	45	13,5	17	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5
K0709.1020	Filetage	M10	30	56,2	16	20	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.10201	Filetage	M10x1,25	30	56,2	16	20	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.1225	Filetage	M12	32,5	66,7	21	25	17	34	30	19	0,8	10
K0709.12251	Filetage	M12x1,25	32,5	66,7	21	25	17	34	30	19	0,8	10
K0709.1630	Filetage	M16	39	83	25	30	23	42	36	24	1	18
K0709.16301	Filetage	M16x1,5	39	83	25	30	23	42	36	24	1	18
K0709.2035	Filetage	M20	44	93,5	29	35	23,5	45,5	41	30	1	30
K0709.20351	Filetage	M20x1,5	44	93,5	29	35	23,5	45,5	41	30	1	30

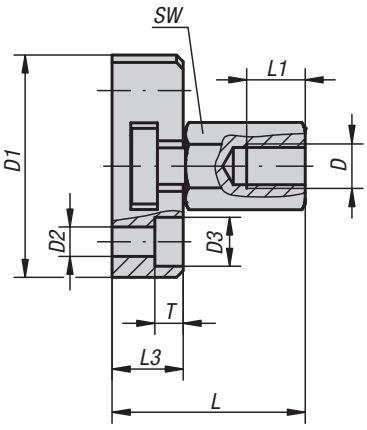
Accouplement rapide

avec compensation radiale et bride de fixation

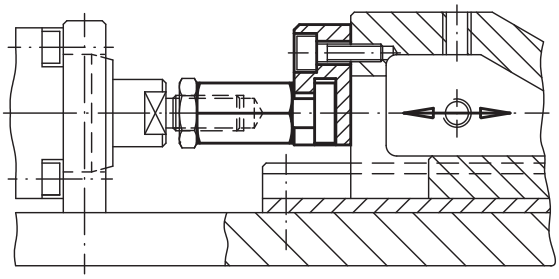
Filetage



Taraudage



Exemple d´utilisation:



Matière :
Accouplement et bride en acier.
Écrou (DIN 439) classe de résistance 8.8.

Finition :
Accouplement et bride traités et phosphatés.
Écrou bruni.

Exemple de commande :
K0710.20351

Nota :
L´accouplement rapide réglable à dispositif de compensation de désalignement radial et angulaire constitue une solution idéale pour une grande variété d´applications : p.ex. pour mouvement linéaire non aligné. Le montage/ démontage s´effectue au moyen d´une rainure "T", sans autre forme d´ajustement manuel. L´accouplement rapide peut être relié à tous types de vérins, pneumatiques ou hydrauliques, grâce à son raccord vissé.

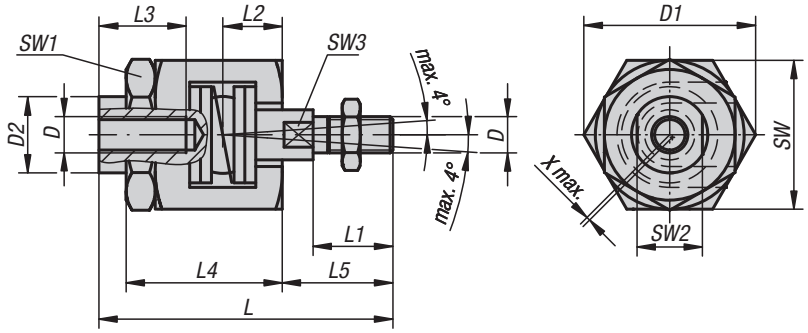
L'accouplement ne transmet pas de couple.

KIPP Accouplements rapides avec compensation radiale et bride de fixation

Référence	Finition	D	D1	D2	D3	A	A1	~L	L1 min.	L2	L3	T	SW	Comp. désalignement radial X max.	Contrainte max. admissible en traction et pression kN
K0710.06	Taraudage	M6	42	5,5	10	14	7	30,5	11	-	11	5,4	10	0,6	2,5
K0710.08	Taraudage	M8	48	6,6	11	16	8	35,5	13,5	-	13	6,4	13	0,7	4,5
K0710.10	Taraudage	M10	50	6,6	11	17	9	43,2	15	-	16	6,4	17	0,7	6,5
K0710.101	Taraudage	M10x1,25	50	6,6	11	17	9	43,2	15	-	16	6,4	17	0,7	6,5
K0710.12	Taraudage	M12	55	6,6	11	19	10	53,2	17,5	-	20,5	6,4	19	0,8	10
K0710.121	Taraudage	M12x1,25	55	6,6	11	19	10	53,2	17,5	-	20,5	6,4	19	0,8	10
K0710.16	Taraudage	M16	65	9	15	22,5	12,5	64	22	-	23	8,5	24	1	18
K0710.161	Taraudage	M16x1,5	65	9	15	22,5	12,5	64	22	-	23	8,5	24	1	18
K0710.20	Taraudage	M20	80	11	18	28	17	74	25	-	26	10	30	1	30
K0710.201	Taraudage	M20x1,5	80	11	18	28	17	74	25	-	26	10	30	1	30
K0710.0614	Filetage	M6	42	5,5	10	14	7	30,5	11	14	11	5,4	10	0,6	2,5
K0710.0817	Filetage	M8	48	6,6	11	16	8	35,5	13,5	17	13	6,4	13	0,7	4,5
K0710.1020	Filetage	M10	50	6,6	11	17	9	43,2	16	20	16	6,4	17	0,7	6,5
K0710.10201	Filetage	M10x1,25	50	6,6	11	17	9	43,2	16	20	16	6,4	17	0,7	6,5
K0710.1225	Filetage	M12	55	6,6	11	19	10	53,2	21	25	20,5	6,4	19	0,8	10
K0710.12251	Filetage	M12x1,25	55	6,6	11	19	10	53,2	21	25	20,5	6,4	19	0,8	10
K0710.1630	Filetage	M16	65	9	15	22,5	12,5	64	25	30	23	8,5	24	1	18
K0710.16301	Filetage	M16x1,5	65	9	15	22,5	12,5	64	25	30	23	8,5	24	1	18
K0710.2035	Filetage	M20	80	11	18	28	17	74	29	35	26	10	30	1	30
K0710.20351	Filetage	M20x1,5	80	11	18	28	17	74	29	35	26	10	30	1	30

Accouplement rapide

avec compensation angulaire et radiale



Matière :
Accouplement en acier de traitement.
Griffe et poche en acier.
Écrou en acier de traitement.
Contre-écrou (EN 24035) en acier, classe de résistance 8.8.
Ressort en acier inoxydable.

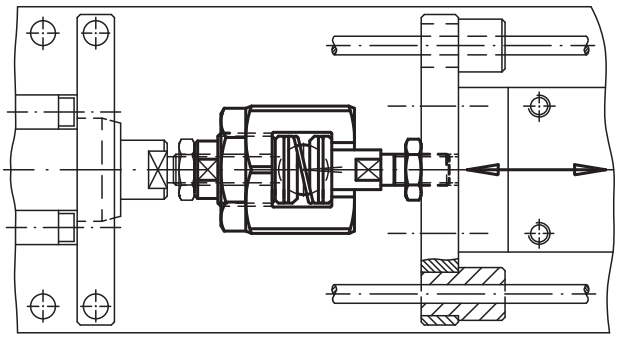
Finition :
Accouplement nitruré, noir.
Griffe et poche traitées et phosphatées.
Écrou phosphaté.
Contre-écrou noir.

Exemple de commande :
K0711.12

Nota :
L´accouplement rapide réglable à dispositif de compensation de désalignement radial et angulaire constitue une solution idéale pour une grande variété d´applications : p. ex. pour mouvement linéaire non aligné. Le montage/démontage s´effectue au moyen d´une rainure en "T", sans autre forme d´ajustement manuel. L´accouplement rapide peut être relié à tous types de vérins, pneumatiques ou hydrauliques, grâce à son raccord vissé.

L´accouplement ne transmet pas de couple.

Exemple d´utilisation:

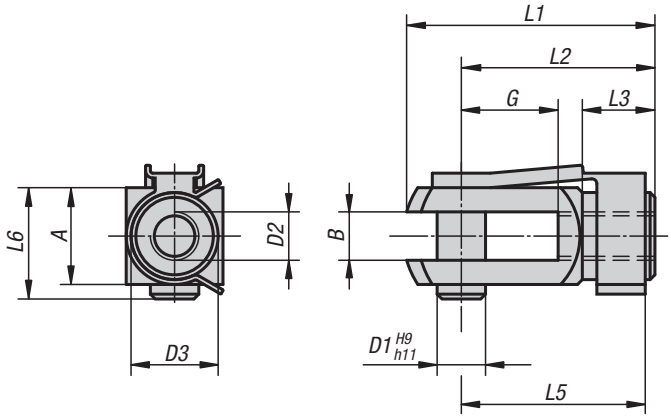


KIPP Accouplement rapide avec compensation angulaire et radiale

Référence	D	D1	D2	~L	L1	L2	L3 min.	L4	L5	SW	SW1	SW2	SW3	Comp. désalignement radial X max.	Contrainte max. admissible en traction et pression 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

Chape avec tourillon

DIN 71752



Matière :
Embout à chape et axe : acier de décolletage.
Branche de ressort : acier à ressort.

Finition :
Zingué et chromaté.

Exemple de commande :
K0731.0510

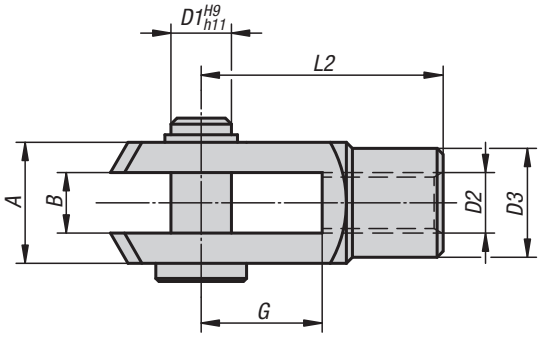
Sur demande :
Filet à gauche

KIPP Chapes avec tourillon DIN 71752

Référence	Finition	B	G	D1	D2	D3	L1	L2	L3	~L5	~L6	A
K0731.0510	Filet à droite	5	10	5	M5	9	26	20	7,5	19	12	10
K0731.0612	Filet à droite	6	12	6	M6	10	31	24	9	23	14	12
K0731.0816	Filet à droite	8	16	8	M8	14	42	32	12	31	19	16
K0731.0832	Filet à droite	8	32	8	M8	14	58	48	12	47	19	16
K0731.1020	Filet à droite	10	20	10	M10	18	52	40	15	39	23	20
K0731.10120	Filet à droite	10	20	10	M10x1,25	18	52	40	15	39	23	20
K0731.1040	Filet à droite	10	40	10	M10	18	72	60	15	59	23	20
K0731.10140	Filet à droite	10	40	10	M10x1,25	18	72	60	15	59	23	20
K0731.1224	Filet à droite	12	24	12	M12	20	62	48	18	47	28	24
K0731.12124	Filet à droite	12	24	12	M12x1,25	20	62	48	18	47	28	24
K0731.1248	Filet à droite	12	48	12	M12	20	86	72	18	69	28	24
K0731.12148	Filet à droite	12	48	12	M12x1,25	20	86	72	18	69	28	24
K0731.1428	Filet à droite	14	28	14	M14	24	72	56	22,5	52	31	27
K0731.1632	Filet à droite	16	32	16	M16	26	83	64	24	62	36	32
K0731.16132	Filet à droite	16	32	16	M16x1,5	26	83	64	24	62	36	32

Embout à chape

en Inox DIN 71752



Matière :
Inox 1.4305.

Finition :
Naturelle.

Exemple de commande :
K0732.0816

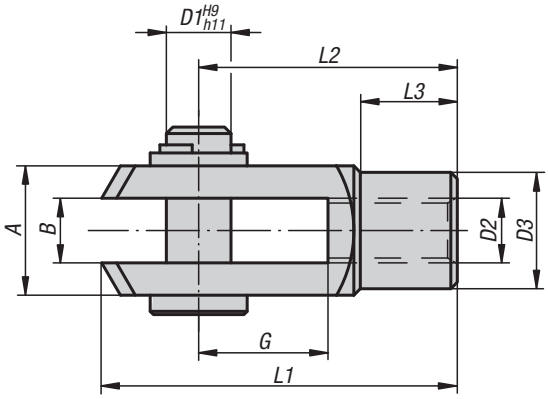
Sur demande :
Filet à gauche

KIPP Embout à chape en Inox DIN 71752

Référence	Finition	B	G	D1	D2	D3	L2	A
K0732.0510	Filetage à droite	5	10	5	M5	9	20	10
K0732.0612	Filetage à droite	6	12	6	M6	10	24	12
K0732.0816	Filetage à droite	8	16	8	M8	14	32	16
K0732.0832	Filetage à droite	8	32	8	M8	14	48	16
K0732.1020	Filetage à droite	10	20	10	M10	18	40	20
K0732.10120	Filetage à droite	10	20	10	M10x1,25	18	40	20
K0732.1040	Filetage à droite	10	40	10	M10	18	60	20
K0732.1224	Filetage à droite	12	24	12	M12	20	48	24
K0732.12124	Filetage à droite	12	24	12	M12x1,25	20	48	24
K0732.1248	Filetage à droite	12	48	12	M12	20	72	24
K0732.12148	Filetage à droite	12	48	12	M12x1,25	20	72	24
K0732.1428	Filetage à droite	14	28	14	M14	24	56	27
K0732.1632	Filetage à droite	16	32	16	M16	26	64	32
K0732.16132	Filetage à droite	16	32	16	M16x1,5	26	64	32

Embout à chape

DIN 71752



Matière :
Acier de décolletage.

Finition :
Zingué.

Exemple de commande :
K0733.0510

Sur demande :
Filet à gauche

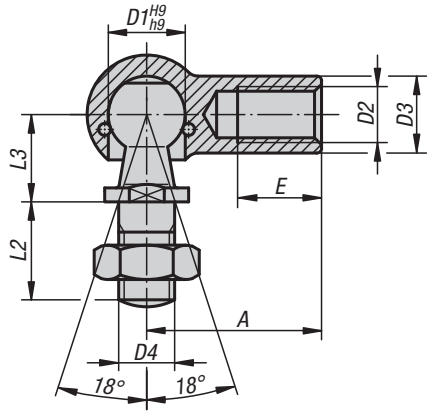
KIPP Embout à chape DIN 71752

Référence	Finition	B	G	D1	D2	D3	L1	L2	L3	A
K0733.0510	Filet à droite	5	10	5	M5	9	26	20	7,5	10
K0733.0612	Filet à droite	6	12	6	M6	10	31	24	9	12
K0733.0816	Filet à droite	8	16	8	M8	14	42	32	12	16
K0733.0832	Filet à droite	8	32	8	M8	14	58	48	12	16
K0733.1020	Filet à droite	10	20	10	M10	18	52	40	15	20
K0733.10120	Filet à droite	10	20	10	M10x1,25	18	52	40	15	20
K0733.1040	Filet à droite	10	40	10	M10	18	72	60	15	20
K0733.10140	Filet à droite	10	40	10	M10x1,25	18	72	60	15	20
K0733.1224	Filet à droite	12	24	12	M12	20	62	48	18	24
K0733.12124	Filet à droite	12	24	12	M12x1,25	20	62	48	18	24
K0733.1248	Filet à droite	12	48	12	M12	20	86	72	18	24
K0733.12148	Filet à droite	12	48	12	M12x1,25	20	86	72	18	24
K0733.1428	Filet à droite	14	28	14	M14	24	72	56	22,5	27
K0733.1632	Filet à droite	16	32	16	M16	26	83	64	24	32
K0733.16132	Filet à droite	16	32	16	M16x1,5	26	83	64	24	32

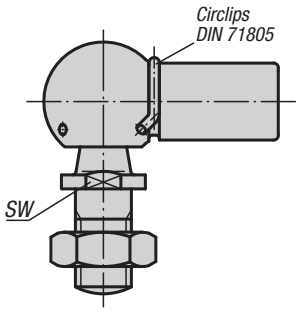
Embouts à rotule

DIN 71802

Forme C
sans circlips



Forme CS
avec circlips



Matière :
Acier ou Inox 1.4305.

Finition :
Zingué et chromaté.
Inox : poli.

Exemple de commande :
K0734.08051

Nota :
Avec bague de maintien.

Sur demande :
Filet à gauche

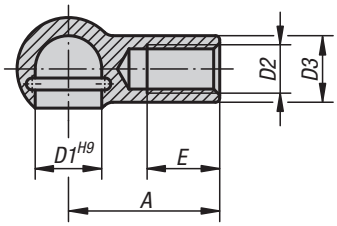
KIPP Embout à rotule DIN 71802

Référence	Forme	Matière	D1	D2	D3	D4	A	L2	L3	E	SW
K0734.0805	C	Acier	8	M5	8	M5	22	10	9	10,2	7
K0734.1006	C	Acier	10	M6	10	M6	25	12	11	11,5	8
K0734.1308	C	Acier	13	M8	13	M8	30	16	13	14	11
K0734.1610	C	Acier	16	M10	16	M10	35	19	16	15,5	13
K0734.1612	C	Acier	16	M12	16	M12	35	19	16	15,5	13
K0734.1914	C	Acier	19	M14x1,5	22	M14x1,5	45	27	20	21,5	16
K0734.1916	C	Acier	19	M16	22	M16	45	27	20	21,5	16
K0734.08051	CS	Acier	8	M5	8	M5	22	10	9	10,2	7
K0734.10061	CS	Acier	10	M6	10	M6	25	12	11	11,5	8
K0734.13081	CS	Acier	13	M8	13	M8	30	16	13	14	11
K0734.16101	CS	Acier	16	M10	16	M10	35	19	16	15,5	13
K0734.16121	CS	Acier	16	M12	16	M12	35	19	16	15,5	13
K0734.19141	CS	Acier	19	M14x1,5	22	M14x1,5	45	27	20	21,5	16
K0734.19161	CS	Acier	19	M16	22	M16	45	27	20	21,5	16
K0734.08052	CS	Inox	8	M5	8	M5	22	10	9	10,2	7
K0734.10062	CS	Inox	10	M6	10	M6	25	12	11	11,5	8
K0734.13082	CS	Inox	13	M8	13	M8	30	16	13	14	11
K0734.16102	CS	Inox	16	M10	16	M10	35	19	16	15,5	13
K0734.16122	CS	Inox	16	M12	16	M12	35	19	16	15,5	13

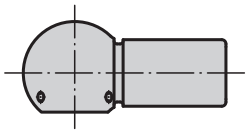
Cuvette pour embout à rotule

DIN 71805

Forme A
avec jonc



Forme B
avec jonc et rainure pour circlips



Matière :
Acier.

Finition :
Zingué et chromaté.

Exemple de commande :
K0712.08051

Nota :
Les cuvettes servent de pièces de rechange pour les embouts à rotule DIN 71802.
Joncs assortis pour la forme B : voir Circlips pour cuvettes d'embouts à rotule.
Sur demande, nos cuvettes à rotule sont disponibles en Inox.

Sur demande :
Cuvettes en inox.

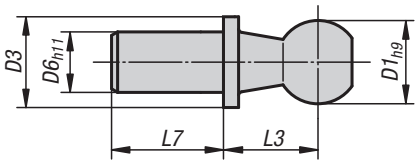
KIPP Cuvette pour embout à rotule DIN 71805

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

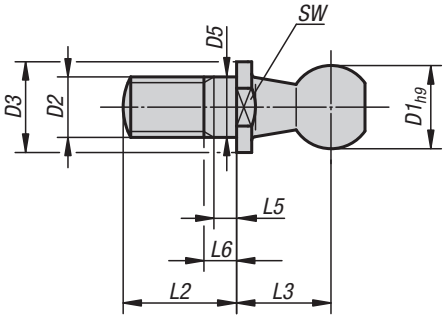
Pivot pour embout à rotule

DIN 71803

Forme B
avec tenon à riveter



Forme C
avec tenon fileté et SW

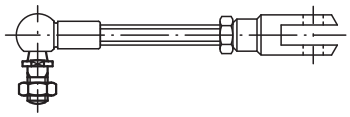


Matière :
Acier.

Finition :
Zingué et chromaté.

Exemple de commande :
K0713.1006

Nota :
Nos pivots servent de pièces de rechange pour les embouts à rotule DIN 71802.

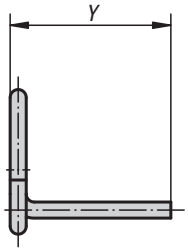


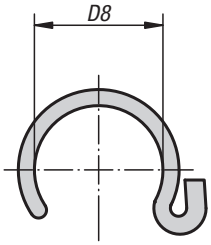
KIPP Pivot pour embout à rotule DIN 71803

Référence	Forme	Finition	D1	D2	D3	D5	D6	L2	L3	L5 min.	L6 max.	L7	SW
K0713.0840	B	Court	8	-	8	-	5	-	9	-	-	4	-
K0713.1045	B	Court	10	-	10	-	6	-	11	-	-	4,5	-
K0713.1305	B	Court	13	-	13	-	8	-	13	-	-	5	-
K0713.1606	B	Court	16	-	16	-	10	-	16	-	-	6	-
K0713.1912	B	Court	19	-	19	-	14	-	20	-	-	12	-
K0713.0875	B	Long	8	-	8	-	5	-	9	-	-	7,5	-
K0713.1080	B	Long	10	-	10	-	6	-	11	-	-	8	-
K0713.1310	B	Long	13	-	13	-	8	-	13	-	-	10	-
K0713.1613	B	Long	16	-	16	-	10	-	16	-	-	13	-
K0713.1918	B	Long	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

Circlips pour cuvettes d'embouts à rotule

DIN 71805





Matière :
Acier à ressort.

Finition :
Zingué et chromaté.

Exemple de commande :
K0714.08

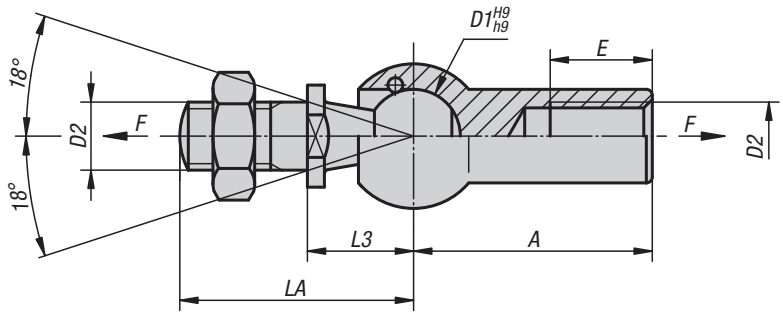
Nota :
S'adapte à la cuvette d'embout à rotule DIN 71805.

KIPP Circlips pour cuvettes d'embouts à rotule DIN 71805

Référence	Type	D8	Y	Assorti aux cuvettes d'embouts 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

Embout axial à rotule

similaire à DIN 71802



Matière :
Acier.

Finition :
Zingué et chromaté.

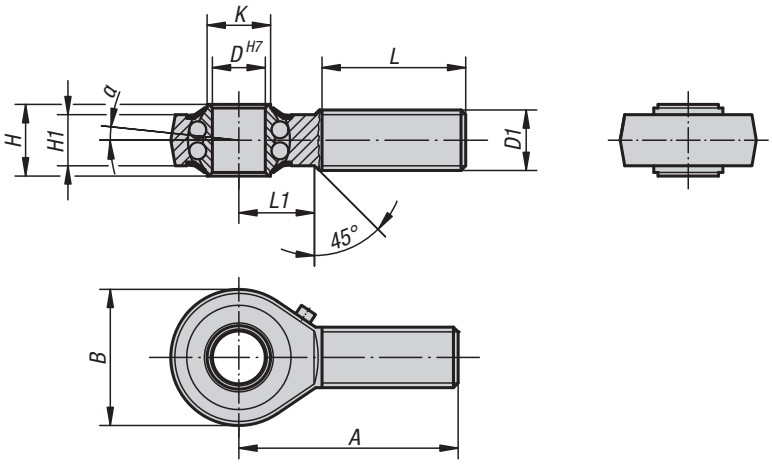
Exemple de commande :
K0715.10

Sur demande :
Joints axiaux à force d'extraction plus importante et filetage à gauche.

KIPP Embout axial à rotule similaire à DIN 71802

Référence	D1	D2	A	LA	L3	E	Force d'extraction F en N
K0715.08	8	M5	22	19,2	9	10,2	30
K0715.10	10	M6	25	23,5	11	11,5	40
K0715.13	13	M8	30	29,5	13	14	60
K0715.16	16	M10	35	36	16	15,5	80
K0715.19	19	M14x1,5	45	48	20	21,5	100

Embout fileté à rotule sur roulement à bille



Matière :
Acier, forgé.

Finition :
Zingué.
Jeu de palier : 15 - 40 µm.

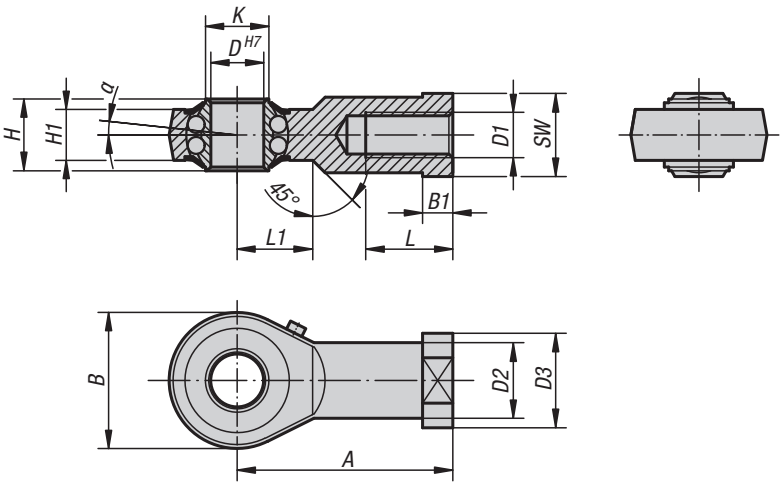
Exemple de commande :
K0716.12

Nota :
Le roulement à billes trempé est graissé à vie et muni de flasques. Les cotes de raccordement sont conformes à DIN 648, série KA.
Les embouts à rotule conviennent parfaitement pour la transmission de mouvements en l'absence d'un alignement exact.

KIPP Embout fileté à rotule sur roulement à bille

Référence Filet à droite	Référence Filet à gauche	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Charge de base dynamique N	Charge de base statique N	Vitesse limite n max. 1/min
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

Embout taraudé à rotule sur roulement à bille



Matière :
Acier, forgé.

Finition :
Zingué.
Jeu de palier : 15 - 40 µm.

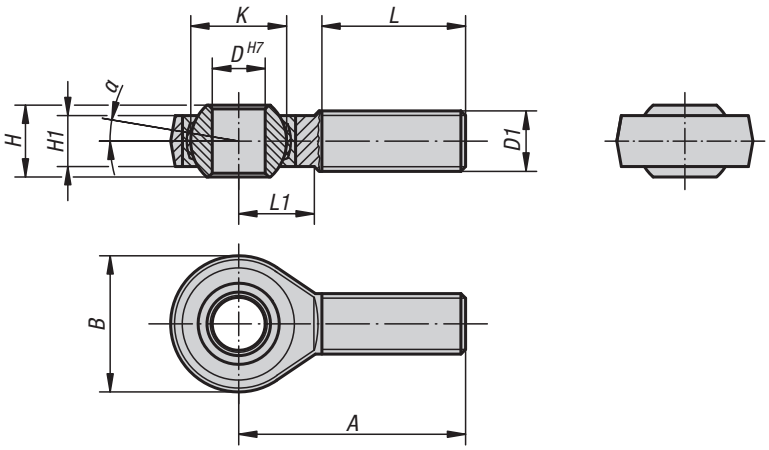
Exemple de commande :
K0717.16

Nota :
Le roulement à billes trempé est graissé à vie et muni de flasques. Les cotes de raccordement sont conformes à DIN 648, série KJ.

KIPP Embout taraudé à rotule sur roulement à bille

Référence Filet à droite	Référence Filet à gauche	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Charge de base dynamique N	Charge de base statique N	Vitesse limite n max. 1/min
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

Embout fileté à rotule sur palier lisse



Matière :
Corps des tailles (D) 5-12 : acier de décolletage tourné, corps à partir de taille (D) 16 : acier forgé.
Rotule : acier à roulements, trempé, rectifié, poli et chromé. Coquille de coussinet acier de décolletage avec garniture PTFE collée.

Finition :
Zingué.

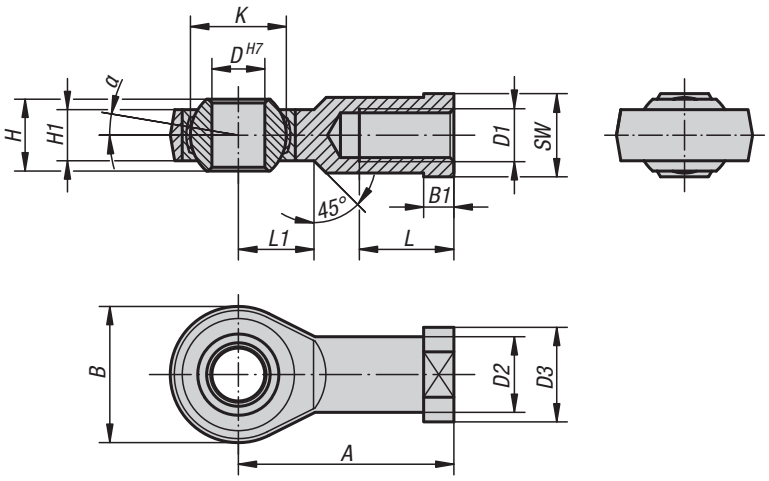
Exemple de commande :
K0718.20

Nota :
Le palier lisse des embouts à rotule ne nécessite aucun entretien spécifique. Les cotes de raccordement sont conformes à la norme DIN 648, série KA.

KIPP Embout fileté à rotule sur palier lisse

Référence Filet à droite	Référence Filet à gauche	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Charge de base dynamique kN	Charge de base statique 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

Embout taraudé à rotule sur palier lisse



Matière :
Corps des tailles (D) 5-12 : acier de décolletage tourné, corps à partir de taille (D) 16 : acier forgé.
Rotule : acier à roulements, trempé, rectifié, poli et chromé. Coquille de coussinet acier de décolletage avec garniture PTFE collée.

Finition :
Zingué.

Exemple de commande :
K0719.22

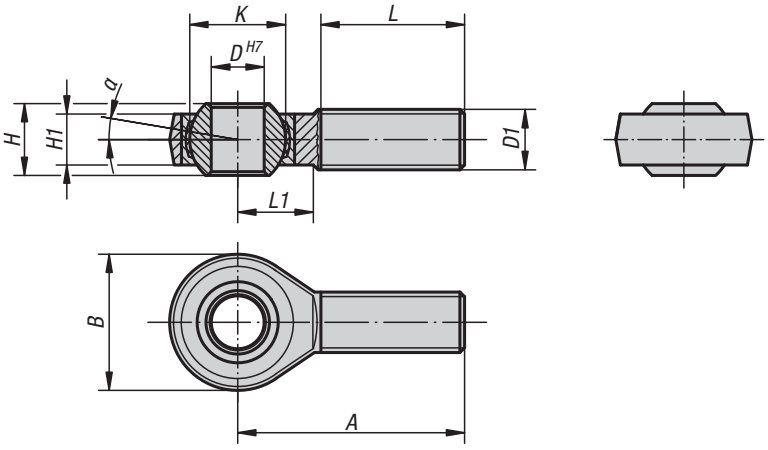
Nota :
Le palier lisse des embouts à rotule ne nécessite aucun entretien spécifique. Les cotes de raccordement sont conformes à la norme DIN 648, série KJ.

KIPP Embout taraudé à rotule sur palier lisse

Référence Filet à droite	Référence Filet à gauche	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Charge de base dynamique kN	Charge de base statique 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

Embout fileté à rotule sur palier lisse

en Inox



Matière :
Corps : Inox 1.4057, forgé.
Rotule : Inox 1.4034 trempé et rectifié.
Coquille de coussinet : Inox 1.4571.

Finition :
Poli.

Exemple de commande :
K0720.20

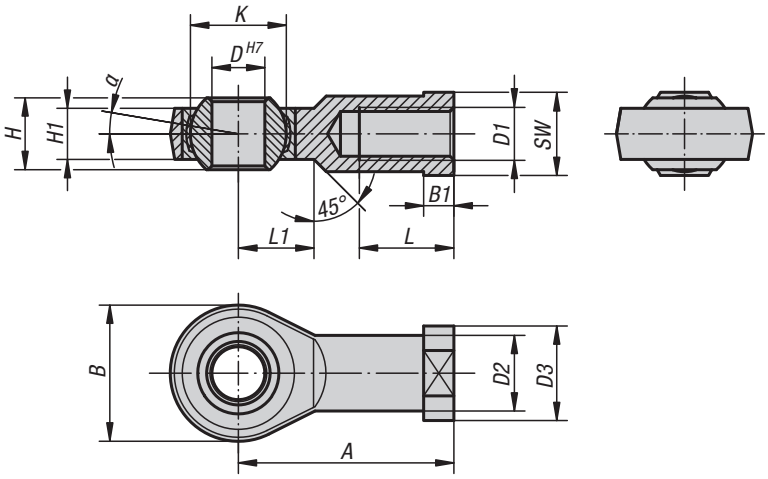
Nota :
Le palier lisse des embouts à rotule ne nécessite aucun entretien spécifique.
Les cotes de raccordement sont conformes à la norme DIN 648, série KA.

KIPP Embout fileté à rotule sur palier lisse en Inox

Référence Filet à droite	Référence Filet à gauche	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Charge de base dynamique kN	Charge de base statique 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

Embout taraudé à rotule sur palier lisse

en Inox



Matière :
Corps : Inox 1.4057, forgé.
Rotule : Inox 1.4034 trempé et rectifié.
Coquille de coussinet : Inox 1.4571.

Finition :
Poli.

Exemple de commande :
K0721.22

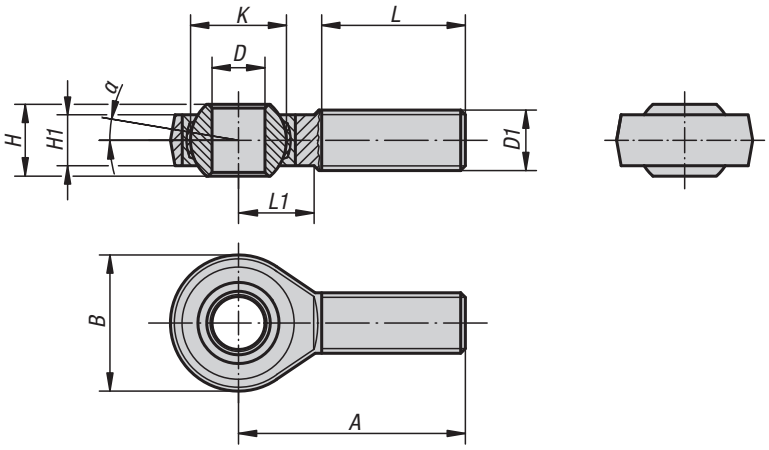
Nota :
Le palier lisse des embouts à rotule ne nécessite aucun entretien spécifique.
Les cotes de raccordement sont conformes à la norme DIN 648, série KJ.

KIPP Embout taraudé à rotule sur palier lisse en Inox

Référence Filet à droite	Référence Filet à gauche	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Charge de base dynamique kN	Charge de base statique 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

Embout fileté à rotule sur palier lisse

modèle étroit



Matière :
Corps des tailles (D) 6-10: acier de décolletage, tourné.
Corps à partir de taille (D) 12: acier de traitement, matricé.
Rotule: acier pour palier à rouleau, trempé, rectifié, poli et chromé.

Finition :
Zingué.

Exemple de commande :
K0722.20

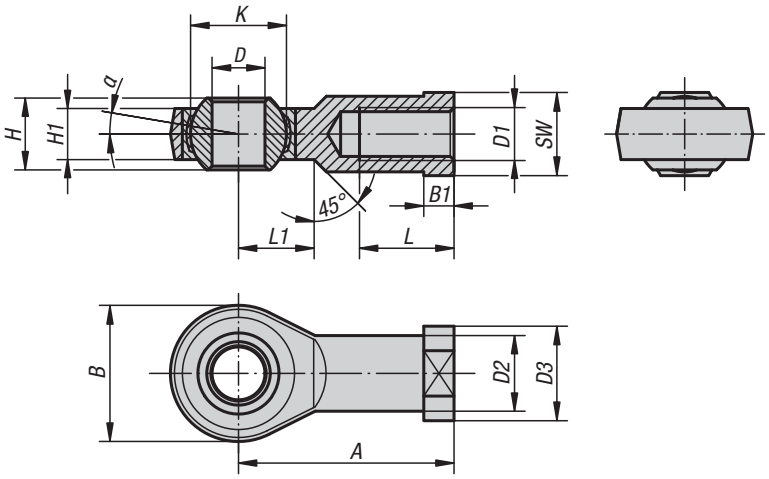
Nota :
Le palier lisse des embouts à rotule ne nécessite aucun entretien spécifique. Les cotes de raccordement sont conformes à la norme DIN 648, série E

KIPP Embout fileté à rotule sur palier lisse modèle étroit

Référence Filet à droite	Référence Filet à gauche	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Charge de base dynamique kN	Charge de base statique 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

Embout taraudé à rotule sur palier lisse

modèle étroit



Matière :
Corps des tailles (D) 6-10 : acier de décolletage, tourné.
Corps à partir de taille (D) 12 acier, matricé.
Rotule : acier à roulements trempé, rectifié, poli et chromé.

Finition :
Zingué.

Exemple de commande :
K0723.12

Nota :
Le palier lisse des embouts à rotule ne nécessite aucun entretien spécifique. Les cotes de raccordement sont conformes à la norme DIN 648, série E

KIPP Embout taraudé à rotule sur palier lisse modèle étroit

Référence Filet à droite	Référence Filet à gauche	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Charge de base dynamique kN	Charge de base statique 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

Notes :