

Koppelingen en gewrichten





Koppelingen en gewrichten

Snelsteekkoppelingen
met radiale compensatie
K0709



Pagina 828

Snelsteekkoppelingen
met radiale compensatie en
bevestigingsflens
K0710



Pagina 829

Snelsteekkoppelingen
met hoek- en radiale
compensatie
K0711



Pagina 830

Gaffelkoppen met
borgclips
K0731



Pagina 831

Gaffelkoppen rvs
K0732



Pagina 832

Gaffelkoppen
K0733



Pagina 833

Kogelgewrichten
DIN 71802
K0734



Pagina 834

Kogelpannen voor
kogelgewrichten
DIN 71805
K0712



Pagina 835

Kogeltap voor kogelgewrichten
DIN 71803
K0713



Pagina 836

Borgbeugel voor
kogelpannen
DIN 71805
K0714



Pagina 837

Axiaal gewricht overeenkomstig
DIN 71802
K0715



Pagina 838

Scharnierkoppen met
kogellagering
buitendraad
K0716



Pagina 839

Scharnierkoppen met
kogellagering
binnendraad
K0717



Pagina 840

Scharnierkoppen met
glijlagering
buitendraad
K0718



Pagina 841

Scharnierkoppen met
glijlagering
binnendraad
K0719



Pagina 842

Scharnierkoppen met glijlagering
buitendraad, rvs
K0720



Pagina 843

Scharnierkoppen met glijlagering
binnendraad, rvs
K0721



Pagina 844

Scharnierkoppen met glijlagering
buitendraad, smalle uitvoering
K0722



Pagina 845



Koppelingen en gewrichten

Scharnierkoppen met glijlagering
binnendraad, smalle uitvoering
K0723



Pagina 846



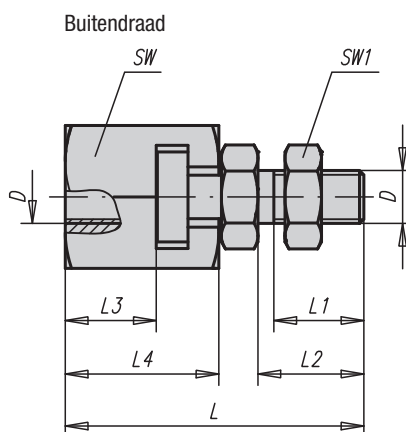
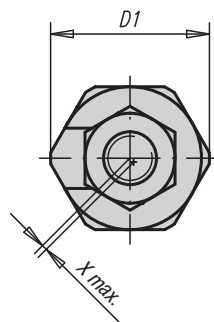
Artikel nieuw



Artikel uitgebreid

Snelsteekkoppelingen

met radiale compensatie



Grondstof, uitvoering:

Koppelingsdeel en klauwen staal, gehard en gefosfateerd.

Moer (DIN 439) staal gezwart, kwaliteit 8.8.

Bestelvoorbeeld:

K0709.16

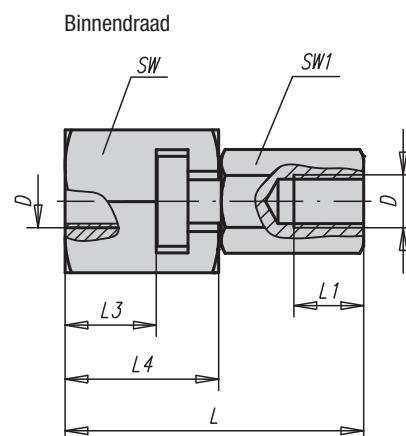
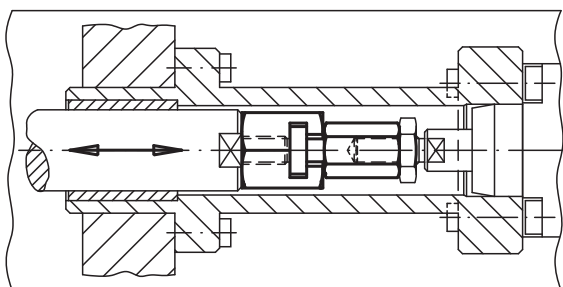
Opmerking:

Snelsteekkoppelingen met radiale compensatie voor veelzijdige gebruiks- en toepassingsmogelijkheden, bijv. als verbinding tussen zuigerstangen en lineaire bewegingseenheid. De montage resp. demontage van de enkelvoudige, robuuste en tweedelige koppeling volgt met T-groef, handmatig bijstellen komt te vervallen.

De snelsteekkoppeling kan met alle gangbare pneumatische en hydraulische hefcilinders via het schroefdraad worden verbonden.

De koppeling draagt geen draaimomenten over.

Toepassingsvoorbeeld:

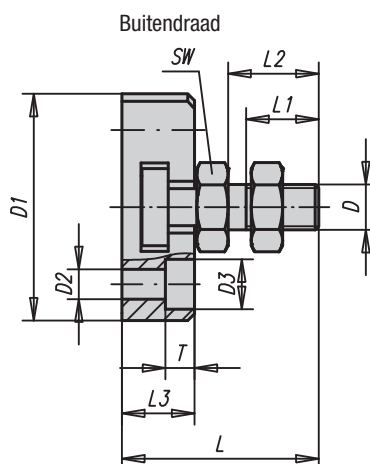
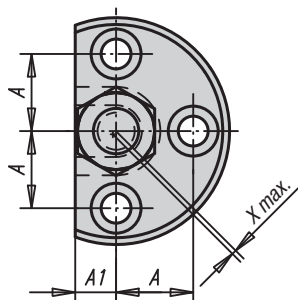


KIPP Snelsteekkoppelingen met radiale compensatie

Bestelnummer	Uitvoering	D	D1	~L	L1 min.	L2	L3 min.	L4	SW	SW1	Radiale compensatie X max.	Toegestane trek- en drukbelasting max. kN	Gewicht ca. kg
K0709.06	Binnendraad	M6	21	37,5	11	-	9	18	19	10	0,6	2,5	0,045
K0709.08	Binnendraad	M8	26	45	13,5	-	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5	0,089
K0709.10	Binnendraad	M10	30	56,2	15	-	16	29	27	17	0,7	6,5	0,155
K0709.101	Binnendraad	M10x1,25	30	56,2	15	-	16	29	27	17	0,7	6,5	0,155
K0709.12	Binnendraad	M12	32,5	66,7	17,5	-	17	34	30	19	0,8	10	0,220
K0709.121	Binnendraad	M12x1,25	32,5	66,7	17,5	-	17	34	30	19	0,8	10	0,220
K0709.16	Binnendraad	M16	39	83	22	-	23	42	36	24	1	18	0,397
K0709.161	Binnendraad	M16x1,5	39	83	22	-	23	42	36	24	1	18	0,398
K0709.20	Binnendraad	M20	44	93,5	25	-	23,5	45,5	41	30	1	30	0,599
K0709.201	Binnendraad	M20x1,5	44	93,5	25	-	23,5	45,5	41	30	1	30	0,594
K0709.0614	Buitendraad	M6	21	37,5	11	14	9	18	19	10	0,6	2,5	0,042
K0709.0817	Buitendraad	M8	26	45	13,5	17	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5	0,084
K0709.1020	Buitendraad	M10	30	56,2	16	20	16	29	27	17	0,7	6,5	0,144
K0709.10201	Buitendraad	M10x1,25	30	56,2	16	20	16	29	27	17	0,7	6,5	0,145
K0709.1225	Buitendraad	M12	32,5	66,7	21	25	17	34	30	19	0,8	10	0,205
K0709.12251	Buitendraad	M12x1,25	32,5	66,7	21	25	17	34	30	19	0,8	10	0,205
K0709.1630	Buitendraad	M16	39	83	25	30	23	42	36	24	1	18	0,384
K0709.16301	Buitendraad	M16x1,5	39	83	25	30	23	42	36	24	1	18	0,385
K0709.2035	Buitendraad	M20	44	93,5	29	35	23,5	45,5	41	30	1	30	0,568
K0709.20351	Buitendraad	M20x1,5	44	93,5	29	35	23,5	45,5	41	30	1	30	0,568

Snelsteekkoppelingen

met radiale compensatie en bevestigingsflens



Grondstof, uitvoering:

Koppelingsdeel en flens staal, gehard en gefosfateerd.
Moer (DIN 439) staal gezwart, kwaliteit 8.8.

Bestelvoorbeeld:

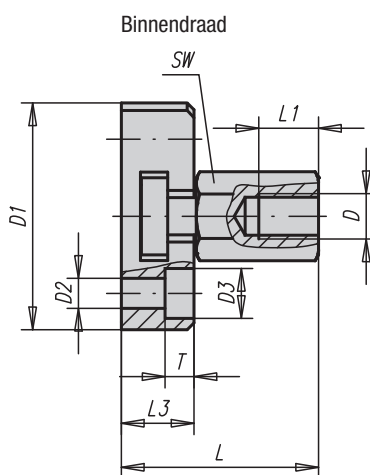
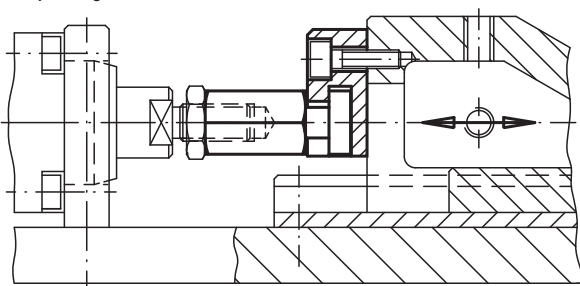
K0710.20351

Opmerking:

Plaatsbesparende snelsteekkoppelingen met radiale compensatie voor veelzijdige gebruiks- en toepassingsmogelijkheden, bijv. als verbinding tussen zuigerstangen en lineaire bewegingseenheid. De montage resp. demontage van de eenvoudige, robuuste en tweedelige koppeling volgt met T-groef, handmatig bijstellen komt te vervallen. De snelsteekkoppeling kan met alle gangbare pneumatische en hydraulische hefcilinders via het schroefdraad worden verbonden.

De koppeling draagt geen draaimomenten over.

Toepassingsvoorbeeld:

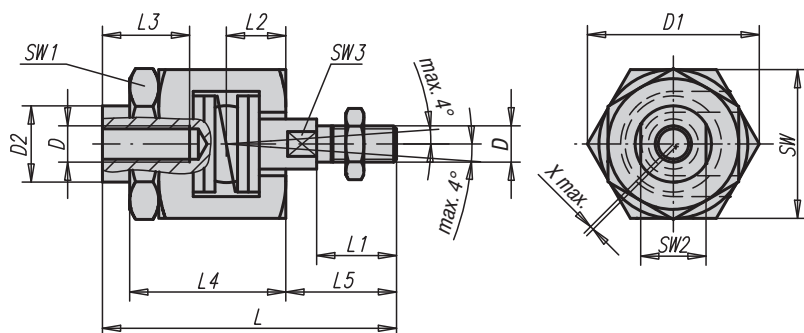


KIPP Snelsteekkoppelingen met radiale compensatie

Bestelnummer	Uitvoering	D	D1	D2	D3	A	A1	~L	L1 min.	L2	L3	T	SW	Radiale compensatie X max.	Toegestane trek-en drukbelasting max. kN	Gewicht ca. kg
K0710.06	Binnendraad	M6	42	5,5	10	14	7	30,5	11	-	11	5,4	10	0,6	2,5	0,076
K0710.08	Binnendraad	M8	48	6,6	11	16	8	35,5	13,5	-	13	6,4	13	0,7	4,5	0,122
K0710.10	Binnendraad	M10	50	6,6	11	17	9	43,2	15	-	16	6,4	17	0,7	6,5	0,184
K0710.101	Binnendraad	M10x1,25	50	6,6	11	17	9	43,2	15	-	16	6,4	17	0,7	6,5	0,184
K0710.12	Binnendraad	M12	55	6,6	11	19	10	53,2	17,5	-	20,5	6,4	19	0,8	10	0,276
K0710.121	Binnendraad	M12x1,25	55	6,6	11	19	10	53,2	17,5	-	20,5	6,4	19	0,8	10	0,276
K0710.16	Binnendraad	M16	65	9	15	22,5	12,5	64	22	-	23	8,5	24	1	18	0,449
K0710.161	Binnendraad	M16x1,5	65	9	15	22,5	12,5	64	22	-	23	8,5	24	1	18	0,449
K0710.20	Binnendraad	M20	80	11	18	28	17	74	25	-	26	10	30	1	30	0,845
K0710.201	Binnendraad	M20x1,5	80	11	18	28	17	74	25	-	26	10	30	1	30	0,840
K0710.0614	Buitendraad	M6	42	5,5	10	14	7	30,5	11	14	11	5,4	10	0,6	2,5	0,073
K0710.0817	Buitendraad	M8	48	6,6	11	16	8	35,5	13,5	17	13	6,4	13	0,7	4,5	0,116
K0710.1020	Buitendraad	M10	50	6,6	11	17	9	43,2	16	20	16	6,4	17	0,7	6,5	0,173
K0710.10201	Buitendraad	M10x1,25	50	6,6	11	17	9	43,2	16	20	16	6,4	17	0,7	6,5	0,174
K0710.1225	Buitendraad	M12	55	6,6	11	19	10	53,2	21	25	20,5	6,4	19	0,8	10	0,261
K0710.12251	Buitendraad	M12x1,25	55	6,6	11	19	10	53,2	21	25	20,5	6,4	19	0,8	10	0,262
K0710.1630	Buitendraad	M16	65	9	15	22,5	12,5	64	25	30	23	8,5	24	1	18	0,431
K0710.16301	Buitendraad	M16x1,5	65	9	15	22,5	12,5	64	25	30	23	8,5	24	1	18	0,433
K0710.2035	Buitendraad	M20	80	11	18	28	17	74	29	35	26	10	30	1	30	0,815
K0710.20351	Buitendraad	M20x1,5	80	11	18	28	17	74	29	35	26	10	30	1	30	0,815

Snelsteekkoppelingen

met hoek- en radiale compensatie



Grondstof, uitvoering:

Koppelingsdeel gehard staal genitreerd, zwart.
Klauw en holring staal, gehard en gefosfateerd.
Moer gehard staal, gefosfateerd.
Contra-moer (EN 24035) staal, kwaliteit 8.8, zwart.
Veer rvs.

Bestelvoorbeeld:

K0711.12

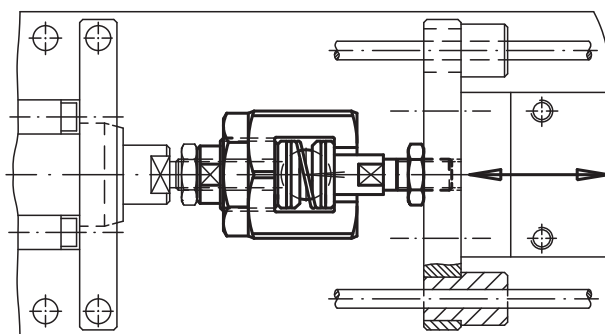
Opmerking:

Axiaal spelingsvrij instelbare snelsteekkoppelingen met hoek- en radiale compensatie voor veelzijdige gebruiks- en toepassingsmogelijkheden, bijv. bij niet uitgerichte lineaire bewegingen. Compacte constructie zonder losse componenten. De montage resp. demontage volgt met T-groef, handmatig bijstellen komt te vervallen.

De snelsteekkoppeling kan met alle gangbare pneumatische en hydraulische hefcilinders via het schroefdraad worden verbonden.

De koppeling draagt geen draaimomenten over.

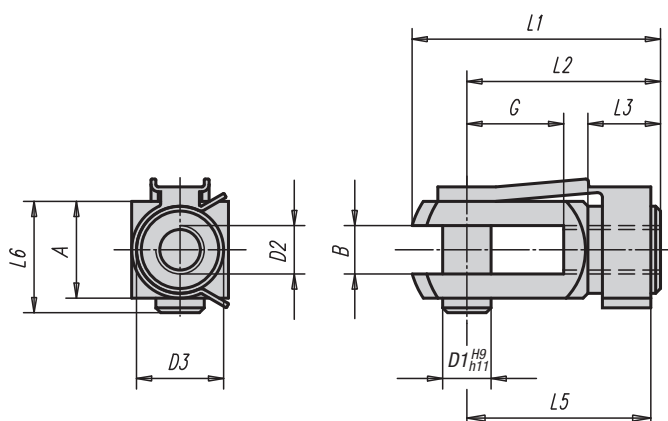
Toepassingsvoorbeeld:



KIPP Snelsteekkoppelingen met hoek- en radiale compensatie

Bestelnummer	D	D1	D2	~L	L1	L2	L3 min.	L4	L5	SW	SW1	SW2	SW3	Radiale compensatie X max.	Toegestane trek-en drukbelasting max. kN	Gewicht ca. kg
K0711.06	M6	24,5	9,6	52	14	9,5	13	29	18,5	22	19	8	5	0,6	2,5	0,075
K0711.08	M8	30	15	63	18	11,5	16	33	23,5	27	24	13	7	0,6	4,5	0,135
K0711.10	M10	44	21	81	22	16	24	43	30,5	41	36	18	12	0,7	6,5	0,403
K0711.101	M10x1,25	44	21	81	22	16	24	43	30,5	41	36	18	12	0,7	6,5	0,403
K0711.12	M12	44	21	85	26	16	24	43	34,5	41	36	18	12	0,7	10	0,405
K0711.121	M12x1,25	44	21	85	26	16	24	43	34,5	41	36	18	12	0,7	10	0,409
K0711.16	M16	60	32	121	34	26	34	62	45	55	46	27	18	1	18	1,090
K0711.161	M16x1,5	60	32	121	34	26	34	62	45	55	46	27	18	1	18	1,094
K0711.20	M20	60	32	129	42	26	34	62	53	55	46	27	18	1	30	1,136
K0711.201	M20x1,5	60	32	129	42	26	34	62	53	55	46	27	18	1	30	1,143

Gaffelkoppen met borgclips


Grondstof:

Gaffelkop en pen automatenstaal, veerscharnier
verenstaal.

Uitvoering:

verzinkt en gechromateerd.

Bestelvoorbeeld:

K0731.0510

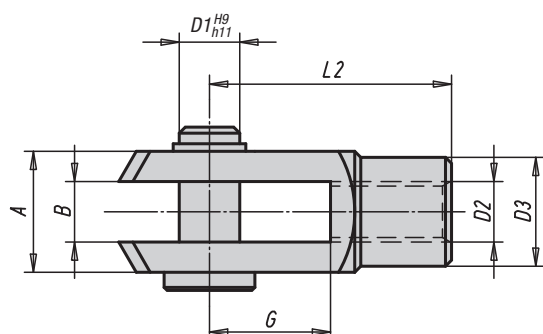
Op aanvraag:

Linkse draad.

KIPP Gaffelkoppen met borgclips

Bestelnummer	Uitvoering	D1	D2	D3	L1	L2	L3	~L5	~L6	A	B	G	Gewicht ca. g
K0731.0510	Rechtse schroefdraad	5	M5	9	26	20	7,5	19	12	10	5	10	12,0
K0731.0612	Rechtse schroefdraad	6	M6	10	31	24	9	23	14	12	6	12	20,0
K0731.0816	Rechtse schroefdraad	8	M8	14	42	32	12	31	19	16	8	16	37,0
K0731.0832	Rechtse schroefdraad	8	M8	14	58	48	12	47	19	16	8	32	66,0
K0731.1020	Rechtse schroefdraad	10	M10	18	52	40	15	39	23	20	10	20	93,0
K0731.10120	Rechtse schroefdraad	10	M10x1,25	18	52	40	15	39	23	20	10	20	93,0
K0731.1040	Rechtse schroefdraad	10	M10	18	72	60	15	59	23	20	10	40	137,0
K0731.10140	Rechtse schroefdraad	10	M10x1,25	18	72	60	15	59	23	20	10	40	137,0
K0731.1224	Rechtse schroefdraad	12	M12	20	62	48	18	47	28	24	12	24	155,0
K0731.12124	Rechtse schroefdraad	12	M12x1,25	20	62	48	18	47	28	24	12	24	155,0
K0731.1248	Rechtse schroefdraad	12	M12	20	86	72	18	69	28	24	12	48	210,0
K0731.12148	Rechtse schroefdraad	12	M12x1,25	20	86	72	18	69	28	24	12	48	210,0
K0731.1428	Rechtse schroefdraad	14	M14	24	72	56	22,5	52	31	27	14	28	223,0
K0731.1632	Rechtse schroefdraad	16	M16	26	83	64	24	62	36	32	16	32	352,0
K0731.16132	Rechtse schroefdraad	16	M16x1,5	26	83	64	24	62	36	32	16	32	352,0

Gaffelkoppen rvs



Grondstof:
Rvs 1.4305.

Uitvoering:
blank.

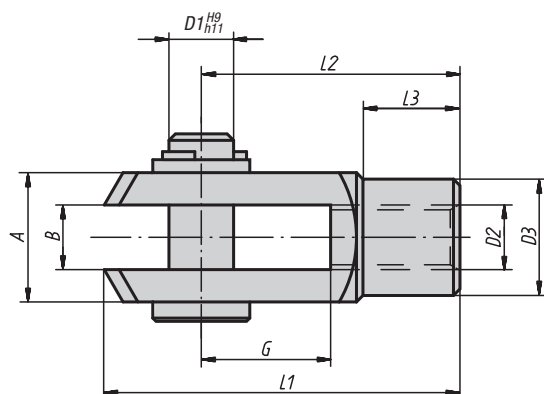
Bestelvoorbeeld:
K0732.0816

Op aanvraag:
Linkse draad.

KIPP Gaffelkoppen rvs

Bestelnummer	D1	D2	D3	L2	A	B	G	Gewicht ca. kg
K0732.0510	5	M5	9	20	10	5	10	0,011
K0732.0612	6	M6	10	24	12	6	12	0,018
K0732.0816	8	M8	14	32	16	8	16	0,046
K0732.0832	8	M8	14	48	16	8	32	0,062
K0732.1020	10	M10	18	40	20	10	20	0,091
K0732.10120	10	M10x1,25	18	40	20	10	20	0,091
K0732.1040	10	M10	18	60	20	10	40	0,120
K0732.1224	12	M12	20	48	24	12	24	0,150
K0732.12124	12	M12x1,25	20	48	24	12	24	0,150
K0732.1248	12	M12	20	72	24	12	48	0,201
K0732.12148	12	M12x1,25	20	72	24	12	48	0,201
K0732.1428	14	M14	24	56	27	14	28	0,218
K0732.1632	16	M16	26	64	32	16	32	0,338
K0732.16132	16	M16x1,5	26	64	32	16	32	0,338

Gaffelkoppen



Grondstof:
Automatenstaal

Uitvoering:
verzinkt

Bestelvoorbeeld:
K0733.0510

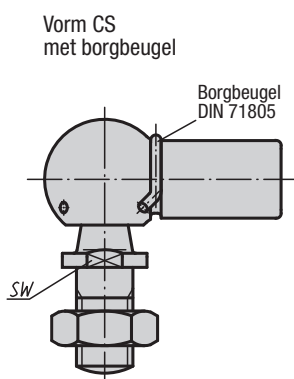
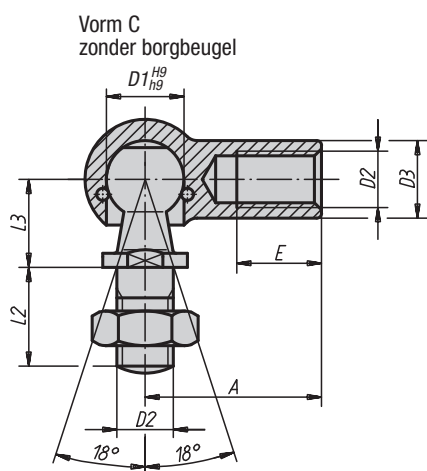
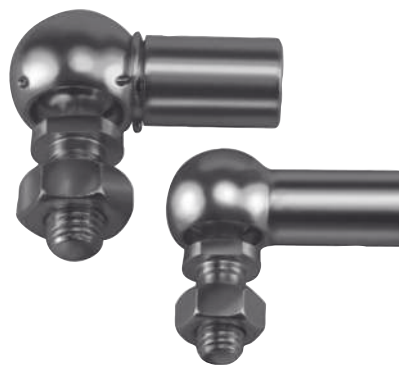
Op aanvraag:
Linkse draad.

KIPP Gaffelkoppen

Bestelnummer	Uitvoering	D1	D2	D3	L1	L2	L3	A	B	G	Gewicht ca. g
K0733.0510	Rechtse schroefdraad	5	M5	9	26	20	7,5	10	5	10	10,0
K0733.0612	Rechtse schroefdraad	6	M6	10	31	24	9	12	6	12	16,0
K0733.0816	Rechtse schroefdraad	8	M8	14	42	32	12	16	8	16	38,0
K0733.0832	Rechtse schroefdraad	8	M8	14	58	48	12	16	8	32	55,0
K0733.1020	Rechtse schroefdraad	10	M10	18	52	40	15	20	10	20	80,0
K0733.10120	Rechtse schroefdraad	10	M10x1,25	18	52	40	15	20	10	20	80,0
K0733.1040	Rechtse schroefdraad	10	M10	18	72	60	15	20	10	40	120,0
K0733.10140	Rechtse schroefdraad	10	M10x1,25	18	72	60	15	20	10	40	120,0
K0733.1224	Rechtse schroefdraad	12	M12	20	62	48	18	24	12	24	125,0
K0733.12124	Rechtse schroefdraad	12	M12x1,25	20	62	48	18	24	12	24	125,0
K0733.1248	Rechtse schroefdraad	12	M12	20	86	72	18	24	12	48	180,0
K0733.12148	Rechtse schroefdraad	12	M12x1,25	20	86	72	18	24	12	48	180,0
K0733.1428	Rechtse schroefdraad	14	M14	24	72	56	22,5	27	14	28	190,0
K0733.1632	Rechtse schroefdraad	16	M16	26	83	64	24	32	16	32	300,0
K0733.16132	Rechtse schroefdraad	16	M16x1,5	26	83	64	24	32	16	32	300,0

Kogelgewrichten

DIN 71802

**Grondstof:**

Staal of rvs 1.4305.

Uitvoering:

verzinkt en gechromateerd. Rvs uitvoering blank.

Bestelvoorbeeld:

K0734.08051

Op aanvraag:

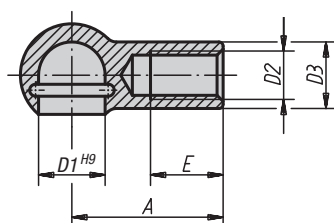
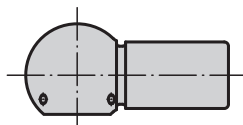
Linkse draad.

KIPP Kogelgewrichten DIN 71802

Bestelnummer	Vorm	Grondstof	D1	D2	D3	A	L2	L3	E	SW	Gewicht ca. g
K0734.0805	C	Staal	8	M5	8	22	10	9	10,2	7	15,2
K0734.1006	C	Staal	10	M6	10	25	12	11	11,5	8	25,2
K0734.1308	C	Staal	13	M8	13	30	16	13	14	11	53,1
K0734.1610	C	Staal	16	M10	16	35	19	16	15,5	13	103,8
K0734.1612	C	Staal	16	M12	16	35	19	16	15,5	13	103,8
K0734.1914	C	Staal	19	M14x1,5	22	45	27	20	21,5	16	220,9
K0734.1916	C	Staal	19	M16	22	45	27	20	21,5	16	220,9
K0734.08051	CS	Staal	8	M5	8	22	10	9	10,2	7	15,2
K0734.10061	CS	Staal	10	M6	10	25	12	11	11,5	8	25,2
K0734.13081	CS	Staal	13	M8	13	30	16	13	14	11	53,1
K0734.16101	CS	Staal	16	M10	16	35	19	16	15,5	13	103,8
K0734.16121	CS	Staal	16	M12	16	35	19	16	15,5	13	103,8
K0734.19141	CS	Staal	19	M14x1,5	22	45	27	20	21,5	16	220,9
K0734.19161	CS	Staal	19	M16	22	45	27	20	21,5	16	220,9
K0734.08052	CS	rvs	8	M5	8	22	10	9	10,2	7	15,2
K0734.10062	CS	rvs	10	M6	10	25	12	11	11,5	8	25,2
K0734.13082	CS	rvs	13	M8	13	30	16	13	14	11	53,1
K0734.16102	CS	rvss	16	M10	16	35	19	16	15,5	13	103,8
K0734.16122	CS	rvs	16	M12	16	35	19	16	15,5	13	103,8

Kogelpannen voor kogelgewrichten

DIN 71805

Vorm A
met springringVorm B
met springring en
groef voor borgbeugel**Grondstof:**
Staal.**Uitvoering:**
verzinkt en gechromateerd.**Bestelvoorbeeld:**
K0712.08051**Opmerking:**
De kogelpannen zijn reserve-onderdelen voor de kogelgewrichten DIN 71802. Passende borgringen voor vorm B zie borgbeugel voor kogelpannen. Kogelpannen van rvs op aanvraag.

KIPP Kogelpannen voor kogelgewrichten DIN 71805

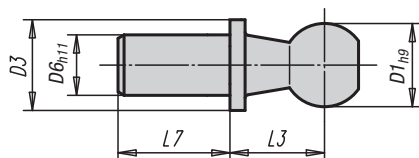
Bestelnummer Vorm A	Bestelnummer Vorm B	D1	D2	D3	A	E
K0712.0805	K0712.08051	8	M5	8	22	10,2
K0712.1006	K0712.10061	10	M6	10	25	11,5
K0712.1308	K0712.13081	13	M8	13	30	14
K0712.1610	K0712.16101	16	M10	16	35	15,5
K0712.1612	K0712.16121	16	M12	16	35	15,5
K0712.1914	K0712.19141	19	M14x1,5	22	45	21,5
K0712.1916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

Kogeltap voor kogelgewrichten

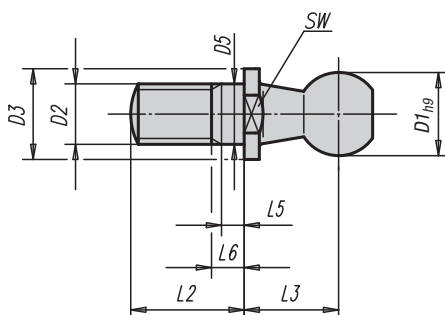
DIN 71803



Vorm B
om in te persen



Vorm C
met schroefdraad en zeskant

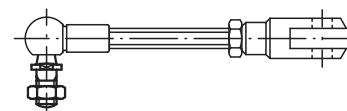


Grondstof:
Staal.

Uitvoering:
verzinkt en gechromateerd.

Bestelvoorbeeld:
K0713.1006

Opmerking:
De kogeltappen zijn reserve-onderdelen voor de kogelgewrichten DIN 71802.

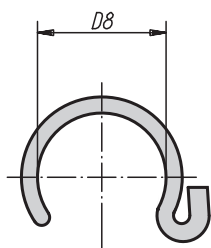
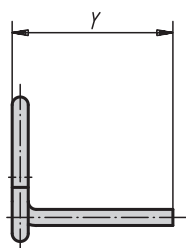


KIPP Kogeltappen voor kogelgewrichten DIN 71803

Bestelnummer	Vorm	Uitvoering	D1	D2	D3	D5	D6	L2	L3	L5 min.	L6 max.	L7	SW	Gewicht ca. g
K0713.0840	B	kort	8	-	8	-	5	-	9	-	-	4	-	3,85
K0713.1045	B	kort	10	-	10	-	6	-	11	-	-	4,5	-	7,10
K0713.1305	B	kort	13	-	13	-	8	-	13	-	-	5	-	14,20
K0713.1606	B	kort	16	-	16	-	10	-	16	-	-	6	-	23,50
K0713.1912	B	kort	19	-	19	-	14	-	20	-	-	12	-	56,20
K0713.0875	B	lang	8	-	8	-	5	-	9	-	-	7,5	-	4,35
K0713.1080	B	lang	10	-	10	-	6	-	11	-	-	8	-	7,80
K0713.1310	B	lang	13	-	13	-	8	-	13	-	-	10	-	16,00
K0713.1613	B	lang	16	-	16	-	10	-	16	-	-	13	-	29,60
K0713.1918	B	lang	19	-	19	-	14	-	20	-	-	18	-	63,70
K0713.0805	C	-	8	M5	8	5	-	10,2	9	1,2	4	-	7	4,6
K0713.1006	C	-	10	M6	10	6	-	12,5	11	1,2	4	-	8	8,5
K0713.1308	C	-	13	M8	13	8	-	16,5	13	1,5	5,3	-	11	17,7
K0713.1610	C	-	16	M10	16	10	-	20	16	2,5	7,3	-	13	35,1
K0713.1612	C	-	16	M12	16	12	-	20	16	2,5	7,3	-	13	35,1
K0713.1914	C	-	19	M14x1,5	19	14	-	28	20	5	10,8	-	16	71,2

Borgbeugel voor kogelpannen

DIN 71805

**Grondstof:**

Verenstaal.

Uitvoering:

verzinkt en gechromateerd.

Bestelvoorbeeld:

K0714.08

Opmerking:

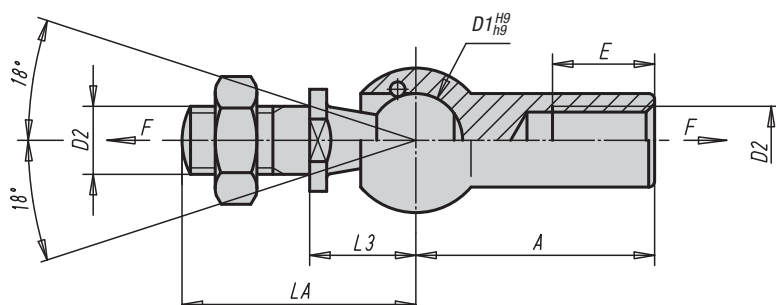
Voor kogelpannen DIN 71805.

KIPP Borgbeugel voor kogelpannen DIN 71805

Bestelnummer	Typ	D8	Y	Passend bij kogelpannen met 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

Axiaal gewricht overeenkomstig

DIN 71802


Grondstof:

Staal.

Uitvoering:

verzinkt en gechromateerd.

Bestelvoorbeeld:

K0715.10

Opmerking:

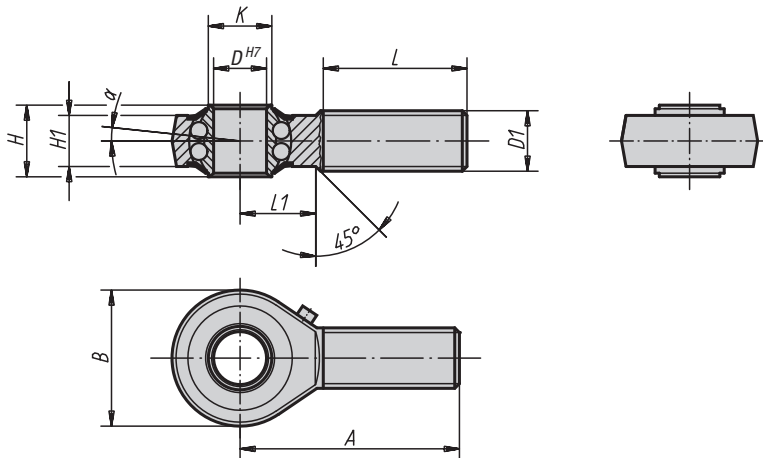
Axiaal gewricht met hogere uittrekrachten en linkse schroefdraad op aanvraag.

KIPP Axiaal gewricht overeenkomstig DIN 71802

Bestelnummer	D1	D2	A	LA	L3	E	Uittrekkraft F N	Gewicht ca. kg
K0715.08	8	M5	22	19,2	9	10,2	30	0,015
K0715.10	10	M6	25	23,5	11	11,5	40	0,025
K0715.13	13	M8	30	29,5	13	14	60	0,053
K0715.16	16	M10	35	36	16	15,5	80	0,104
K0715.19	19	M14x1,5	45	48	20	21,5	100	0,221

Scharnierkoppen met kogellagering

buitendraad



Grondstof:

Huis matrijsgesmeed staal, gehard.

Uitvoering:

verzinkt. Lagerspeling 15 - 40 µm.

Bestelvoorbeeld:

K0716.12

Opmerking:

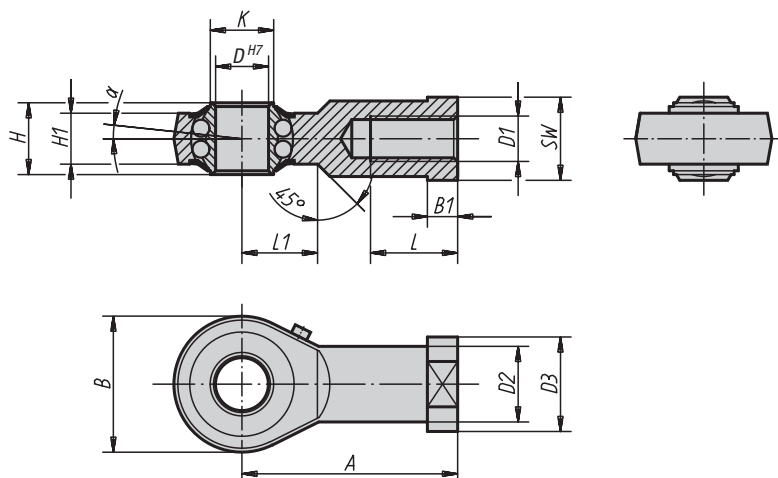
De geharde kogellagering is langetermijn gesmeerd en met dekringen afgedicht. De aansluitmaten zijn conform DIN 648 modelvariant KA. Scharnierkoppen worden overwegend daar toegepast, waar bewegingen worden overgedragen en geen exacte vlucht aanwezig is.

KIPP Scharnierkoppen met kogellagering buitendraad

Bestelnummer Rechtse schroefdraad	Bestelnummer Linkse schroefdraad	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Draaggetallen dynamisch N	Draaggetallen statisch N	Toerentalgrens n max. 1/min	Gewicht ca. kg
K0716.06	K0716.061	6	M6	36	20	9	6,75	9	22	12	8°	2750	650	1350	0,019
K0716.08	K0716.081	8	M8	42	24	12	9	10,5	25	15	8,5°	4000	1000	1300	0,036
K0716.10	K0716.101	10	M10	48	28	14	10,5	12	29	15	8°	4450	1450	1225	0,060
K0716.12	K0716.121	12	M12	54	32	16	12	14,5	33	19	7,5°	4950	1800	1125	0,087
K0716.16	K0716.161	16	M16	66	42	21	15	19	40	22	8°	6250	2350	975	0,190
K0716.20	K0716.201	20	M20x1,5	78	50	25	18	24,5	47	28	7°	7900	3450	825	0,338
K0716.22	K0716.221	22	M22x1,5	84	54	28	20	26	51	26	8°	9300	3980	725	0,450

Scharnierkoppen met kogellagering

binnendraad



Grondstof:

Huis matrijsgesmeed staal, gehard.

Uitvoering:

verzinkt. Lagerspeling 15 - 40 µm.

Bestelvoorbeeld:

K0717.16

Opmerking:

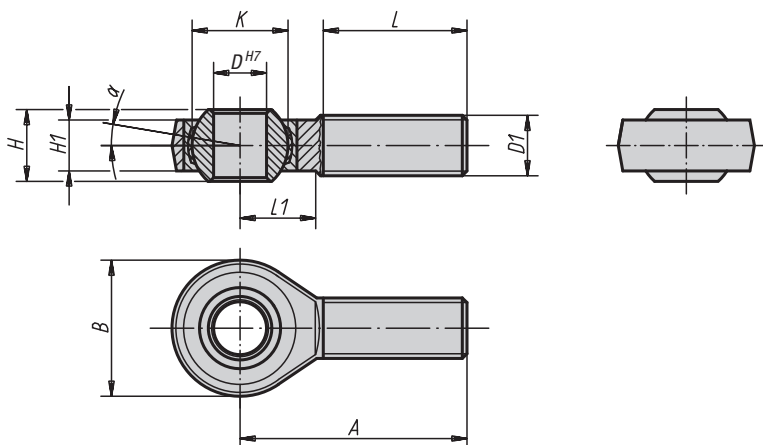
De geharde kogellagering is langetermijn gesmeerd en met dekringen afgedicht. De aansluitmaten voldoen aan DIN 648 modelvariant KJ.

KIPP Scharnierkoppen met kogellagering binnendraad

Bestelnummer Linkse schroefdraad	Bestelnummer Rechtse schroefdraad	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Belasting dynamisch N	Belasting statisch N	Toerentalgrens n max. 1/min	Gewicht ca. kg
K0717.081	K0717.08	8	M8	12,5	16	36	24	5	12	9	10,5	16	12	14	8,5°	4000	1000	1300	0,044
K0717.201	K0717.20	20	M20x1,5	27,5	34	77	50	10	25	18	24,5	33	26	30	7°	7900	3450	825	0,367
K0717.061	K0717.06	6	M6	10	13	30	20	5	9	6,75	9	12	10	11	8°	2750	650	1350	0,024
K0717.221	K0717.22	22	M22x1,5	30	38	84	54	12	28	20	26	37	26	32	8°	9300	3980	725	0,480
K0717.161	K0717.16	16	M16	22	27	64	42	8	21	15	19	28	22	22	8°	6250	2350	975	0,224
K0717.101	K0717.10	10	M10	15	19	43	28	6,5	14	10,5	12	20	15	17	8°	4450	1450	1225	0,072
K0717.121	K0717.12	12	M12	17,5	22	50	32	6,5	16	12	14,5	22	16	19	7,5°	4950	1800	1125	0,107

Scharnierkoppen met glijlagering

buitendraad



Grondstof:

Huis grootte (D) 5-12 automatenstaal gedraaid, vanaf grootte (D) 16 gehard staal, gesmeed. Scharnierkogel lagerstaal gehard, geslepen en gepolijst. Lagerschaal automatenstaal met ingelijmde PTFE-laag.

Uitvoering:

verzinkt.

Bestelvoorbeeld:

K0718.20

Opmerking:

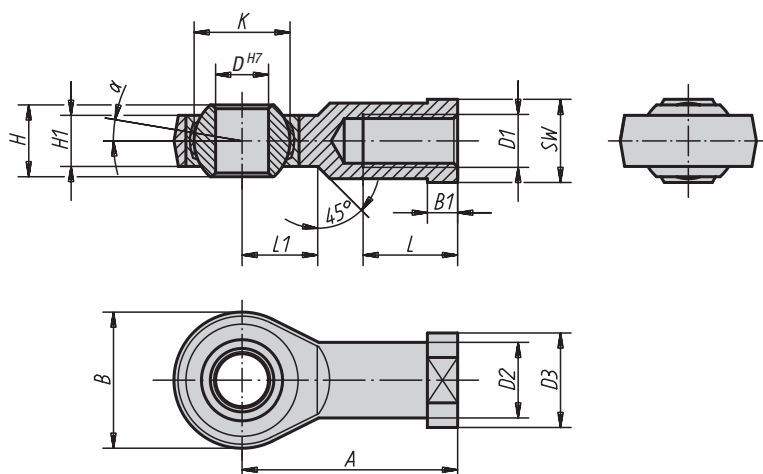
De glijlagering van de scharnierkoppen is onderhoudsvrij. De aansluitmaten voldoen aan DIN 648 modelvariant KA.

KIPP Scharnierkoppen met glijlagering buitendraad

Bestelnummer Rechtse schroefdraad	Bestelnummer Linkse schroefdraad	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Belasting dynamisch kN	Belasting statisch kN	Gewicht ca. kg
K0718.05	K0718.051	5	M5	33	18	8	6	11,11	20	9	13°	7,5	4,3	0,013
K0718.06	K0718.061	6	M6	36	20	9	6,75	12,7	22	12	13°	9,3	6	0,020
K0718.08	K0718.081	8	M8	42	24	12	9	15,87	25	15	13°	16,7	11	0,033
K0718.10	K0718.101	10	M10	48	28	14	10,5	19,05	29	15	13°	23,4	17,4	0,056
K0718.12	K0718.121	12	M12	54	32	16	12	22,22	33	19	13°	32	23,5	0,087
K0718.16	K0718.161	16	M16	66	42	21	15	28,57	40	22	15°	52,7	32	0,189
K0718.20	K0718.201	20	M20x1,5	78	50	25	18	34,92	47	28	15°	78,1	43,8	0,348
K0718.22	K0718.221	22	M22x1,5	84	54	28	20	38,1	51	26	15°	97,2	52,6	0,443

Scharnierkoppen met glijlagering

binnendraad



Grondstof:

Huis grootte (D) 5-12 automatenstaal gedraaid, vanaf grootte (D) 16 gehard staal, gesmeed. Scharnierkogel lagerstaal gehard, geslepen en gepolijst. Lagerschaal automatenstaal met ingelijmde PTFE-laag.

Uitvoering:

verzinkt.

Bestelvoorbeeld:

K0719.22

Opmerking:

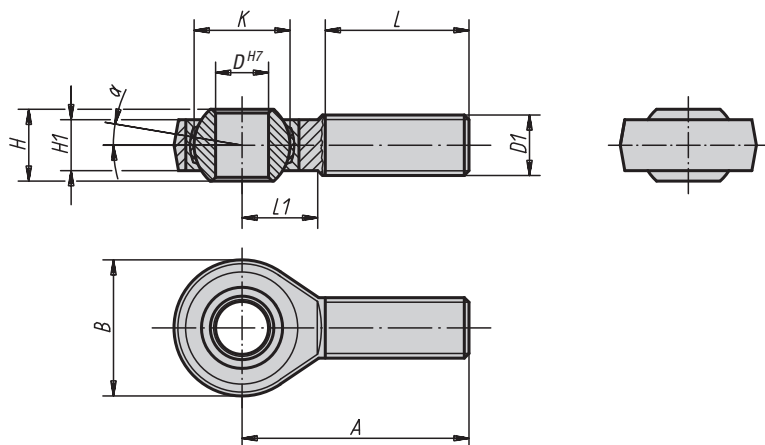
De glijlagering van de scharnierkoppen is onderhoudsvrij. De aansluitmaten voldoen aan DIN 648 modelvariant KJ.

KIPP Scharnierkoppen met glijlagering binnendraad

Bestelnummer Rechte schroefdraad	Bestelnummer Linkse schroefdraad	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Belasting dynamisch kN	Belasting statisch kN	Gewicht ca. kg
K0719.05	K0719.051	5	M5	9	11	27	18	4	8	6	11,11	10	10	9	13°	7,5	8	0,018
K0719.06	K0719.061	6	M6	10	13	30	20	5	9	6,75	12,7	12	10	11	13°	9,3	8,9	0,027
K0719.08	K0719.081	8	M8	12,5	16	36	24	5	12	9	15,87	16	12	13	13°	16,7	14,1	0,046
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	0,076
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	0,076
K0719.12	K0719.121	12	M12	17,5	22	50	32	6,5	16	12	22,22	22	16	19	13°	32	23,5	0,115
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	0,115
K0719.16	K0719.161	16	M16	22	27	64	42	8	21	15	28,57	28	22	22	15°	52,7	32	0,230
K0719.1615	K0719.16151	16	M16x1,5	22	27	64	42	8	21	15	28,57	28	22	22	15°	52,7	32	0,230
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	0,415
K0719.22	K0719.221	22	M22x1,5	30	37	84	54	12	28	20	38,1	37	26	32	15°	97,2	52,6	0,540

Scharnierkoppen met glijlagering

buitendraad, rvs



Grondstof:

Huis gesmeed rvs 1.4057. Scharnierkogel 1.4034 gehard en geslepen. Lagerschaal rvs 1.4571.

Uitvoering:

gepolijst.

Bestelvoorbeeld:

K0720.20

Opmerking:

De glijlagering van de scharnierkoppen is onderhoudsvrij.

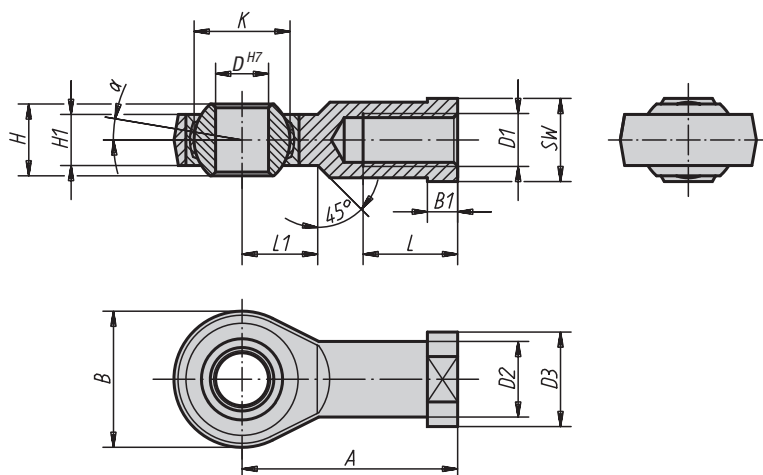
De aansluitmaten voldoen aan DIN 648 modelvariant KA.

KIPP Scharnierkoppen met glijlagering buitendraad, rvs

Bestelnummer Rechtse schroefdraad	Bestelnummer Linkse schroefdraad	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Belasting dynamisch kN	Belasting statisch kN	Gewicht ca. kg
K0720.05	K0720.051	5	M5	33	18	8	6	11,11	20	9	13°	7,5	6,2	0,013
K0720.06	K0720.061	6	M6	36	20	9	6,75	12,7	22	12	13°	9,3	8,8	0,020
K0720.08	K0720.081	8	M8	42	24	12	9	15,87	25	15	13°	16,7	16,1	0,033
K0720.10	K0720.101	10	M10	48	28	14	10,5	19,05	29	15	13°	23,4	25,5	0,056
K0720.12	K0720.121	12	M12	54	32	16	12	22,22	33	19	13°	32	34,5	0,087
K0720.16	K0720.161	16	M16	66	42	21	15	28,57	40	22	15°	52,7	60,6	0,189
K0720.20	K0720.201	20	M20x1,5	78	50	25	18	34,92	47	28	15°	78,1	83,1	0,348
K0720.22	K0720.221	22	M22x1,5	84	54	28	20	38,1	51	26	15°	97,2	99,7	0,443

Scharnierkoppen met glijlagering

binnendraad, rvs



Grondstof:

Huis gesmeed rvs 1.4057. Scharnierkogel 1.4034 gehard en geslepen. Lagerschaal rvs 1.4571.

Uitvoering:

gepolijst.

Bestelvoorbeeld:

K0721.22

Opmerking:

De glijlagering van de scharnierkoppen is onderhoudsvrij.

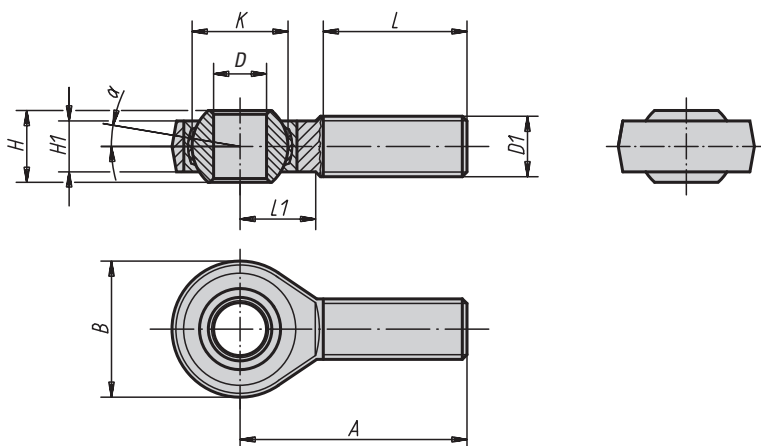
De aansluitmaten voldoen aan DIN 648 modelvariant KJ.

KIPP Scharnierkoppen met glijlagering binnendraad, rvs

Bestelnummer Rechte schroefdraad	Bestelnummer Linkse schroefdraad	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Belasting dynamisch kN	Belasting statisch kN	Gewicht ca. kg
K0721.05	K0721.051	5	M5	9	11	27	18	4	8	6	11,11	10	10	9	13°	7,5	11,8	0,018
K0721.08	K0721.081	8	M8	12,5	16	36	24	5	12	9	15,87	16	12	13	13°	16,7	20,7	0,046
K0721.12	K0721.121	12	M12	17,5	22	50	32	6,5	16	12	22,22	22	16	19	13°	32	34,5	0,115
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	0,076
K0721.06	K0721.061	6	M6	10	13	30	20	5	9	6,75	12,7	12	10	11	13°	9,3	13,1	0,027
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	0,115
K0721.22	K0721.221	22	M22x1,5	30	37	84	54	12	28	20	38,1	37	26	32	15°	97,2	99,7	0,540
K0721.1615	K0721.16151	16	M16x1,5	22	27	64	42	8	21	15	28,57	28	22	22	15°	52,7	60,6	0,230
K0721.16	K0721.161	16	M16	22	27	64	42	8	21	15	28,57	28	22	22	15°	52,7	60,6	0,230
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	0,415
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	0,076

Scharnierkoppen met glijlagering

buitendraad, smalle uitvoering



Grondstof:

Huis grootte (D) 6-10 automatenstaal gedraaid, vanaf grootte (D) 12 gehard staal, gesmeed. Scharnierkogel lagerstaal gehard, geslepen, gepolijst en hardverchroomd. Lagerschaal lagerstaal met ingelijmde PTFE-laag.

Uitvoering:

verzinkt.

Bestelvoorbeeld:

K0722.20

Opmerking:

De glijlagering van de scharnierkoppen is onderhoudsvrij.

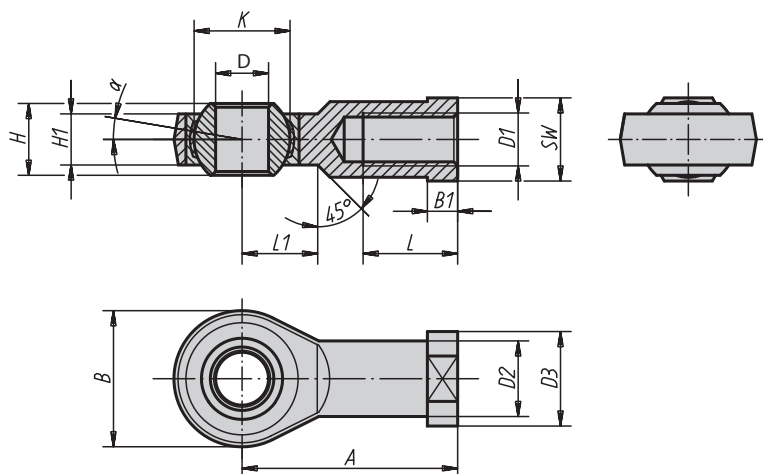
De aansluitmaten voldoen aan DIN 648 modelvariant E.

KIPP Scharnierkoppen met glijlagering buitendraad, smalle uitvoering

Bestelnummer Rechtse schroefdraad	Bestelnummer Linkse schroefdraad	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Belasting dynamisch kN	Belasting statisch kN	Gewicht ca. kg
K0722.06	K0722.061	6 -0,008	M6	36	20	6	4,4	10	18	11	12°	3,6	8,2	0,016
K0722.08	K0722.081	8 -0,008	M8	42	24	8	6	13	22	12	12°	5,8	12,9	0,028
K0722.10	K0722.101	10 -0,008	M10	48	28	9	7	16	26	15	12°	8,6	17,6	0,050
K0722.12	K0722.121	12 -0,008	M12	54	34	10	8	18	28	15	8°	11,4	24,5	0,086
K0722.16	K0722.161	17 -0,008	M16	69	46	14	11	25	36	23	8°	22	45	0,190
K0722.20	K0722.201	20 -0,010	M20x1,5	78	53	16	13	29	43	25	8°	31,5	60	0,320

Scharnierkoppen met glijlagering

binnendraad, smalle uitvoering



Grondstof:

Huis grootte (D) 6-10 automatenstaal gedraaid, vanaf grootte (D) 12 gehard staal, gesmeed. Scharnierkogel lagerstaal gehard, geslepen, gepolijst en hardverchroomd. Lagerschaal lagerstaal met ingelijmde PTFE-laag.

Uitvoering:

verzinkt.

Bestelvoorbeeld:

K0723.12

Opmerking:

De glijlagering van de scharnierkoppen is onderhoudsvrij.

De aansluitmaten voldoen aan DIN 648 modelvariant E.

KIPP Scharnierkoppen met glijlagering binnendraad, smalle uitvoering

Bestelnummer Rechtse schroefdraad	Bestelnummer Linkse schroefdraad	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Belasting dynamisch kN	Belasting statisch kN	Gewicht ca. kg
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	0,350
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	0,021
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	0,096
K0723.16	K0723.161	17 -0,008	M16	24	30	67	46	10	14	11	25	33	20	27	8°	22	45	0,280
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	0,038
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	0,060
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	0,060
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	0,096