

Gelenke



Schnellsteckkupplungen
mit Radialversatzausgleich
K0709



Seite 908

Schnellsteckkupplungen
mit Radialversatzausgleich
und Anschraubflansch
K0710



Seite 909

Schnellsteckkupplungen
mit Winkel- und
Radialversatzausgleich
K0711



Seite 910

Gabelköpfe
mit Federklappbolzen
DIN 71752
K0731



Seite 911

Gabelgelenke Edelstahl
DIN 71752
K0732



Seite 912

Gabelgelenke
DIN 71752
K0733



Seite 913

Winkelgelenke
DIN 71802
K0734



Seite 914

Kugelpfannen
für Winkelgelenke
DIN 71805
K0712



Seite 915

Kugelzapfen
für Winkelgelenke
DIN 71803
K0713



Seite 916

Sicherungsbügel
für Kugelpfannen
DIN 71805
K0714



Seite 917

Axialgelenke
ähnlich DIN 71802
K0715



Seite 918

Gelenkköpfe
mit Kugellagerung
Außengewinde
K0716



Seite 919

Gelenkköpfe
mit Kugellagerung
Innengewinde
K0717



Seite 920

Gelenkköpfe
mit Gleitlagerung
Außengewinde
K0718



Seite 921

Gelenkköpfe
mit Gleitlagerung
Innengewinde
K0719



Seite 922

Gelenkköpfe
mit Gleitlagerung
Außengewinde, Edelstahl
K0720



Seite 923



Gelenke

Gelenkköpfe
mit Gleitlagerung
Innengewinde, Edelstahl
K0721



Seite 924

Gelenkköpfe mit Gleitlagerung
Außengewinde,
schmale Ausführung
K0722



Seite 925

Gelenkköpfe mit Gleitlagerung
Innengewinde,
schmale Ausführung
K0723



Seite 926

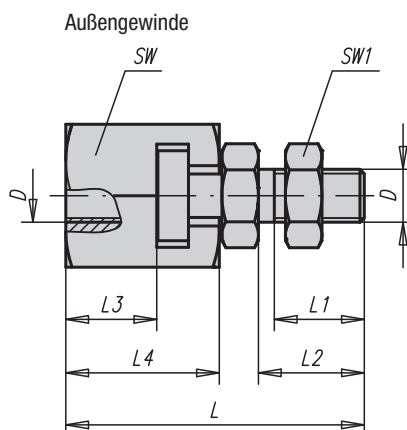
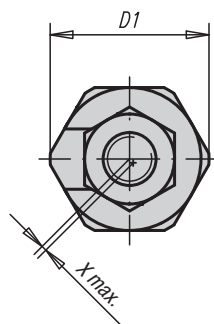


Gelenke



Schnellsteckkupplungen

mit Radialversatzausgleich

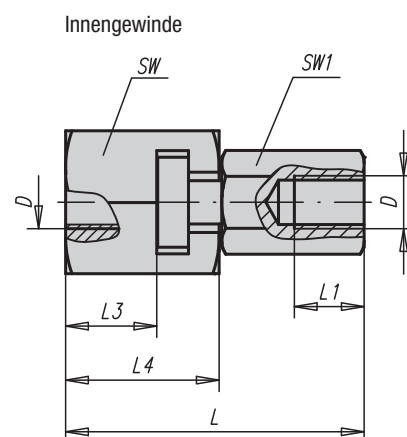


Werkstoff, Ausführung:
Kupplungsteil und Klaue Stahl, vergütet und phosphatiert.
Mutter (DIN 439) Stahl brüniert, Güte 8.8.

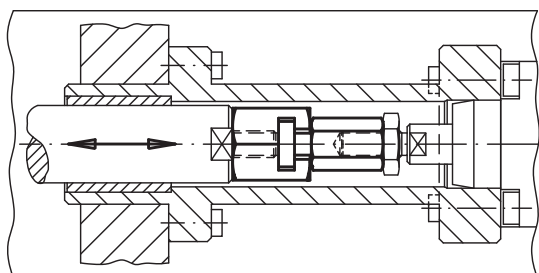
Bestellbeispiel:
K0709.16

Hinweis:
Schnellsteckkupplungen mit Radialversatzausgleich für vielseitige Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten, z.B. als Verbindung zwischen Kolbenstange und Linearbewegungseinheit. Die Montage bzw. Demontage der einfachen, robusten und zweiteiligen Kupplung erfolgt mittels T-Nut, ein manuelles Nachjustieren entfällt.
Die Schnellsteckkupplung kann mit allen gängigen pneumatischen und hydraulischen Hubzylindern über das Anschlussgewinde verbunden werden.

Die Kupplung überträgt keine Drehmomente.



Anwendungsbeispiel:

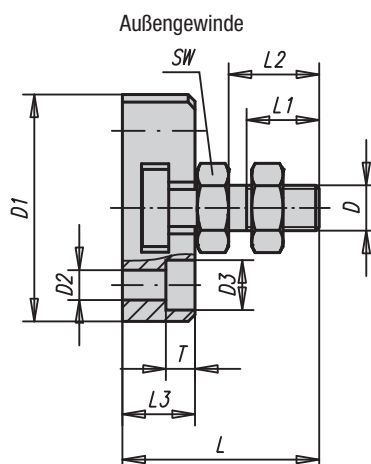
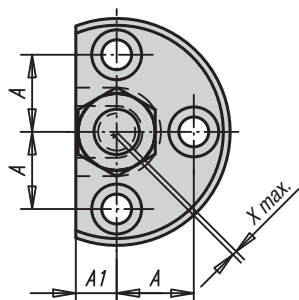


KIPP Schnellsteckkupplungen mit Radialversatzausgleich

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

Schnellsteckkupplungen

mit Radialversatzausgleich und Anschraubflansch



Werkstoff, Ausführung:

Kupplungsteil und Flansch Stahl, vergütet und phosphatiert.
Mutter (DIN 439) Stahl brüniert, Güte 8.8.

Bestellbeispiel:

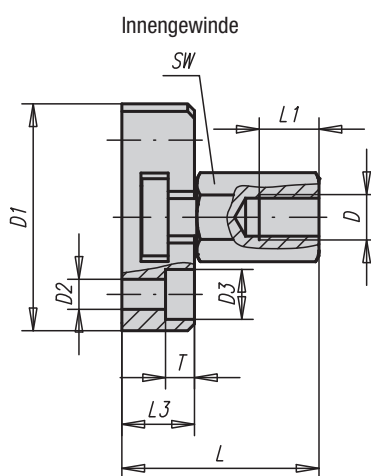
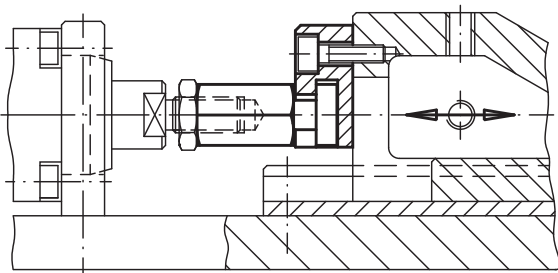
K0710.20351

Hinweis:

Platzsparende Schnellsteckkupplungen mit Radialversatzausgleich für vielseitige Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten, z.B. als Verbindung zwischen Kolbenstange und Linearbewegungseinheit. Die Montage bzw. Demontage der einfachen, robusten und zweiteiligen Kupplung erfolgt mittels T-Nut, ein manuelles Nachjustieren entfällt. Die Schnellsteckkupplung kann mit allen gängigen pneumatischen und hydraulischen Hubzylindern über das Anschlussgewinde verbunden werden.

Die Kupplung überträgt keine Drehmomente.

Anwendungsbeispiel:

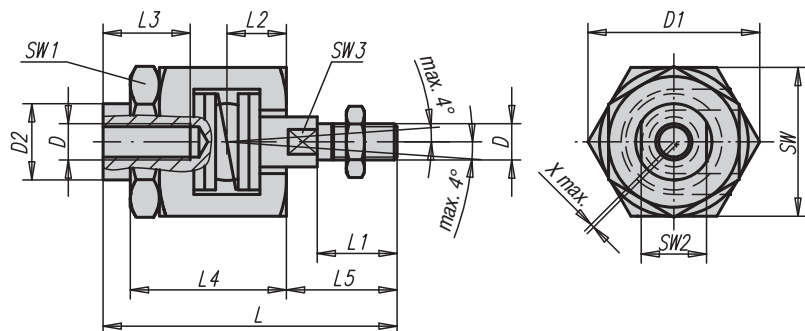


KIPP Schnellsteckkupplungen mit Radialversatzausgleich und Anschraubflansch

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

Schnellsteckkupplungen

mit Winkel- und Radialversatzausgleich



Werkstoff, Ausführung:

Kupplungsteil Vergütungsstahl nitriert, schwarz.
Klaue und Pfanne Stahl, vergütet und phosphatiert.
Mutter Vergütungsstahl, phosphatiert.
Kontermutter (EN 24035) Stahl, Güte 8.8, schwarz.
Feder Edelstahl.

Bestellbeispiel:

K0711.12

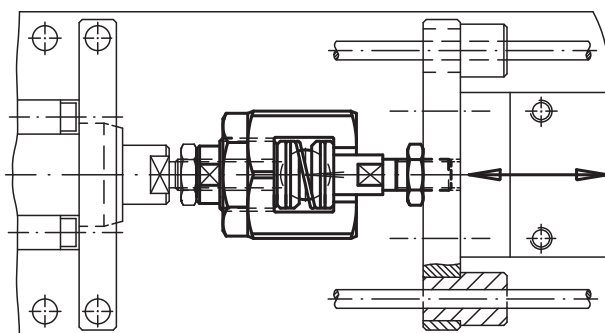
Hinweis:

Axial spielfrei einstellbare Schnellsteckkupplungen mit Winkel- und Radialversatzausgleich für vielseitige Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten, z.B. bei nicht ausgerichteten Linearbewegungen. Kompakte Bauweise ohne lose Bauteile. Die Montage bzw. Demontage erfolgt mittels T-Nut, ein manuelles Nachjustieren entfällt.

Die Schnellsteckkupplung kann mit allen gängigen pneumatischen und hydraulischen Hubzylindern über das Anschlussgewinde verbunden werden.

Die Kupplung überträgt keine Drehmomente.

Anwendungsbeispiel:

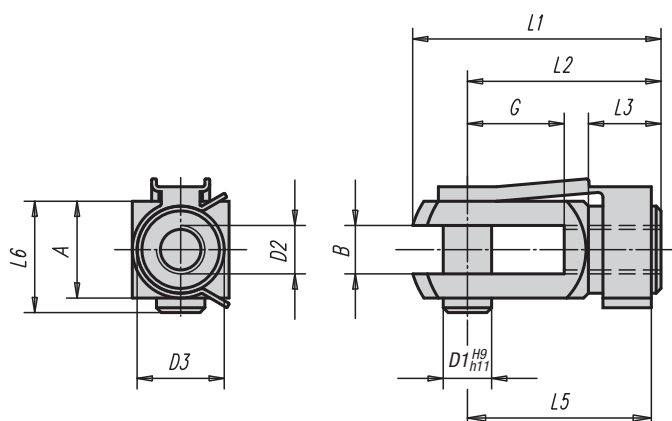


KIPP Schnellsteckkupplungen mit Winkel- und Radialversatzausgleich

Bestellnummer	D	D1	D2	~L	L1	L2	L3 min.	L4	L5	SW	SW1	SW2	SW3	Radialversatzausgleich X max.	Zulässige Zug- und Druckbelastung 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

Gabelköpfe mit Federklappbolzen

DIN 71752



Werkstoff:

Gabelkopf und Bolzen Automatenstahl, Federschenkel Federstahl.

Ausführung:

verzinkt und chromatiert.

Bestellbeispiel:

K0731.0510

Auf Anfrage:

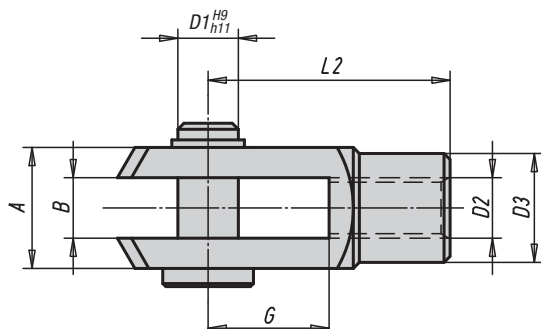
Linksgewinde.

KIPP Gabelköpfe mit Federklappbolzen

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

Gabelgelenke Edelstahl

DIN 71752

**Werkstoff:**

Edelstahl 1.4305.

Ausführung:

blank.

Bestellbeispiel:

K0732.0816

Auf Anfrage:

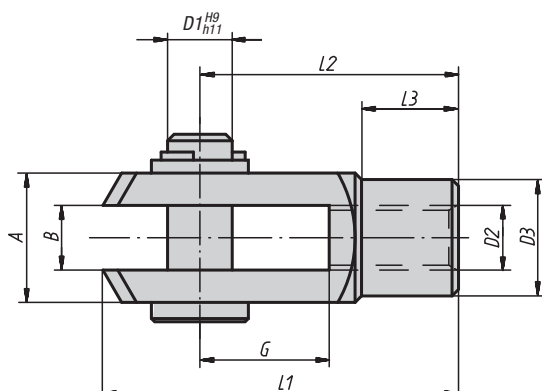
Linksgewinde.

KIPP Gabelgelenke Edelstahl

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

Gabelgelenke

DIN 71752



Werkstoff:
Automatenstahl

Ausführung:
verzinkt

Bestellbeispiel:
K0733.0510

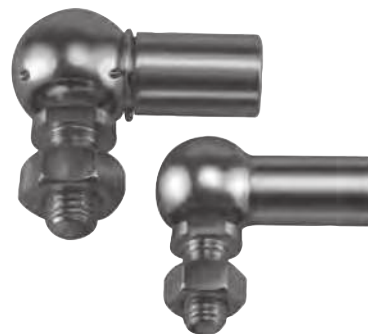
Auf Anfrage:
Linksgewinde.

KIPP Gabelgelenke

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

Winkelgelenke

DIN 71802



Werkstoff:

Stahl oder Edelstahl 1.4305.

Ausführung:

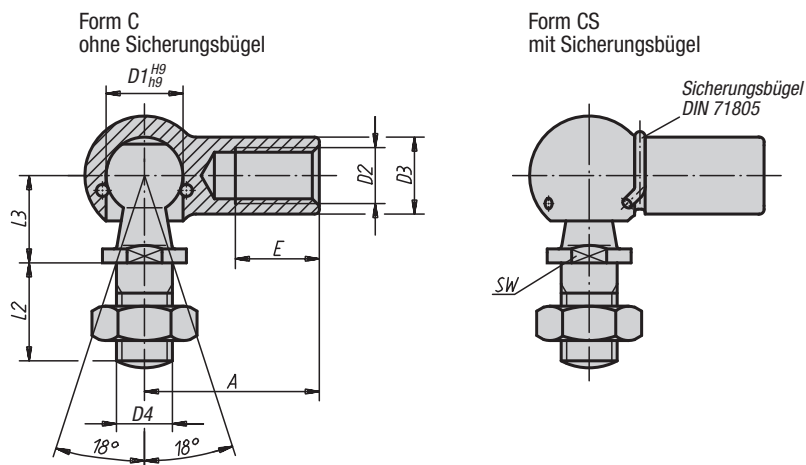
verzinkt und chromatiert. Edelstahlausführung blank.

Bestellbeispiel:

K0734.08051

Auf Anfrage:

Linksgewinde.



KIPP Winkelgelenke DIN 71802

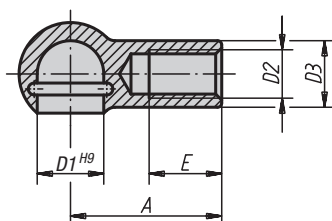
Bestellnummer	Form	Material	D1	D2	D3	D4	A	L2	L3	E	SW	Gewicht ca. g
K0734.0805	C	Stahl	8	M5	8	M5	22	10	9	10,2	7	15,2
K0734.1006	C	Stahl	10	M6	10	M6	25	12	11	11,5	8	25,2
K0734.1308	C	Stahl	13	M8	13	M8	30	16	13	14	11	53,1
K0734.1610	C	Stahl	16	M10	16	M10	35	19	16	15,5	13	103,8
K0734.1612	C	Stahl	16	M12	16	M12	35	19	16	15,5	13	103,8
K0734.1914	C	Stahl	19	M14x1,5	22	M14x1,5	45	27	20	21,5	16	220,9
K0734.1916	C	Stahl	19	M16	22	M16	45	27	20	21,5	16	220,9
K0734.08051	CS	Stahl	8	M5	8	M5	22	10	9	10,2	7	15,2
K0734.10061	CS	Stahl	10	M6	10	M6	25	12	11	11,5	8	25,2
K0734.13081	CS	Stahl	13	M8	13	M8	30	16	13	14	11	53,1
K0734.16101	CS	Stahl	16	M10	16	M10	35	19	16	15,5	13	103,8
K0734.16121	CS	Stahl	16	M12	16	M12	35	19	16	15,5	13	103,8
K0734.19141	CS	Stahl	19	M14x1,5	22	M14x1,5	45	27	20	21,5	16	220,9
K0734.19161	CS	Stahl	19	M16	22	M16	45	27	20	21,5	16	220,9
K0734.08052	CS	Edelstahl	8	M5	8	M5	22	10	9	10,2	7	15,2
K0734.10062	CS	Edelstahl	10	M6	10	M6	25	12	11	11,5	8	25,2
K0734.13082	CS	Edelstahl	13	M8	13	M8	30	16	13	14	11	53,1
K0734.16102	CS	Edelstahl	16	M10	16	M10	35	19	16	15,5	13	103,8
K0734.16122	CS	Edelstahl	16	M12	16	M12	35	19	16	15,5	13	103,8

Kugelpfannen für Winkelgelenke

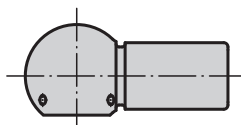
DIN 71805



Form A
mit Sprengring



Form B
mit Sprengring und Nut
für Sicherungsbügel



Werkstoff:
Stahl.

Ausführung:
verzinkt und chromatiert.

Bestellbeispiel:
K0712.08051

Hinweis:
Die Kugelpfannen sind Ersatzteile für die Winkelgelenke DIN 71802. Passende Sicherungsringe für Form B siehe Sicherungsbügel für Kugelpfannen. Kugelpfannen aus Edelstahl auf Anfrage.

KIPP Kugelpfannen für Winkelgelenke DIN 71805

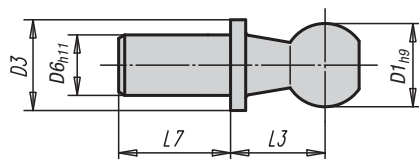
Bestellnummer Form A	Bestellnummer Form B	D1	D2	D3	A	E
K0712.0805	K0712.08051	8	M5	8	22	10,2
K0712.1006	K0712.10061	10	M6	10	25	11,5
K0712.1308	K0712.13081	13	M8	13	30	14
K0712.1610	K0712.16101	16	M10	16	35	15,5
K0712.1612	K0712.16121	16	M12	16	35	15,5
K0712.1916	K0712.19161	19	M16	22	45	21,5
K0712.1914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

Kugelzapfen für Winkelgelenke

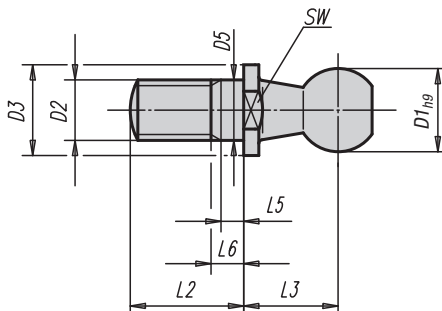
DIN 71803



Form B
mit Nietzapfen



Form C
mit Gewindezapfen und SW

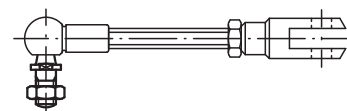


Werkstoff:
Stahl.

Ausführung:
verzinkt und chromatiert.

Bestellbeispiel:
K0713.1006

Hinweis:
Die Kugelzapfen sind Ersatzteile für die
Winkelgelenke DIN 71802.

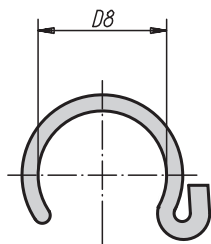
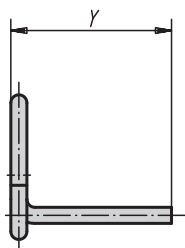


KIPP Kugelzapfen für Winkelgelenke DIN 71803

Bestellnummer	Form	Ausführung	D1	D2	D3	D5	D6	L2	L3	L5 min.	L6 max.	L7	SW	Gewicht ca. g
K0713.0840	B	kurz	8	-	8	-	5	-	9	-	-	4	-	3,85
K0713.1045	B	kurz	10	-	10	-	6	-	11	-	-	4,5	-	7,10
K0713.1305	B	kurz	13	-	13	-	8	-	13	-	-	5	-	14,20
K0713.1606	B	kurz	16	-	16	-	10	-	16	-	-	6	-	23,50
K0713.1912	B	kurz	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

Sicherungsbügel für Kugelpfannen

DIN 71805



Werkstoff:
Federstahl.

Ausführung:
verzinkt und chromatiert.

Bestellbeispiel:
K0714.08

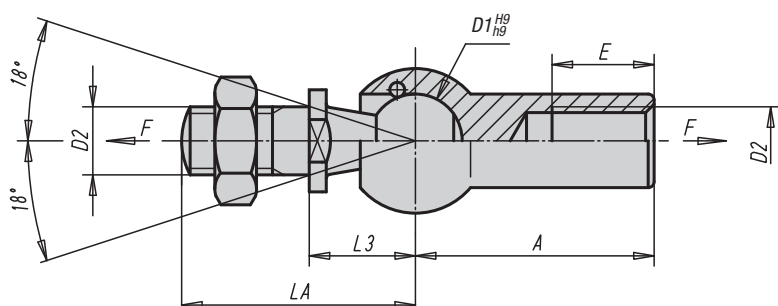
Hinweis:
Für Kugelpfanne DIN 71805.

KIPP Sicherungsbügel für Kugelpfannen DIN 71805

Bestellnummer	Typ	D8	Y	Passend zu Kugelpfannen mit 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

Axialgelenke

ähnlich DIN 71802



Werkstoff:
Stahl.

Ausführung:
verzinkt und chromatiert.

Bestellbeispiel:
K0715.10

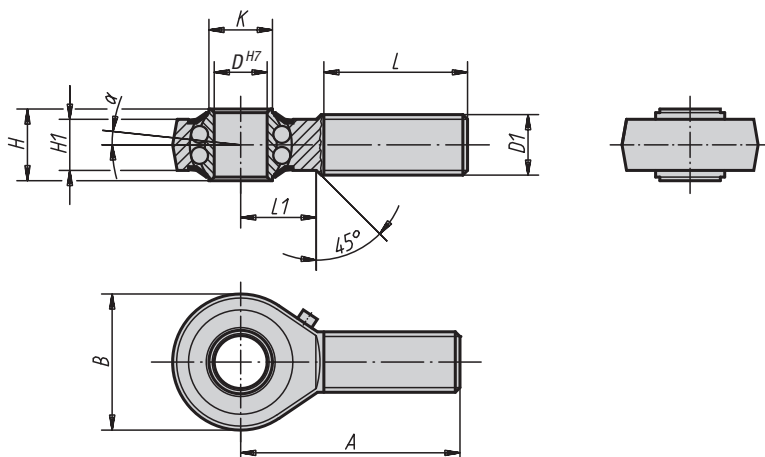
Auf Anfrage:
Axialgelenke mit höheren Auszugskräften sowie Linksgewinde.

KIPP Axialgelenke ähnlich DIN 71802

Bestellnummer	D1	D2	A	LA	L3	E	Auszugskraft 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

Gelenkköpfe mit Kugellagerung

Außengewinde



Werkstoff:

Gehäuse gesenkgeschmiedeter Stahl, vergütet.

Ausführung:

verzinkt. Lagerspiel 15 - 40 µm.

Bestellbeispiel:

K0716.12

Hinweis:

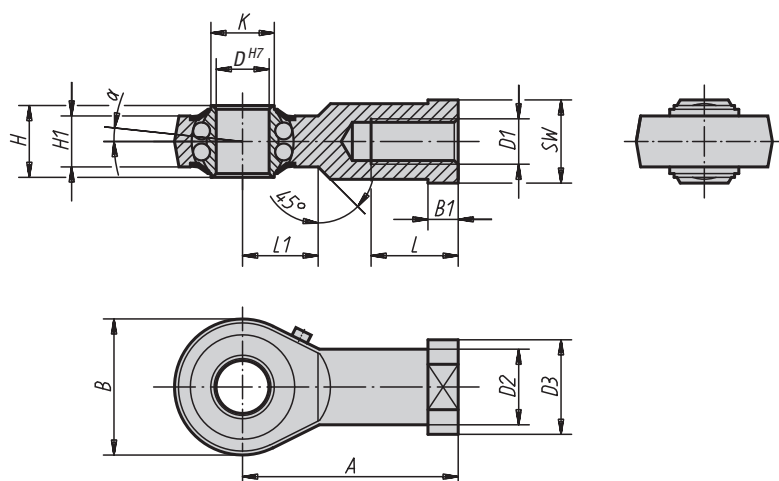
Die gehärtete Kugellagerung ist langzeitgefettet und mit Deckscheiben abgedichtet. Die Anschlussmaße entsprechen DIN 648 Formreihe KA. Gelenkköpfe werden vorwiegend dort eingesetzt, wo Bewegungsabläufe übertragen werden und keine exakte Flucht vorhanden ist.

KIPP Gelenkköpfe mit Kugellagerung Außengewinde

Bestellnummer Rechtsgewinde	Bestellnummer Linksgewinde	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Tragzahlen dynamisch N	Tragzahlen statisch N	Drehzahlen- grenze 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

Gelenkköpfe mit Kugellagerung

Innengewinde



Werkstoff:

Gehäuse gesenckgeschmiedeter Stahl, vergütet.

Ausführung:

verzinkt. Lagerspiel 15 - 40 µm.

Bestellbeispiel:

K0717.16

Hinweis:

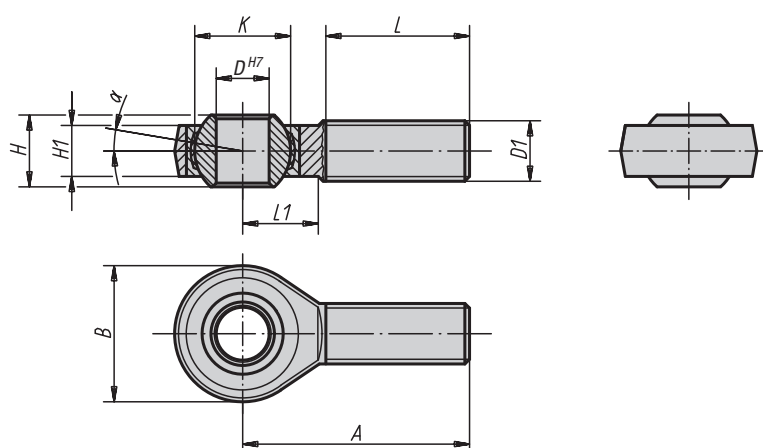
Die gehärtete Kugellagerung ist langzeitgefettet und mit Deckscheiben abgedichtet. Die Anschlussmaße entsprechen DIN 648 Formreihe KJ.

KIPP Gelenkköpfe mit Kugellagerung Innengewinde

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

Gelenkköpfe mit Gleitlagerung

Außengewinde



Werkstoff:

Gehäuse Größe (D) 5-12 Automatenstahl gedreht, ab Größe (D) 16 Vergütungsstahl geschmiedet.
Gelenkkugel Wälzlagerstahl gehärtet, geschliffen und poliert. Lagerschale Automatenstahl mit eingeklebtem PTFE-Gewebe.

Ausführung:

verzinkt.

Bestellbeispiel:

K0718.20

Hinweis:

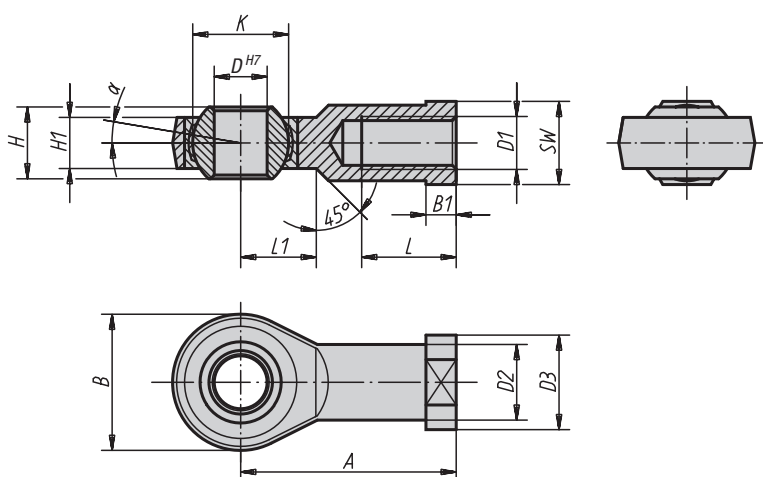
Die Gleitlagerung der Gelenkköpfe ist wartungsfrei.
Die Anschlussmaße entsprechen DIN 648 Formreihe KA.

KIPP Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Außengewinde

Bestellnummer Rechtsgewinde	Bestellnummer Linksgewinde	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Tragzahlen dynamisch kN	Tragzahlen 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

Gelenkköpfe mit Gleitlagerung

Innengewinde



Werkstoff:

Gehäuse Größe (D) 5-12 Automatenstahl gedreht, ab Größe (D) 16 Vergütungsstahl geschmiedet. Gelenkkugel Wälzlagerstahl gehärtet, geschliffen und poliert. Lagerschale Automatenstahl mit eingeklebtem PTFE-Gewebe.

Ausführung:

verzinkt.

Bestellbeispiel:

K0719.22

Hinweis:

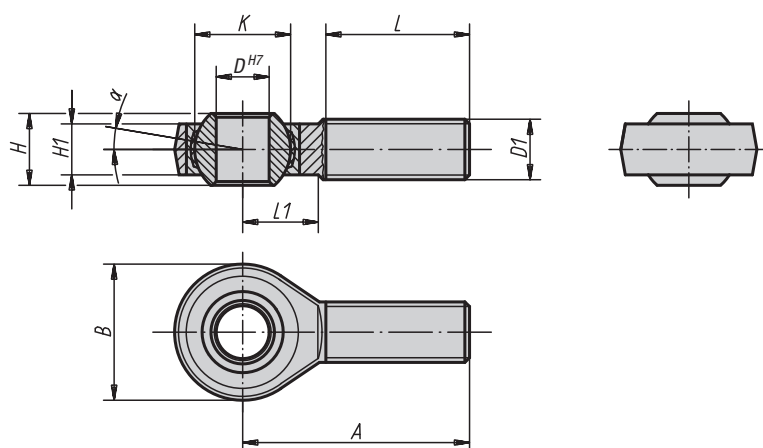
Die Gleitlagerung der Gelenkköpfe ist wartungsfrei. Die Anschlussmaße entsprechen DIN 648 Formreihe KJ.

KIPP Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Innengewinde

Bestellnummer Rechtsgewinde	Bestellnummer Linksgewinde	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Tragzahlen dynamisch kN	Tragzahlen 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

Gelenkköpfe mit Gleitlagerung

Außengewinde, Edelstahl



Werkstoff:

Gehäuse geschmiedeter Edelstahl 1.4057. Gelenkkugel 1.4034 gehärtet und geschliffen. Lagerschale rostfreier Stahl 1.4571.

Ausführung:

poliert.

Bestellbeispiel:

K0720.20

Hinweis:

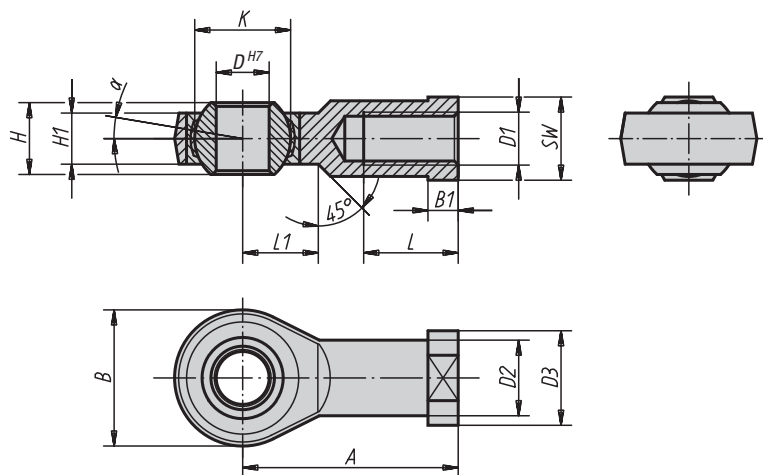
Die Gleitlagerung der Gelenkköpfe ist wartungsfrei.
Die Anschlussmaße entsprechen DIN 648 Formreihe KA.

KIPP Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Außengewinde, Edelstahl

Bestellnummer Rechtsgewinde	Bestellnummer Linksgewinde	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Tragzahlen dynamisch kN	Tragzahlen 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

Gelenkköpfe mit Gleitlagerung

Innengewinde, Edelstahl



Werkstoff:

Gehäuse geschmiedeter Edelstahl 1.4057. Gelenkkugel 1.4034 gehärtet und geschliffen. Lagerschale rostfreier Stahl 1.4571.

Ausführung:

poliert.

Bestellbeispiel:

K0721.22

Hinweis:

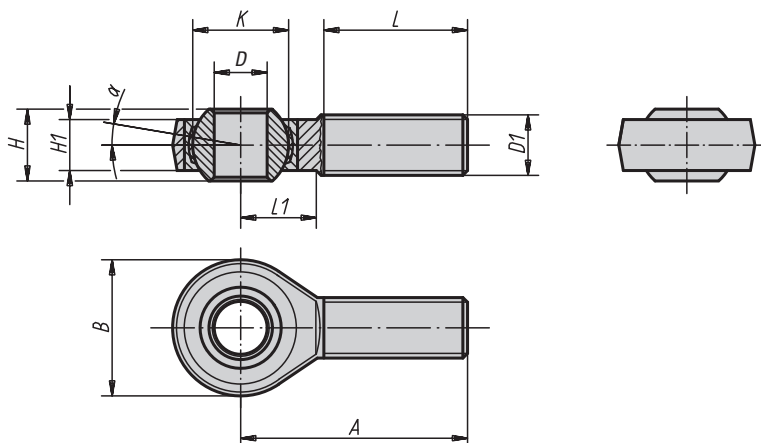
Die Gleitlagerung der Gelenkköpfe ist wartungsfrei.
Die Anschlussmaße entsprechen DIN 648 Formreihe KJ.

KIPP Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Innengewinde, Edelstahl

Bestellnummer Rechtsgewinde	Bestellnummer Linksgewinde	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Tragzahlen dynamisch kN	Tragzahlen 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
K0721.06	K0721.061	6	M6	10	13	30	20	5	9	6,75	12,7	12	10	11	13°	9,3	13,1	0,027
K0721.08	K0721.081	8	M8	12,5	16	36	24	5	12	9	15,87	16	12	13	13°	16,7	20,7	0,046
K0721.10	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
K0721.10125	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
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
K0721.12125	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
K0721.16	K0721.161	16	M16	22	27	64	42	8	21	15	28,57	28	22	22	15°	52,7	60,6	0,230
K0721.1615	K0721.16151	16	M16x1,5	22	27	64	42	8	21	15	28,57	28	22	22	15°	52,7	60,6	0,230
K0721.20	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
K0721.22	K0721.221	22	M22x1,5	30	37	84	54	12	28	20	38,1	37	26	32	15°	97,2	99,7	0,540

Gelenkköpfe mit Gleitlagerung

Außengewinde, schmale Ausführung



Werkstoff:

Gehäuse Größe (D) 6-10 Automatenstahl gedreht, ab Größe (D) 12 Vergütungsstahl geschmiedet. Gelenkkugel Wälzlagerstahl gehärtet, geschliffen, poliert und hartverchromt. Lagerschale Wälzlagerstahl mit eingeklebtem PTFE-Gewebe.

Ausführung:

verzinkt.

Bestellbeispiel:

K0722.20

Hinweis:

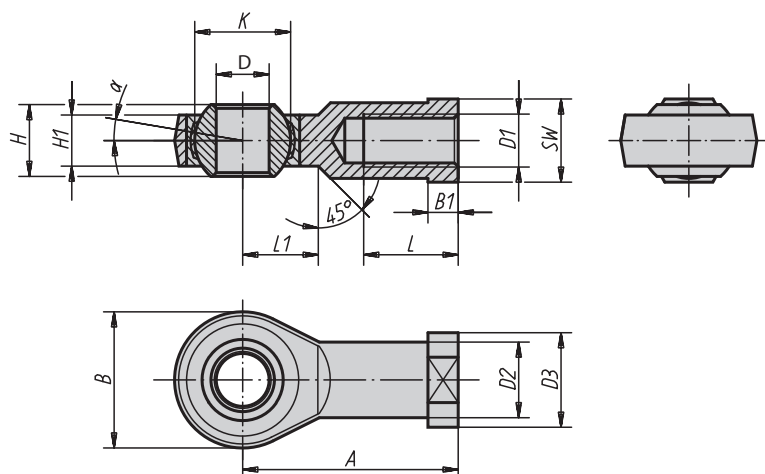
Die Gleitlagerung der Gelenkköpfe ist wartungsfrei.
Die Anschlussmaße entsprechen DIN 648 Formreihe E.

KIPP Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Außengewinde, schmale Ausführung

Bestellnummer Rechtsgewinde	Bestellnummer Linksgewinde	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Tragzahlen dynamisch kN	Tragzahlen 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

Gelenkköpfe mit Gleitlagerung

Innengewinde, schmale Ausführung



Werkstoff:

Gehäuse Größe (D) 6-10 Automatenstahl gedreht, ab Größe (D) 12 Vergütungsstahl geschmiedet. Gelenkkugel Wälzlagerstahl gehärtet, geschliffen, poliert und hartverchromt. Lagerschale Wälzlagerstahl mit eingeklebtem PTFE-Gewebe.

Ausführung:

verzinkt.

Bestellbeispiel:

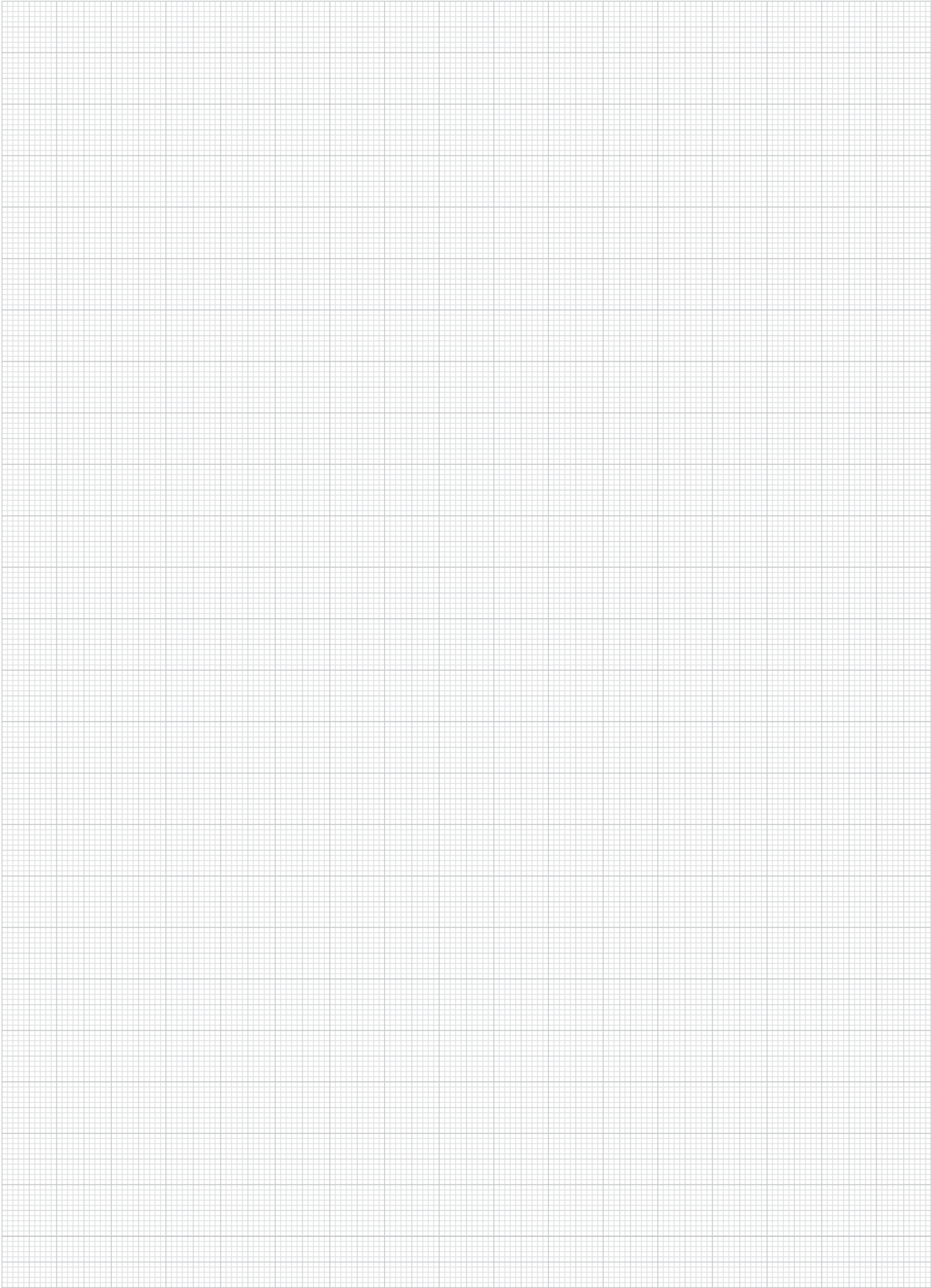
K0723.12

Hinweis:

Die Gleitlagerung der Gelenkköpfe ist wartungsfrei.
Die Anschlussmaße entsprechen DIN 648 Formreihe E.

KIPP Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Innengewinde, schmale Ausführung

Bestellnummer Rechtsgewinde	Bestellnummer Linksgewinde	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Tragzahlen dynamisch kN	Tragzahlen 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



Es gelten die Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen,

Heinrich Kipp Werk KG

Heubergstraße 2
DE-72172 Sulz am Neckar