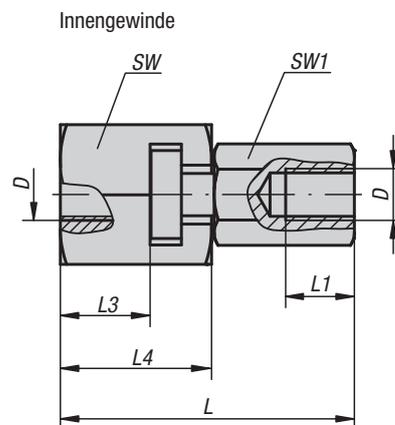
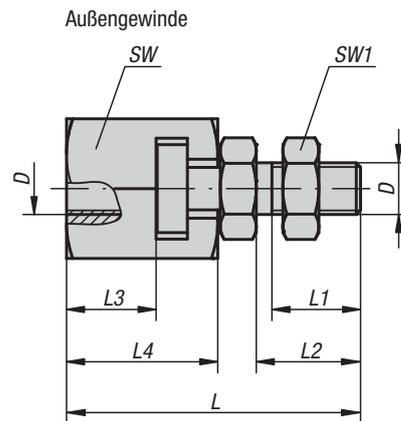
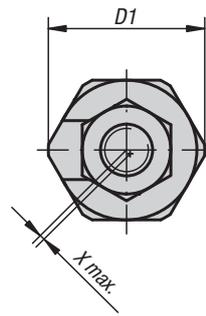
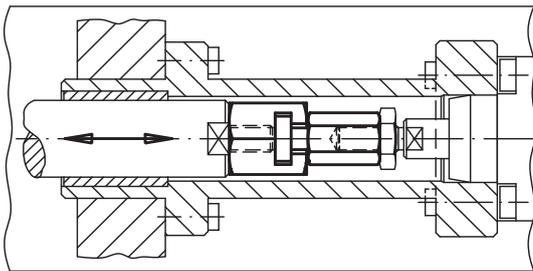


Schnellsteckkupplungen

mit Radialversatzausgleich



Anwendungsbeispiel:



Werkstoff:

Kupplungsteil und Klaue Stahl.
Mutter (DIN 439) Stahl Güte 8.8.

Ausführung:

Kupplungsteil und Klaue vergütet und phosphatiert.
Mutter Stahl brüniert.

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.

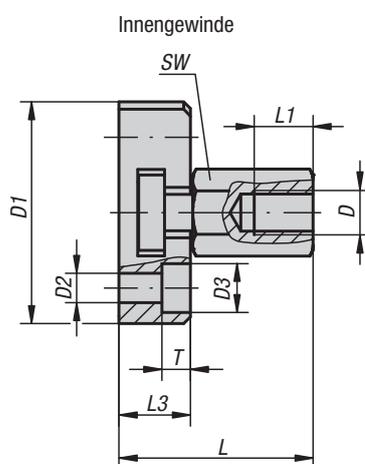
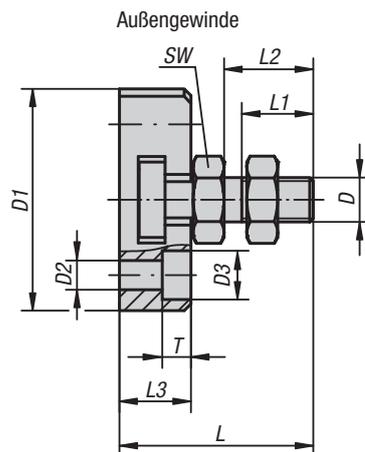
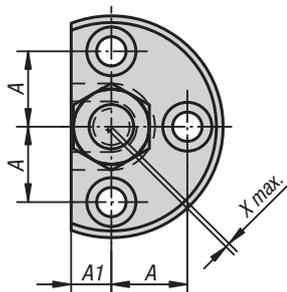
Die Kupplung überträgt keine Drehmomente.

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
K0709.06	Innengewinde	M6	21	37,5	11	-	9	18	19	10	0,6	2,5
K0709.08	Innengewinde	M8	26	45	13,5	-	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5
K0709.10	Innengewinde	M10	30	56,2	15	-	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.101	Innengewinde	M10x1,25	30	56,2	15	-	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.12	Innengewinde	M12	32,5	66,7	17,5	-	17	34	30	19	0,8	10
K0709.121	Innengewinde	M12x1,25	32,5	66,7	17,5	-	17	34	30	19	0,8	10
K0709.16	Innengewinde	M16	39	83	22	-	23	42	36	24	1	18
K0709.161	Innengewinde	M16x1,5	39	83	22	-	23	42	36	24	1	18
K0709.20	Innengewinde	M20	44	93,5	25	-	23,5	45,5	41	30	1	30
K0709.201	Innengewinde	M20x1,5	44	93,5	25	-	23,5	45,5	41	30	1	30
K0709.0614	Außengewinde	M6	21	37,5	11	14	9	18	19	10	0,6	2,5
K0709.0817	Außengewinde	M8	26	45	13,5	17	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5
K0709.1020	Außengewinde	M10	30	56,2	16	20	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.10201	Außengewinde	M10x1,25	30	56,2	16	20	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.1225	Außengewinde	M12	32,5	66,7	21	25	17	34	30	19	0,8	10
K0709.12251	Außengewinde	M12x1,25	32,5	66,7	21	25	17	34	30	19	0,8	10
K0709.1630	Außengewinde	M16	39	83	25	30	23	42	36	24	1	18
K0709.16301	Außengewinde	M16x1,5	39	83	25	30	23	42	36	24	1	18
K0709.2035	Außengewinde	M20	44	93,5	29	35	23,5	45,5	41	30	1	30
K0709.20351	Außengewinde	M20x1,5	44	93,5	29	35	23,5	45,5	41	30	1	30

Schnellsteckkupplungen

mit Radialversatzausgleich und Anschraubflansch



Werkstoff:

Kupplungsteil und Flansch Stahl.
Mutter (DIN 439) Güte 8.8.

Ausführung:

Kupplungsteil und Flansch vergütet und phosphatiert.
Mutter brüniert.

Bestellbeispiel:

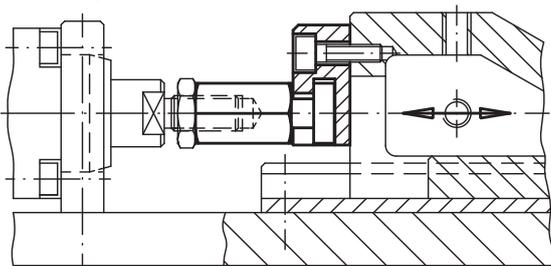
K0710.20351

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:

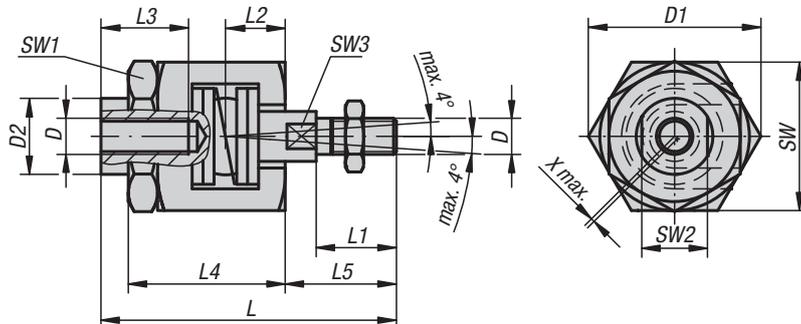


KIPP Schnellsteckkupplungen mit Radialversatzausgleich und Anschraubflansch

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

Schnellsteckkupplungen

mit Winkel- und Radialversatzausgleich



Werkstoff:

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

Ausführung:

Kupplungsteil nitriert, schwarz.
Klaue und Pfanne vergütet und phosphatiert.
Mutter phosphatiert.
Kontermutter schwarz.

Bestellbeispiel:

K0711.12

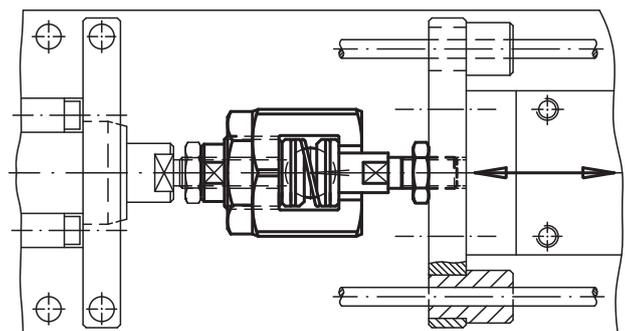
Hinweis:

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:



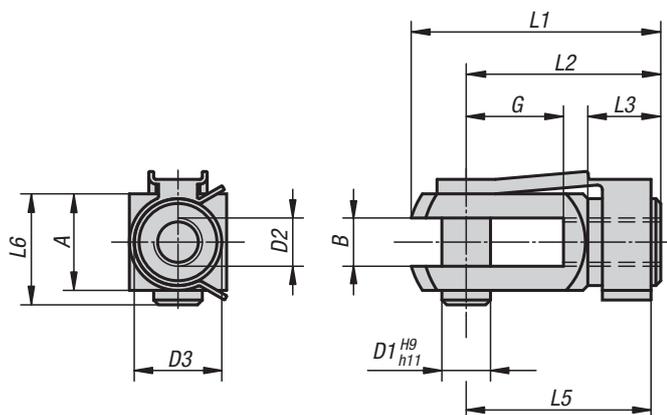
KIPP Schnellsteckkupplungen mit Winkel- und Radialversatzausgleich

Bestellnummer	D	D1	D2	~L	L1	L2	L3 min.	L4	L5	SW	SW1	SW2	SW3	Radialversatzausgleich X max.	Zulässige Zug- und Druckbelastung max. kN
K0711.06	M6	24,5	9,6	52	14	9,5	13	29	18,5	22	19	8	5	0,6	2,5
K0711.08	M8	30	15	63	18	11,5	16	33	23,5	27	24	13	7	0,6	4,5
K0711.10	M10	44	21	81	22	16	24	43	30,5	41	36	18	12	0,7	6,5
K0711.101	M10x1,25	44	21	81	22	16	24	43	30,5	41	36	18	12	0,7	6,5
K0711.12	M12	44	21	85	26	16	24	43	34,5	41	36	18	12	0,7	10
K0711.121	M12x1,25	44	21	85	26	16	24	43	34,5	41	36	18	12	0,7	10
K0711.16	M16	60	32	121	34	26	34	62	45	55	46	27	18	1	18
K0711.161	M16x1,5	60	32	121	34	26	34	62	45	55	46	27	18	1	18
K0711.20	M20	60	32	129	42	26	34	62	53	55	46	27	18	1	30
K0711.201	M20x1,5	60	32	129	42	26	34	62	53	55	46	27	18	1	30

K0731

Gabelköpfe mit Federklappbolzen

DIN 71752

**Werkstoff:**

Gabelkopf und Bolzen Automatenstahl, Federschenkel Federstahl.

Ausführung:

verzinkt und chromatiert.

Bestellbeispiel:

K0731.0510

Auf Anfrage:

Linksgewinde.

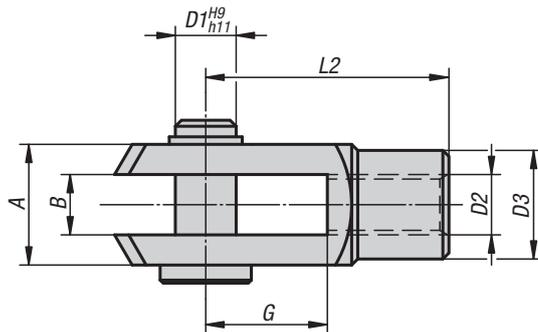
KIPP Gabelköpfe mit Federklappbolzen DIN 71752

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

K0732

Gabelgelenke Edelstahl

DIN 71752

**Werkstoff:**

Edelstahl 1.4305.

Ausführung:

blank.

Bestellbeispiel:

K0732.0816

Auf Anfrage:

Linksgewinde.

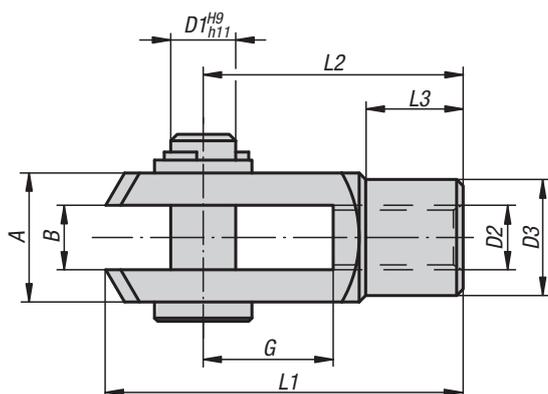
KIPP Gabelgelenke Edelstahl DIN 71752

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

K0733

Gabelgelenke

DIN 71752

**Werkstoff:**

Automatenstahl.

Ausführung:

verzinkt.

Bestellbeispiel:

K0733.0510

Auf Anfrage:

Linksgewinde.

KIPP Gabelgelenke DIN 71752

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

Winkelgelenke

DIN 71802

**Werkstoff:**

Stahl oder Edelstahl 1.4305.

Ausführung:

verzinkt und chromatiert. Edelstahlausführung blank.

Bestellbeispiel:

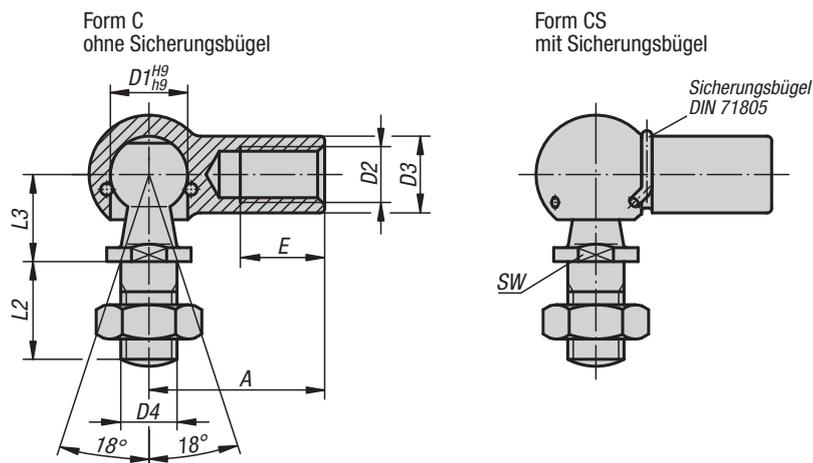
K0734.08051

Hinweis:

Mit Sprengring.

Auf Anfrage:

Linksgewinde.



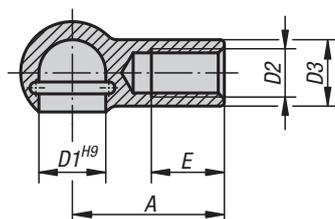
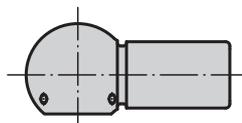
KIPP Winkelgelenke DIN 71802

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

K0712

Kugelpfannen für Winkelgelenke

DIN 71805

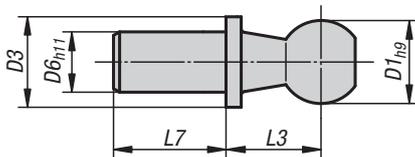
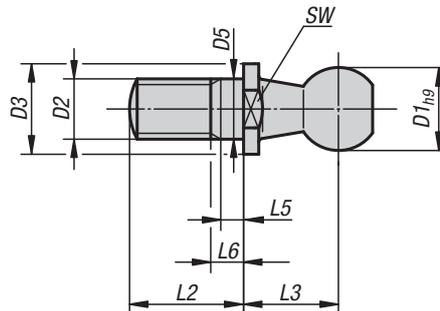
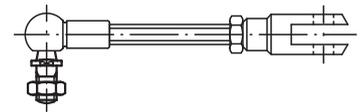
Form A
mit SprengringForm B
mit Sprengring und Nut
für Sicherungsbügel**Werkstoff:**
Stahl.**Ausführung:**
verzinkt und chromatiert.**Bestellbeispiel:**
K0712.08051**Hinweis:**
Die Kugelpfannen sind Ersatzteile für die Winkelgelenke DIN 71802. Passende Sicherungsringe für Form B siehe Sicherungsbügel für Kugelpfannen. Kugelpfannen aus Edelstahl auf Anfrage.**Auf Anfrage:**
Kugelpfannen aus Edelstahl.

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 NietzapfenForm C
mit Gewindezapfen und SW**Werkstoff:**
Stahl.**Ausführung:**
verzinkt und chromatiert.**Bestellbeispiel:**
K0713.1006**Hinweis:**
Die Kugelzapfen sind Ersatzteile für die Winkelgelenke DIN 71802.

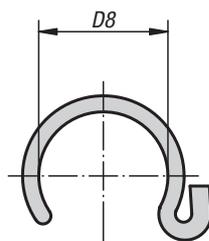
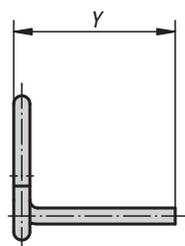
KIPP Kugelzapfen für Winkelgelenke DIN 71803

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

K0714

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

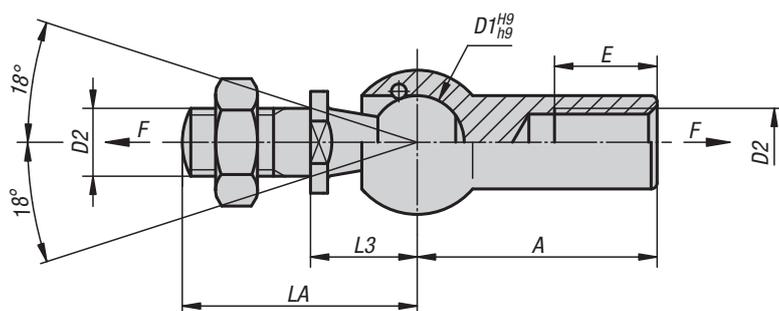
Bestellnummer	Typ	D8	Y	Passend zu Kugelpfannen mit D1
K0714.08	S 8	7	12	8
K0714.10	S10	8,7	12,5	10
K0714.13	S13	11	15,7	13
K0714.16	S16	13	19	16
K0714.19	S19	20	24	19



K0715

Axialgelenke

ähnlich DIN 71802

**Werkstoff:**
Stahl.**Ausführung:**
verzinkt und chromatiert.**Bestellbeispiel:**
K0715.10**Auf Anfrage:**
Axialgelenke mit höheren Auszugskräften sowie
Linksgewinde.

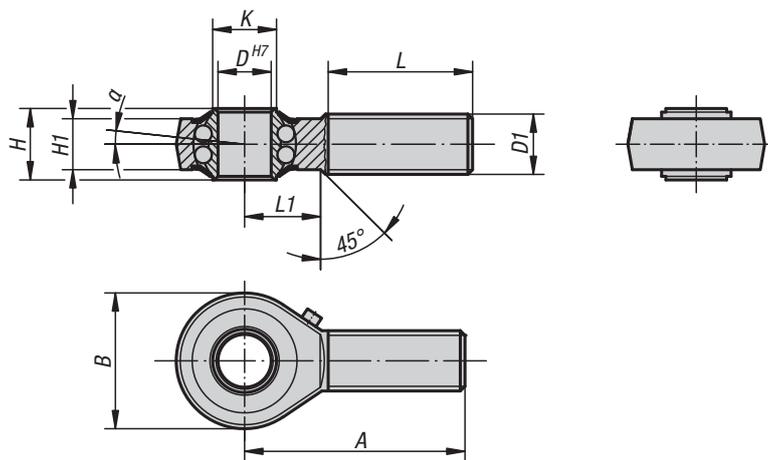
KIPP Axialgelenke ähnlich DIN 71802

Bestellnummer	D1	D2	A	LA	L3	E	Auszugskraft F N
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

K0716

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.

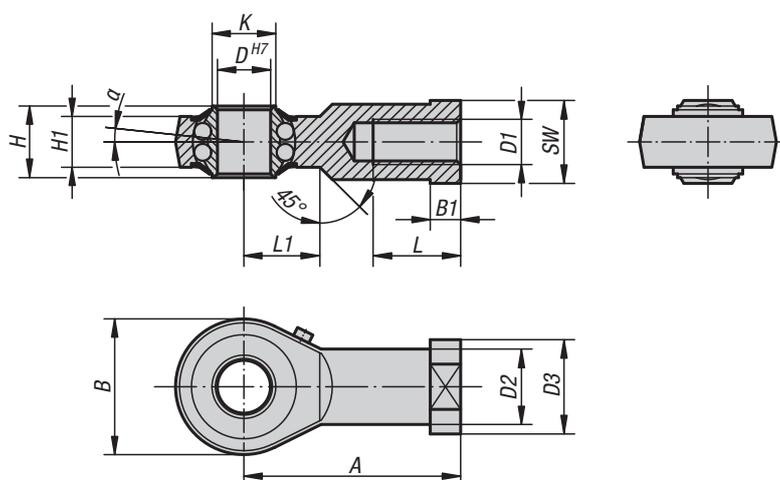
KIPP Gelenkköpfe mit Kugellagerung Außengewinde

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
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



Gelenkköpfe mit Kugellagerung

Innengewinde



Werkstoff:

Gehäuse gesenkgeschmiedeter Stahl, vergütet.

Ausführung:

verzinkt. Lagerspiel 15 - 40 µm.

Bestellbeispiel:

K0717.16

Hinweis:

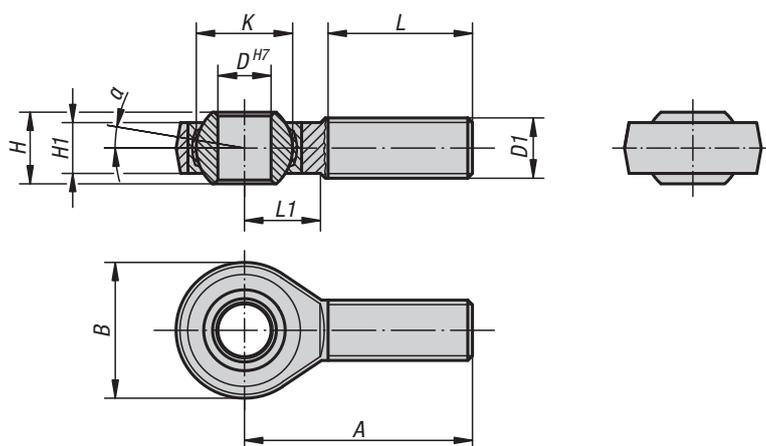
Die gehärtete Kugellagerung ist langzeitgefettet und mit Deckscheiben abgedichtet. Die Anschlussmaße entsprechen DIN 648 Formreihe KJ.

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
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

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.

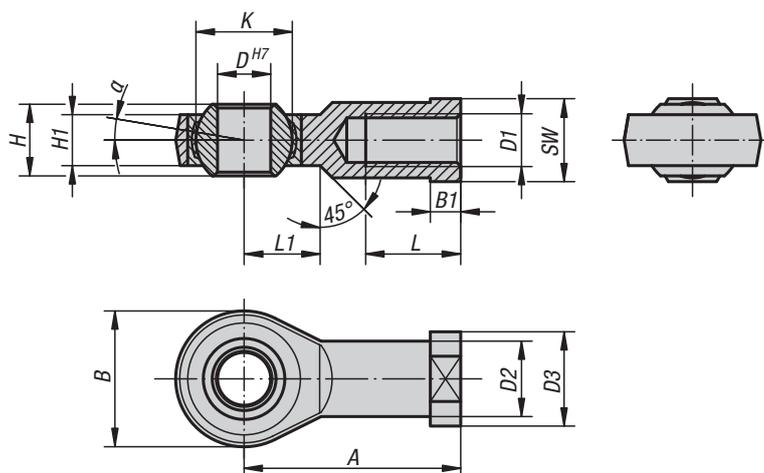
KIPP Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Außengewinde

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



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.

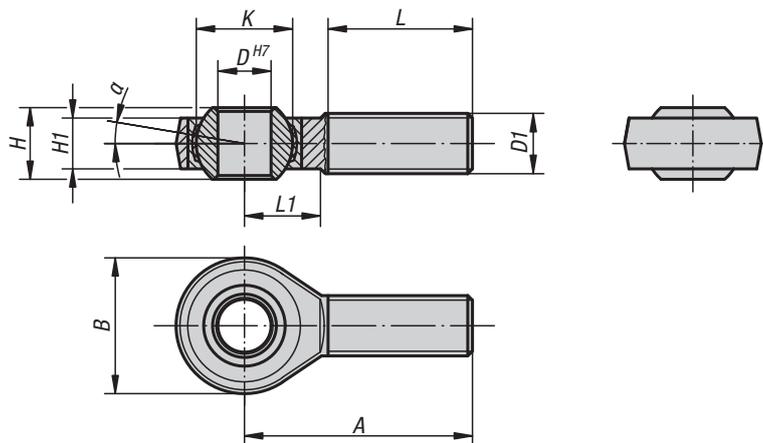
KIPP Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Innengewinde

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

K0720

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.

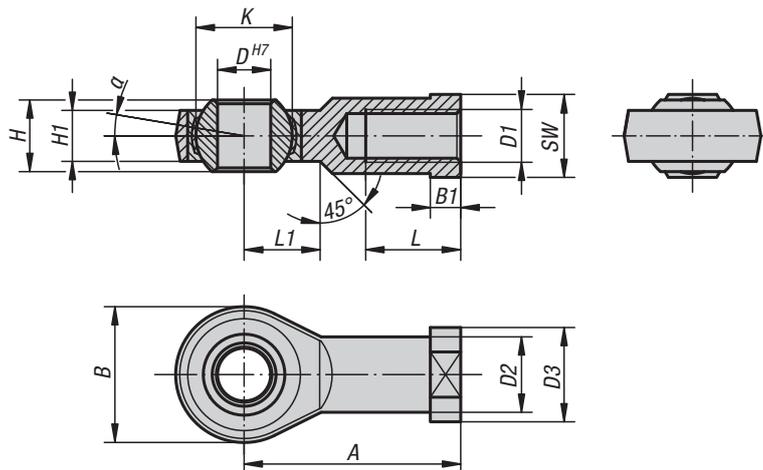
KIPP Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Außengewinde, Edelstahl

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

K0721

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:

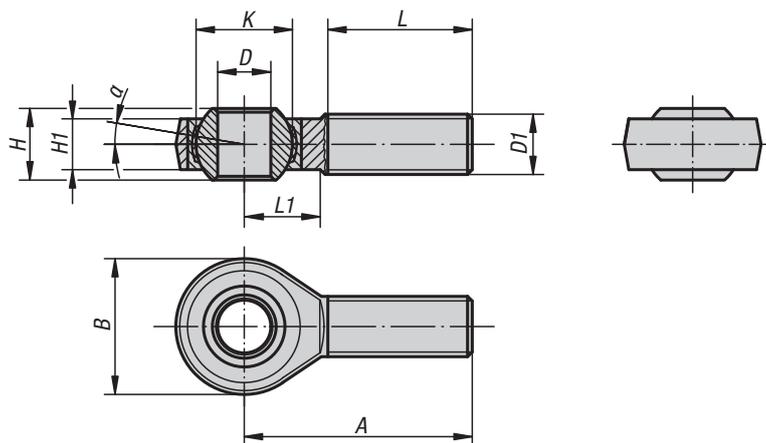
Die Gleitlagerung der Gelenkköpfe ist wartungsfrei.
Die Anschlussmaße entsprechen DIN 648 Formreihe KJ.

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
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

Gelenkköpfe mit Gleitlagerung

Außengewinde, schmale Ausführung



Werkstoff:

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

Ausführung:

verzinkt.

Bestellbeispiel:

K0722.20

Hinweis:

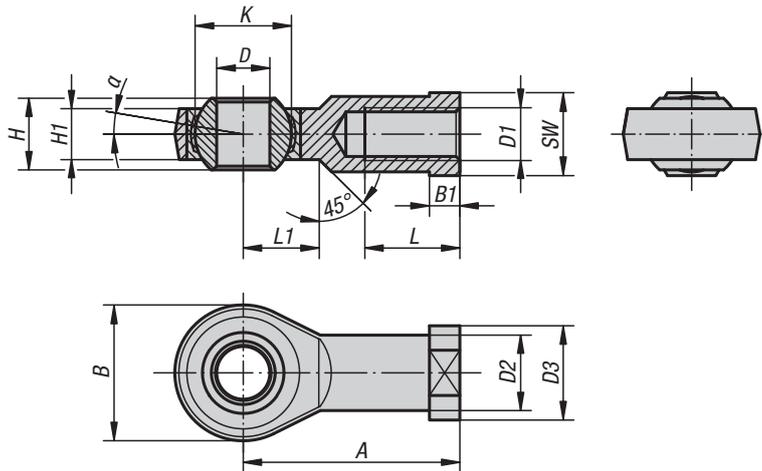
Die Gleitlagerung der Gelenkköpfe ist wartungsfrei. Die Anschlussmaße entsprechen DIN 648 Formreihe E.

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
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

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
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

Für Notizen

