

ASKUBAL®



QUALITÄT UND DYNAMIK IN PERFEKTION

PERFECT QUALITY AND DYNAMIC



Jetzt auch
in inch-Abmessungen
erhältlich!

Now available in
inch-dimensions!

MOTORSPORT

KONTIMA AB
— Components for professionals —

+46 8-520 174 40 | info@kontima.se | www.kontima.se

Impressum:

Dieser Katalog wurde mit großer Sorgfalt erstellt und alle Angaben auf ihre Richtigkeit hin geprüft. Alle vorangegangenen Ausgaben sind hiermit ungültig. Für etwaige fehlerhafte oder unvollständige Angaben kann jedoch keine Haftung übernommen werden.

Produktabbildungen dienen nur zur Veranschaulichung und sind nicht zur Gestaltung der Lagerung zu verwenden.

Lagerungen nur nach technischen Angaben, Maßtabellen und Maßzeichnungen der aktuellen Ausgabe konstruieren.

Durch die ständige Weiterentwicklung der Produkte sind Änderungen im Produktprogramm und der Produktausführung vorbehalten!

Für Lieferungen und sonstige Leistungen im kaufmännischen Geschäftsverkehr gelten die Verkaufs- und Lieferungsbedingungen, die in der jeweils gültigen Preisliste und auf den Auftragsbestätigungen aufgeführt sind.

Herausgeber:

ASK Kugellagerfabrik
Artur Seyfert GmbH
Weilimdorfer Straße 32-36
70825 Korntal-Münchingen

Tel. (0711) 8 3008 - 0
Fax (0711) 8 3008 – 500
eMail: ask@askubal.de
Homepage: www.askubal.de

Juni 2012, 5. Ausgabe
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck auch auszugsweise, ohne unsere Genehmigung, nicht gestattet.

Imprint:

This catalog has been created with adequate care and all data has been checked. All preceding issues are hereby invalid. Liability for possible fault or incomplete data can not be taken over.

Product images are only for illustration needs and not for figuration or bearings.

For to configure applications use only technical data, measure tables and measure drawings of current issue.

Our product program is subject to change without notice, due to the permanent further development and research of our products.

Our sales conditions of a time valid price list and confirmation of order are valid for all deliveries and any other benefit of the trading commerce.

Editor:

ASK Kugellagerfabrik
Artur Seyfert GmbH
Weilimdorfer Straße 32-36
70825 Korntal-Münchingen

Tel. (0711) 8 3008 - 0
Fax (0711) 8 3008 – 500
eMail: ask@askubal.de
Homepage: www.askubal.de

June 2012, 5. Edition
All rights reserved. Reprint, as well in extracts are not permitted without our approval.

Serie 400 I 401 I 402

Maßreihe K I Gleitpaarung: Stahl auf Stahl I wartungspflichtig I Außengewinde I hohe Belastungen
Dimension series K I Mating materials: steel on steel I Maintenance required I Male thread I High loads

- Innenring:

Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen und poliert, Gleitoberfläche hartverchromt
- Außenring:

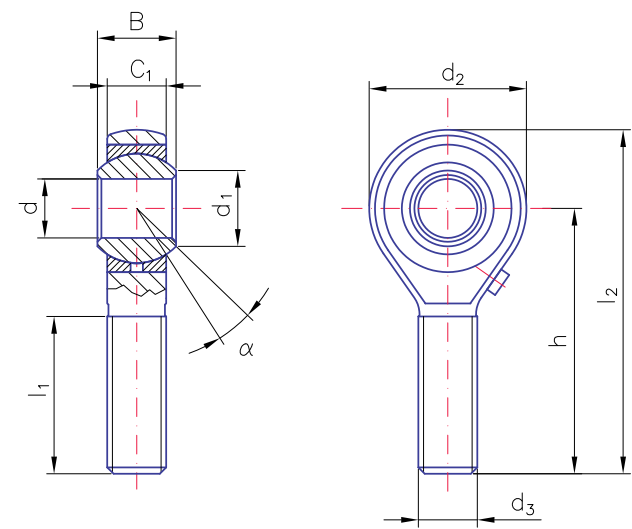
Gelenklageraußenring aus Edelstahl, spanlos um den Ring geformt, die Schmierstoffverteilung erfolgt über die Schmiernut im Außenring
- Gehäuse:

Vergütungsstahl, geschmiedet, verzinkt und chromatisiert, das Gelenklager wird in das Gehäuse gepresst und beidseitig verstemmt
- Schmiernippel:

DIN 3405 Form D, weitere Schmiernippel auf Anfrage
- Lagerluft:

reduzierte Lagerluft
- Sonderausführungen:

auf Anfrage möglich



- Inner ring:

antifriction bearing steel, hardened, ground and polished, sliding face hard chromium plated
- Outer Ring:

outer ring of spherical bearing made of stainless steel, swaged around the inner ring
- Housing:

lubricant is distributed via the lubricating groove in the outer ring
- Lubricating nipple:

tempering steel, forged, galvanized and chromatised, the spherical bearing is pressed into the housing and caulked at both sides
- Bearing clearance:

DIN 3405, shape D, further lubricating nipple shapes on request
- Special Version:

reduced bearing clearance
- on request e.g.

Standardgewinde / Standard thread													
Bezeichnung / Designation		d	d ₃	B	C ₁	d ₁ ≈	d ₂ max	h	I ₁ min	I ₂	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
Rechtsgewinde	Linksgewinde												
Right-hand thread	Left-hand thread	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	°	kg
KA 8-400	KAL 8-400	8	M8	12	9,0	10,3	25	42	25	54,5	10	13	0,032
KA 10-400	KAL 10-400	10	M10	14	10,5	12,9	29	48	28	62,5	17	13	0,054
KA 12-400	KAL 12-400	12	M12	16	12,0	15,4	33	54	32	70,5	22	13	0,085
KA 14-400	KAL 14-400	14	M14	19	13,5	16,8	37	60	36	78,5	31	15	0,125
KA 16-400	KAL 16-400	16	M16	21	15,0	19,3	43	66	37	87,5	43	15	0,185
KA 18-400	KAL 18-400	18	M18x1,5	23	16,5	21,8	47	72	41	95,5	49	15	0,260

Feingewinde / Fine thread													
Bezeichnung / Designation		d	d ₃	B	C ₁	d ₁ ≈	d ₂ max	h	I ₁ min	I ₂	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
Rechtsgewinde	Linksgewinde												
Right-hand thread	Left-hand thread	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	°	kg
KA 8-401	KAL 8-401	8	M8x1	12	9,0	10,3	25	42	25	54,5	10	13	0,032
KA 10-401	KAL 10-401	10	M10x1	14	10,5	12,9	29	48	28	62,5	17	13	0,054
KA 12-401	KAL 12-401	12	M12x1,5	16	12,0	15,4	33	54	32	70,5	22	13	0,085
KA 14-401	KAL 14-401	14	M14x1,5	19	13,5	16,8	37	60	36	78,5	31	15	0,125
KA 16-401	KAL 16-401	16	M16x1,5	21	15,0	19,3	43	66	37	87,5	43	15	0,185

Feingewinde mit 2 mm reduzierter Anschlussbohrung Fine thread with 2 mm reduced connecting bore													
Bezeichnung / Designation		d	d ₃	B	C ₁	d ₁ ≈	d ₂ max	h	I ₁ min	I ₂	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
Rechtsgewinde	Linksgewinde												
Right-hand thread	Left-hand thread	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	°	kg
KA 10-402	KAL 10-402	8	M10x1	14	10,5	12,9	29	48	28	62,5	17	13	0,054
KA 12-402	KAL 12-402	10	M12x1,5	16	12,0	15,4	33	54	32	70,5	22	13	0,085
KA 14-402	KAL 14-402	12	M14x1,5	19	13,5	16,8	37	60	36	78,5	31	15	0,125
KA 16-402	KAL 16-402	14	M16x1,5	21	15,0	19,3	43	66	37	87,5	43	15	0,185
KA 18-402	KAL 18-402	16	M18x1,5	23	16,5	21,8	47	72	41	95,5	49	15	0,260



Serie 450 I 451 I 452

Maßreihe K I Gleitpaarung: Stahl auf PTFE I wartungsfrei I Außengewinde I höchste Belastungen I erhöhter Korrosionsschutz
Dimensionseries K I Mating materials: steel on PTFE I Maintenance free I Male thread I Highest loads I Increased corrosion protection

- Innenring:

Außenring:

Gehäuse:

Lagerluft:

Sonderausführungen:
- Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen und poliert, Gleitoberfläche hartverchromt

Edelstahl, ausgekleidet mit einer Gleitfolie bestehend aus PTFE mit Metallgewebe

hochfester Stahl, geschmiedet, gleitgeschliffen und galvanisch beschichtet

reduzierte Lagerluft

auf Anfrage möglich z.B.: Sonderbeschichtung

- Inner ring:

Outer Ring:

Housing:

Bearing clearance:

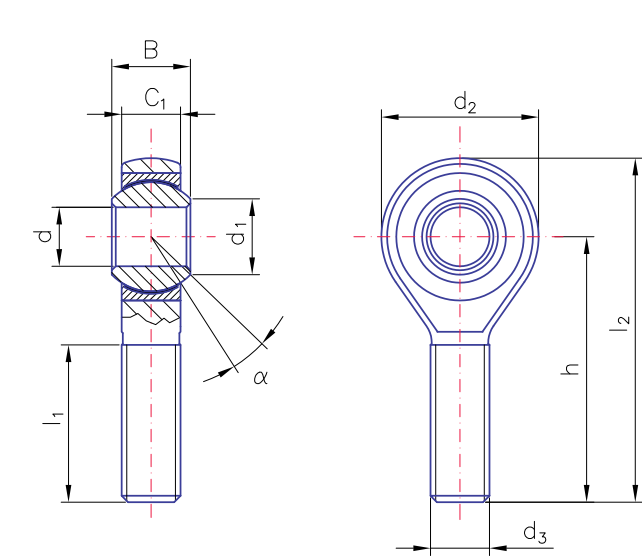
Special Version:
- antifriction bearing steel, hardened, ground and polished, sliding face hard chromium plated

stainless steel, lined with an antifriction film consisting of PTFE with metal fabric

high strength steel, forged, vibratory finished and electroplated

reduced bearing clearance

on request e.g.: special coating



Standardgewinde / Standard thread													
Bezeichnung / Designation		d	d ₃	B	C ₁	d ₁ ≈	d ₂ max	h	l ₁ min	l ₂	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
Rechtsgewinde	Linksgewinde												
Right-hand thread	Left-hand thread	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	°	kg
KA 8-450	KAL 8-450	8	M8	12	9,0	10,3	25	42	25	54,5	17	13	0,032
KA 10-450	KAL 10-450	10	M10	14	10,5	12,9	29	48	28	62,5	25	13	0,054
KA 12-450	KAL 12-450	12	M12	16	12,0	15,4	33	54	32	70,5	33	13	0,085
KA 14-450	KAL 14-450	14	M14	19	13,5	16,8	37	60	36	78,5	44	15	0,125
KA 16-450	KAL 16-450	16	M16	21	15,0	19,3	43	66	37	87,5	57	15	0,185
KA 18-450	KAL 18-450	18	M18x1,5	23	16,5	21,8	47	72	41	95,5	77	15	0,260
KA 20-450	KAL 20-450	20	M20x1,5	25	18,0	24,3	51	78	45	103,5	78	15	0,340

Feingewinde / Fine thread													
Bezeichnung / Designation		d	d ₃	B	C ₁	d ₁ ≈	d ₂ max	h	l ₁ min	l ₂	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
Rechtsgewinde	Linksgewinde												
Right-hand thread	Left-hand thread	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	°	kg
KA 8-451	KAL 8-451	8	M8x1	12	9,0	10,3	25	42	25	54,5	17	13	0,032
KA 10-451	KAL 10-451	10	M10x1	14	10,5	12,9	29	48	28	62,5	25	13	0,054
KA 10-451/1	KAL 10-451/1	10	M10x1,25	14	10,5	12,9	29	48	28	62,5	25	13	0,054
KA 12-451	KAL 12-451	12	M12x1,5	16	12,0	15,4	33	54	32	70,5	33	13	0,085
KA 12-451/1	KAL 12-451/1	12	M12x1,25	16	12,0	15,4	33	54	32	70,5	33	13	0,085
KA 14-451	KAL 14-451	14	M14x1,5	19	13,5	16,8	37	60	36	78,5	44	15	0,125
KA 16-451	KAL 16-451	16	M16x1,5	21	15,0	19,3	43	66	37	87,5	57	15	0,185

Feingewinde mit 2 mm reduzierter Anschlussbohrung / Fine thread with 2 mm reduced connecting bore													
Bezeichnung / Designation		d	d ₃	B	C ₁	d ₁ ≈	d ₂ max	h	l ₁ min	l ₂	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
Rechtsgewinde	Linksgewinde												
Right-hand thread	Left-hand thread	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	°	kg
KA 10-452	KAL 10-452	8	M10x1	14	10,5	12,9	29	48	28	62,5	25	13	0,054
KA 12-452	KAL 12-452	10	M12x1,5	16	12,0	15,4	33	54	32	70,5	33	13	0,085
KA 14-452	KAL 14-452	12	M14x1,5	19	13,5	16,8	37	60	36	78,5	44	15	0,125
KA 16-452	KAL 16-452	14	M16x1,5	21	15,0	19,3	43	66	37	87,5	57	15	0,185
KA 18-452	KAL 18-452	16	M18x1,5	23	16,5	21,8	47	72	41	95,5	77	15	0,260



Serie 440 I 441 I 442

Maßreihe K I Gleitpaarung: Stahl auf PTFE I wartungsfrei I Innengewinde I höchste Belastungen I erhöhter Korrosionsschutz
Dimensionseries K I Mating materials: steel on PTFE I Maintenance free I Female thread I Highest loads I Increased corrosion protection

- Innenring:

Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen und poliert, Gleitoberfläche hartverchromt
- Außenring:

Edelstahl, ausgekleidet mit einer Gleitfolie bestehend aus PTFE mit Metallgewebe
- Gehäuse:

hochfester Stahl, geschmiedet, gleitgeschliffen und galvanisch beschichtet
- Lagerluft:

reduzierte Lagerluft
- Sonderausführungen:

auf Anfrage möglich z.B.: Sonderbeschichtung

- Inner ring:

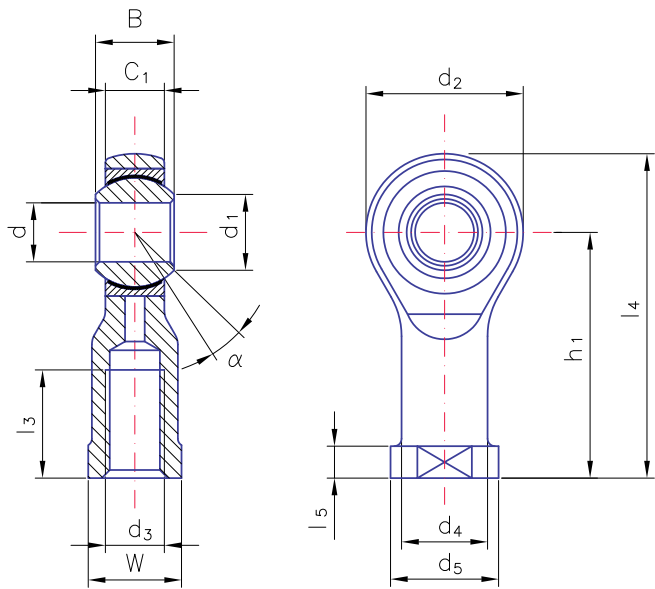
antifriction bearing steel, hardened, ground and polished, sliding face hard chromium plated
- Outer Ring:

stainless steel, lined with an antifriction film consisting of PTFE with metal fabric
- Housing:

high strength steel, forged, vibratory finished and electroplated
- Bearing clearance:

reduced bearing clearance
- Special Version:

on request e.g.: special coating



Standardgewinde / Standard thread																
Bezeichnung / Designation		d	d ₃	B	C ₁	d ₁ ≈	d ₂ max	d ₄ ≈	d ₅	h ₁	l ₃ min	l ₄ ≈	W	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
Rechtsgewinde	Linksgewinde															
Right-hand thread	Left-hand thread	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	°	kg
KI 8-440	KIL 8-440	8	M8	12	9,0	10,3	25	12,5	16	36	12	48,5	14	21	13	0,043
KI 10-440	KIL 10-440	10	M10	14	10,5	12,9	29	15,0	19	43	15	57,5	17	27	13	0,072
KI 12-440	KIL 12-440	12	M12	16	12,0	15,4	33	17,5	22	50	18	66,5	19	35	13	0,107
KI 14-440	KIL 14-440	14	M14	19	13,5	16,8	37	20,0	25	57	21	75,5	22	46	15	0,160
KI 16-440	KIL 16-440	16	M16	21	15,0	19,3	43	22,0	27	64	24	85,5	22	57	15	0,210
KI 18-440	KIL 18-440	18	M18x1,5	23	16,5	21,8	47	25,0	31	71	27	94,5	27	77	15	0,295
KI 20-440	KIL 20-440	20	M20x1,5	25	18,0	24,3	51	27,5	34	77	30	102,5	30	78	15	0,380

Feingewinde / Fine thread																
Bezeichnung / Designation		d	d ₃	B	C ₁	d ₁ ≈	d ₂ max	d ₄ ≈	d ₅	h ₁	l ₃ min	l ₄ ≈	W	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
Rechtsgewinde	Linksgewinde															
Right-hand thread	Left-hand thread	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	°	kg
KI 8-441	KIL 8-441	8	M8x1	12	9,0	10,3	25	12,5	16	36	12	48,5	14	21	13	0,043
KI 10-441	KIL 10-441	10	M10x1	14	10,5	12,9	29	15,0	19	43	15	57,5	17	27	13	0,072
KI 10-441/1	KIL 10-441/1	10	M10x1,25	14	10,5	12,9	29	15,0	19	43	15	57,5	17	27	13	0,072
KI 12-441	KIL 12-441	12	M12x1,5	16	12,0	15,4	33	17,5	22	50	19	66,5	19	35	13	0,107
KI 12-441/1	KIL 12-441/1	12	M12x1,25	16	12,0	15,4	33	17,5	22	50	18	66,5	19	35	13	0,107
KI 14-441	KIL 14-441	14	M14x1,5	19	13,5	16,8	37	20,0	25	57	21	75,5	22	46	15	0,160
KI 16-441	KIL 16-441	16	M16x1,5	21	15,0	19,3	43	22,0	27	64	24	85,5	22	57	15	0,210

Feingewinde mit 2 mm reduzierter Anschlussbohrung / Fine thread with 2 mm reduced connecting bore																
Bezeichnung / Designation		d	d ₃	B	C ₁	d ₁ ≈	d ₂ max	d ₄ ≈	d ₅	h ₁	l ₃ min	l ₄ ≈	W	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
Rechtsgewinde	Linksgewinde															
Right-hand thread	Left-hand thread	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	°	kg
KI 10-442	KIL 10-442	8	M10x1	14	10,5	12,9	29	15,0	19	43	15	57,5	17	27	13	0,072
KI 12-442	KIL 12-442	10	M12x1,5	16	12,0	15,4	33	17,5	22	50	18	66,5	19	35	13	0,107
KI 14-442	KIL 14-442	12	M14x1,5	19	13,5	16,8	37	20,0	25	57	21	75,5	22	46	15	0,160
KI 16-442	KIL 16-442	14	M16x1,5	21	15,0	19,3	43	22,0	27	64	24	85,5	22	57	15	0,210
KI 18-442	KIL 18-442	16	M18x1,5	23	16,5	21,8	47	25,0	31	71	27	94,5	27	77	15	0,295



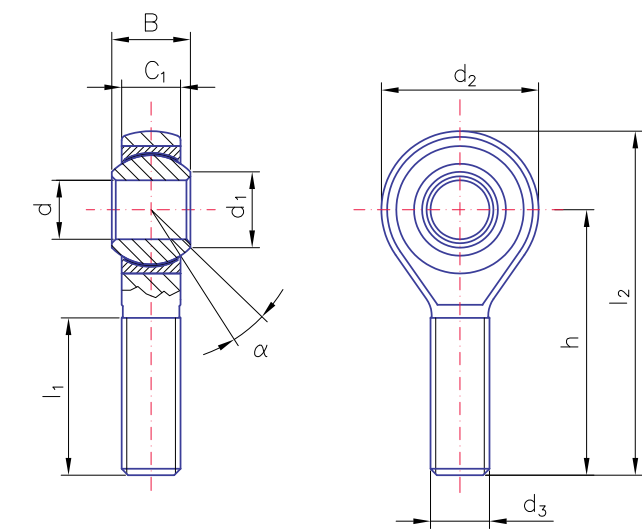
Serie 525 >inch<

Maßreihe K I Gleitpaarung: Stahl auf PTFE I wartungsfrei I Außengewinde I höchste Belastungen I erhöhter Korrosionsschutz
Dimension series K I Mating materials: steel on PTFE I Maintenance free I Male thread I Highest loads I Increased corrosion protection

Jetzt auch
in inch-Abmessungen
erhältlich!
Now available in
inch-dimensions!

- Innenring: Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen und poliert, Gleitoberfläche hartverchromt
- Außenring: Edelstahl, ausgekleidet mit einer Gleitfolie bestehend aus PTFE mit Metallgewebe
- Gehäuse: hochfester Stahl, geschmiedet, gleitgeschliffen und galvanisch beschichtet
- Lagerluft: reduzierte Lagerluft
- Sonderausführungen: auf Anfrage möglich

- Inner ring: antifriction bearing steel, hardened, ground and polished, sliding face hard chromium plated
- Outer Ring: stainless steel, lined with an antifriction film consisting of PTFE with metal fabric
- Housing: high strength steel, forged, vibratory finished and electroplated
- Bearing clearance: reduced bearing clearance
- Special Version: on request



Standardgewinde / Standard thread													
Bezeichnung / Designation		d	d ₃ UNF 3-A	B	C ₁	d ₁ ≈	d ₂ max	h	l ₁ min	l ₂	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
Rechtsgewinde	Linksgewinde												
Right-hand thread	Left-hand thread	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	kN	°	kg
KA 8-525	KAL 8-525	.3125	5/16 - 24	.437	.355	0.400	0.984	1.851	1.181	2.343	17	13	0.032
KA 10-525	KAL 10-525	.3750	3/8 - 24	.500	.414	0.470	1.142	1.889	1.102	2.461	25	13	0.054
KA 12-525	KAL 12-525	.4375	7/16 - 20	.562	.473	0.545	1.299	2.126	1.259	2.776	33	13	0.085
KA 14-525	KAL 14-525	.5000	1/2 - 20	.625	.532	0.625	1.457	2.362	1.417	3.091	44	13	0.125
KA 16-525	KAL 16-525	.6250	5/8 - 18	.750	.591	0.750	1.693	2.598	1.457	3.445	57	15	0.185
KA 18-525	KAL 18-525	.7500	3/4 - 16	.875	.650	0.895	1.850	2.795	1.614	3.701	77	15	0.260

Serie 410 I 415

Maßreihe K I Gleitpaarung: Stahl auf PTFE I wartungsfrei I höchste Belastungen
Dimension series K I Mating materials: steel on PTFE I Maintenance free I Highest loads

- Innenring:

Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen und poliert, Gleitoberfläche hartverchromt
- Außenring:

Edelstahl, ausgekleidet mit einer Gleitfolie bestehend aus PTFE mit Metallgewebe
- Lagerluft:

reduzierte Lagerluft
- Sonderausführungen:

auf Anfrage möglich

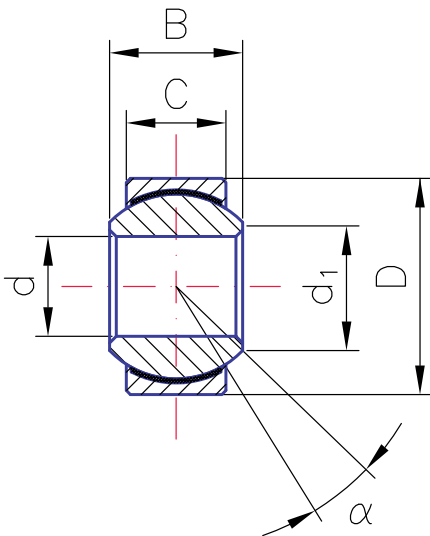
- Inner ring:

antifriction bearing steel, hardened, ground and polished, sliding face hard chromium plated
- Outer Ring:

stainless steel, lined with an antifriction film consisting of PTFE with metal fabric
- Bearing clearance:

reduced bearing clearance
- Special Version:

on request



Standardgewinde / Standard thread								
Bezeichnung / Designation	d	d ₁	B	C	D	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
	mm	mm	mm	mm	mm	kN	°	kg
G 8-410	8	10,3	12	9,0	19	30	13	0,016
G 10-410	10	12,9	14	10,5	22	42	13	0,031
G 12-410	12	15,4	16	12,0	26	56	13	0,065
G 14-410	14	16,8	19	13,5	28	72	15	0,090
G 16-410	16	19,3	21	15,0	32	90	15	0,100
G 18-410	18	21,8	23	16,5	35	110	15	0,125
G 20-410	20	24,3	25	18,0	40	132	15	0,180

reduzierte Anschlussbohrung / reduced connecting bore								
Bezeichnung / Designation	d	d ₁	B	C	D	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
	mm	mm	mm	mm	mm	kN	°	kg
G 10-415	8	12,9	14	10,5	22	42	13	0,031
G 12-415	10	15,4	16	12,0	26	56	13	0,065
G 14-415	12	16,8	19	13,5	28	72	15	0,090
G 16-415	14	19,3	21	15,0	32	90	15	0,100
G 18-415	16	21,8	23	16,5	35	110	15	0,125

Serie 326

Maßreihe K I Gleitpaarung: Stahl auf Stahl I wartungspflichtig I höchste Belastungen
Dimension series K I Mating materials: steel on steel I Maintenance required I Highest loads

- Innenring: Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen und poliert, Gleitoberfläche hartverchromt
- Außenring: Gelenklageraußenring aus Vergütungsstahl, brüniert, spanlos um den Ring geformt, Außendurchmesser geschliffen
- Schmierung: Die Schmierstoffverteilung erfolgt über die Schmiernut im Außenring
- Lagerluft: reduzierte Lagerluft
- Sonderausführungen: a. A. möglich z.B.: Niro-Material

- Inner ring: antifriction bearing steel, hardened, ground and polished, sliding face hard chromium plated
- Outer Ring: outer ring of spherical bearing made of tempering steel, bronzed, swaged around the inner ring, outside diameter ground
- Lubrication: the lubricant enters the lubrication groove through a cross hole in the outer ring
- Bearing clearance: reduced bearing clearance
- Special Version: on request e.g.: istainless steel

Bezeichnung / Designation	d	d ₁ ≈	B	C	D	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
	mm	mm	mm	mm	mm	kN	°	kg
S 8-326	8	10,3	12	9	22	54	13	0,024
S 10-326	10	12,9	14	10,5	26	76	13	0,040
S 12-326	12	15,4	16	12	30	101	13	0,080
S 14-326	14	16,8	19	13,5	34	130	15	0,100
S 16-326	16	19,3	21	15	38	163	15	0,130
S 18-326	18	21,8	23	16,5	42	200	15	0,170
S 20-326	20	24,3	25	18	46	239	15	0,230



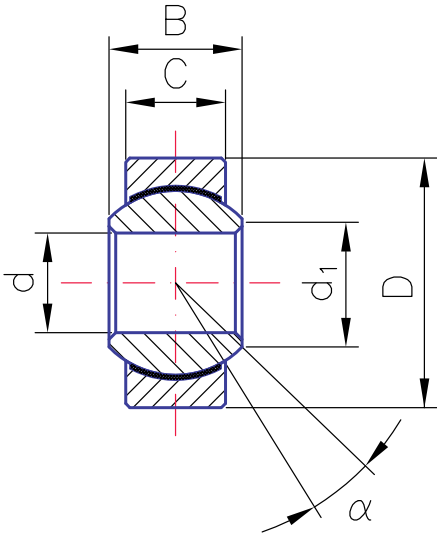
Serie 359

Maßreihe K I Gleitpaarung: Stahl auf PTFE I wartungsfrei I höchste Belastungen
Dimension series K I Mating materials: steel on PTFE I Maintenance free I Highest loads

- Innenring: Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen und poliert, Gleitoberfläche hartverchromt
- Außenring: Gelenklageraußenring aus Vergütungsstahl, brüniert, ausgekleidet mit einer Gleitfolie bestehend aus PTFE mit Metallgewebe
- Lagerluft: reduzierte Lagerluft
- Sonderausführungen: a. A. möglich

- Inner ring: antifriction bearing steel, hardened, ground and polished, sliding face hard chromium plated
- Outer Ring: outer ring of spherical bearing made of tempering steel, bronzed, lined with an antifriction film consisting of PTFE with metal fabric
- Bearing clearance: reduced bearing clearance
- Special Version: on request

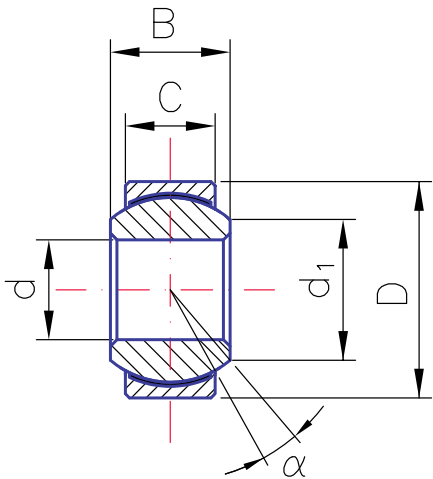
Bezeichnung / Designation	d	d ₁ ≈	B	C	D	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
	mm	mm	mm	mm	mm	kN	°	kg
S 8-359	8	10,3	12	9	22	30	13	0,024
S 10-359	10	12,9	14	10,5	26	42	13	0,040
S 12-359	12	15,4	16	12	30	56	13	0,080
S 14-359	14	16,8	19	13,5	34	72	15	0,100
S 16-359	16	19,3	21	15	38	90	15	0,130
S 18-359	18	21,8	23	16,5	42	110	15	0,170
S 20-359	20	24,3	25	18	46	132	15	0,230



Serie 500

Maßreihe E I Gleitpaarung: Stahl auf PTFE I wartungsfrei
Dimension series E I Mating materials: steel on PTFE I Maintenance free

- Innenring: Edelstahl
 - Außenring: Edelstahl
 - Lagerluft: reduzierte Lagerluft
 - Sonderausführungen: a. A. möglich
-
- Inner ring: stainless steel
 - Outer Ring: stainless steel
 - Bearing clearance: reduced bearing clearance
 - Special Version: on request

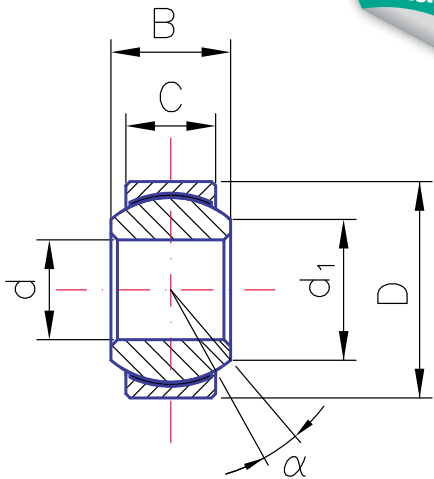


Bezeichnung / Designation	d	d ₁ ≈	B	C	D	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
	mm	mm	mm	mm	mm	kN	°	kg
GE 10-500	10	13	9	6	19	22	12	0,012
GE 12-500	12	15	10	7	22	29	11	0,017
GE 15-500	15	18	12	9	26	44	9	0,032
GE 17-500	17	20	14	10	30	56	10	0,049
GE 20-500	20	24	16	12	35	78	9	0,065

Serie 525 >inch<

Maßreihe K I Gleitpaarung: Stahl auf PTFE I wartungsfrei I höchste Belastungen
Dimension series K I Mating materials: steel on PTFE I Maintenance free I Highest loads

- Innenring: Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen und poliert, Gleitoberfläche hartverchromt
 - Außenring: Edelstahl, ausgekleidet mit einer Gleitfolie bestehend aus PTFE mit Metallgewebe
 - Lagerluft: reduzierte Lagerluft
 - Sonderausführungen: auf Anfrage möglich
-
- Inner ring: antifriction bearing steel, hardened, ground and polished, sliding face hard chromium plated
 - Outer Ring: stainless steel, lined with an antifriction film consisting of PTFE with metal fabric
 - Bearing clearance: reduced bearing clearance
 - Special Version: on request



Bezeichnung / Designation	d	d ₁ ≈	B	C	D	Tragzahlen Load ratings stat C ₀ Standard	Kippwinkel Tilt angle α	Gewicht Weight
	inch	inch	inch	inch	inch	kN	°	kg
G 8-525	.3125	0.400	.437	.355	.6875	30	13	0.016
G 10-525	.3750	0.470	.500	.414	.8125	42	13	0.031
G 12-525	.4375	0.545	.562	.473	.9375	56	13	0.065
G 14-525	.5000	0.625	.625	.532	1.000	72	15	0.090
G 15-425	.5625	0.730	.687	.552	1.125	78	15	0.095
G 16-525	.6250	0.750	.750	.591	1.1875	90	15	0.100
G 18-525	.7500	0.895	.875	.650	1.375	110	15	0.125

Jetzt auch
in inch-Abmessungen
erhältlich!
Now available in
inch-dimensions!



ASKUBAL
MOTORSPORT

Vårt sortiment

[illegible]

KONTIMA AB
— *Components for professionals* —