SCHWALB
RÄDER • ROLLEN • FÖRDERTECHNIK
...und alles läuft rund!

Kunststoff-Räder und Rollen

Kunststoffräder
SERIE „KLG“ „KLR“

Rad:
Aus hochwertigem Polyamid in leichter und mittlerer Ausführung, mit Gleitlager oder Rollenlager.
Die Räder sind temperaturbeständig von -40°C bis +80°C.
Die Tragfähigkeiten werden jedoch bei Temperaturen über +35°C stark verringert.

Bestell-Nr. Räder	mm	mm	mm	mm	kg	
KLG040	40	33	10	35	80	
KLG045	45	19	10	22	70	
KLG050	50	25	10	28	150	
KLG070	70	30	10	40	200	
KLG075	75	23	15	25	200	
KLG080	80	35	12	40	150	
KLR080	80	35	12	40	150	
KLG100	100	30	12	40	200	
KLR100	100	35	12	40	200	
KLG100/40	100	40	15	47	350	
KLG125	125	35	15	48	300	
KLR125	125	35	15	48	300	
KLG150	150	50	20	58	450	
KLR150	150	50	20	58	450	
KLG150/40/15	150	40	15	50	400	
KLG150/40/20	150	40	20	50	400	
KLG160	160	40	20	58	450	
KLG175	175	50	20	60	425	
KLG200	200	50	20	60	550	
KLR200	200	50	20	60	550	
KLG200/40/15	200	40	15	50	450	
KLG200/40/20	200	40	20	50	450	
KLG250	250	50	25	60	1000	
KLG250/60	250	60	20	65	700	
KLR250	250	50	25	60	1000	

Auf Wunsch sind rostfreie Rollenlager lieferbar (nicht für alle Größen).

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Kunststoff-Rollen
SERIE „L/KLG“ „B/KLG“
SERIE „L/KLR“ „B/KLR“

Gehäuse:
Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt.

Rad:
Aus hochwertigem Polyamid in leichter und mittlerer Ausführung, mit Gleitlager oder Rollenlager. Die Räder sind temperaturbeständig von -40°C bis +80°C.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
L/KLG080	**L/KLG080/F**	**B/KLG080**	80	30	105	32	105x 85	80x 60	8	150	
L/KLR080	**L/KLR080/F**	**B/KLR080**	80	30	105	32	105x 85	80x 60	8	150	
L/KLG100	**L/KLG100/F**	**B/KLG100**	100	30	128	35	105x 85	80x 60	8	200	
L/KLR100	**L/KLR100/F**	**B/KLR100**	100	35	128	35	105x 85	80x 60	8	200	
L/KLG125	**L/KLG125/F**	**B/KLG125**	125	35	155	31	105x 85	80x 60	8	200	
L/KLR125	**L/KLR125/F**	**B/KLR125**	125	35	155	31	105x 85	80x 60	8	200	
L3/KLG125	**L3/KLG125/F**	**B3/KLG125**	125	35	155	44	135x105	105x 80	11	300	
L3/KLR125	**L3/KLR125/F**	**B3/KLR125**	125	35	155	44	135x105	105x 80	11	300	
L/KLG150	**L/KLG150/F**	**B/KLG150**	150	50	190	47	135x110	105x 80	12	400	
L/KLR150	**L/KLR150/F**	**B/KLR150**	150	50	190	47	135x110	105x 80	12	400	
L/KLG160	**L/KLG160/F**	**B/KLG160**	160	40	195	47	135x110	105x 80	12	400	
L/KLG200	**L/KLG200/F**	**B/KLG200**	200	50	235	53	135x110	105x 80	12	400	
L/KLR200	**L/KLR200/F**	**B/KLR200**	200	50	235	53	135x110	105x 80	12	400	
L3/KLG250	L3/KLG250/F	B3/KLG250	250	50	290	66	135x110	105x 80	11	500	
L3/KLR250	L3/KLR250/F	B3/KLR250	250	50	290	66	135x110	105x 80	11	500	

Auf Wunsch sind rostfreie Rollenlager lieferbar (nicht für alle Größen).

Lieferbare Varianten (nicht für alle Größen):

mit großer Platte, Beisp.: L3/KLG100/F

mit Rückenloch 10,2 oder 12,2 mm
Beisp.: LR/KLG100

mit diversen Zapfen
Beisp.: LZ/KLG100

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Kunststoffrollen
SERIE „LM/KLG“ „BM/KLG“
SERIE „LM/KLR“ „BM/KLR“

Gehäuse:
Schwere Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und gehärteten Lagerschalen, dadurch **besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge**. Radachse verschraubt.

Rad:
Aus hochwertigem Polyamid in leichter und mittlerer Ausführung, mit Gleitlager oder Rollenlager. Die Räder sind temperaturbeständig von -40°C bis +80°C.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LM/KLG080	**LM/KLG080/F**	**BM/KLG080**	80	35	125	39	100x 85	80x 60	9	150	
LM/KLR080	**LM/KLR080/F**	**BM/KLR080**	80	35	125	39	100x 85	80x 60	9	150	
LM/KLG100	**LM/KLG100/F**	**BM/KLG100**	100	35	135	39	100x 85	80x 60	9	200	
LM/KLR100	**LM/KLR100/F**	**BM/KLR100**	100	35	135	39	100x 85	80x 60	9	200	
LM/KLG125	**LM/KLG125/F**	**BM/KLG125**	125	35	166	46	135x110	105x 80	13	300	
LM/KLR125	**LM/KLR125/F**	**BM/KLR125**	125	35	166	46	135x110	105x 80	13	300	
LM/KLG150	**LM/KLG150/F**	**BM/KLG150**	150	50	210	47	135x110	105x 80	13	450	
LM/KLR150	**LM/KLR150/F**	**BM/KLR150**	150	50	210	47	135x110	105x 80	13	450	
LM/KLG200	**LM/KLG200/F**	**BM/KLG200**	200	50	245	57	140x110	105x 80	13	550	
LM/KLR200	**LM/KLR200/F**	**BM/KLR200**	200	50	245	57	140x110	105x 80	13	550	

Auf Wunsch sind rostfreie Rollenlager lieferbar (nicht für alle Größen).

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Polyamid- und Polyurethanrollen

mit niedriger Bauhöhe und hoher Tragfähigkeit.

Gehäuse:

Stahlblechgehäuse, verzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt. Mit Rückenloch 10 oder 12 mm.

Räder:

Aus Polyamid KLK+KGK) oder Polyurethan (PUK+PSK) bzw. Vulkollan (PVSK), mit Rillenkugellager.

Bestell-Nr. mit Polyamidrad	Bestell-Nr. mit Polyurethanrad	mm	mm	mm	mm	Rückenloch	kg	
LKR/KGK035	LKR/PVSK035	35	25	59	14	10,2	100	
	LR/PUK042/28	42	28	71	26	12,2	90	
LR/KLK042/28		42	28	71	26	12,2	110	
LR/KLK042/38	LR/PUK042/38	42	38	71	26	12,2	130	
LKR/KGK050/40*	LKR/PSK050/40B*	50	40	76	26	12,2	200	
	LR/PUK055/25*	55	25	78	26	12,2	110	
LR/KLK055/25*		55	25	78	26	12,2	150	
LKR/KGK060/40*	LKR/PSK060/40B*	60	40	81	26	12,2	200	

*mit balliger Lauffläche

Doppellenkrollen:

	LDR/PUK050/15	50	2x15	75	26	12,2	140	
LDR/KLK050/15		50	2x15	75	26	12,2	200	

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Kunststoff-Schwerlasträder
SERIE „KSG“ „KSK“

Rad:
Aus hochwertigem Polyamid in schwerer Ausführung, mit Gleitlager oder Rillenkugellager.
Die Räder sind temperaturbeständig von -40°C bis +80°C.
Die Tragfähigkeiten werden jedoch bei Temperaturen über +35°C stark verringert.

Bestell-Nr. Räder	mm	mm	mm	mm	kg	
KSG075	75	33	12	34	300	
KSG080	80	33	12	34	350	
KSK080	80	33	12	35	350	
KSG100	100	40	15	40	500	
KSK100	100	40	12	40	500	
KSG125	125	40	15	53	600	
KSK125	125	40	20	53	600	
KSG150	150	50	20	55	600	
KSK150	150	50	20	55	600	
KSK150S	150	50	20	60	800	
KSG200	200	50	20	55	1000	
KSK200/50/45/20	200	50	20	45	800	
KSK200	200	50	20	55	1000	
KSK200S	200	50	20	60	1500	
KSG200/65	200	65	35	74	1300	
KSK200/65	200	65	25	74	1300	
KSG250	250	60	25	65	1500	
KSK250	250	50	25	60	1500	
KSG300	300	60	30	70	2000	
KSK300	300	60	25	70	2000	

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Kunststoff-Rollen
SERIE „L/KSK“ „B/KSK“

Gehäuse:
Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt.

Rad:
Aus hochwertigem Polyamid in schwerer Ausführung, mit Rillenkugellager.
Die Räder sind temperaturbeständig von -40°C bis +80°C.
Die Tragfähigkeiten werden jedoch bei Temperaturen über +35°C stark verringert.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
L/KSK080	**L/KSK080/F**	**B/KSK080**	80	33	105	32	105x 85	80x 60	8	200	
L/KSK100	**L/KSK100/F**	**B/KSK100**	100	40	128	35	105x 85	80x 60	8	200	
L3/KSK100	**L3/KSK100/F**	**B3/KSK100**	100	40	130	47	135x105	105x 80	11	300	
L/KSK125	**L/KSK125/F**	**B/KSK125**	125	35	155	31	105x 85	80x 60	8	200	
L3/KSK125	**L3/KSK125/F**	**B3/KSK125**	125	40	155	44	135x105	105x 80	11	300	
L/KSK150	**L/KSK150/F**	**B/KSK150**	150	50	190	47	135x110	105x 80	12	400	
L/KSK200	**L/KSK200/F**	**B/KSK200**	200	50	235	53	135x110	105x 80	12	400	
L/KSK250	L/KSK250/F		250	50	290	70	175x175	140x140	14	600	
		B/KSK250	250	50	290	---	232x125	190x 75	14	600	

Alle o.g. Rollen sind auch mit Gleitlagerrädern lieferbar (../KSG...)

Lieferbare Varianten:

mit Rückenloch 10,2
oder 12,2 mm.
Beisp.: LR/:KSK100

mit diversen Zapfen
Beisp.: LZ/KSK100

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Kunststoffrollen

SERIE „LM/KSG“ „BM/KSG“
SERIE „LM/KSK“ „BM/KSK“

Gehäuse:

Schwere Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und gehärteten Lagerschalen, dadurch **besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge**, Radachse verschraubt.

Rad:

Aus hochwertigem Polyamid in schwerer Ausführung, mit Rillenkugellager oder Gleitlager. Die Räder sind temperaturbeständig von -40°C bis +80°C.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LM/KSG075	**LM/KSG075/F**	**BM/KSG075**	75	33	123	39	100x 85	80x 60	9	300	
LM/KSG080	**LM/KSG080/F**	**BM/KSG080**	80	33	125	39	100x 85	80x 60	9	300	
LM/KSK080	**LM/KSK080/F**	**BM/KSK080**	80	33	125	39	100x 85	80x 60	9	300	
LM/KHK082		**BM/KHK082**	82	70	137	45	175x140	140x105	15	700	
LM/KSG100	**LM/KSG100/F**	**BM/KSG100**	100	40	135	39	100x 85	80x 60	9	400	
LM/KSK100	**LM/KSK100/F**	**BM/KSK100**	100	40	135	39	100x 85	80x 60	9	400	
LM/KSG125L	**LM/KSG125L/F**	**BM/KSG125L**	125	40	160	42	105x 85	80x 60	9	500	
LM/KSK125L	**LM/KSK125L/F**	**BM/KSK125L**	125	40	160	42	105x 85	80x 60	9	500	
LM/KSG125	**LM/KSG125/F**	**BM/KSG125**	125	40	166	46	135x110	105x 80	13	600	
LM/KSK125	**LM/KSK125/F**	**BM/KSK125**	125	40	166	46	135x110	105x 80	13	600	
LM/KSG150	**LM/KSG150/F**	**BM/KSG150**	150	50	210	47	135x110	105x 80	13	600	
LM/KSK150	**LM/KSK150/F**	**BM/KSK150**	150	50	210	47	135x110	105x 80	13	600	
LM/KSG200	**LM/KSG200/F**	**BM/KSG200**	200	50	245	57	140x110	105x 80	13	1000	
LM/KSK200	**LM/KSK200/F**	**BM/KSK200**	200	50	245	57	140x110	105x 80	13	1000	
LM/KSG200/65	LM/KSG200/65/F	BM/KSG200/65	200	65	265	45	175x145	140x105	15	1200	
LM/KSK200/65	LM/KSK200/65/F	BM/KSK200/65	200	65	265	45	175x145	140x105	15	1200	
LM/KSG250	LM/KSG250/F	BM/KSG250	250	60	300	65	135x105	105x 80	13	1250	
LM/KSK250	**LM/KSK250/F**	**BM/KSK250**	250	50	300	65	135x105	105x 80	13	1250	
LM/KSG250S	LM/KSG250S/F	BM/KSG250S	250	60	310	65	200x160	160x120	15	1500	
LM/KSK250S	LM/KSK250S/F	BM/KSK250S	250	50	310	65	200x160	160x120	15	1500	

Räder der Serie “KHK” finden Sie im Kapitel Hubwagenrollen.

Varianten/Zubehör *Option/Accessory*	
Beschreibung/*description* auf Seite/*on page*	Fußschutz/*foot guard* www.schwalb-rollen.de/aktuelles.html
Lieferbar für *available for*	Ø 100 - 200 mm

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

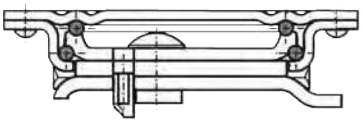
LV/KSK, BV/KSK

Polyamid Rollen

Gehäuse: Besonders stabile gepresste Stahlblechgehäuse galvanisch verzinkt. Drehkranz ohne Mittelbolzen, mit zweifachem gehärtetem, geschlossenem Kugelkranz, dadurch Staub- und Spritzwasserdicht und besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge, Radachse verschraubt. Mit Anschraubplatte.
Rad: Aus hochwertigem Polyamid, mit Rillenkugellagern.

Polyamide Castors

Housing: *Extra solid housing made of galvanized steel, pressed. Screwed turntable without central kingpin, with double tempered, closed ball rim, dust and splash-proof and particularly resistant to shock and vibration, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Made from high-quality Polyamide, with deep groove ball bearings.*



-25° C - +80 °C, Härte / *Hardness:* 70° +/-5° Shore D

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LV/KSK100	LV/KSK100/F	BV/KSK100	100	40	130	42	105x85	80x60	9	350	Kugellager *ball bearing*
LV/KSK125	LV/KSK125/F	BV/KSK125	125	40	177	48	135x110	105x80	11	600	Kugellager *ball bearing*
LV/KSK150	LV/KSK150/F	BV/KSK150	150	50	215	53	135x110	105x80	11	800	Kugellager *ball bearing*
LV/KSK200	LV/KSK200/F	BV/KSK200	200	50	245	54	135x105	105x80	11	1000	Kugellager ball bearing
LV/KSK250	LV/KSK250/FV	BV/KSK250	250	50	295	67	135x105	105x80	11	1000	Kugellager *ball bearing*

Varianten/Zubehör *Option/Accessory*	
Beschreibung/*description* auf Seite/*on page*	Fußschutz/*foot guard* www.schwalb-rollen.de/aktuelles.html
Lieferbar für *available for*	Ø 100 - 200 mm

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Kunststoffrollen
SERIE „LSO/KSK“ „BSO/KSK“

Gehäuse:
Sehr robuste Stahlschweißkonstruktion, mit Axial-Rillenkugellager DIN 711 und Kegelrollenlager DIN 720, mit Schmiernippel, staub- und spritzwasser-geschützt.*

Rad:
Aus hochwertigem Polyamid in schwerer Ausführung, mit Rillenkugellager.
Die Räder sind temperaturbeständig von -40°C bis +80°C.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LSO/KSK080L	LSO/KSK080L/F	BSO/KSK080L	80	33	135	45	100x 85	80x 60	11	350	
LSO/KSK100L	LSO/KSK100L/F	BSO/KSK100L	100	40	145	45	105x 85	80x 60	11	500	
LSO/KSK125	LSO/KSK125/F	BSO/KSK125	125	40	170	50	140x110	105x 80	13	600	
LSO/KSK150	LSO/KSK150/F	BSO/KSK150	150	50	205	65	140x110	105x 80	13	800	
LSO/KSK200	LSO/KSK200/F	BSO/KSK200	200	50	245	65	140x110	105x 80	13	1500	
LSO/KSK200S	LSO/KSK200S/F	BSO/KSK200S	200	50	255	70	175x140	140x105	15	1500	
LSO/KSK250	LSO/KSK250/F	BSO/KSK250	250	50	295	75	140x110	105x 80	13	1500	
LSO/KSK300S	LSO/KSK300S/F	BSO/KSK300S	300	60	355	85	175x140	140x105	15	2000	

* Lieferbare Ausführungen:
- lackiert
- Galvanisch verzinkt **(Chrom VI-frei)**.

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Kunststoffrollen
SERIE „LDSO/KSK“ „BDSO/KSK“

Gehäuse:
Sehr robuste Stahlschweißkonstruktion, mit Axial-Rillenkugellager DIN 711 und Kegelrollenlager DIN 720, mit Schmiernippel, staub- und spritzwasser-geschützt.**

Rad:
Aus hochwertigem Polyamid in schwerer Ausführung, mit Rillenkugellager.
Die Räder sind temperaturbeständig von -40°C bis +80°C.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller*	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LDSO/KSK100	LDSO/KSK100/F	BDSO/KSK100	100	2x40	160	50	140x110	105x 80	13	1000	
LDSO/KSK125	LDSO/KSK125/F	BDSO/KSK125	125	2x40	185	50	140x110	105x 80	13	1200	
LDSO/KSK150S	LDSO/KSK150S/F	BDSO/KSK150S	150	2x50	215	65	175x140	140x105	15	1600	
LDSO/KSK200S	LDSO/KSK200S/F	BDSO/KSK200S	200	2x50	265	70	175x140	140x105	15	3000	
LDSO/KSK250S	LDSO/KSK250S/F	BDSO/KSK250S	250	2x50	320	75	175x140	140x105	15	3000	
LDSO/KSK300XS	LDSO/KSK300XS/RF		300	2x60	400	90	260x200	210x160	21	4000	
		BDSO/KSK300XS	300	2x60	400		300x200	210x160	21	4000	

Achtung: Bei den Bockrollen ist immer die lange Plattenseite parallel zur Radachse.

* .../RF ist ein Radfeststeller.

** Lieferbare Ausführungen:
- lackiert
- Galvanisch verzinkt, XS-Serie gelb passiviert (Chrom VI-frei).

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Kunststoff-Super-Schwerlasträder
SERIE „KGK“

Rad:
Aus hochverdichtetem zähhartem Gußpolyamid PA6 G in sehr schwerer Ausführung, aus Vollmaterial gedreht, mit doppelt abgedichteten 2 RS-Rillenkugellager für lange Lebensdauer. Die Räder sind temperaturbeständig von -40°C bis +80°C, haben eine extrem hohe Tragfähigkeit, sind sehr abriebfest und schlagfest und haben einen sehr geringen Rollwiderstand. Die Tragfähigkeiten werden jedoch bei Temperaturen über +35°C stark verringert.

Bestell-Nr. Räder	mm	mm	mm	mm	kg	
KGK035/25/8	35	25	8	25	240	
KGK050/40/10	50	40	10	40	600	
KGK080/40/20	80	40	20	45	1000	
KGK080/70/25	80	70	25	70	1200	
KGK100/40/20	100	40	20	45	1200	
KGK100/55/25	100	55	25	60	1800	
KGK125/40/20	125	40	20	50	1500	
KGK125/55/25	125	55	25	60	2000	
KGK150/40/25	150	40	25	50	2000	
KGK150/55/30	150	55	30	60	2500	
KGK150/80/35	150	80	35	90	3000	
KGK200/55/35	200	55	35	60	3000	
KGK200/80/45	200	80	45	90	4500	
KGK250/65/45	250	65	45	70	5000	
KGK250/80/50	250	80	50	90	6000	
KGK300/80/55	300	80	55	90	7000	
KGK300/110/70	300	110	70	120	10000	
KGK400/110/80	400	110	80	120	12000	

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Kunststoff-Schwerlastrollen
SERIE „LM/KGK“ „BM/KGK“

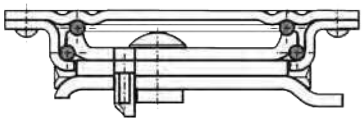
Gehäuse:
Schwere Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und gehärteten Lagerschalen, dadurch **besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge**, Radachse verschraubt.

Rad:
Aus hochverdichtetem zähhartem Gußpolyamid in sehr schwerer Ausführung, aus Vollmaterial gedreht, mit Rillenkugellager. Die Räder haben eine extrem hohe Tragfähigkeit, sind sehr abriebfest, schlagfest und haben einen sehr geringen Rollwiderstand.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LM/KGK080	LM/KGK080/F	BM/KGK080	80	40	135	38	105x 85	80x 60	9	500	
LM/KGK080S		BM/KGK080S	80	70	136	45	175x140	140x105	15	800	
LM/KGK100	LM/KGK100/F	BM/KGK100	100	40	145	38	105x 85	80x 60	9	500	
LM/KGK125	LM/KGK125/F	BM/KGK125	125	55	197	50	175x140	140x105	15	1000	
LM/KGK150	LM/KGK150/F	BM/KGK150	150	55	210	50	175x140	140x105	15	1200	

LV/KGK, BV/KGK
Polyamid Rollen
Gehäuse: Besonders stabile gepresste Stahlblechgehäuse galvanisch verzinkt. Drehkranz ohne Mittelbolzen, mit zweifachem gehärtetem, geschlossenem Kugelkranz, dadurch Staub- und Spritzwasserdicht und besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge, Radachse verschraubt. Mit Anschraubplatte.
Rad: Aus bruchfestem, zähartem und hochverdichtetem Guss-Polyamid PA6 G natur, mit Rillenkugellagern.

NEU NEW



Polyamide Castors
Housing: *Extra solid housing made of galvanized steel, pressed. Screwed turntable without central kingpin, with double tempered, closed ball rim, dust and splash-proof and particularly resistant to shock and vibration, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Made from break-proof, hard and tough cast Polyamide PA6 G nature, high compressed, with deep groove ball bearings.*

-30° C - +80 °C , Härte / *Hardness:* 92° +/- 3° Shore A

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LV/KGK100	LV/KGK100/F	BV/KGK100	100	40	130	42	105x85	80x60	9	350	Kugellager *ball bearing*
LV/KGK125	LV/KGK125/F	BV/KGK125	125	40	177	48	135x110	105x80	11	1000	Kugellager *ball bearing*
LV/KGK150	LV/KGK150/F	BV/KGK150	150	50	210	53	135x110	105x80	11	1000	Kugellager *ball bearing*
LV/KGK200	LV/KGK200/F	BV/KGK200	200	50	245	54	135x105	105x80	11	1000	Kugellager ball bearing
LV/KGK250	LV/KGK250/FV	BV/KGK250	250	50	295	67	135x105	105x80	11	1000	Kugellager *ball bearing*

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Kunststoff-Schwerlastrollen
SERIE „LSO/KGK“;„BSO/KGK“

Gehäuse:
Sehr robuste Stahlschweißkonstruktion, mit Axial-Rillenkugellager DIN 711 und Kegelrollenlager DIN 720, mit Schmiernippel, staub- und spritzwassergeschützt.**

Rad:
Aus hochverdichtetem zähhartem Gußpolyamid in sehr schwerer Ausführung, aus Vollmaterial gedreht, mit Rillenkugellager. Die Räder haben eine extrem hohe Tragfähigkeit, sind sehr abriebfest, schlagfest und haben einen sehr geringen Rollwiderstand.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller*	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LSO/KGK080L	LSO/KGK080L/F	BSO/KGK080L	80	40	135	45	100x 85	80x 60	11	1000	
LSO/KGK100L	LSO/KGK100L/F	BSO/KGK100L	100	40	145	45	105x 85	80x 60	11	1000	
LSO/KGK080	LSO/KGK080/F	BSO/KGK080	80	40	135	50	140x110	105x75-80	13	1000	
LSO/KGK100	LSO/KGK100/F	BSO/KGK100	100	55	145	50	140x110	105x75-80	13	1800	
LSO/KGK125	LSO/KGK125/F	BSO/KGK125	125	55	170	50	140x110	105x75-80	13	2000	
LSO/KGK150S	LSO/KGK150S/F	BSO/KGK150S	150	55	205	65	175x140	140x105	15	2500	
LSO/KGK150/80S	LSO/KGK150/80S/F	BSO/KGK150/80S	150	80	205	65	175x140	140x105	15	3000	
LSO/KGK200S	LSO/KGK200S/F	BSO/KGK200S	200	55	255	70	175x140	140x105	15	3000	
LSO/KGK200XS	LSO/KGK200XS/RF	BSO/KGK200XS	200	80	280	75	260x200	210x160	21	4500	
LSO/KGK250XS	LSO/KGK250XS/RF	BSO/KGK250XS	250	80	330	80	260x200	210x160	21	6000	
LSO/KGK300XS	LSO/KGK300XS/RF	BSO/KGK300XS	300	80	380	90	260x200	210x160	21	6000	

.../RF ist ein Radfeststeller.

** Lieferbare Ausführungen:
- lackiert
- Galvanisch verzinkt, XS-Serie gelb passiviert **(Chrom VI-frei)**.

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Kunststoff-Schwerlast-Doppelrollen

SERIE „LDSO/KGK“ „BDSO/KGK“

Gehäuse:

Sehr robuste Stahlschweißkonstruktion, mit Axial-Rillenkugellager DIN 711 und Kegelrollenlager DIN 720, mit Schmiernippel, staub- und spritzwasser-geschützt.**

Räder:

Aus hochverdichtetem zähhartem Guß-polyamid in sehr schwerer Ausführung, aus Vollmaterial gedreht, mit Rillenkugellager. Die Räder haben eine extrem hohe Tragfähigkeit, sind sehr abriebfest, schlagfest und haben einen sehr geringen Rollwiderstand.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller*	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LDSO/KGK100	LDSO/KGK100/F	BDSO/KGK100	100	2x40	155	50	140x110	105x75-80	13	2.000	
LDSO/KGK100S	LDSO/KGK100S/F	BDSO/KGK100S	100	2x55	160	45	175x140	140x105	15	3.500	
LDSO/KGK125	LDSO/KGK125/F	BDSO/KGK125	125	2x40	180	50	140x110	105x75-80	13	2.000	
LDSO/KGK125S	LDSO/KGK125S/F	BDSO/KGK125S	125	2x55	185	65	175x140	140x105	15	3.500	
LDSO/KGK125XS	LDSO/KGK125XS/RF	BDSO/KGK125XS	125	2x55	200	65	260x200	210x160	21	4.000	
LDSO/KGK150S	LDSO/KGK150S/F	BDSO/KGK150S	150	2x55	215	65	175x140	140x105	15	3.500	
LDSO/KGK150XS	LDSO/KGK150XS/RF	BDSO/KGK150XS	150	2x55	230	65	260x200	210x160	21	5.000	
LDSO/KGK150/80XS	LDSO/KGK150/80XS/RF	BDSO/KGK150/80XS	150	2x80	230	65	260x200	210x160	21	6.000	
LDSO/KGK200S	LDSO/KGK200S/F	BDSO/KGK200S	200	2x55	265	70	175X140	140x105	15	3.500	
LDSO/KGK200XS	LDSO/KGK200XS/RF	BDSO/KGK200XS	200	2x55	295	75	260x200	210x160	21	6.000	
LDSO/KGK200/80XS	LDSO/KGK200/80XS/RF	BDSO/KGK200/80XS	200	2x80	295	75	260x200	210x160	21	6.000	
LDSO/KGK250XS	LDSO/KGK250XS/RF	BDSO/KGK250XS	250	2x65	330	80	260x200	210x160	21	6.000	
LDSO/KGK250/80XS	LDSO/KGK250/80XS/RF	BDSO/KGK250/80XS	250	2x80	330	80	260x200	210x160	21	6.000	
LDSO/KGK250XXS	LDSO/KGK250XXS/RF	BDSO/KGK250XXS	250	2x65	380	110	400x300	340x240	26	10.000	
LDSO/KGK250/80XXS	LDSO/KGK250/80XXS/RF	BDSO/KGK250/80XXS	250	2x80	380	110	400x300	340x240	26	12.000	
LDSO/KGK300/80XS	LDSO/KGK300/80XS/RF		300	2x80	395	90	260x200	210x160	21	6.000	
		BDSO/KGK300/80XS	300	2x80	395	90	300x200	210x160	21	6.000	
LDSO/KGK300XXS	LDSO/KGK300XXS/RF	BDSO/KGK300XXS	300	2x80	445	110	400x300	340x240	26	12.000	

Achtung: Bei den Bockrollen ist immer die lange Plattenseite parallel zur Radachse.

* .../RF ist ein Radfeststeller.

** Lieferbare Ausführungen:

- lackiert
- Galvanisch verzinkt, XS-Serie gelb passiviert **(Chrom VI-frei)**.

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Wir liefern auch Sonderrollen und Drehteile, auf Wunsch nach Kundenzeichnung

Auch kleine Stückzahlen!

Fragen Sie uns; wir können Ihnen sicher ein interessantes Angebot machen.

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55