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

Polyurethan-/Vulkollan®-Räder und -Rollen

Vulkollan® ist eine eingetragene Marke der Bayer AG

PLK

Polyurethanräder

Rad: Felge aus Polyamid, mit Rillenkugellagern und Kunststoff-Fadenschutz. Reifen aus Polyurethan, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Polyurethane Wheels

Wheel: *Rim made from Polyamide, with deep groove ball bearings and plastic threadguards. Tyre made from polyurethane, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*

-20° C - +60 °C, Härte / *Hardness:* 95 +2°/-5° Shore A

	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
PLK080	80	30	8	40	100	Kugellager *ball bearing*
PLK100	100	30	8	40	150	Kugellager *ball bearing*
PLK125	125	30	10	50	200	Kugellager *ball bearing*
PLK160	160	40	12	60	250	Kugellager *ball bearing*
PLK200	200	50	12	60	300	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

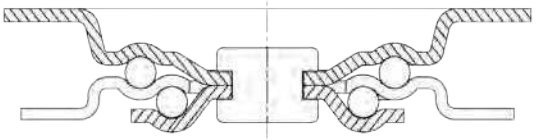
L/PLK, B/PLK

Polyurethan Rollen

Gehäuse: Stabile Stahlblechgehäuse, gepresst, galvanisch verzinkt.
Drehkranz mit zweifacher Kugellagerung, Radachse verschraubt.
Mit Anschraubplatte.
Rad: Felge aus Polyamid, mit Rillenkugellagern und Kunststoff-Fadenschutz. Reifen aus Polyurethan, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Polyurethane Castors

Housing: *Solid housing made of galvanized steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Rim made from Polyamide, with deep groove ball bearings and plastic threadguards. Tyre made from polyurethane, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*



-20° C - +60 °C, Härte / *Hardness:* 95 +2°/-5° Shore A

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
L/PLK080	L/PLK080/F	B/PLK080	80	30	105	32	100x85	80x60	8	100	Kugellager *ball bearing*
L/PLK100	L/PLK100/F	B/PLK100	100	30	128	35	100x85	80x60	8	150	Kugellager *ball bearing*
L/PLK125	L/PLK125/F	B/PLK125	125	30	155	31	100x85	80x60	8	200	Kugellager *ball bearing*
L/PLK160	L/PLK160/F	B/PLK160	160	40	195	47	135x110	105x80	12	250	Kugellager *ball bearing*
L/PLK200	L/PLK200/F	B/PLK200	200	50	235	53	135x110	105x80	12	300	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 80 - 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

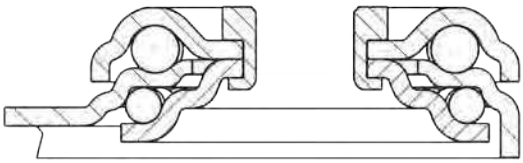
LR/PLK

Polyurethan Rollen

Gehäuse: Stabile Stahlblechgehäuse, gepresst, galvanisch verzinkt. Drehkranz mit zweifacher Kugellagerung. Radachse verschraubt. Mit Rückenloch.
Rad: Felge aus Polyamid, mit Rillenkugellagern und Kunststoff-Fadenschutz. Reifen aus Polyurethan, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Polyurethane Castors

Housing: *Solid housing made of galvanized steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Rim made from Polyamide, with deep groove ball bearings and plastic threadguards. Tyre made from polyurethane, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*



-20° C - +60 °C, Härte / *Hardness:* 95 +2°/-5° Shore A

		mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LR/PLK080	LR/PLK080/F	80	30	104	34	12	100	Kugellager *ball bearing*
LR/PLK100	LR/PLK100/F	100	30	127	34	12	150	Kugellager *ball bearing*
LR/PLK125	LR/PLK125/F	125	30	155	34	12	200	Kugellager *ball bearing*
LR/PLK160	LR/PLK160/F	160	40	192	42	12	250	Kugellager *ball bearing*
LR/PLK200	LR/PLK200/F	200	50	232	42	12	300	Kugellager *ball bearing*

Varianten/Zubehör *Option/Accessory*		
Beschreibung/*description* auf Seite/*on page*	Fußschutz/*foot guard* www.schwalb-rollen.de/aktuelles.html	Expander
Lieferbar für *available for*	Ø 80 - 200 mm	Ø 80 + 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

Polyurethanräder
SERIE „PKG“ „PKR“ „PKK“

Radkörper:
Aus Polyamid 6 natur,
mit Gleit-, Rollen- oder Kugellager.

Laufbelag:
Aus hochwertigem Polyurethan, unlöslich mit dem Radkörper verbunden. Abriebfest, geringer Rollwiderstand, geräuscharmer Lauf.

Bestell-Nr. Räder	mm	mm	mm	mm	kg	
PKG040	40	18	8	22	25	
PKG050	50	18	8	22	30	
PKG060	60	24	8	29	60	
PKK060	60	24	15	24	60	
PKG080	80	30	12	40	150	
PKR080	80	30	12	40	150	
PKK080	80	30	12	30	150	
PKG100	100	30	12	40	180	
PKR100	100	30	12	40	180	
PKK100	100	30	15	35	180	
PKG125	125	35	15	49	250	
PKR125	125	35	15	49	250	
PKK125	125	35	15	35	250	
PKG150	150	40	15	49	350	
PKG150/50	150	50	20	58	450	
PKR150	150	40	15	49	350	
PKR150/50	150	50	20	58	450	
PKK150	150	40	20	47	350	
PKG160	160	40	20	58	480	
PKR160	160	40	20	58	480	
PKK160	160	40	20	55	480	
PKG175	175	45	20	59	400	
PKR175	175	45	20	59	400	
PKK175	175	45	20	52	400	
PKG200	200	50	20	59	550	
PKR200	200	50	20	59	550	
PKK200	200	50	20	52	550	
PKG250	250	60	25	75	800	
PKR250	250	60	25	75	800	
PKK250	250	60	25	65	800	

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

Polyurethan-Rollen

SERIE „L/PKG“ „B/PKG“
SERIE „L/PKR“ „B/PKR“
SERIE „L/PKK“ „B/PKK“

Gehäuse:

Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt.

Rad:

Radkörper aus Polyamid 6 natur mit Gleit-, Rollen- oder Kugellager. Laufbelag aus hochwertigem Polyurethan, unlöslich mit dem Radkörper verbunden. Geräuscharmer Lauf, abriebfest. Geringer Rollwiderstand.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
L/PKG080	**L/PKG080/F**	**B/PKG080**	80	30	105	32	105x 85	80x 60	8	150	
L/PKR080	**L/PKR080/F**	**B/PKR080**	80	30	105	32	105x 85	80x 60	8	150	
L/PKK080	L/PKK080/F	B/PKK080	80	30	105	32	105x 85	80x 60	8	150	
L/PKG100	**L/PKG100/F**	**B/PKG100**	100	30	128	35	105x 85	80x 60	8	180	
L/PKR100	**L/PKR100/F**	**B/PKR100**	100	30	128	35	105x 85	80x 60	8	180	
L/PKK100	L/PKK100/F	B/PKK100	100	30	128	35	105x 85	80x 60	8	180	
L3/PKG100	**L3/PKG100/F**	**B3/PKG100**	100	30	128	45	135x110	105x 80	12	180	
L3/PKR100	**L3/PKR100/F**	**B3/PKR100**	100	30	128	45	135x110	105x 80	12	180	
L3/PKK100	L3/PKK100/F	B3/PKK100	100	30	128	45	135x110	105x 80	12	180	
L/PKG125	**L/PKG125/F**	**B/PKG125**	125	35	155	31	105x 85	80x 60	8	200	
L/PKR125	**L/PKR125/F**	**B/PKR125**	125	35	155	31	105x 85	80x 60	8	200	
L/PKK125	L/PKK125/F	B/PKK125	125	35	155	31	105x 85	80x 60	8	200	
L3/PKG125	**L3/PKG125/F**	**B3/PKG125**	125	35	155	45	135x110	105x 80	12	250	
L3/PKR125	**L3/PKR125/F**	**B3/PKR125**	125	35	155	45	135x110	105x 80	12	250	
L3/PKK125	L3/PKK125/F	B3/PKK125	125	35	155	45	135x110	105x 80	12	250	
L/PKG150	**L/PKG150/F**	**B/PKG150**	150	40	190	47	135x110	105x 80	12	350	
L/PKR150	**L/PKR150/F**	**B/PKR150**	150	40	190	47	135x110	105x 80	12	350	
L/PKK150	L/PKK150/F	B/PKK150	150	40	190	47	135x110	105x 80	12	350	
L/PKG200	**L/PKG200/F**	**B/PKG200**	200	50	235	53	135x110	105x 80	12	400	
L/PKR200	**L/PKR200/F**	**B/PKR200**	200	50	235	53	135x110	105x 80	12	400	
L/PKK200	**L/PKK200/F**	**B/PKK200**	200	50	235	53	135x110	105x 80	12	400	

Lieferbare Varianten (nicht für alle Größen):

mit großer Platte
Beisp.: L3/PKR100/F

mit Rückenloch 10,2
oder 12,2 mm
Beisp.: LR/PKR100

mit diversen Zapfen
Beisp.: LZ/PKR100

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

Polyurethanrollen

SERIE „LM/PKR“ „BM/PKR“
SERIE „LM/PKK“ „BM/PKK“

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

Rad:
Radkörper aus Polyamid 6 natur mit Rollen- oder Kugellager. Laufbelag aus hochwertigem Polyurethan, unlöslich mit dem Radkörper verbunden. Geräuscharmer Lauf, abriebfest. Geringer Rollwiderstand.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LM/PKR080	**LM/PKR080/F**	**BM/PKR080**	80	30	125	39	100x 85	80x 60	9	150	
LM/PKK080	LM/PKK080/F	BM/PKK080	80	30	125	39	105x 80	80x 60	9	150	
LM/PKR100	**LM/PKR100/F**	**BM/PKR100**	100	30	135	39	105x 80	80x 60	9	180	
LM/PKK100	LM/PKK100/F	BM/PKK100	100	30	135	39	105x 80	80x 60	9	180	
LM/PKR125	**LM/PKR125/F**	**BM/PKR125**	125	35	166	46	135x110	105x 80	13	250	
LM/PKK125	LM/PKK125/F	BM/PKK125	125	35	166	46	135x110	105x 80	13	250	
LM/PKR150	**LM/PKR150/F**	**BM/PKR150**	150	40	210	57	135x110	105x 80	13	350	
LM/PKK150	LM/PKK150/F	BM/PKK150	150	40	210	57	135x110	105x 80	13	350	
LM/PKR200	**LM/PKR200/F**	**BM/PKR200**	200	50	245	65	135x110	105x 80	13	550	
LM/PKK200	**LM/PKK200/F**	**BM/PKK200**	200	50	245	65	135x110	105x 80	13	550	
LM/PKR250	LM/PKR250/F	BM/PKR250	250	60	300	65	135x110	105x 80	13	800	
LM/PKK250	LM/PKK250/F	BM/PKK250	250	60	300	65	135x110	105x 80	13	800	

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

PKRS, PKKS

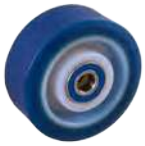
Polyurethanräder

Rad: Felge aus Polyamid, mit Rollenlagern (PKRS) oder Rillenkugellagern (PKKS). Reifen aus Polyurethan **Soft**, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Polyurethane wheels

Wheel: *Rim made from Polyamide, with roller bearings (PKRS) or deep groove ball bearings (PKKS). Tyre made from Polyurethane **Soft**, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*

-30° C - +80 °C , Härte / *Hardness:* 87° +/-3° Shore A

	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
PKRS100/30/40/15	100	30	15	40	37	200	Rollenlager *roller bearing*
PKKS100/30/40/15	100	30	15	40	47	200	Kugellager *ball bearing*
PKRS100/40/15	100	40	15	40	47	250	Rollenlager *roller bearing*
PKKS100/40/15	100	40	15	40	47	250	Kugellager *ball bearing*
PKRS125/40/15	125	40	15	40	48	300	Rollenlager *roller bearing*
PKKS125/40/15	125	40	15	40	48	300	Kugellager *ball bearing*
PKRS150/40/50/20	150	40	15	50	43	400	Rollenlager *roller bearing*
PKKS150/40/50/15	150	40	15	50	50	400	Kugellager *ball bearing*
PKRS200/50/60/20	200	50	20	60	55	600	Rollenlager *roller bearing*
PKKS200/50/60/20	200	50	20	60	69	600	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

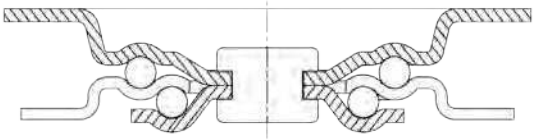
LM/PKRS, BM/PKRS, LM/PKKS, BM/PKKS

Polyurethan Rollen

Gehäuse: Besonders stabile gepresste Stahlblechgehäuse galvanisch verzinkt. Drehkranz mit zweifachem gehärtetem Kugelkranz, dadurch besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge, Radachse verschraubt. Mit Anschraubplatte.
Rad: Felge aus Polyamid, mit Rollenlagern (PKRS) oder Rillenkugellagern (PKKS). Reifen aus Polyurethan **Soft**, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Polyurethane Castors

Housing: *Extra solid housing made of galvanized steel, pressed. Pivot bearing with double ball ring and hardened bearing shell, therefore especially resistant to impact and blows, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Rim made from Polyamide, with roller bearings (PKRS) or deep groove ball bearings (PKKS). Tyre made from Polyurethane* ***Soft****, blue, traceless abrasi-on, non removable fixed with rim.*



-30° C - +80 °C, Härte / *Hardness:* 87° +/-3° Shore A

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LM/PKRS100	LM/PKRS100/F	BM/PKRS100	100	40	135	39	105x85	80x60	9	250	Rollenlager *roller bearing*
LM/PKKS100	LM/PKKS100/F	BM/PKKS100	100	40	135	39	105x85	80x60	9	250	Kugellager *ball bearing*
LM/PKRS125	LM/PKRS125/F	BM/PKRS125	125	40	166	46	135x110	105x80	13	300	Rollenlager *roller bearing*
LM/PKKS125	LM/PKKS125/F	BM/PKKS125	125	40	166	46	135x110	105x80	13	300	Kugellager *ball bearing*
LM/PKRS150	LM/PKRS150/F	BM/PKRS150	150	40	210	57	135x110	105x80	13	400	Rollenlager *roller bearing*
LM/PKKS150	LM/PKKS150/F	BM/PKKS150	150	40	210	57	135x110	105x80	13	400	Kugellager *ball bearing*
LM/PKRS200	LM/PKRS200/F	BM/PKRS200	200	50	245	65	135x110	105x80	13	600	Rollenlager *roller bearing*
LM/PKKS200	LM/PKKS200/F	BM/PKKS200	200	50	245	65	135x110	105x80	13	600	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: www.schwalb-rollen.de
Tel: +49 (0)6407 9105-0 Fax:+49 (0)6407 9105-55

LV/PKRS, BV/PKRS, LV/PKKS, BV/PKKS

Polyurethan 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: Felge aus Polyamid, mit Rollenlagern (PKRS) oder Rillenkugellagern (PKKS). Reifen aus Polyurethan **Soft**, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Polyurethane 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: *Rim made from Polyamide, with roller bearings (PKRS) or deep groove ball bearings (PKKS). Tyre made from Polyurethane* ***Soft****, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*

-20° C - +80 °C , Härte / *Hardness:* 78° +/- 3° Shore A

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LV/PKRS100	LV/PKRS100/F	BV/PKRS100	100	40	130	42	105x85	80x60	9	250	Rollenlager *roller bearing*
LV/PKKS100	LV/PKKS100/F	BV/PKKS100	100	40	130	42	105x85	80x60	9	250	Kugellager *ball bearing*
LV/PKRS125	LV/PKRS125/F	BV/PKRS125	125	40	177	48	135x110	105x80	11	300	Rollenlager *roller bearing*
LV/PKKS125	LV/PKKS125/F	BV/PKKS125	125	40	177	48	135x110	105x80	11	300	Kugellager *ball bearing*
LV/PKRS150	LV/PKRS150/F	BV/PKRS150	150	40	210	53	135x110	105x80	11	400	Rollenlager *roller bearing*
LV/PKKS150	LV/PKKS150/F	BV/PKKS150	150	40	210	53	135x110	105x80	11	400	Kugellager *ball bearing*
LV/PKRS200	LV/PKRS200/F	BV/PKRS200	200	50	245	54	135x110	105x80	11	600	Rollenlager *roller bearing*
LV/PKKS200	LV/PKKS200/F	BV/PKKS200	200	50	245	54	135x110	105x80	11	600	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 80 - 200 mm

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

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

PAKS

Polyurethanräder

Rad: Felge aus Aluminium, mit Rillenkugellagern.
Reifen aus Polyurethan **Soft**, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Polyurethane wheels

Wheel: *Rim made from Aluminium, with deep groove ball bearings.*
Tyre made from Polyurethane ***Soft****, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*

-20° C - +80 °C , Härte / *Hardness:* 78° +/- 3° Shore A

	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
PAKS035	35	27	8	27	27	80	Kugellager *ball bearing*
PAKS050	50	40	10	40	35	125	Kugellager *ball bearing*
PAKS100	100	30	12	40	38	150	Kugellager *ball bearing*
PAKS125	125	40	12	40	38	225	Kugellager *ball bearing*
PAKS125/20	125	40	20	40	45	250	Kugellager *ball bearing*
PAKS150	150	40	20	50	55	300	Kugellager ball bearing
PAKS160	160	50	20	60	55	450	Kugellager *ball bearing*
PAKS200	200	50	20	60	63	700	Kugellager ball bearing

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

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

LK/PAKS, BK/PAKS

Polyurethan Rollen

Gehäuse: Besonders stabile gepresste Stahlblechgehäuse galvanisch verzinkt.
Drehkranz mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt.
Mit Anschraubplatte.
Rad: Felge aus Aluminium, mit Rillenkugellagern.
Reifen aus Polyurethan **Soft**, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Polyurethane Castors

Housing: *Extra solid housing made of galvanized steel, pressed.*
Pivot bearing with double ball ring, screwed axle.
With mounting plate.
Wheel: *Rim made from Aluminium, with deep groove ball bearings.*
Tyre made from Polyurethane ***Soft****, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*

-20° C - +80 °C , Härte / *Hardness:* 78° +/- 3° Shore A

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LK/PAKS035	LK/PAKS035/RF	-/-	35	27	52	15	60x60	47x47	6	80	Kugellager *ball bearing*
LK/PAKS050	LK/PAKS050/RF	-/-	50	40	82	37	80x80	60x60	6	125	Kugellager *ball bearing*
LK/PAKS100	LK/PAKS100/F	BKN/PAKS100	100	30	127	38	105x85	80x60	9	150	Kugellager *ball bearing*
LK/PAKS125	LK/PAKS125/F	BKN/PAKS125	125	40	156	35	105x85	80x60	9	250	Kugellager *ball bearing*
LK/PAKS150	LK/PAKS150/F	BKN/PAKS150	150	40	190	53	135x110	105x80	11	300	Kugellager *ball bearing*
LK/PAKS160	LK/PAKS160/F	BKN/PAKS160	160	50	195	53	135x110	105x80	11	450	Kugellager ball bearing
LK/PAKS200	LK/PAKS200/F	BKN/PAKS200	200	50	237	57	135x110	105x80	11	450	Kugellager *ball bearing*

Varianten/Zubehör *Option/Accessory*			
Beschreibung/*description* auf Seite/*on page*	Fußschutz/*foot guard* www.schwalb-rollen.de/aktuelles.html	Bild / picture LK/PAKS035/RF	Bild / picture LK/PAKS050
Lieferbar für *available for*	Ø 80 - 200 mm		

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

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

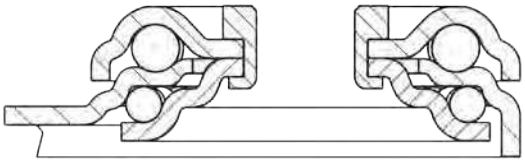
LKR/ PAKS, LKR/PAKS

Polyurethan Rollen

Gehäuse: Besonders stabile gepresste Stahlblechgehäuse galvanisch verzinkt.
Drehkranz mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt.
Mit Rückenloch.
Rad: Felge aus Aluminium, mit Rillenkugellagern.
Reifen aus Polyurethan **Soft**, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Polyurethane Castors

Housing: *Extra solid housing made of galvanized steel, pressed.*
Pivot bearing with double ball ring, screwed axle. With bolt hole.
Wheel: *Rim made from Aluminium, with deep groove ball bearings.*
Tyre made from Polyurethane ***Soft****, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*



-20° C - +80 °C, Härte / *Hardness:* 78° +/- 3° Shore A

		mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LKR/PAKS035	LKR/PAKS035/RF	35	27	49	15	10	80	Kugellager *ball bearing*
LKR/PAKS050	-/-	50	40	76	25	12	125	Kugellager *ball bearing*
LKR/PAKS100	LKR/PAKS100/F	100	30	127	35	12	150	Kugellager *ball bearing*
LKR/PAKS125	LKR/PAKS125/F	125	40	156	38	12	250	Kugellager *ball bearing*
LKR/PAKS150	LKR/PAKS150/F	150	40	185	55	12	300	Kugellager *ball bearing*
LKR/PAKS160	LKR/PAKS160/F	160	50	190	55	12	450	Kugellager ball bearing
LKR/PAKS200	LKR/PAKS200/F	200	50	235	58	12	450	Kugellager *ball bearing*

Varianten/Zubehör *Option/Accessory*			
Beschreibung/*description* auf Seite/*on page*	Fußschutz/*foot guard* www.schwalb-rollen.de/aktuelles.html	Bild / picture LKR/PAKS035/RF	Bild / picture LKR/PAKS050
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: www.schwalb-rollen.de
Tel: +49 (0)6407 9105-0 Fax:+49 (0)6407 9105-55

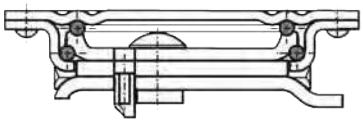
LV/PAKS, BV/PAKS

Polyurethan 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: Felge aus Aluminium, mit Rillenkugellagern.
Reifen aus Polyurethan **Soft**, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Polyurethane 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: *Rim made from Aluminium, with deep groove ball bearings. Tyre made from Polyurethane Soft, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*



-20° C - +80 °C , Härte / *Hardness:* 78° +/- 3° Shore A

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LV/PAKS100	LV/PAKS100/F	BV/PAKS100	100	30	130	42	105x85	80x60	9	150	Kugellager *ball bearing*
LV/PAKS125	LV/PAKS125/F	BV/PAKS125	125	40	177	48	135x110	105x80	11	250	Kugellager *ball bearing*
LV/PAKS150	LV/PAKS150/F	BV/PAKS150	150	40	210	53	135x110	105x80	11	300	Kugellager *ball bearing*
LV/PAKS160	LV/PAKS160/F	BV/PAKS160	160	50	215	53	135x110	105x80	11	450	Kugellager *ball bearing*
LV/PAKS200	LV/PAKS200/F	BV/PAKS200	200	50	245	54	135x105	105x80	11	700	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: www.schwalb-rollen.de
Tel: +49 (0)6407 9105-0 Fax:+49 (0)6407 9105-55

Polyurethanräder
SERIE „PAK“

Rad:
Radkörper aus Aluminium
mit Kugellager.
Laufbelag aus Polyurethan,
fest aufgegossen, elastisch,
geräuscharm und abriebfest.
Geringer Rollwiderstand.

Bestell-Nr. Räder	mm	mm	mm	mm	kg	
PAK080	80	30	12	40	175	
PAK100	100	30	15	30	200	
PAK100/40	100	40	12	40	280	
PAK125	125	30	15	30	250	
PAK125/40	125	40	20	50	350	
PAK125/50	125	50	20	60	400	
PAK150	150	40	20	40	450	
PAK150/50	150	50	20	60	500	
PAK160	160	50	20	60	600	
PAK180	180	50	20	60	700	
PAK200	200	50	20	60	800	
PAK200/25	200	50	25	60	800	
PAK250/25	250	60	25	60	1000	
PAK250/30	250	60	30	60	1000	

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

Polyurethanrollen
SERIE „L/PAK“ „B/PAK“

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

Rad:
Radkörper aus Aluminium mit Kugellager.
Laufbelag aus Polyurethan, fest aufgegossen, elastisch, geräuscharm und abriebfest.
Geringer Rollwiderstand.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
L/PAK080	L/PAK080/F	B/PAK080	80	30	105	32	105x 85	80x 60	8	150	
L/PAK100	L/PAK100/F	B/PAK100	100	30	128	35	105x 85	80x 60	8	200	
L3/PAK100	L3/PAK100/F	B3/PAK100	100	40	130	47	135x105	105x 80	11	250	
L/PAK125	L/PAK125/F	B/PAK125	125	30	155	31	105x 85	80x 60	8	200	
L3/PAK125	L3/PAK125/F	B3/PAK125	125	30	155	44	135x105	105x 80	11	250	
L3/PAK125/40	L3/PAK125/40/F	B3/PAK125/40	125	40	155	44	135x105	105x 80	11	350	
L/PAK150	L/PAK150/F	B/PAK150	150	40	190	47	135x110	105x 80	12	400	
L/PAK160	L/PAK160/F	B/PAK160	160	50	195	47	135x110	105x 80	12	400	
L/PAK200	L/PAK200/F	B/PAK200	200	50	235	53	135x110	105x 80	12	400	
L/PAK250	L/PAK250/F		250	60	290	70	175x175	140x140	14	600	
		B/PAK250	250	60	290	---	232x125	190x 75	14	600	

Lieferbare Varianten (nicht für alle Größen):

mit Rückenloch 10,2 und 12,2 mm
Beisp.: LR/PAK100

mit diversen Zapfen
Beisp.: LZ/PAK100

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

Polyurethanrollen
SERIE „LM/PAK“ „BM/PAK“

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

Rad:
Radkörper aus Aluminium mit Kugellager.
Laufbelag aus Polyurethan, fest aufgegossen, elastisch, geräuscharm und abriebfest.
Geringer Rollwiderstand.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LM/PAK080	**LM/PAK080/F**	**BM/PAK080**	80	30	125	39	100x 85	80x 60	9	175	
LM/PAK100	**LM/PAK100/F**	**BM/PAK100**	100	40	135	39	100x 85	80x 60	9	250	
LM/PAK125	**LM/PAK125/F**	**BM/PAK125**	125	40	166	46	135x110	105x 80	13	350	
LM/PAK160	**LM/PAK160/F**	**BM/PAK160**	160	50	215	47	135x110	105x 80	13	500	
LM/PAK200	**LM/PAK200/F**	**BM/PAK200**	200	50	245	57	140x110	105x 80	13	800	
LM/PAK250	LM/PAK250/F	BM/PAK250	250	60	300	65	135x110	105x 80	13	950	

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/PAK, BV/PAK

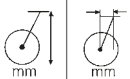
Polyurethan Rollen

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: Felge aus Aluminium, mit Rillenkugellagern.
Reifen aus Polyurethan, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Polyurethane 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: *Rim made from Aluminium, with deep groove ball bearings. Tyre made from Polyurethane, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*

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

			mm	mm	 mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LV/PAK100	LV/PAK100/F	BV/PAK100	100	40	130	42	105x85	80x60	9	250	Kugellager *ball bearing*
LV/PAK125	LV/PAK125/F	BV/PAK125	125	40	177	48	135x110	105x80	11	350	Kugellager *ball bearing*
LV/PAK160	LV/PAK160/F	BV/PAK160	160	50	215	53	135x110	105x80	11	600	Kugellager *ball bearing*
LV/PAK200	LV/PAK200/F	BV/PAK200	200	50	245	54	135x105	105x80	11	800	Kugellager ball bearing
LV/PAK250	LV/PAK250/FV	BV/PAK250	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

Polyurethan-Schwerlastrollen
SERIE „LSO/PAK“ „BSO/PAK“

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

Rad:
Radkörper aus Aluminium, mit Kugellager. Laufbelag aus Polyurethan, fest aufgegossen, elastisch, geräuscharm und abriebfest. Geringer Rollwiderstand.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LSO/PAK080L	LSO/PAK080L/F	BSO/PAK080L	80	30	135	45	100x 85	80x 60	11	175	
LSO/PAK100L	LSO/PAK100L/F	BSO/PAK100L	100	40	145	45	100x 85	80x 60	11	250	
LSO/PAK100	LSO/PAK100/F	BSO/PAK100	100	40	145	50	140x110	105x75-80	13	250	
LSO/PAK125	LSO/PAK125/F	BSO/PAK125	125	50	170	50	140x110	105x75-80	13	450	
LSO/PAK150	LSO/PAK150/F	BSO/PAK150	150	50	205	65	140x110	105x75-80	13	450	
LSO/PAK200	LSO/PAK200/F	BSO/PAK200	200	50	245	65	140x110	105x75-80	13	800	

* 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

Polyurethan-Schwerlast-Doppelrollen

SERIE „LDSO/PAK“ „BDSO/PAK“

Gehäuse:

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

Räder:

Radkörper aus Aluminium mit Kugellager. Laufbelag aus Polyurethan, fest aufgegossen, elastisch, geräuscharm und abriebfest. Geringer Rollwiderstand

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LDSO/PAK100	LDSO/PAK100/F	BDSO/PAK100	100	2x40	160	50	140x110	105x75-80	13	500	
LDSO/PAK125	LDSO/PAK125/F	BDSO/PAK125	125	2x50	185	65	140x110	105x75-80	13	900	
LDSO/PAK160S	LDSO/PAK160S/F	BDSO/PAK160S	160	2x50	220	65	175x140	140x105	15	1000	
LDSO/PAK200S	LDSO/PAK200S/F	BDSO/PAK200S	200	2x50	270	70	175x140	140x105	15	1600	

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

* 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

Polyurethanräder
SERIE „PGK“

Rad:
Radkörper aus Grauguß,
mit Kugellager.
Laufbelag aus Polyurethan,
fest aufgegossen, elastisch,
geräuscharm und abriebfest,
geringer Rollwiderstand.
Hohe Tragfähigkeit.

Bestell-Nr. Räder	mm	mm	mm	mm	kg	
PGK080	80	30	12	40	220	
PGK100/30	100	30	15	30	250	
PGK100/40	100	40	20	40	350	
PGK100/50/60/20	100	50	20	60	400	
PGK125/30	125	30	15	30	300	
PGK125/40	125	40	20	50	400	
PGK125/50	125	50	20	50	550	
PGK125/50/60	125	50	20	60	550	
PGK150/30	150	30	20	45	400	
PGK150/35	150	35	20	35	450	
PGK150/40	150	40	20	40	500	
PGK150/50	150	50	20	50	800	
PGK150/60	150	60	25	60	900	
PGK150/80	150	80	30	80	1100	
PGK200/50/20	200	50	20	60	1000	
PGK200/50/25	200	50	25	60	1000	
PGK200/60/20	200	60	20	60	1200	
PGK200/60/25	200	60	25	60	1200	
PGK200/60/65/25	200	60	25	65	1200	
PGK200/80	200	80	30	80	1500	
PGK200/100	200	100	30	100	2000	
PGK250/50	250	50	25	60	1200	
PGK250/60	250	60	25	60	1400	
PGK250/80	250	80	30	80	1800	
PGK250/100	250	100	30	100	2200	
PGK300/60	300	60	25	60	1500	
PGK300/70	300	70	30	70	2000	
PGK300/80	300	80	30	80	2200	
PGK300/100	300	100	40	100	2800	
PGK350/80	350	80	35	80	2400	
PGK350/100	350	100	40	100	3000	
PGK400/100	400	100	40	100	3500	
PGK450/100	450	100	40	100	3800	
PGK500/100	500	100	50	100	4500	
PGK500/120	500	120	60	120	5000	

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

Polyurethanrollen
SERIE „L/PGK“ „B/PGK“

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

Rad:
Radkörper aus Grauguß, mit Kugellager.
Laufbelag aus Polyurethan, fest aufgegossen, elastisch, geräuscharm und abriebfest.
Geringer Rollwiderstand.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
L/PGK080	**L/PGK080/F**	**B/PGK080**	80	30	105	32	105x 85	80x 60	8	200	
L/PGK100	**L/PGK100/F**	**B/PGK100**	100	30	128	35	105x 85	80x 60	8	200	
L3/PGK100	**L3/PGK100/F**	**B3/PGK100**	100	40	130	47	135x105	105x 80	11	300	
L/PGK125	**L/PGK125/F**	**B/PGK125**	125	30	155	31	105x 85	80x 60	8	200	
L3/PGK125	**L3/PGK125/F**	**B3/PGK125**	125	40	155	44	135x105	105x 80	11	350	
L/PGK150	**L/PGK150/F**	**B/PGK150**	150	40	190	47	135x110	105x 80	12	400	
L/PGK200	**L/PGK200/F**	**B/PGK200**	200	50	235	53	135x110	105x 80	12	400	
L/PGK250	L/PGK250/F		250	60	290	70	175x175	140x140	14	600	
		B/PGK250	250	60	290	---	232x125	190x 75	14	600	

Lieferbare Varianten (nicht für alle Größen):

mit großer Platte
Beisp.: L3/PGK100/F

mit Rückenloch 10,2 oder 12,2 mm
Beisp.: LR/PGK100

mit diversen Zapfen
Beisp.: LZ/PGK100

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

Polyurethanrollen
SERIE „LM/PGK“ „BM/PGK“

Gehäuse:
Schwere Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und gehärteten Lager schalen, dadurch **besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge**, Radachse verschraubt. Ab Radgröße 300x100 geschweißt und lackiert.

Rad:
Radkörper aus Grauguß, mit Kugellager. Laufbelag aus Polyurethan, fest aufgegossen, elastisch, geräuscharm und abriebfest. Geringer Rollwiderstand.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LM/PGK080	**LM/PGK080/F**	**BM/PGK080**	80	30	125	39	105x 80	80x 60	9	220	
LM/PSK082		BM/PSK082	82	70	137	45	175x140	140x105	15	600	
LM/PGK100	**LM/PGK100/F**	**BM/PGK100**	100	40	135	39	105x 80	80x 60	9	350	
LM/PGK125	**LM/PGK125/F**	**BM/PGK125**	125	40	166	46	135x110	105x 80	13	400	
LM/PGK125/50	LM/PGK125/50/F	BM/PGK125/50	125	50	166	46	135x110	105x 80	13	550	
LM/PGK150	**LM/PGK150/F**	**BM/PGK150**	150	40	210	47	135x110	105x 80	13	500	
LM/PGK150/50	**LM/PGK150/50/F**	**BM/PGK150/50**	150	50	210	47	135x110	105x 80	13	800	
LM/PGK150/60	LM/PGK150/60/F	BM/PGK150/60	150	60	210	50	175x140	140x105	15,0	800	
LM/PGK200	**LM/PGK200/F**	**BM/PGK200**	200	50	245	57	135x110	105x 80	13	1000	
LM/PGK200/60	LM/PGK200/60/F	BM/PGK200/60	200	60	260	45	175x140	140x105	15,0	1200	
LM/PGK250	LM/PGK250/F	BM/PGK250	250	60	300	65	135x105	105x 80	13	1200	
LM/PGK250S	LM/PGK250S/F	BM/PGK250S	250	60	310	65	200x160	160x120	14,0	1400	

<u>Räder der Serie “PSK” finden Sie in dem Katalogteil Hubwagenrollen.</u>

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/PGK, BV/PGK

Polyurethan 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: Felge aus Grauguss, mit Rillenkugellagern.
Reifen aus Polyurethan, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Polyurethane 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: *Rim made from cast iron, with deep groove ball bearings. Tyre made from Polyurethane, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*

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

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LV/PGK100	LV/PGK100/F	BV/PGK100	100	40	130	42	105x85	80x60	9	350	Kugellager *ball bearing*
LV/PGK125	LV/PGK125/F	BV/PGK125	125	40	177	48	135x110	105x80	11	400	Kugellager *ball bearing*
LV/PGK150	LV/PGK150/F	BV/PGK150	150	50	210	53	135x110	105x80	11	800	Kugellager *ball bearing*
LV/PGK200	LV/PGK200/F	BV/PGK200	200	50	245	54	135x105	105x80	11	1000	Kugellager ball bearing
LV/PGK250	LV/PGK250/FV	BV/PGK250	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

Polyurethan-Schwerlastrollen

SERIE „LSO/PGK“ „BSO/PGK“

Gehäuse:

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

Rad:

Radkörper aus Grauguß, mit Kugellager. Laufbelag aus Polyurethan, fest aufgegossen, elastisch, geräusch-arm und abriebfest.
Geringer Rollwiderstand.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller*	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LSO/PGK080L	LSO/PGK080L/F	BSO/PGK080L	80	30	135	45	100x 85	80x 60	11	220	
LSO/PGK100L	LSO/PGK100L/F	BSO/PGK100L	100	40	145	45	100x 85	80x 60	11	350	
LSO/PGK100	LSO/PGK100/F	BSO/PGK100	100	40	145	50	140x110	105x75-80	13	350	
LSO/PGK125	LSO/PGK125/F	BSO/PGK125	125	50	170	50	140x110	105x75-80	13	550	
LSO/PGK150	LSO/PGK150/F	BSO/PGK150	150	50	205	65	140x110	105x75-80	13	800	
LSO/PGK150S	LSO/PGK150S/F	BSO/PGK150S	150	50	205	65	175x140	140x105	15	800	
LSO/PGK150/80S	LSO/PGK150/80S/F	BSO/PGK150/80S	150	80	205	65	175x140	140x105	15	1100	
LSO/PGK200	LSO/PGK200/F	BSO/PGK200	200	50	245	65	140x110	105x75-80	13	1000	
LSO/PGK200S	LSO/PGK200S/F	BSO/PGK200S	200	50	255	70	175x140	140x105	15	1000	
LSO/PGK200/60S	LSO/PGK200/60S/F	BSO/PGK200/60S	200	60	255	70	175x140	140x105	15	1200	
LSO/PGK200/80S	LSO/PGK200/80S/F	BSO/PGK200/80S	200	80	255	70	175x140	140x105	15	1500	
LSO/PGK250	LSO/PGK250/F	BSO/PGK250	250	50	295	75	140x110	105x75-80	13	1200	
LSO/PGK250S	LSO/PGK250S/F	BSO/PGK250S	250	50	305	75	175x140	140x105	15	1200	
LSO/PGK250/60S	LSO/PGK250/60S/F	BSO/PGK250/60S	250	60	305	75	175x140	140x105	15	1400	
LSO/PGK250/80S	LSO/PGK250/80S/F	BSO/PGK250/80S	250	80	305	75	175x140	140x105	15	1800	
LSO/PGK300S	LSO/PGK300S/F	BSO/PGK300S	300	60	355	85	175x140	140x105	15	1500	
LSO/PGK300/80S	LSO/PGK300/80S/F	BSO/PGK300/80S	300	80	355	85	175x140	140x105	15	2200	
LSO/PGK300SS	LSO/PGK300SS/F	BSO/PGK300SS	300	80	355	85	200x160	160x120	15	2200	
LSO/PGK300XS	LSO/PGK300XS/RF	BSO/PGK300XS	300	100	380	90	260x200	210x160	21	2800	
LSO/PGK350SS	LSO/PGK350SS/F	BSO/PGK350SS	350	80	395	100	200x160	160x120	15	2400	
LSO/PGK400SS	LSO/PGK400SS/F	BSO/PGK400SS	400	80	470	115	200x160	160x120	15	2800	
LSO/PGK400XS	LSO/PGK400XS/RF	BSO/PGK400XS	400	125	490	125	260x200	210x160	21	3500	

* .../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

Polyurethan-Schwerlast-Doppelrollen

SERIE „LDSO/PGK“ „BDSO/PGK“

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

Räder:
Radkörper aus Grauguß, mit Kugellager. Laufbelag aus Polyurethan, fest aufgegossen, elastisch, geräuscharm und abriebfest.
Geringer Rollwiderstand.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller*	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LDSO/PGK100	LDSO/PGK100/F	BDSO/PGK100	100	2x40	160	50	140x110	105x75-80	13	700	
LDSO/PGK125	LDSO/PGK125/F	BDSO/PGK125	125	2x50	185	50	140x110	105x75-80	13	1100	
LDSO/PGK125S	LDSO/PGK125S/F	BDSO/PGK125S	125	2x50	185	50	175x140	140x105	15	1100	
LDSO/PGK150	LDSO/PGK150/F	BDSO/PGK150	150	2x50	215	65	140x110	105x75-80	13	1600	
LDSO/PGK150S	LDSO/PGK150S/F	BDSO/PGK150S	150	2x50	215	65	175x140	140x105	15	1600	
LDSO/PGK200S	LDSO/PGK200S/F	BDSO/PGK200S	200	2x50	265	70	175x140	140x105	15	2000	
LDSO/PGK200/60S	LDSO/PGK200/60S/F	BDSO/PGK200/60S	200	2x60	265	70	175x140	140x105	15	2400	
LDSO/PGK200/80XS	LDSO/PGK200/80XS/RF	BDSO/PGK200/80XS	200	2x80	295	75	260x200	210x160	21	3000	
LDSO/PGK250/60XS	LDSO/PGK250/60XS/RF	BDSO/PGK250/60XS	250	2x60	330	80	260x200	210x160	21	2800	
LDSO/PGK250/80XS	LDSO/PGK250/80XS/RF	BDSO/PGK250/80XS	250	2x80	330	80	260x200	210x160	21	3600	
LDSO/PGK300/80XS	LDSO/PGK300/80XS/RF		300	2x80	395	90	260x200	210x160	21	4400	
		BDSO/PGK300/80XS	300	2x80	395		300x200	210x160	21	4400	
LDSO/PGK300/100XS	LDSO/PGK300/100XS/RF		300	2x100	395	90	260x200	210x160	21	5000	
		BDSO/PGK300/100XS	300	2x100	395		300x200	210x160	21	5000	
LDSO/PGK350/100XS	LDSO/PGK350/100XS/RF		350	2x100	450	90	260x200	210x160	21	5000	
		BDSO/PGK350/100XS	350	2x100	450		300x200	210x160	21	5000	
LDSO/PGK400/100XS			400	2x100	505	125	260x200	210x160	21	6000	
		BDSO/PGK400/100XS	400	2x100	505		300x200	210x160	21	6000	

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

LFM/PGK; BFM/PGK;

Gefederte Polyurethan-Rollen

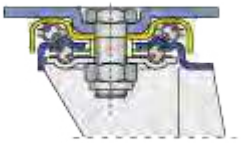
Gehäuse: Besonders stabile gepresste Stahlblechgehäuse galvanisch verzinkt. Drehkranz mit zweifachem gehärtetem Kugelkranz, dadurch besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge, Radachse verschraubt. Mit Anschraubplatte.

Rad: Radkörper aus Grauguß, mit Kugellager. Laufbelag aus Polyurethan, fest aufgegossen, elastisch, geräuscharm und abriebfest. Geringer Rollwiderstand.

Spring mounted Polyurethane-Castors

Housing: *Heavy sheet steel housing shiny, zinced, pivot bearing with double ball ring and hardened bearing shell, therefore especially resistant to impact and blows ,screwed axle.*

Wheel: *Rim made from cast iron, with deep groove ball bearings.*
Tyre made from Polyurethane, traceless abrasion, non removable fixed with rim.



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

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Feder weg mm *spring way mm*	Vor-spann kraft kg *pre-load kg*	max. Feder kraft kg max. spring load	kg	Lagerart Bearing
LFM/ PGK150/ 10-100	**LFM/ PGK150/ F/ 10-100**	**BFM/ PGK150/ 10-100**	150	50	220/202	51	135x110	105x75-80	12	18	10	100	800	Kugellager ball bearing
LFM/ PGK150/ 25-150	**LFM/ PGK150/ F/ 25-150**	**BFM/ PGK150/ 25-150**	150	50	220/202	51	135x110	105x75-80	12	18	25	150	800	Kugellager ball bearing
LFM/ PGK150/ 125-400	**LFM/ PGK150/ F/ 125-400**	**BFM/ PGK150/ 125-400**	150	50	220/202	51	135x110	105x75-80	12	18	125	400	800	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

Gefederte Polyurethanrollen

SERIE „LFS/PGK“ „BFS/PGK“

Gehäuse:

Stabile Stahlschweißkonstruktion, verzinkt-chromatisiert.
Mit Axial-Rillenkugellager und Präzisionskugellager im Drehkranz.
Der Gabelkopf ist staub- und spritzwassergeschützt.

Rad:

Radkörper aus Grauguß mit Kugellager.
Laufbelag aus Polyurethan, fest aufgegossen, elastisch, geräuscharm und abriebfest.Geringer Rollwiderstand.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr Bockrollen	mm	mm	mm	Federweg	mm	mm	mm	mm	TK 1	TK 2	TK 3	
LFS/PGK100	BFS/PGK100	100	40	167	15	39	105x 80	80x60	9	175	250	50	
LFS/PGK125	BFS/PGK125	125	50	200	15	51	140x110	105x80	13	250	350	50	
LFS/PGK150	BFS/PGK150	150	40	243	20	74	140x110	105x80	13	325	450	75	
LFS/PGK160	BFS/PGK160	160	50	248	20	74	140x110	105x80	13	450	650	75	
LFS/PGK200	BFS/PGK200	200	50	288	25	95	140x110	105x80	13	500	700	100	

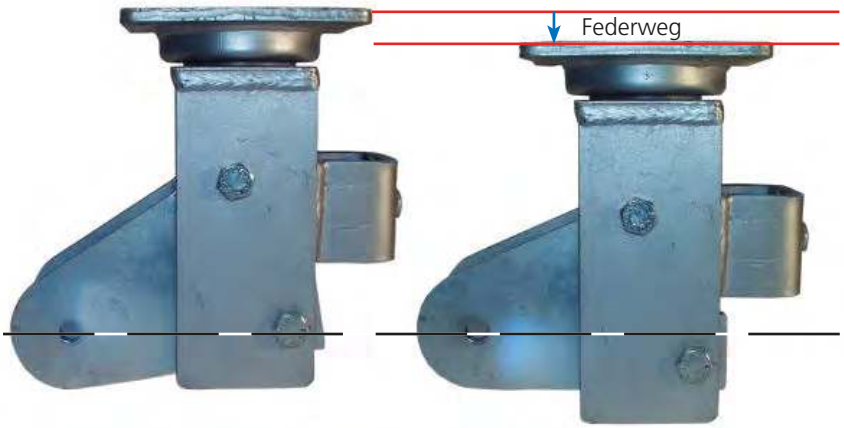
TK 1 = tatsächliche Tragfähigkeit (=3/4 Vertikalstellung des Federwegs)

TK 2 = maximale Nenntragfähigkeit.

TK 3 = Vorspannkraft der Feder

Die o. g. Bauhöhe ist die Höhe ohne Belastung.

Je nach Belastung können auf Wunsch verschiedene Federn eingebaut werden!



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

Polyurethanräder
SERIE „PGG“

Rad:
Radkörper aus Grauguß bzw. Stahl (PSG) mit Passbohrung H7 oder mit Passfedernut nach DIN 6885 als Antriebsrad. Laufbelag aus Polyurethan, fest aufgegossen, elastisch, geräuscharm und abriebfest, geringer Rollwiderstand. Hohe Tragfähigkeit. Als Antriebsrad reduzieren sich jedoch die genannten Tragfähigkeiten um ca. 50 % .

Bestell-Nr. Räder	mm	mm	mm	mm	kg	
PSG080/30H7	80	30	20H7	40	220	
PGG100/40H7	100	40	20H7	40	350	
PGG125/40H7	125	40	20H7	60	400	
PGG125/50H7	125	50	20H7	50	550	
PGG150/35H7	150	35	20H7	40	450	
PGG150/40H7	150	40	20H7	60	500	
PGG150/50H7	150	50	20H7	60	800	
PGG150/50/25H7	150	50	25H7	60	800	
PGG200/50H7	200	50	20H7	60	1000	
PGG200/50/25H7	200	50	25H7	60	1000	
PGG200/60H7	200	60	25H7	60	1200	
PGG200/80H7	200	80	40H7	80	1500	
PGG250/50H7	250	50	20H7	60	1200	
PGG250/50/25H7	250	50	25H7	60	1200	
PGG250/80H7	250	80	40H7	80	1800	
PGG300/80H7	300	80	40H7	80	2200	
PGG300/100H7	300	100	40H7	100	2800	
PGG300/100/50H7	300	100	50H7	100	2800	
PGG350/100H7	350	100	40H7	100	3000	
PGG400/100H7	400	100	40H7	100	3500	

Bestellbeispiel für ein Antriebsrad mit Passfedernut: PGG200/50PFN

Auf Anfrage sind zum Teil auch andere Bohrungen und/oder Nabenlängen möglich .

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

Vulkollan®-Bandagen
SERIE „PVBK“

Ausführung:
mit konischem Reifenfuß,
Flachprofil.

Bestell-Nr. Bandage	Bandagen Außen - ø in mm	Bandagen Breite in mm	Bandagen Innen - ø in mm	Bandagen Fuß-Grad	kg
PVBK125/050/075	125	50	75	km 15	540
PVBK150/050/100	150	50	100	km 15	640
PVBK160/050/100	160	50	100	km 15	680
PVBK180/050/120	180	50	120	km 15	760
PVBK180/100/105	180	100	105	km 8	1520
PVBK200/050/140	200	50	140	km 15	840
PVBK200/085/105	200	85	105	km 15	1440
PVBK250/060/170	250	60	170	km 15	1260
PVBK285/100/200	285	100	200	km 8	2400
PVBK310/120/200	310	120	200	ks15/6	2980
PVBK343/114/225	343	114	225	km 8	3120
PVBK343/140/225	343	140	225	ks15/6	3840
PVBK406/178/267	406	178	267	ks15/6	5400

Die Bezeichnungen bedeuten:

k = konisch

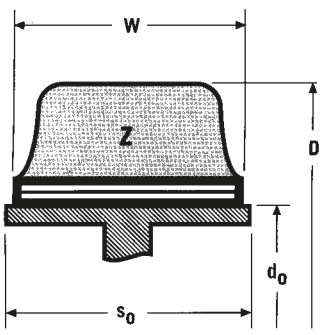
z = zylindrisch

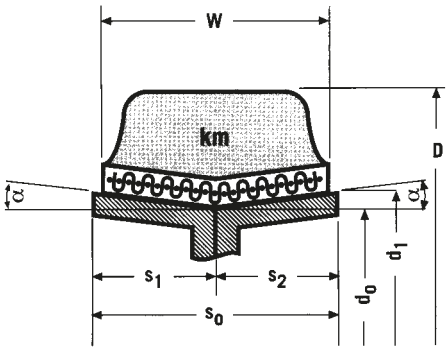
ST = Stahlband

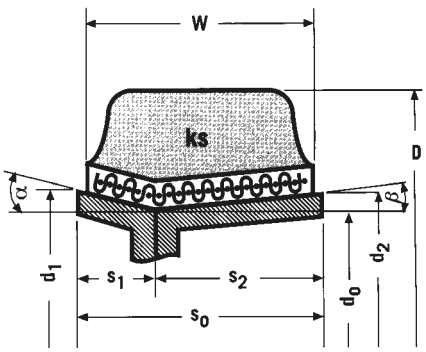
DG = Drahtgewebe

km = konisch mittengeteilt

ks = konisch seitengeteilt







Vulkollan® ist eine eingetragene Marke der Bayer AG

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

Vulkollan®-Bandagen
SERIE „PVBZ“

Ausführung:
mit zylindrischem Reifenfuß, Stahlring, Flachprofil.

Der Kern bzw. die Felge sollte eine h11 - Passung haben.

Bestell-Nr. Bandage	Bandagen Außen - ø in mm	Bandagen Breite in mm	Bandagen Innen - ø in mm	kg
PVBZ100/032/075	100	32	75	280
PVBZ100/070/055	100	70	55	600
PVBZ125/040/075	125	40	75	420
PVBZ125/050/075	125	50	75	540
PVBZ150/050/100	150	50	100	640
PVBZ150/065/100	150	65	100	820
PVBZ150/100/085	150	100	85	1260
PVBZ150/130/100	150	130	100	1640
PVBZ160/050/100	160	50	100	680
PVBZ180/050/120	180	50	120	760
PVBZ180/075/120	180	75	120	1140
PVBZ200/050/140	200	50	140	840
PVBZ200/060/150	200	60	150	1020
PVBZ200/075/100	200	75	100	1260
PVBZ200/080/120	200	80	120	1360
PVBZ200/085/105	200	85	105	1440
PVBZ200/105/120	200	105	120	1780
PVBZ230/050/170	230	50	170	980
PVBZ250/050/190	250	50	190	1060
PVBZ250/060/190	250	60	190	1260
PVBZ250/075/140	250	75	140	1580
PVBZ250/080/170	250	80	170	1680
PVBZ250/100/170	250	100	170	2100
PVBZ250/130/140	250	130	140	2740
PVBZ260/085/170	260	85	170	1860
PVBZ260/105/170	260	105	170	2300
PVBZ285/075/220	285	75	220	1800
PVBZ285/100/200	285	100	200	2400
PVBZ285/100/220	285	100	220	2400
PVBZ300/050/240	300	50	240	1260
PVBZ300/075/240	300	75	240	1800
PVBZ300/090/203	300	90	203	2160
PVBZ300/100/203	300	100	203	2400
PVBZ310/120/203	310	120	203	2980
PVBZ350/090/280	350	90	280	2600
PVBZ350/140/270	350	140	270	3920
PVBZ360/085/270	360	85	270	2450
PVBZ400/075/305	400	75	305	2400
PVBZ405/130/305	405	130	305	4000
PVBZ500/100/370	500	100	370	4000
PVBZ920/180/770	920	180	770	11600

Vulkollan® ist eine eingetragene Marke der Bayer AG

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