Rostfreie Räder und -Rollen, Edelstahlrollen
Stainless Wheels and Castors

Rostfreie Räder und -Rollen / Stainless Wheels and Castors

AVG, AVKN

Gummiräder
Rubber wheels
-25 - +70 °C
ø 50 - 75 mm
50 - 75 kg
Seite/*Page 4*

VKRN...BG

Gummiräder
Rubber wheels
-30 - +50 °C
ø 80 - 200 mm
50 - 205 kg
Seite/*Page 7*

VBRN...BG

Gummiräder
Rubber wheels
-30 - +50 °C
ø 80 - 200 mm
50 - 205 kg
Seite/*Page 10*

TLKN

Gummiräder
Rubber wheels
-20 - +60 °C
ø 80 - 200 mm
80 - 220 kg
Seite/*Page 13*

EKRN+EKKN

Elastikräder
Elastic wheels
-20 - +70 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 400 kg
Seite/*Page 16*

PLKN

Polyurethanräder
Polyurethane wheels
-25 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
100 - 300 kg
Seite/*Page 19*

PKRN+PKKN

Polyurethanräder
Polyurethane wheels
-25 - +70 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 550 kg
Seite/*Page 22*

PKKSN

Polyurethanräder Soft
Polyurethane wheels Soft
-30 - +80 °C
ø 100 - 200 mm
200 - 600 kg
Seite/*Page 27*

LAN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-25 - +70 °C
ø 50 - 75 mm
50 - 75 kg
Seite/*Page 5*

LN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-30 - +50 °C
ø 80 - 200 mm
50 - 205 kg
Seite/*Page 8*

LN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-30 - +50 °C
ø 80 - 200 mm
50 - 205 kg
Seite/*Page 11*

LN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-20 - +60 °C
ø 80 - 200 mm
80 - 220 kg
Seite/*Page 14*

LN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-20 - +70 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 300 kg
Seite/*Page 17*

LN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-25 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
100 - 300 kg
Seite/*Page 20*

LN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-25 - +70 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 300 kg
Seite/*Page 23*

LKN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-30 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
230- 450 kg
Seite/*Page 28*

LRAN

mit Rückenloch
with bolt hole
-25 - +70 °C
ø 50 - 75 mm
50 - 75 kg
Seite/*Page 6*

LRN

mit Rückenloch
with bolt hole
-30 - +50 °C
ø 80 - 200 mm
50 - 205 kg
Seite/*Page 9*

LRN

mit Rückenloch
with bolt hole
-30 - +50 °C
ø 80 - 200 mm
50 - 205 kg
Seite/*Page 12*

LRN

mit Rückenloch
with bolt hole
-20 - +60 °C
ø 80 - 200 mm
80 - 220 kg
Seite/*Page 15*

LRN

mit Rückenloch
with bolt hole
-20 - +70 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 300 kg
Seite/*Page 18*

LRN

mit Rückenloch
with bolt hole
-25 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
100 - 300 kg
Seite/*Page 21*

LRN

mit Rückenloch
with bolt hole
-25 - +70 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 300 kg
Seite/*Page 24*

LKRN

mit Rückenloch
with bolt hole
-30 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
230- 450 kg
Seite/*Page 29*

LKN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-25 - +70 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 450 kg
Seite/*Page 25*

LKRN

mit Rückenloch
with bolt hole
-25 - +70 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 450 kg
Seite/*Page 26*

PKKXN

Polyurethanräder
Polyurethane wheels
-30 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
230 - 850 kg
Seite/*Page 30*

PAKSN

Polyurethanräder Soft
Polyurethane wheels Soft
-20 - +80 °C
ø 35 - 200 mm
80 - 700 kg
Seite/*Page 33*

KLRN

Polyamidräder
Polyamide wheels
-40 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 550 kg
Seite/*Page 36*

KLKN

Polyamidräder
Polyamide wheels
-30 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
80 - 220 kg
Seite/*Page 41*

KSKN

Polyamidräder
Polyamide wheels
-25 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 550 kg
Seite/*Page 44*

KGKN

Polyamidräder
Polyamide wheels
-40 - +100 °C
ø 35 - 200 mm
240 - 2.000 kg
Seite/*Page 49*

LKN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-30 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
230- 450 kg
Seite/*Page 31*

LKN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-20 - +80 °C
ø 35 - 200 mm
80- 450 kg
Seite/*Page 34*

LN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-40 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 300 kg
Seite/*Page 37*

LN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-30 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
80 - 220 kg
Seite/*Page 42*

LKN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-25 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 450 kg
Seite/*Page 45*

LKN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-40 - +100 °C
ø 35 - 50 mm
80 - 125 kg
Seite/*Page 50*

LKRN

mit Rückenloch
with bolt hole
-30 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
230- 450 kg
Seite/*Page 32*

LKRN

mit Rückenloch
with bolt hole
-20 - +80 °C
ø 35 - 200 mm
80- 450 kg
Seite/*Page 35*

LRN

mit Rückenloch
with bolt hole
-40 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 300 kg
Seite/*Page 38*

LRN

mit Rückenloch
with bolt hole
-30 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
80 - 220 kg
Seite/*Page 43*

LKRN

mit Rückenloch
with bolt hole
-25 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 450 kg
Seite/*Page 46*

LKRN

mit Rückenloch
with bolt hole
-40 - +100 °C
ø 35 - 50 mm
80 - 125 kg
Seite/*Page 51*

LKN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-40 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 450 kg
Seite/*Page 39*

LPN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-25 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
600 - 1300 kg
Seite/*Page 47*

LPN

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-40 - +100 °C
ø 125 - 200 mm
1300 kg
Seite/*Page 52*

LKRN

mit Rückenloch
with bolt hole
-40 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
150 - 450 kg
Seite/*Page 40*

LSON

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-25 - +80 °C
ø 80 - 200 mm
450 kg
Seite/*Page 48*

LSON

mit Anschraubplatte
with mounting plate
-40 - +100 °C
ø 80 - 100 mm
800 kg
Seite/*Page 53*

AVKN

Gummiräder

Rad: Thermoplastischer Gummi, dunkelgrau, spurfrei, Felge Polypropylen hellgrau, Rillenkugellager mit Kunstoff-Fadenschutz.

Rubber wheels

Wheel: *Thermoplastic rubber, dark grey, traceless abrasion, on Polypropylene rim with deep groove ball bearings with plastic threadguards.*

-25° C - +70 °C , Härte / *Hardness:* 95° +2°/-5° Shore A

							Lagerart *bearing*
AVKN050	50	19	6	22	-	50	Kugellager *ball bearing*
AVKN075	75	25	6	28	-	75	Kugellager *ball bearing*

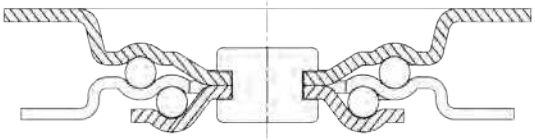
LAN/AVKN, BAN/AVKN

Rostfreie Gummi Rollen

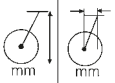
Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Anschraubplatte.
Rad: Thermoplastischer Gummi, dunkelgrau, spurfrei, Felge Polypropylen hellgrau, Rillenkugellager mit Kunstoff-Fadenschutz.

Stainless Steel Rubber Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel,* pressed, *pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Thermoplastic rubber, dark grey, traceless abrasion, on Polypropylene rim with deep groove ball bearings with plastic threadguards.*



-25° C - +70 °C , Härte / *Hardness:* 95° +2°/-5° Shore A

			mm	mm	 mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LAN/AVKN050	LAN/AVKN050/F	BAN/AVKN050	50	19	75	27	60x60	40x40/46x46	6	50	Kugellager *ball bearing*
LAN/AVKN075	LAN/AVKN075/F	BAN/AVKN075	75	25	103	30	60x60	40x40/46x46	6	75	Kugellager *ball bearing*

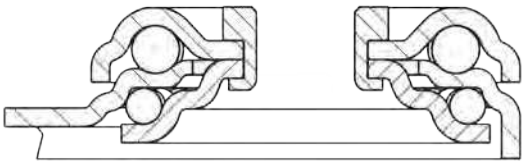
LRAN/AVKN

Rostfreie Gummi Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Rückenloch.
Rad: Thermoplastischer Gummi, dunkelgrau, spurfrei, Felge Polypropylen hellgrau, Rillenkugellager mit Kunstoff-Fadenschutz.

Stainless Steel Rubber Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Thermoplastic rubber, dark grey, traceless abrasion, on Polypropylene rim with deep groove ball bearings with plastic threadguards.*



-25° C - +70 °C, Härte / *Hardness:* 95° +2°/-5° Shore A

		mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LRAN/AVKN050	LRAN/AVKN050/F	50	19	75	27	10	50	Kugellager *ball bearing*
LRAN/AVKN075	LRAN/AVKN075/F	75	25	103	30	10	75	Kugellager *ball bearing*

Varianten/Zubehör *Option/Accessory*	
Beschreibung/*description* auf Seite/*on page*	Expander
Lieferbar für *available for*	Ø 50 + 75 mm

VKRN...BG

Gummiräder

Rad: Standard-Vollgummi-Reifen, blaugrau, spurfrei, auf Polyamidfelge mit rostfreien Rollenlagern.

Rubber wheels

Wheel: *Standard rubber, grey, traceless abrasion, on polyamide-rim with stainless roller bearings.*

-20° C - +50 °C , Härte / *Hardness:* 75 +10°/-10° Shore A

	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
VKRN080BG	80	35	12	39	27	50	Rollenlager *roller bearing*
VKRN100BG	100	35	12	39	27	70	Rollenlager *roller bearing*
VKRN125BG	125	37	15	48	30	100	Rollenlager *roller bearing*
VKRN160BG	160	40	20	58	41	135	Rollenlager *roller bearing*
VKRN200BG	200	50	20	58	41	205	Rollenlager *roller bearing*

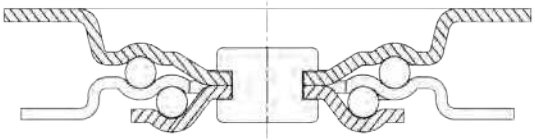
LN/VKRN...BG, BN/VKRN...BG

Rostfreie Gummi Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Anschraubplatte.
Rad: Standard-Vollgummi-Reifen, blaugrau, spurfrei, auf Polyamidfelge mit rostfreien Rollenlagern.

Stainless Steel Rubber Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel,* pressed, *pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Standard rubber, grey, traceless abrasion, on polyamide-rim with stainless roller bearings.*



-20° C - +50 °C, Härte / *Hardness:* 75 +10°/-10° Shore A

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LN/VKRN080BG	LN/VKRN080BG/F	BN/VKRN080BG	80	35	105	36	100x85	80x60	9	50	Rollenlager *roller bearing*
LN/VKRN100BG	LN/VKRN100BG/F	BN/VKRN100BG	100	35	129	36	100x85	80x60	9	70	Rollenlager *roller bearing*
LN/VKRN125BG	LN/VKRN125BG/F	BN/VKRN125BG	125	37	150	42	100x85	80x60	9	100	Rollenlager *roller bearing*
LN/VKRN160BG	LN/VKRN160BG/F	BN/VKRN160BG	160	40	197	53	140x110	105x75-80	11	135	Rollenlager *roller bearing*
LN/VKRN200BG	LN/VKRN200BG/F	BN/VKRN200BG	200	50	237	53	140x110	105x75-80	11	205	Rollenlager *roller 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

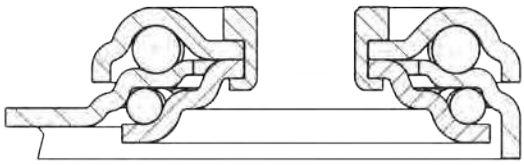
LRN/VKRN...BG

Rostfreie Gummi Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Rückenloch.
Rad: Standard-Vollgummi-Reifen, blaugrau, spurfrei, auf Polyamidfelge mit rostfreien Rollenlagern.

Stainless Steel Rubber Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Standard rubber, grey, traceless abrasion, on polyamide-rim with stainless roller bearings.*



-20° C - +50 °C , Härte / *Hardness:* 75 +10°/-10° Shore A

		mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LRN/VKRN080BG	LRN/VKRN080BG/F	80	35	105	36	12	50	Rollenlager *roller bearing*
LRN/VKRN100BG	LRN/VKRN100BG/F	100	35	129	36	12	70	Rollenlager *roller bearing*
LRN/VKRN125BG	LRN/VKRN125BG/F	125	37	150	42	12	100	Rollenlager *roller bearing*
LRN/VKRN160BG	LRN/VKRN160BG/F	160	40	188	53	12	135	Rollenlager *roller bearing*
LRN/VKRN200BG	LRN/VKRN200BG/F	200	50	237	53	12	205	Rollenlager *roller 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

VBRN...BG

Gummiräder

Rad: Standard-Vollgummi-Reifen, blaugrau, spurfrei, auf Edelstahlfelge mit rostfreien Rollenlagern.

Rubber wheels

Wheel: *Standard rubber, grey, traceless abrasion, on stainless steel rim with stainless roller bearings.*

-30° C - +50 °C , Härte / *Hardness:* 90° +5°/-10° Shore A

	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
VBRN080BG	80	30	10	40	20	50	Rollenlager *roller bearing*
VBRN100BG	100	30	10	40	20	70	Rollenlager *roller bearing*
VBRN125BG	125	37	15	50	26,9	100	Rollenlager *roller bearing*
VBRN160BG	160	40	20	50	34	135	Rollenlager *roller bearing*
VBRN200BG	200	50	20	60	34	205	Rollenlager *roller bearing*

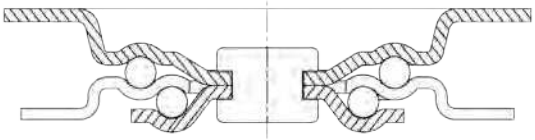
LN/VBRN...BG, BN/VBRN...BG

Rostfreie Gummi Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Anschraubplatte.
Rad: Standard-Vollgummi-Reifen, blaugrau, spurfrei, auf Edelstahlfelge mit rostfreien Rollenlagern.

Stainless Steel Rubber Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel,* pressed, *pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Standard rubber, grey, traceless abrasion, on stainless steel rim with stainless roller bearings.*



-30° C - +50 °C, Härte / *Hardness:* 90° +5°/-10° Shore A

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LN/VBRN080BG	LN/VBRN080BG/F	BN/VBRN080BG	80	30	105	36	100x85	80x60	9	50	Rollenlager *roller bearing*
LN/VBRN100BG	LN/VBRN100BG/F	BN/VBRN100BG	100	30	129	36	100x85	80x60	9	70	Rollenlager *roller bearing*
LN/VBRN125BG	LN/VBRN125BG/F	BN/VBRN125BG	125	37	150	42	100x85	80x60	9	100	Rollenlager *roller bearing*
LN/VBRN160BG	LN/VBRN160BG/F	BN/VBRN160BG	160	40	197	53	140x110	105x75-80	11	135	Rollenlager *roller bearing*
LN/VBRN200BG	LN/VBRN200BG/F	BN/VBRN200BG	200	50	237	53	140x110	105x75-80	11	205	Rollenlager *roller 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

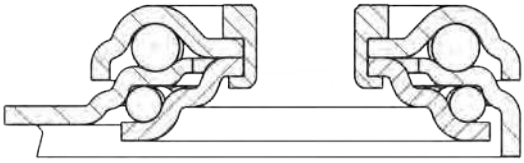
LRN/VBRN...BG

Rostfreie Gummi Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Rückenloch.
Rad: Standard-Vollgummi-Reifen, blaugrau, spurfrei, auf Edelstahlfelge mit rostfreien Rollenlagern.

Stainless Steel Rubber Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Standard rubber, grey, traceless abrasion, on stainless steel rim with stainless roller bearings.*



-30° C - +50 °C , Härte / *Hardness:* 90° +5°/-10° Shore A

		mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LRN/VBRN080BG	LRN/VBRN080BG/F	80	30	105	36	12	50	Rollenlager *roller bearing*
LRN/VBRN100BG	LRN/VBRN100BG/F	100	30	129	36	12	70	Rollenlager *roller bearing*
LRN/VBRN125BG	LRN/VBRN125BG/F	125	37	150	42	12	100	Rollenlager *roller bearing*
LRN/VBRN160BG	LRN/VBRN160BG/F	160	40	188	53	12	135	Rollenlager *roller bearing*
LRN/VBRN200BG	LRN/VBRN200BG/F	200	50	237	53	12	205	Rollenlager *roller 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

TLKN

Gummiräder

Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern und Kunststoff-Fadenschutz. Reifen aus thermoplastischem Gummi, grau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Rubber Wheels

Wheel: *Rim made from Polyamide, with stainless deep groove ball bearings and plastic threadguards. Tyre made from themoplastic rubber, grey, 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*
TLKN080	80	30	8	40	80	Kugellager *ball bearing*
TLKN100	100	30	8	40	90	Kugellager *ball bearing*
TLKN125	125	30	10	50	110	Kugellager *ball bearing*
TLKN160	160	40	12	60	180	Kugellager *ball bearing*
TLKN200	200	50	12	60	220	Kugellager *ball bearing*

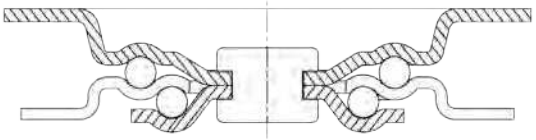
LN/TLKN, BN/TLKN

Rostfreie Gummi Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Anschraubplatte.
Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern und Kunststoff-Fadenschutz. Reifen aus thermoplastischem Gummi, grau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Stainless Steel Rubber Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Rim made from Polyamide, with stainless deep groove ball bearings and plastic threadguards. Tyre made from themoplastic rubber, grey, 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*
LN/TLKN080	LN/TLKN080/F	BN/TLKN080	80	30	105	36	100x85	80x60	9	80	Kugellager *ball bearing*
LN/TLKN100	LN/TLKN100/F	BN/TLKN100	100	30	129	36	100x85	80x60	9	90	Kugellager *ball bearing*
LN/TLKN125	LN/TLKN125/F	BN/TLKN125	125	30	150	42	100x85	80x60	9	110	Kugellager *ball bearing*
LN/TLKN160	LN/TLKN160/F	BN/TLKN160	160	40	197	53	140x110	105x75-80	11	180	Kugellager *ball bearing*
LN/TLKN200	LN/TLKN200/F	BN/TLKN200	200	50	237	53	140x110	105x75-80	11	220	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

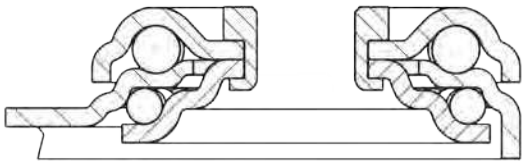
LRN/TLKN

Rostfreie Gummi Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Rückenloch.
Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern und Kunststoff-Fadenschutz. Reifen aus thermoplastischem Gummi, grau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Stainless Steel Rubber Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Rim made from Polyamide, with stainless deep groove ball bearings and plastic threadguards. Tyre made from themoplastic rubber, grey, 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*
LRN/TLKN080	LRN/TLKN080/F	80	30	105	36	12	80	Kugellager *ball bearing*
LRN/TLKN100	LRN/TLKN100/F	100	30	127	36	12	90	Kugellager *ball bearing*
LRN/TLKN125	LRN/TLKN125/F	125	30	150	42	12	110	Kugellager *ball bearing*
LRN/TLKN160	LRN/TLKN160/F	160	40	188	53	16	180	Kugellager *ball bearing*
LRN/TLKN200	LRN/TLKN200/F	200	50	232	53	16	220	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

EKRN, EKKN

Elastikräder

Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rollenlagern oder Rillenkugellagern.
Reifen aus Elastik-Vollgummi, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Elastic wheels

Wheel: *Rim made from Polyamide, with stainless roller bearings (EKRN) or deep groove ball bearings (EKKN). Tyre made from elastic solid rubber, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*

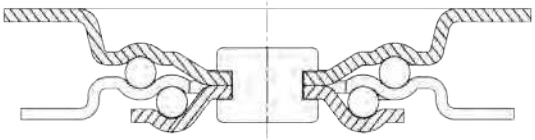
-20° C - +70 °C , Härte / *Hardness:* 70° +/-5° Shore A

	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
EKRN080BL	80	35	12	40	31	150	Rollenlager *roller bearing*
EKRN100BL	100	35	12	40	33	200	Rollenlager *roller bearing*
EKKN100BL	100	35	8	40	45	200	Kugellager *ball bearing*
EKRN125BL	125	37	15	50	35	250	Rollenlager *roller bearing*
EKKN125BL	125	37	15	48	50	250	Kugellager *ball bearing*
EKRN160BL	160	45	20	60	49	300	Rollenlager *roller bearing*
EKKN160BL	160	45	20	60	64	300	Kugellager *ball bearing*
EKRN200BL	200	50	20	59	49	400	Rollenlager *roller bearing*
EKKN200BL	200	50	20	59	63	400	Kugellager *ball bearing*

LN/EKRN, BN/EKRN, LN/EKKN, BN/EKKN

Rostfreie Elastik Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Anschraubplatte.
Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rollenlagern (EKRN) oder Rillenkugellagern (EKKN).
Reifen aus Elastik-Vollgummi, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.



Stainless Steel Elastic-Rubber Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Rim made from Polyamide, with stainless roller bearings (EKRN) or deep groove ball bearings (EKKN). Tyre made from elastic solid rubber, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*

-20° C - +70 °C , Härte / *Hardness:* 70° +/-5° Shore A

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LN/EKRN080BL	LN/EKRN080BL/F	BN/EKRN080BL	80	35	105	36	100x85	80x60	9	150	Rollenlager *roller bearing*
LN/EKRN100BL	LN/EKRN100BL/F	BN/EKRN100BL	100	35	129	36	100x85	80x60	9	150	Rollenlager *roller bearing*
LN/EKKN100BL	LN/EKKN100BL/F	BN/EKKN100BL	100	35	129	36	100x85	80x60	9	150	Kugellager *ball bearing*
LN/EKRN125BL	LN/EKRN125BL/F	BN/EKRN125BL	125	37	150	42	105x85	80x60	9	150	Rollenlager *roller bearing*
LN/EKKN125BL	LN/EKKN125BL/F	BN/EKKN125BL	125	37	150	42	105x85	80x60	9	150	Kugellager *ball bearing*
LN/EKRN160BL	LN/EKRN160BL/F	BN/EKRN160BL	160	45	197	53	140x110	105x75-80	11	300	Rollenlager *roller bearing*
LN/EKKN160BL	LN/EKKN160BL/F	BN/EKKN160BL	160	45	197	53	140x110	105x75-80	11	300	Kugellager *ball bearing*
LN/EKRN200BL	LN/EKRN200BL/F	BN/EKRN200BL	200	50	237	53	140x110	105x75-80	11	300	Rollenlager *roller bearing*
LN/EKKN200BL	LN/EKKN200BL/F	BN/EKKRN200BL	200	50	237	53	140x110	105x75-80	11	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

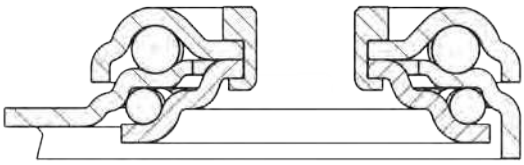
LRN/EKRN, LRN/EKKN

Rostfreie Elastik Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Rückenloch.
Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rollenlagern oder Rillenkugellagern. Reifen aus Elastik-Vollgummi, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Stainless Steel Elastic-Rubber Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Rim made from Polyamide, with stainless roller bearings (EKRN) or deep groove ball bearings (EKKN). Tyre made from elastic solid rubber, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*



-20° C - +70 °C, Härte / *Hardness:* 70° +/-5° Shore A

		mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LRN/EKRN080BL	LRN/EKRN080BL/F	80	35	105	36	12	150	Rollenlager *roller bearing*
LRN/EKRN100BL	LRN/EKRN100BL/F	100	35	127	36	12	150	Rollenlager *roller bearing*
LRN/EKKN100BL	LRN/EKKN100BL/F	100	35	127	36	12	150	Kugellager *ball bearing*
LRN/EKRN125BL	LRN/EKRN125BL/F	125	37	150	42	12	150	Rollenlager *roller bearing*
LRN/EKKN125BL	LRN/EKKN125BL/F	125	37	150	42	12	150	Kugellager *ball bearing*
LRN/EKRN160BL	LRN/EKRN160BL/F	160	45	188	53	16	300	Rollenlager *roller bearing*
LRN/EKKN160BL	LRN/EKKN160BL/F	160	45	188	53	16	300	Kugellager *ball bearing*
LRN/EKRN200BL	LRN/EKRN200BL/F	200	50	232	53	16	300	Rollenlager *roller bearing*
LRN/EKKN200BL	LRN/EKKN200BL/F	200	50	232	53	16	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

PLKN

Polyurethanräder

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

Polyurethane Wheels

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

-25° C - +80 °C , Härte / *Hardness:* 95 +2°/-5° Shore A

	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
PLKN080	80	30	8	40	100	Kugellager *ball bearing*
PLKN100	100	30	8	40	150	Kugellager *ball bearing*
PLKN125	125	30	10	50	200	Kugellager *ball bearing*
PLKN160	160	40	12	60	250	Kugellager *ball bearing*
PLKN200	200	50	12	60	300	Kugellager *ball bearing*

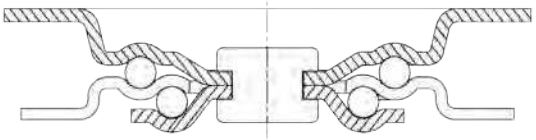
LN/PLKN, BN/PLKN

Rostfreie Polyurethan Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Anschraubplatte.
Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern und Kunststoff-Fadenschutz. Reifen aus Polyurethan, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Stainless Steel Polyurethane Castors

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



-25° C - +80 °C, Härte / *Hardness:* 95 +2°/-5° Shore A

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LN/PLKN080	LN/PLKN080/F	BN/PLKN080	80	30	105	36	100x85	80x60	9	100	Kugellager *ball bearing*
LN/PLKN100	LN/PLKN100/F	BN/PLKN100	100	30	129	36	100x85	80x60	9	150	Kugellager *ball bearing*
LN/PLKN125	LN/PLKN125/F	BN/PLKN125	125	30	150	42	100x85	80x60	9	150	Kugellager *ball bearing*
LN/PLKN160	LN/PLKN160/F	BN/PLKN160	160	40	197	53	140x110	105x75-80	11	250	Kugellager *ball bearing*
LN/PLKN200	LN/PLKN200/F	BN/PLKN200	200	50	237	53	140x110	105x75-80	11	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

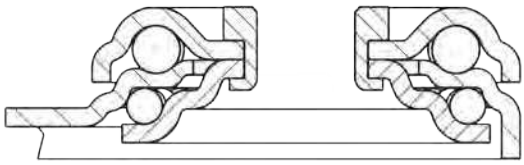
LRN/PLKN

Rostfreie Polyurethan Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Rückenloch.
Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern und Kunststoff-Fadenschutz. Reifen aus Polyurethan, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Stainless Steel Polyurethane Castors

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



-25° C - +80 °C , Härte / *Hardness:* 95 +2°/-5° Shore A

		mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LRN/PLKN080	LRN/PLKN080/F	80	30	105	36	12	100	Kugellager *ball bearing*
LRN/PLKN100	LRN/PLKN100/F	100	30	127	36	12	150	Kugellager *ball bearing*
LRN/PLKN125	LRN/PLKN125/F	125	30	150	42	12	150	Kugellager *ball bearing*
LRN/PLKN160	LRN/PLKN160/F	160	40	188	53	16	250	Kugellager *ball bearing*
LRN/PLKN200	LRN/PLKN200/F	200	50	232	53	16	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

PKRN, PKKN

Polyurethanräder

Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rollenlagern oder Rillenkugellagern. Reifen aus Polyurethan, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Polyurethane wheels

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

-25° C - +70 °C , Härte / *Hardness:* 98° +0°/-3° Shore A

	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
PKRN080	80	30	12	40	35	150	Rollenlager *roller bearing*
PKKN080	80	30	12	30	42	150	Kugellager *ball bearing*
PKRN100	100	30	12	40	36	180	Rollenlager *roller bearing*
PKKN100	100	30	12	30	46	180	Kugellager *ball bearing*
PKRN125	125	35	15	49	37	250	Rollenlager *roller bearing*
PKKN125	125	35	15	35	50	250	Kugellager *ball bearing*
PKRN150	150	40	20	49	40	350	Rollenlager *roller bearing*
PKKN150	150	40	20	47	62	350	Kugellager *ball bearing*
PKRN160	160	40	20	58	48	500	Rollenlager *roller bearing*
PKKN160	160	40	20	55	60	500	Kugellager *ball bearing*
PKRN200	200	50	20	58	50	550	Rollenlager *roller bearing*
PKKN200	200	50	20	55	64	550	Kugellager *ball bearing*

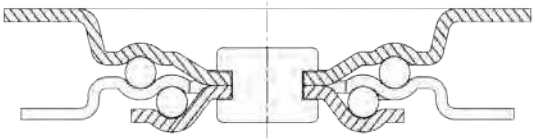
LN/PKRN, BN/PKRN, LN/PKKN, BN/PKKN

Rostfreie Polyurethan Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Anschraubplatte.
Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rollenlagern oder Rillenkugellagern. Reifen aus Polyurethan, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Stainless Steel Polyurethane Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Rim made from Polyamide, with stainless roller bearings (PKRN) or deep groove ball bearings (PKKN). Tyre made from Polyurethane, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*



-25° C - +70 °C, Härte / *Hardness:* 98° +0°/-3° Shore A

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LN/PKRN080	LN/PKRN080/F	BN/PKRN080	80	30	105	36	100x85	80x60	9	150	Rollenlager *roller bearing*
LN/PKKN080	LN/PKKN080/F	BN/PKKN080	80	30	105	36	100x85	80x60	9	150	Kugellager *ball bearing*
LN/PKRN100	LN/PKRN100/F	BN/PKRN100	100	30	129	36	100x85	80x60	9	150	Rollenlager *roller bearing*
LN/PKKN100	LN/PKKN100/F	BN/PKKN100	100	30	129	36	100x85	80x60	9	150	Kugellager *ball bearing*
LN/PKRN125	LN/PKRN125/F	BN/PKRN125	125	35	150	42	100x85	80x60	9	150	Rollenlager *roller bearing*
LN/PKKN125	LN/PKKN125/F	BN/PKKN125	125	35	150	42	100x85	80x60	9	150	Kugellager *ball bearing*
LN/PKRN150L	LN/PKRN150L/F	BN/PKRN150L	150	40	181	50	115x85	80x60	9	200	Rollenlager *roller bearing*
LN/PKKN150L	LN/PKKN150L/F	BN/PKKN150L	150	40	181	50	115x85	80x60	9	200	Kugellager *ball bearing*
LN/PKRN150	LN/PKRN150/F	BN/PKRN150	150	40	181	50	135x110	105x75-80	11	200	Rollenlager *roller bearing*
LN/PKKN150	LN/PKKN150/F	BN/PKKN150	150	40	181	50	135x110	105x75-80	11	200	Kugellager *ball bearing*
LN/PKRN160	LN/PKRN160/F	BN/PKRN160	160	40	197	53	140x110	105x75-80	11	300	Rollenlager *roller bearing*
LN/PKKN160	LN/PKKN160/F	BN/PKKN160	160	40	197	53	140x110	105x75-80	11	300	Kugellager *ball bearing*
LN/PKRN200	LN/PKRN200/F	BN/PKRN200	200	50	237	53	140x110	105x75-80	11	300	Rollenlager *roller bearing*
LN/PKKN200	LN/PKKN200/F	BN/PKKRN200	200	50	237	53	140x110	105x75-80	11	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

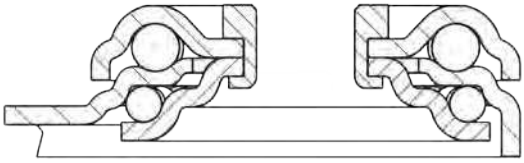
LRN/PKRN, LRN/PKKN

Rostfreie Polyurethan Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Rückenloch.
Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rollenlagern oder Rillenkugellagern. Reifen aus Polyurethan, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Stainless Steel Polyurethane Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Rim made from Polyamide, with stainless roller bearings (PKRN) or deep groove ball bearings (PKKN). Tyre made from Polyurethane, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*



-25° C - +70 °C, Härte / *Hardness:* 98° +0°/-3° Shore A

		mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LRN/PKRN080	LRN/PKRN080/F	80	30	105	36	12	150	Rollenlager *roller bearing*
LRN/PKKN080	LRN/PKKN080/F	80	30	105	36	12	150	Kugellager *ball bearing*
LRN/PKRN100	LRN/PKRN100/F	100	30	127	36	12	150	Rollenlager *roller bearing*
LRN/PKKN100	LRN/PKKN100/F	100	30	127	36	12	150	Kugellager *ball bearing*
LRN/PKRN125	LRN/PKRN125/F	125	35	150	42	12	150	Rollenlager *roller bearing*
LRN/PKKN125	LRN/PKKN125/F	125	35	150	42	12	150	Kugellager *ball bearing*
LRN/PKRN150	LRN/PKRN150/F	150	40	178	45	12	200	Rollenlager *roller bearing*
LRN/PKKN150	LRN/PKKN150/F	150	40	178	45	12	200	Kugellager *ball bearing*
LRN/PKRN160	LRN/PKRN160/F	160	40	188	53	16	300	Rollenlager *roller bearing*
LRN/PKKN160	LRN/PKKN160/F	160	40	188	53	16	300	Kugellager *ball bearing*
LRN/PKRN200	LRN/PKRN200/F	200	50	232	53	16	300	Rollenlager *roller bearing*
LRN/PKKN200	LRN/PKKN200/F	200	50	232	53	16	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

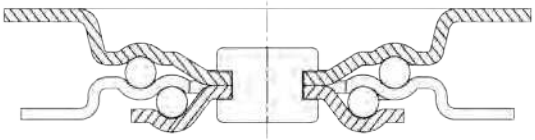
LKN/PKRN, BKN/PKRN, LKN/PKKN, BKN/PKKN

Rostfreie Polyurethan Rollen

Gehäuse: Besonders stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Anschraubplatte.
Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rollenlagern oder Rillenkugellagern.
Reifen aus Polyurethan, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Stainless Steel Polyurethane Castors

Housing: *Extra solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Rim made from Polyamide, with stainless roller bearings (PKRN) or deep groove ball bearings (PKKN). Tyre made from Polyurethane, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*



-25° C - +70 °C , Härte / *Hardness:* 98° +0°/-3° Shore A

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LKN/PKRN080	LKN/PKRN080/F	BKN/PKRN080	80	30	107	34	105x80	80x60	9	150	Rollenlager *roller bearing*
LKN/PKKN080	LKN/PKKN080/F	BKN/PKKN080	80	30	107	34	105x80	80x60	9	150	Kugellager *ball bearing*
LKN/PKRN100	LKN/PKRN100/F	BKN/PKRN100	100	30	127	39	105x80	80x60	9	180	Rollenlager *roller bearing*
LKN/PKKN100	LKN/PKKN100/F	BKN/PKKN100	100	30	127	39	105x80	80x60	9	180	Kugellager *ball bearing*
LKN/PKRN125	LKN/PKRN125/F	BKN/PKRN125	125	35	156	39	105x80	80x60	9	250	Rollenlager *roller bearing*
LKN/PKKN125	LKN/PKKN125/F	BKN/PKKN125	125	35	156	39	105x80	80x60	9	250	Kugellager *ball bearing*
LKN/PKRN150	LKN/PKRN150/F	BKN/PKRN150	150	40	190	55	135x105	105x80	11	350	Rollenlager *roller bearing*
LKN/PKKN150	LKN/PKKN150/F	BKN/PKKN150	150	40	190	55	135x105	105x80	11	350	Kugellager *ball bearing*
LKN/PKRN160	LKN/PKRN160/F	BKN/PKRN160	160	40	195	55	135x105	105x80	11	450	Rollenlager *roller bearing*
LKN/PKKN160	LKN/PKKN160/F	BKN/PKKN160	160	40	195	55	135x105	105x80	11	450	Kugellager *ball bearing*
LKN/PKRN200	LKN/PKRN200/F	BKN/PKRN200	200	50	239	53	135x105	105x80	11	450	Rollenlager *roller bearing*
LKN/PKKN200	LKN/PKKN200/F	BKN/PKKRN200	200	50	239	53	135x105	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
Lieferbar für *available for*	Ø 80 - 200 mm

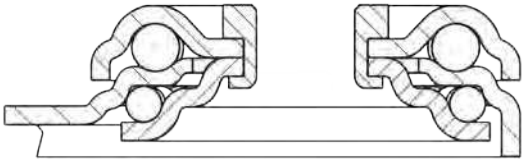
LKRN/PKRN, LKRN/PKKN

Rostfreie Polyurethan Rollen

Gehäuse: Besonders stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Rückenloch.
Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rollenlagern oder Rillenkugellagern.
Reifen aus Polyurethan, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Stainless Steel Polyurethane Castors

Housing: *Extra solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Rim made from Polyamide, with stainless roller bearings (PKRN) or deep groove ball bearings (PKKN). Tyre made from Polyurethane, blue, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*



-25° C - +70 °C, Härte / *Hardness:* 98° +0°/-3° Shore A

		mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LKRN/PKRN080	LKRN/PKRN080/F	80	30	107	33	12	150	Rollenlager *roller bearing*
LKRN/PKKN080	LKRN/PKKN080/F	80	30	107	33	12	150	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PKRN100	LKRN/PKRN100/F	100	30	127	35	12	180	Rollenlager *roller bearing*
LKRN/PKKN100	LKRN/PKKN100/F	100	30	127	35	12	180	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PKRN125	LKRN/PKRN125/F	125	35	156	38	12	250	Rollenlager *roller bearing*
LKRN/PKKN125	LKRN/PKKN125/F	125	35	156	38	12	250	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PKRN150	LKRN/PKRN150/F	150	40	185	55	12	450	Rollenlager *roller bearing*
LKRN/PKKN150	LKRN/PKKN150/F	150	40	185	55	12	450	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PKRN160	LKRN/PKRN160/F	160	40	190	55	12	450	Rollenlager *roller bearing*
LKRN/PKKN160	LKRN/PKKN160/F	160	40	190	55	12	450	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PKRN200	LKRN/PKRN200/F	200	50	235	58	12	450	Rollenlager *roller bearing*
LKRN/PKKN200	LKRN/PKKN200/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
Lieferbar für *available for*	Ø 80 - 200 mm

PKRSN, PKKSN

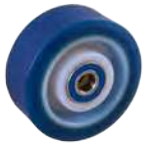
Polyurethanräder

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

Polyurethane wheels

Wheel: *Rim made from Polyamide, with stainless roller bearings (PKRSN) or deep groove ball bearings (PKKSN). 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*
PKRSN100/30/40/15	100	30	15	40	37	200	Rollenlager *roller bearing*
PKKSN100/30/40/15	100	30	15	40	47	200	Kugellager *ball bearing*
PKRSN100/40/15	100	40	15	40	47	250	Rollenlager *roller bearing*
PKKSN100/40/15	100	40	15	40	47	250	Kugellager *ball bearing*
PKRSN125/40/15	125	40	15	40	48	300	Rollenlager *roller bearing*
PKKSN125/40/15	125	40	15	40	48	300	Kugellager *ball bearing*
PKRSN150/40/50/20	150	40	15	50	43	400	Rollenlager *roller bearing*
PKKSN150/40/50/15	150	40	15	50	50	400	Kugellager *ball bearing*
PKRSN200/50/60/20	200	50	20	60	55	600	Rollenlager *roller bearing*
PKKSN200/50/60/20	200	50	20	60	69	600	Kugellager *ball bearing*

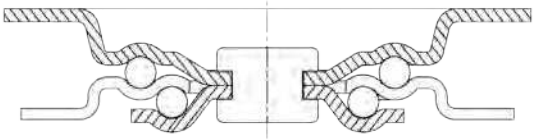
LKN/PKRSN, BKN/PKRSN, LKN/PKKSN, BKN/PKKSN

Rostfreie Polyurethan Rollen

Gehäuse: Besonders stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Anschraubplatte.
Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rollenlagern (PKRSN) oder Rillenkugellagern (PKKSN). Reifen aus Polyurethan **Soft**, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Stainless Steel Polyurethane Castors

Housing: *Extra solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Rim made from Polyamide, with stainless roller bearings (PKRSN) or deep groove ball bearings (PKKSN). 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	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LKN/PKRSN100	LKN/PKRSN100/F	BKN/PKRSN100	100	40	127	39	105x80	80x60	9	250	Rollenlager *roller bearing*
LKN/PKKSN100	LKN/PKKSN100/F	BKN/PKKSN100	100	40	127	39	105x80	80x60	9	250	Kugellager *ball bearing*
LKN/PKRSN125	LKN/PKRSN125/F	BKN/PKRSN125	125	40	156	39	105x80	80x60	9	250	Rollenlager *roller bearing*
LKN/PKKSN125	LKN/PKKSN125/F	BKN/PKKSN125	125	40	156	39	105x80	80x60	9	250	Kugellager *ball bearing*
LKN/PKRSN150	LKN/PKRSN150/F	BKN/PKRSN150	150	40	190	55	135x105	105x80	11	400	Rollenlager *roller bearing*
LKN/PKKSN150	LKN/PKKSN150/F	BKN/PKKSN150	150	40	190	55	135x105	105x80	11	400	Kugellager *ball bearing*
LKN/PKRSN200	LKN/PKRSN200/F	BKN/PKRSN200	200	50	239	53	135x105	105x80	11	450	Rollenlager *roller bearing*
LKN/PKKSN200	LKN/PKKSN200/F	BKN/PKKSN200	200	50	239	53	135x105	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
Lieferbar für *available for*	Ø 80 - 200 mm

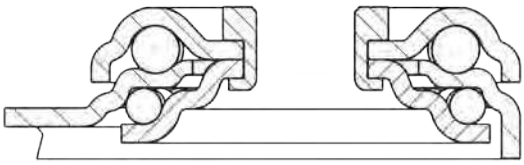
LKRN/PKRSN, LKRN/PKKSN

Rostfreie Polyurethan Rollen

Gehäuse: Besonders stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Rückenloch.
Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rollenlagern (PKRSN) oder Rillenkugellagern (PKKSN). Reifen aus Polyurethan **Soft**, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Stainless Steel Polyurethane Castors

Housing: *Extra solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Rim made from Polyamide, with stainless roller bearings (PKRSN) or deep groove ball bearings (PKKSN). 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*
LKRN/PKRSN100	LKRN/PKRSN100/F	100	40	127	35	12	250	Rollenlager *roller bearing*
LKRN/PKKSN100	LKRN/PKKSN100/F	100	40	127	35	12	250	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PKRSN125	LKRN/PKRSN125/F	125	40	156	38	12	250	Rollenlager *roller bearing*
LKRN/PKKSN125	LKRN/PKKSN125/F	125	40	156	38	12	250	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PKRSN150	LKRN/PKRSN150/F	150	40	185	55	12	400	Rollenlager *roller bearing*
LKRN/PKKSN150	LKRN/PKKSN150/F	150	40	185	55	12	400	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PKRSN200	LKRN/PKRSN200/F	200	50	235	58	12	450	Rollenlager *roller bearing*
LKRN/PKKSN200	LKRN/PKKSN200/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
Lieferbar für *available for*	Ø 80 - 200 mm

PKKXN

Polyurethanräder

Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern.
Reifen aus Polyurethan, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Polyurethane wheels

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

-30° C - +80 °C , Härte / *Hardness:* 95° +/- 3° Shore A

	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
PKKXN080	80	30	15	36	230	Kugellager *ball bearing*
PKKXN100	100	30	15	36	250	Kugellager *ball bearing*
PKKXN125	125	40	15	47	400	Kugellager *ball bearing*
PKKXN150	150	40	20	47	500	Kugellager *ball bearing*
PKKXN200	200	50	20	52	850	Kugellager *ball bearing*

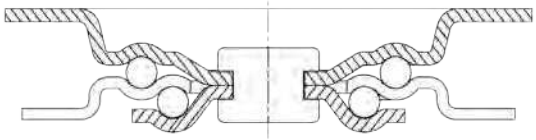
LKN/PKKXN, BKN/PKKXN

Rostfreie Polyurethan Rollen

Gehäuse: Besonders stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Anschraubplatte.
Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern.
Reifen aus Polyurethan, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Stainless Steel Polyurethane Castors

Housing: *Extra solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Rim made from Polyamide, with stainless deep groove ball bearings. Tyre made from Polyurethane, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*



-30° C - +80 °C, Härte / *Hardness:* 95° +/- 3° Shore A

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LKN/PKKXN080	LKN/PKKXN080/F	BKN/PKKXN080	80	30	107	34	105x80	80x60	9	230	Kugellager *ball bearing*
LKN/PKKXN100	LKN/PKKXN100/F	BKN/PKKXN100	100	30	127	39	105x80	80x60	9	250	Kugellager *ball bearing*
LKN/PKKXN125	LKN/PKKXN125/F	BKN/PKKXN125	125	40	156	39	105x80	80x60	9	250	Kugellager *ball bearing*
LKN/PKKXN150	LKN/PKKXN150/F	BKN/PKKXN150	150	40	190	55	135x105	105x80	11	450	Kugellager *ball bearing*
LKN/PKKXN200	LKN/PKKXN200/F	BKN/PKKXN200	200	50	239	53	135x105	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
Lieferbar für *available for*	Ø 80 - 200 mm

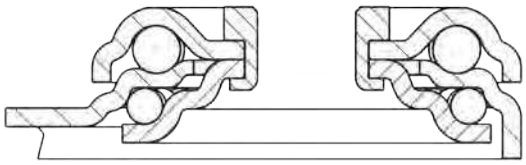
LKRN/PKKXN

Rostfreie Polyurethan Rollen

Gehäuse: Besonders stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Rückenloch.
Rad: Felge aus Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern.
Reifen aus Polyurethan, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Stainless Steel Polyurethane Castors

Housing: *Extra solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Rim made from Polyamide, with stainless deep groove ball bearings. Tyre made from Polyurethane, traceless abrasion, non removable fixed with rim.*



-30° C - +80 °C, Härte / *Hardness:* 95° +/- 3° Shore A

		mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LKRN/PKKXN080	LKRN/PKKXN080/F	80	30	107	33	12	230	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PKKXN100	LKRN/PKKXN100/F	100	30	127	35	12	250	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PKKXN125	LKRN/PKKXN125/F	125	40	156	38	12	250	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PKKXN150	LKRN/PKKXN150/F	150	40	185	55	12	450	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PKKXN200	LKRN/PKKXN200/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
Lieferbar für *available for*	Ø 80 - 200 mm

PAKSN

Polyurethanräder

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

Polyurethane wheels

Wheel: *Rim made from Aluminium, with stainless 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*
PAKSN035	35	27	8	27	27	80	Kugellager *ball bearing*
PAKSN050	50	40	10	40	35	125	Kugellager *ball bearing*
PAKSN100	100	30	12	40	38	150	Kugellager *ball bearing*
PAKSN125	125	40	12	40	38	225	Kugellager *ball bearing*
PAKSN125/20	125	40	20	40	45	250	Kugellager *ball bearing*
PAKSN150	150	40	20	50	55	300	Kugellager ball bearing
PAKSN160	160	50	20	60	55	450	Kugellager *ball bearing*
PAKSN200	200	50	20	60	63	700	Kugellager ball bearing

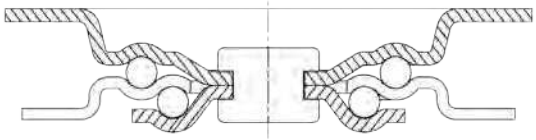
LKN/PAKSN, BKN/PAKSN

Rostfreie Polyurethan Rollen

Gehäuse: Besonders stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Anschraubplatte.
Rad: Felge aus Aluminium, mit rostfreien Rillenkugellagern.
Reifen aus Polyurethan Soft, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Stainless Steel Polyurethane Castors

Housing: *Extra solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Rim made from Aluminium, with stainless 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*
LKN/PAKSN035	LKN/PAKSN035/RF	-/-	35	27	52	15	60x60	47x47	6	80	Kugellager *ball bearing*
LKN/PAKSN050	LKN/PAKSN050/RF	-/-	50	40	82	37	80x80	60x60	6	125	Kugellager *ball bearing*
LKN/PAKSN100	LKN/PAKSN100/F	BKN/PAKSN100	100	30	127	39	105x80	80x60	9	150	Kugellager *ball bearing*
LKN/PAKSN125	LKN/PAKSN125/F	BKN/PAKSN125	125	40	156	39	105x80	80x60	9	250	Kugellager *ball bearing*
LKN/PAKSN150	LKN/PAKSN150/F	BKN/PAKSN150	150	40	190	55	135x105	105x80	11	300	Kugellager *ball bearing*
LKN/PAKSN160	LKN/PAKSN160/F	BKN/PAKSN160	160	50	195	55	135x105	105x80	11	450	Kugellager ball bearing
LKN/PAKSN200	LKN/PAKSN200/F	BKN/PAKSN200	200	50	239	53	135x105	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 LKN/PAKSN035/RF	Bild / picture LKN/PAKSN050
Lieferbar für *available for*	Ø 80 - 200 mm		

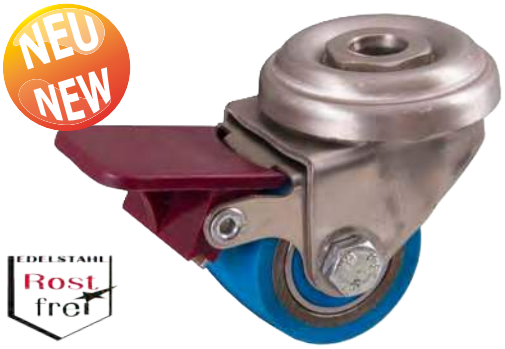
LKRN/PAKSN, LKRN/PAKSN

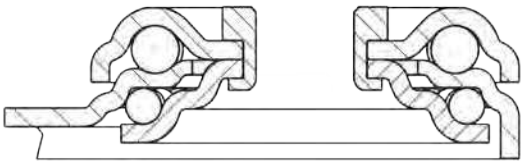
Rostfreie Polyurethan Rollen

Gehäuse: Besonders stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Rückenloch.
Rad: Felge aus Aluminium, mit rostfreien Rillenkugellagern.
Reifen aus Polyurethan Soft, blau, spurlos, unlöslich mit der Felge verbunden.

Stainless Steel Polyurethane Castors

Housing: *Extra solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Rim made from Aluminium, with stainless 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*
LKRN/PAKSN035	LKRN/PAKSN035/RF	35	27	49	15	10	80	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PAKSN050	LKRN/PAKSN050/RF	50	40	76	37	10	125	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PAKSN100	LKRN/PAKSN100/F	100	30	127	35	12	150	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PAKSN125	LKRN/PAKSN125/F	125	40	156	38	12	250	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PAKSN150	LKRN/PAKSN150/F	150	40	185	55	12	300	Kugellager *ball bearing*
LKRN/PAKSN160	LKRN/PAKSN160/F	160	50	190	55	12	450	Kugellager ball bearing
LKRN/PAKSN200	LKRN/PAKSN200/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 LKRN/PAKSN035/RF	Bild / picture LKRN/PAKSN050
Lieferbar für *available for*	Ø 80 - 200 mm		

KLRN

Polyamidräder

Rad: Aus hochwertigem Polyamid, mit rostfreien Rollenlagern.

Polyamide wheels

Wheel: *Made from high-quality Polyamide, with stainless roller bearings.*

-40° C - +80 °C , Härte / *Hardness:* 70° +/-5° Shore D

	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
KLRN080	80	30	12	40	37	150	Rollenlager *roller bearing*
KLRN100	100	34	12	40	35	200	Rollenlager *roller bearing*
KLRN125	125	34	15	48	38	300	Rollenlager *roller bearing*
KLRN150	150	50	20	60	47	450	Rollenlager *roller bearing*
KLRN160	160	40	15	58	36	400	Rollenlager *roller bearing*
KLRN200	200	50	20	58	53	550	Rollenlager *roller bearing*

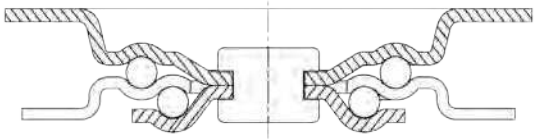
LN/KLG, BN/KLG, LN/KLRN, BN/KLRN

Rostfreie Polyamid Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Anschraubplatte.
Rad: Aus hochwertigem Polyamid, mit Gleitlager (KLG) oder rostfreien Rollenlagern (KLRN).

Stainless Steel Polyamide Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Made from high-quality Polyamide, with plain bore (KLG) or stainless roller bearings* (KLRN).



-40° C - +80 °C, Härte / *Hardness:* 70° +/-5° Shore D

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LN/KLG080	LN/KLG080/F	BN/KLG080	80	30	105	36	100x85	80x60	9	150	Gleitlager *plain bearing*
LN/KLRN080	LN/KLRN080/F	BN/KLRN080	80	30	105	36	100x85	80x60	9	150	Rollenlager *roller bearing*
LN/KLG100	LN/KLG100/F	BN/KLG100	100	30	129	36	100x85	80x60	9	150	Gleitlager *plain bearing*
LN/KLRN100	LN/KLRN100/F	BN/KLRN100	100	34	129	36	100x85	80x60	9	150	Rollenlager *roller bearing*
LN/KLG125	LN/KLG125/F	BN/KLG125	125	34	150	42	100x85	80x60	9	150	Gleitlager *plain bearing*
LN/KLRN125	LN/KLRN125/F	BN/KLRN125	125	34	150	42	100x85	80x60	9	150	Rollenlager *roller bearing*
LN/KLG150L	LN/KLG150L/F	BN/KLG150L	150	40	181	50	115x85	80x60	9	200	Gleitlager *plain bearing*
LN/KLRN150L	LN/KLRN150L/F	BN/KLRN150L	150	40	181	50	115x85	80x60	9	200	Rollenlager *roller bearing*
LN/KLG150	LN/KLG150/F	BN/KLG150	150	40	181	50	135x110	105x75-80	11	200	Gleitlager *plain bearing*
LN/KLRN150	LN/KLRN150/F	BN/KLRN150	150	40	181	50	135x110	105x75-80	11	200	Rollenlager *roller bearing*
LN/KLG160	LN/KLG160/F	BN/KLG160	160	40	197	53	140x110	105x75-80	11	300	Gleitlager *plain bearing*
LN/KLRN160	LN/KLRN160/F	BN/KLRN160	160	40	197	53	140x110	105x75-80	11	300	Rollenlager *roller bearing*
LN/KLG200	LN/KLG200/F	BN/KLG200	200	50	237	53	140x110	105x75-80	11	300	Gleitlager *plain bearing*
LN/KLRN200	LN/KLRN200/F	BN/KLRN200	200	50	237	53	140x110	105x75-80	11	300	Rollenlager *roller 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

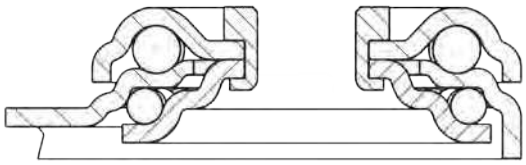
LRN/KLG, LRN/KLRN

Rostfreie Polyamid Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Rückenloch.
Rad: Aus hochwertigem Polyamid, mit Gleitlager (KLG) oder rostfreien Rollenlagern (KLRN).

Stainless Steel Polyamide Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Made from high-quality Polyamide, with plain bore (KLG) or stainless roller bearings* (KLRN).



-40° C - +80 °C, Härte / *Hardness:* 70° +/-5° Shore D

		mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LRN/KLG080	LRN/KLG080/F	80	30	105	36	12	150	Gleitlager *plain bearing*
LRN/KLRN080	LRN/KLRN080/F	80	30	105	36	12	150	Rollenlager *roller bearing*
LRN/KLG100	LRN/KLG100/F	100	30	127	36	12	150	Gleitlager *plain bearing*
LRN/KLRN100	LRN/KLRN100/F	100	34	127	36	12	150	Rollenlager *roller bearing*
LRN/KLG125	LRN/KLG125/F	125	34	150	42	12	150	Gleitlager *plain bearing*
LRN/KLRN125	LRN/KLRN125/F	125	34	150	42	12	150	Rollenlager *roller bearing*
LRN/KLG150	LRN/KLG150/F	150	40	178	45	12	200	Gleitlager *plain bearing*
LRN/KLRN150	LRN/KLRN150/F	150	40	178	45	12	200	Rollenlager *roller bearing*
LRN/KLG160	LRN/KLG160/F	160	40	188	53	16	300	Gleitlager *plain bearing*
LRN/KLRN160	LRN/KLRN160/F	160	40	188	53	16	300	Rollenlager *roller bearing*
LRN/KLG200	LRN/KLG200/F	200	50	232	53	16	300	Gleitlager *plain bearing*
LRN/KLRN200	LRN/KLRN200/F	200	50	232	53	16	300	Rollenlager *roller 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

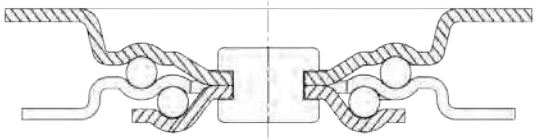
LKN/KLRN, BKN/KLRN

Rostfreie Polyamid Rollen

Gehäuse: Besonders stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Anschraubplatte.
Rad: Aus hochwertigem Polyamid, mit rostfreien Rollenlagern.

Stainless Steel Polyamide Castors

Housing: *Extra solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Made from high-quality Polyamide, with stainless roller bearings.*



-40° C - +80 °C, Härte / *Hardness:* 70° +/-5° Shore D

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LKN/KLRN080	LKN/KLRN080/F	BKN/KLRN080	80	30	107	34	105x80	80x60	9	150	Rollenlager roller bearing
LKN/KLRN100	LKN/KLRN100/F	BKN/KLRN100	100	34	127	39	105x80	80x60	9	200	Rollenlager roller bearing
LKN/KLRN125	LKN/KLRN125/F	BKN/KLRN125	125	34	156	39	105x80	80x60	9	250	Rollenlager roller bearing
LKN/KLRN150	LKN/KLRN150/F	BKN/KLRN150	150	50	190	55	135x105	105x80	11	450	Rollenlager roller bearing
LKN/KLRN200	LKN/KLRN200/F	BKN/KLRN200	200	50	239	53	135x105	105x80	11	450	Rollenlager roller 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

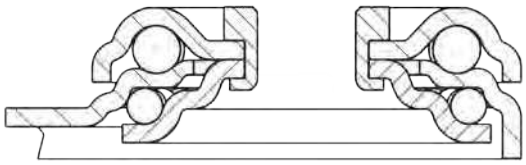
LKRN/KLRN

Rostfreie Polyamid Rollen

Gehäuse: Besonders stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Rückenloch.
Rad: Aus hochwertigem Polyamid, mit rostfreien Rollenlagern.

Stainless Steel Polyamide Castors

Housing: *Extra solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Made from high-quality Polyamide, with stainless roller bearings.*



-40° C - +80 °C, Härte / *Hardness:* 70° +/-5° Shore D

		mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LKRN/KLRN080	LKRN/KLRN080/F	80	30	107	33	12	150	Rollenlager roller bearing
LKRN/KLRN100	LKRN/KLRN100/F	100	34	127	35	12	200	Rollenlager roller bearing
LKRN/KLRN125	LKRN/KLRN125/F	125	34	156	38	12	250	Rollenlager roller bearing
LKRN/KLRN150	LKRN/KLRN150/F	150	50	185	55	12	450	Rollenlager roller bearing
LKRN/KLRN200	LKRN/KLRN200/F	200	50	235	58	12	450	Rollenlager roller 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

KLKN

Polyamidräder

Rad: Aus hochwertigem Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern und Kunststoff-Fadenschutz.

Polyamide wheels

Wheel: *Made from high-quality Polyamide, with stainless deep groove ball bearings and plastic threadguards.*

-30° C - +80 °C, Härte / *Hardness:* 70° +/-5° Shore D

	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
KLKN080	80	30	8	40	150	Kugellager *ball bearing*
KLKN100	100	30	8	40	180	Kugellager *ball bearing*
KLKN125	125	30	10	50	210	Kugellager *ball bearing*
KLKN160	160	40	12	60	300	Kugellager *ball bearing*
KLKN200	200	50	12	60	400	Kugellager *ball bearing*

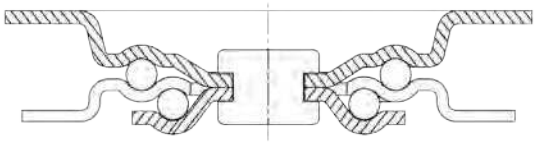
LN/KLKN, BN/KLKN

Rostfreie Polyamid Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Anschraubplatte.
Rad: Aus hochwertigem Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern und Kunststoff-Fadenschutz.

Stainless Steel Polyamide Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Made from high-quality Polyamide, with stainless deep groove ball bearings and plastic threadguards.*



-30° C - +80 °C, Härte / *Hardness:* 70° +/-5° Shore D

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LN/KLKN080	LN/KLKN080/F	BN/KLKN080	80	30	105	36	100x85	80x60	9	150	Kugellager *ball bearing*
LN/KLKN100	LN/KLKN100/F	BN/KLKN100	100	30	129	36	100x85	80x60	9	150	Kugellager *ball bearing*
LN/KLKN125	LN/KLKN125/F	BN/KLKN125	125	30	150	42	100x85	80x60	9	150	Kugellager *ball bearing*
LN/KLKN160	LN/KLKN160/F	BN/KLKN160	160	40	197	53	140x110	105x75-80	11	300	Kugellager *ball bearing*
LN/KLKN200	LN/KLKN200/F	BN/KLKN200	200	50	237	53	140x110	105x75-80	11	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

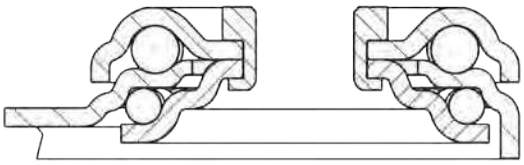
LRN/KLKN

Rostfreie Polyamid Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Rückenloch.
Rad: Aus hochwertigem Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern und Kunststoff-Fadenschutz.

Stainless Steel Polyamide Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Made from high-quality Polyamide, with stainless deep groove ball bearings and plastic threadguards.*



-30° C - +80 °C, Härte / *Hardness:* 70° +/-5° Shore D

		mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LRN/KLKN080	LRN/KLKN080/F	80	30	105	36	12	150	Kugellager *ball bearing*
LRN/KLKN100	LRN/KLKN100/F	100	30	127	36	12	150	Kugellager *ball bearing*
LRN/KLKN125	LRN/KLKN125/F	125	30	150	42	12	150	Kugellager *ball bearing*
LRN/KLKN160	LRN/KLKN160/F	160	40	188	53	16	300	Kugellager *ball bearing*
LRN/KLKN200	LRN/KLKN200/F	200	50	232	53	16	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

KSKN

Polyamidräder

Rad: Aus hochwertigem Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern.

Polyamide wheels

Wheel: *Made from high-quality Polyamide, with stainless deep groove ball bearings.*

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

	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
KSKN080	80	32	12	34	45	300	Kugellager *ball bearing*
KSKN100	100	40	12	40	49	450	Kugellager *ball bearing*
KSKN125	125	40	20	53	61	600	Kugellager *ball bearing*
KSKN150	150	50	20	55	65	600	Kugellager *ball bearing*
KSKN150S	150	50	20	60	76	800	Kugellager *ball bearing*
KSKN200	200	50	20	54	65	1000	Kugellager *ball bearing*
KSKN200S	200	50	20	60	89	1500	Kugellager *ball bearing*

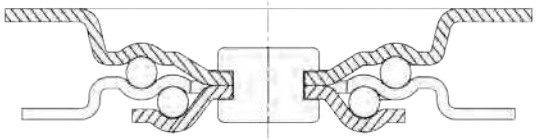
LKN/KSKN, BKN/KSKN

Rostfreie Polyamid Rollen

Gehäuse: Besonders stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Anschraubplatte.
Rad: Aus hochwertigem Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern.

Stainless Steel Polyamide Castors

Housing: *Extra solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Made from high-quality Polyamide, with stainless deep groove ball bearings.*



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

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LKN/KSKN080	LKN/KSKN080/F	BKN/KSKN080	80	32	107	34	105x80	80x60	9	250	Kugellager *ball bearing*
LKN/KSKN100	LKN/KSKN100/F	BKN/KSKN100	100	40	127	39	105x80	80x60	9	250	Kugellager *ball bearing*
LKSN/KSKN100	LKSN/KSKN100/F	BKSN/KSKN100	100	40	145	52	135x105	105x80	11	450	Kugellager *ball bearing*
LKN/KSKN125	LKN/KSKN125/F	BKN/KSKN125	125	40	156	39	105x80	80x60	9	250	Kugellager *ball bearing*
LKSN/KSKN125	LKSN/KSKN125/F	BKSN/KSKN125	125	40	169	53	135x105	105x80	11	450	Kugellager *ball bearing*
LKN/KSKN150	LKN/KSKN150/F	BKN/KSKN150	150	50	190	55	135x105	105x80	11	450	Kugellager *ball bearing*
LKN/KSKN200	LKN/KSKN200/F	BKN/KSKN200	200	50	239	53	135x105	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
Lieferbar für *available for*	Ø 80 - 200 mm

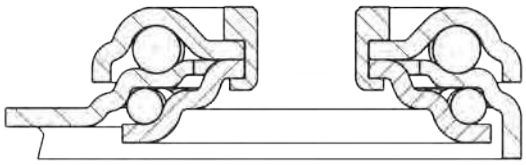
LKRN/KSKN

Rostfreie Polyamid Rollen

Gehäuse: Besonders stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Rückenloch.
Rad: Aus hochwertigem Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern.

Stainless Steel Polyamide Castors

Housing: *Extra solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Made from high-quality Polyamide, with stainless deep groove ball bearings.*



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

		mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LKRN/KSKN080	LKRN/KSKN080/F	80	32	107	33	12	250	Kugellager *ball bearing*
LKRN/KSKN100	LKRN/KSKN100/F	100	40	127	35	12	250	Kugellager *ball bearing*
LKRSN/KSKN100	LKRSN/KSKN100/F	100	40	145	52	12	450	Kugellager *ball bearing*
LKRN/KSKN125	LKRN/KSKN125/F	125	40	156	38	12	250	Kugellager *ball bearing*
LKRSN/KSKN125	LKRSN/KSKN125/F	125	40	169	53	12	450	Kugellager *ball bearing*
LKRN/KSKN150	LKRN/KSKN150/F	150	50	185	55	12	450	Kugellager *ball bearing*
LKRN/KSKN200	LKRN/KSKN200/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
Lieferbar für *available for*	Ø 80 - 200 mm

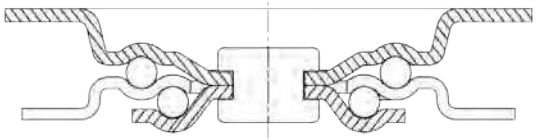
LPN/KSKN, BPN/KSKN

Rostfreie Polyamid Rollen

Gehäuse: Extrem stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Anschraubplatte.
Rad: Aus hochwertigem Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern.

Stainless Steel Polyamide Castors

Housing: *Extreme solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Made from high-quality Polyamide, with stainless deep groove ball bearings.*



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

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LPN/KSKN125	LPN/KSKN125/F	BPN/KSKN125	125	40	178	48	140x110	105x80	12	600	Kugellager *ball bearing*
LPN/KSKN150	LPN/KSKN150/F	BPN/KSKN150	150	50	206	52	140x110	105x80	12	800	Kugellager *ball bearing*
LPN/KSKN200	LPN/KSKN200/F	BPN/KSKN200	200	50	253	58	140x110	105x80	12	1300	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 150 - 200 mm

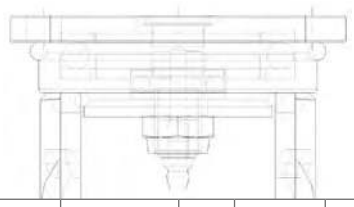
LSON/KSKN, BSON/KSKN

Rostfreie Polyamid Rollen

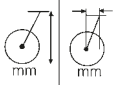
Gehäuse: Schwerlast-Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, geschweißt, Schwenklager oben und unten mit Axial-Rillenkugellager DIN 711, mit Schmiernippel, Staub- und Spritzwasser-geschützt durch 2 O-Ringe, Radachse verschraubt.
Mit Anschraubplatte.
Rad: Aus hochwertigem Polyamid, mit rostfreien Rillenkugellagern.

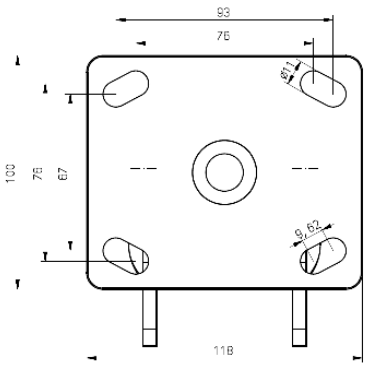
Stainless Steel Polyamide Castors

Housing: *Heavy duty housing made of stainless steel, welded, swivel bearing with 2 x* deep groove ball thrust bearings DIN 711*, with grease nipple, sealed with 2 O-rings, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Made from high-quality Polyamide, with stainless deep groove ball bearings.*



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

			mm	mm	 mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LSON/KSKN100L	LSON/KSKN100L/F	BSON/KSKN100L	100	40	127	54	100x85	80x60	10	450	Kugellager *ball bearing*
LSON/KSKN100M	LSON/KSKN100M/F	BSON/KSKN100M	100	40	127	54	118x100	67x93 76x76	11	450	Kugellager *ball bearing*



Platte zu LSON/KSKN100M
Top-Plate to LSON/KSKN100M

KGKN

Polyamidräder

Rad: Aus bruchfestem, zähartem und hochverdichtetem Guss-Polyamid PA6 G natur, mit rostfreien Rillenkugellagern.

Polyamide wheels

Wheel: *Made from break-proof, hard and tough cast Polyamide PA6 G nature, high compressed, with stainless deep groove ball bearings.*

-40° C - +100 °C, Härte / *Hardness:* 80° +/-3° Shore D

	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
KGKN035/25/8	35	25	8	25	-/-	240	Kugellager *ball bearing*
KGKN050/40/10	50	40	10	40	-/-	600	Kugellager *ball bearing*
KGKN080/40/20	80	40	20	45	60	1000	Kugellager *ball bearing*
KGKN100/40/20	100	40	20	45	75	1200	Kugellager *ball bearing*
KGKN100/55/20	100	55	20	60	75	1400	Kugellager *ball bearing*
KGKN125/40/20	125	40	20	50	80	1500	Kugellager *ball bearing*
KGKN125/55/25	125	55	25	60	80	1900	Kugellager *ball bearing*
KGKN150/40/25	150	40	25	50	100	1900	Kugellager *ball bearing*
KGNK150/55/25	150	55	25	60	100	1900	Kugellager *ball bearing*
KGKN150/80/30	150	80	30	90	100	2700	Kugellager *ball bearing*
KGNK200/55/30	200	55	30	60	120	2700	Kugellager *ball bearing*

andere Abmessungen auf Anfrage
please ask for other dimensions

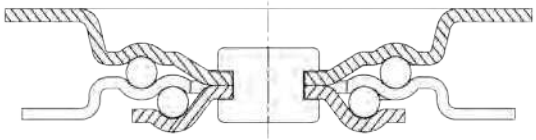
LKN/KGKN

Rostfreie Polyamid Rollen

Gehäuse: Besonders stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Anschraubplatte.
Rad: Aus bruchfestem, zähartem und hochverdichtetem Guss-Polyamid PA6 G natur, mit rostfreien Rillenkugellagern.

Stainless Steel Polyamide Castors

Housing: *Extra solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Made from break-proof, hard and tough cast Polyamide PA6 G nature, high compressed, with stainless deep groove ball bearings.*



-40° C - +100 °C, Härte / *Hardness:* 80° +/-3° Shore D

		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LKN/KGKN035	LKN/KGKN035/RF	35	25	52	15	60x60	47x47	6	80	Kugellager *ball bearing*
LKN/KGKN050	LKN/KGKN050/F	50	40	82	37	80x80	60x60	6	125	Kugellager *ball bearing*

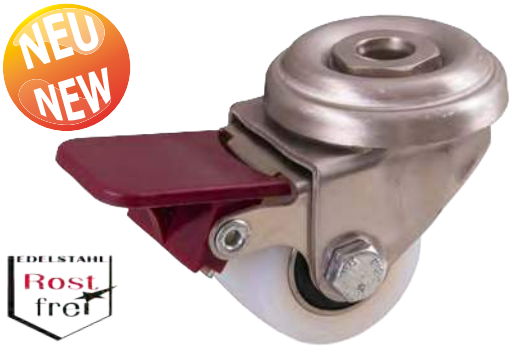
LKRN/KGKN

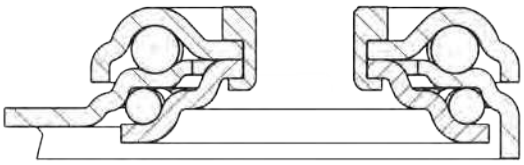
Rostfreie Polyamid Rollen

Gehäuse: Besonders stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Rückenloch.
Rad: Aus bruchfestem, zähartem und hochverdichtetem Guss-Polyamid PA6 G natur, mit rostfreien Rillenkugellagern.

Stainless Steel Polyamide Castors

Housing: *Extra solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Made from break-proof, hard and tough cast Polyamide PA6 G nature, high compressed, with stainless deep groove ball bearings.*





-40° C - +100 °C, Härte / *Hardness:* 80° +/-3° Shore D

		mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LKRN/KGKN035	LKRN/KGKN035/RF	35	25	49	15	10	80	Kugellager *ball bearing*
LKRN/KGKN050	LKRN/KGKN050/RF	50	40	76	37	10	125	Kugellager *ball bearing*

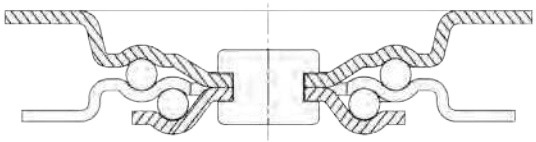
LPN/KGKN, BPN/KGKN

Rostfreie Polyamid Rollen

Gehäuse: Extrem stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, gepresst, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Mit Anschraubplatte.
Rad: Aus bruchfestem, zähartem und hochverdichtetem Guss-Polyamid PA6 G natur, mit rostfreien Rillenkugellagern.

Stainless Steel Polyamide Castors

Housing: *Extreme solid housing made of stainless crome nickel steel, pressed, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Made from break-proof, hard and tough cast Polyamide PA6 G nature, high compressed, with stainless deep groove ball bearings.*



-40° C - +100 °C, Härte / *Hardness:* 80° +/-3° Shore D

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LPN/KGKN125	LPN/KGKN125/F	BPN/KGKN125	125	40	178	48	140x110	105x80	12	1300	Kugellager *ball bearing*
LPN/KGKN150	LPN/KGKN150/F	BPN/KGKN150	150	40	206	52	140x110	105x80	12	1300	Kugellager *ball bearing*
LPN/KGKN200	LPN/KGKN200/F	BPN/KGKN200	200	55	253	58	140x110	105x80	12	1300	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 150 - 200 mm

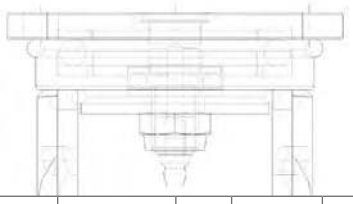
LSON/KGKN, BSON/KGKN

Rostfreie Polyamid Rollen

Gehäuse: Schwerlast-Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, geschweißt, Schwenklager oben und unten mit Axial-Rillenkugellager DIN 711, mit Schmiernippel, Staub- und Spritzwasser-geschützt durch 2 O-Ringe, Radachse verschraubt.
Mit Anschraubplatte.
Rad: Aus bruchfestem, zähartem und hochverdichtetem Guss-Polyamid PA6 G natur, mit rostfreien Rillenkugellagern.

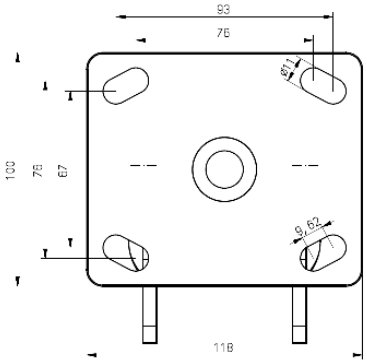
Stainless Steel Polyamide Castors

Housing: *Heavy duty housing made of stainless steel, welded, swivel bearing with 2 x* deep groove ball thrust bearings DIN 711*, with grease nipple, sealed with 2 O-rings, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Made from break-proof, hard and tough cast Polyamide PA6 G nature, high compressed, with stainless deep groove ball bearings.*



-40° C - +100 °C, Härte / *Hardness:* 80° +/-3° Shore D

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart *bearing*
LSON/KGKN080L	-/-	BSON/KGKN080L	80	40	117	54	100x85	80x60	10	800	Kugellager *ball bearing*
LSON/KGKN080M	-/-	BSON/KGKN080M	80	40	117	54	118x100	67x93 76x76	11	800	Kugellager *ball bearing*
LSON/KGKN100L	LSON/KGKN100L/F	BSON/KGKN100L	100	40	127	54	100x85	80x60	10	800	Kugellager *ball bearing*
LSON/KGKN100M	LSON/KGKN100M/F	BSON/KGKN100M	100	40	127	54	118x100	67x93 76x76	11	800	Kugellager *ball bearing*



Platte zu LSON/KSKN100M
Top-Plate to LSON/KSKN100M