

Kunststoff-Rollen



Auswahlhilfe

Kunststoff-Rollen

2



Serie	LKFG-TPA	LKFGX-TPA	LWK-TPA	LWG-TPA	LWKX-TPA	LWX-TPA
Kategorie	Lenkrollen mit Kugelaufbahn im Drehkranz		Lenkrollen mit Kugellagerung im Drehkranz			
Laufbelag / Reifen	Thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE)					
Belagshärte	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A
Radkörper / Felge	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Gehäuse-Material	Thermoplast	Thermoplast	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid
Gehäuse-Farbe	silbergrau (optional grauweiß)	silbergrau (optional grauweiß)	grauweiß	silbergrau	grauweiß	silbergrau
Rad-Ø	125 mm	125 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm
Tragfähigkeit Rolle bis	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg
Korrosionsbeständig	–	✓	–	–	✓	✓
Feststeller „stop-fix“ (-FI)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Radfeststeller „Radstop“ (-RA)	–	–	–	–	–	–
Zweistufiger Rad- und Richtungs-feststeller (-RIFI)	–	–	–	–	–	–
Lenkrollen siehe	Seite 154	Seite 155	Seite 156–158	Seite 159–161	Seite 162–164	Seite 165–167

✓ ja – nein



LKDG-PUA	LKDB-PUA	LKD-PATH	LKDG-PATH	LKDX-PATH	LKDGX-PATH
Doppelrollen mit Gleitlagerung im Drehkranz		Doppelrollen mit Kugellagerung im Drehkranz			
Thermoplastisches Polyurethan (TPU)		Thermoplastisches Polyurethan (TPU)			
92 Shore A	92 Shore A	94 Shore A	94 Shore A	94 Shore A	94 Shore A
Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid
Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid
lichtgrau	schwarz	grauweiß	silbergrau	grauweiß	silbergrau
100 mm	50–100 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm
110 kg	110 kg	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg
optional	optional	–	–	✓	✓
–	–	✓	✓	✓	✓
✓	✓	–	–	–	–
–	–	✓	✓	✓	✓
Seite 170	Seite 171	Seite 172–173	Seite 174–175	Seite 176–177	Seite 178–179

Serie LKFG-TPA, BKFG-TPA

Kunststoff-Rollen Blickle FLOW mit Rückenloch, Farbe silbergrau, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

110 kg

-20 °C bis +50 °C

Gehäuse: Serie LKFG/BKFG

- hochwertiger Thermoplast
- Farbe silbergrau RAL 7001
- modernes, formschönes Design

Lenkgehäuse:

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Rückenloch

Rad: Serie TPA

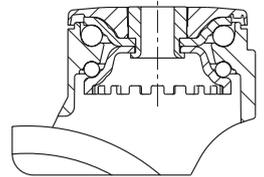
- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe silbergrau RAL 7001

Sonstige Eigenschaften:

- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 87
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 60
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rückenloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKFG-TPA 126G	LKFG-TPA 126G-FI	125	32	110	Gleitlager	160	55	13	40
LKFG-TPA 126G-11	LKFG-TPA 126G-11-FI	125	32	110	Gleitlager	160	55	11	40
LKFG-TPA 126KF	LKFG-TPA 126KF-FI	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	13	40
LKFG-TPA 126KF-11	LKFG-TPA 126KF-11-FI	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	11	40

Kunststoff-Rollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 155



Varianten / Zubehör



Abbildung	Ausführung	mit Anschraubplatte, verzinkte Ausführung	mit galvanisch verzinktem Einsteckzapfen	Bockrollen	Farbe grauweiß RAL 9002	Feststellhebel in Sonderfarbe
Abbildung Gleitlagerversion	Ausführung weicher Laufbelag 60 Shore A					
Technische Beschreibung Seite		106	104			
Artikel-Nr.-Zusatz	Serie LKFG-TPS / BKFG-TPS	-P25	-ZA51	Serie BKFG-TPA	Serie LKF-TPA	
Lieferbar für	auf Anfrage*	alle**	auf Anfrage***	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich um 30 %

** Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 1 mm

*** ZA51: Zapfen-Ø 18 mm, Zapfenlänge 62 mm, Position Querbohrung 30 mm, Querbohrung für Schraube M6

Serie LKFGX-TPA, BKFGX-TPA

Kunststoff-Rollen Blickle FLOW, rostfrei, mit Rückenloch, Farbe silbergrau, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

110 kg

-20 °C bis +50 °C

Gehäuse: Serie LKFGX/BKFGX

- hochwertiger Thermoplast
- Farbe silbergrau RAL 7001
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- modernes, formschönes Design

Lenkgehäuse:

- zweifache rostfreie Kugellagerung im Drehkranz
- Rückenloch

Rad: Serie TPA

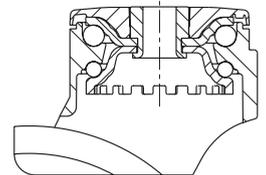
- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe silbergrau RAL 7001

Sonstige Eigenschaften:

- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 87
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 60
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rückenloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKFGX-TPA 126G	LKFGX-TPA 126G-FI	125	32	110	Gleitlager	160	55	13	40
LKFGX-TPA 126G-11	LKFGX-TPA 126G-11-FI	125	32	110	Gleitlager	160	55	11	40
LKFGX-TPA 126XKF	LKFGX-TPA 126XKF-FI	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	13	40
LKFGX-TPA 126XKF-11	LKFGX-TPA 126XKF-11-FI	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	11	40



Varianten / Zubehör



Abbildung	Ausführung	mit Anschraubplatte, rostfreie Ausführung nach GKN-Norm	mit rostfreiem Stahl-Einsteckzapfen	Bockrollen	Farbe grauweiß RAL 9002	Feststellhebel in Sonderfarbe
Abbildung Gleitlagerversion	Ausführung weicher Laufbelag 60 Shore A					
Technische Beschreibung Seite		106	104			
Artikel-Nr.-Zusatz	Serie LKFGX-TPS / BKFGX-TPS	-PX27	-ZAX51	Serie BKFGX-TPA	Serie LKFX-TPA	
Lieferbar für	auf Anfrage*	alle**	auf Anfrage***	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich um 30 %

** Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 1 mm

*** ZAX51: Zapfen-Ø 18 mm, Zapfenlänge 62 mm, Position Querbohrung 30 mm, Querbohrung für Schraube M6

Serie LWK-TPA

Kunststoff-Rollen Blickle WAVE mit Rückenloch, Farbe grauweiß, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag



100–110 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LWK

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- umspritztes, beidseitig abgedichtetes Rillenkugellager im Drehkranz
- Rückenloch
- Farbe grauweiß RAL 9002
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie TPA

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe grauweiß RAL 9002

Sonstige Eigenschaften:

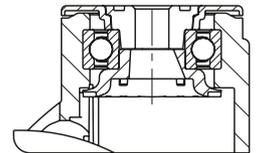
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 88
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 60
- Lagerarten: Seite 84–85



2



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rückenloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWK-TPA 101G	LWK-TPA 101G-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	13	38
LWK-TPA 101G-11	LWK-TPA 101G-11-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	11	38
LWK-TPA 101KF	LWK-TPA 101KF-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	13	38
LWK-TPA 101KF-11	LWK-TPA 101KF-11-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	11	38
LWK-TPA 126G	LWK-TPA 126G-FI	125	32	110	Gleitlager	160	55	13	40
LWK-TPA 126G-11	LWK-TPA 126G-11-FI	125	32	110	Gleitlager	160	55	11	40
LWK-TPA 126KF	LWK-TPA 126KF-FI	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	13	40
LWK-TPA 126KF-11	LWK-TPA 126KF-11-FI	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	11	40

Kunststoff-Rollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 162

Varianten / Zubehör *



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Zentralfeststeller „central-stop“	mit Gewindestift M10 x 20 M12 x 20	mit Expanderbefestigung aus Kunststoff	mit Expanderbefestigung aus Metall	Feststellhebel in Sonderfarbe
Abbildung Gleitlagerversion						
Technische Beschreibung Seite	50	113	104	105	105	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWKE-...-ELS	-CS11	-GS10 / -GS12	siehe Seite 168	siehe Seite 168	
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen**	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	Rückenloch-Ø 11 mm auf Anfrage***	Rückenloch-Ø 11 mm auf Anfrage****	auf Anfrage

* Weitere Varianten / Zubehör: Abwehrsäder Serie AW / AG / ARG; Abwehrsäder mitlaufend Serie -AMW / -AMG siehe Seite 169 (technische Beschreibung Seite 116)

** Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

*** Nicht für elektrisch leitfähige Ausführung, Gesamthöhe +3 mm

**** Gesamthöhe +7 mm

Serie LWK-TPA

Kunststoff-Rollen Blickle WAVE mit Anschraubplatte, Farbe grauweiß, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag



100–110 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LWK

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- umspritztes, beidseitig abgedichtetes Rillenkugellager im Drehkranz
- galvanisch verzinkte, blau passivierte Stahl-Anschraubplatte (Cr6-frei)
- Farbe grauweiß RAL 9002
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie TPA

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe grauweiß RAL 9002

Sonstige Eigenschaften:

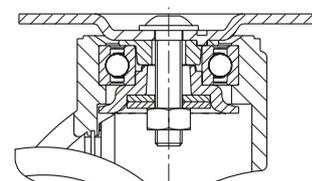
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 88
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 60
- Lagerarten: Seite 84–85



2



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWK-TPA 101G-P25	LWK-TPA 101G-FI-P25	100	32	100	Gleitlager	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWK-TPA 101KF-P25	LWK-TPA 101KF-FI-P25	100	32	100	Kugellager (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWK-TPA 126G-P25	LWK-TPA 126G-FI-P25	125	32	110	Gleitlager	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LWK-TPA 126KF-P25	LWK-TPA 126KF-FI-P25	125	32	110	Kugellager (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

Kunststoff-Rollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 163

Varianten / Zubehör



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Plattengröße 78x66 mm 61x50/50x42 mm	Feststellhebel in Sonderfarbe
Abbildung Gleitlagerversion			
Technische Beschreibung Seite	50	106	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWKE....-ELS	-P28	
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen*	auf Anfrage	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

Serie LWK-TPA

Kunststoff-Rollen Blickle WAVE mit Zapfen, Farbe grauweiß, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag



100–110 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LWK

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- umspritztes, beidseitig abgedichtetes Rillenkugellager im Drehkranz
- galvanisch verzinkter, blau passivierter Stahl-Einsteckzapfen (Cr6-frei), verschraubt und gesichert
- Farbe grauweiß RAL 9002
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie TPA

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe grauweiß RAL 9002

Sonstige Eigenschaften:

- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

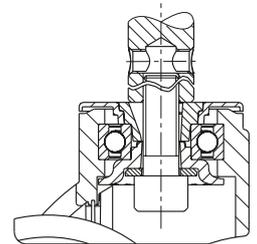
Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 88
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 60
- Lagerarten: Seite 84–85

2



BLICKLE DESIGN LINE



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Zapfenlänge [mm]	Ø Querbohrung [mm]	Position Querbohrung (H) [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWK-TPA 101G-ZA51	LWK-TPA 101G-FI-ZA51	100	32	100	Gleitlager	135	18	62	M6	30	38
LWK-TPA 101G-ZA55	LWK-TPA 101G-FI-ZA55	100	32	100	Gleitlager	135	22	45	M8	20	38
LWK-TPA 101KF-ZA51	LWK-TPA 101KF-FI-ZA51	100	32	100	Kugellager (C)	135	18	62	M6	30	38
LWK-TPA 101KF-ZA55	LWK-TPA 101KF-FI-ZA55	100	32	100	Kugellager (C)	135	22	45	M8	20	38
LWK-TPA 126G-ZA51	LWK-TPA 126G-FI-ZA51	125	32	110	Gleitlager	160	18	62	M6	30	40
LWK-TPA 126G-ZA55	LWK-TPA 126G-FI-ZA55	125	32	110	Gleitlager	160	22	45	M8	20	40
LWK-TPA 126KF-ZA51	LWK-TPA 126KF-FI-ZA51	125	32	110	Kugellager (C)	160	18	62	M6	30	40
LWK-TPA 126KF-ZA55	LWK-TPA 126KF-FI-ZA55	125	32	110	Kugellager (C)	160	22	45	M8	20	40

Kunststoff-Rollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 164
Weitere Zapfen-Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	Feststellhebel in Sonderfarbe
Abbildung Gleitlagerversion		
Technische Beschreibung Seite	50	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWKE....-ELS	
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen*	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

Serie LWG-TPA

Kunststoff-Rollen Blickle WAVE mit Rückenloch, Farbe silbergrau, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag



100–110 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LWG

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- umspritztes, beidseitig abgedichtetes Rillenkugellager im Drehkranz
- Rückenloch
- Farbe silbergrau RAL 7001
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie TPA

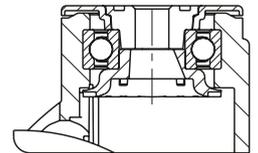
- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe silbergrau RAL 7001

Sonstige Eigenschaften:

- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 88
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 60
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rückenloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWG-TPA 101G	LWG-TPA 101G-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	13	38
LWG-TPA 101G-11	LWG-TPA 101G-11-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	11	38
LWG-TPA 101KF	LWG-TPA 101KF-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	13	38
LWG-TPA 101KF-11	LWG-TPA 101KF-11-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	11	38
LWG-TPA 126G	LWG-TPA 126G-FI	125	32	110	Gleitlager	160	55	13	40
LWG-TPA 126G-11	LWG-TPA 126G-11-FI	125	32	110	Gleitlager	160	55	11	40
LWG-TPA 126KF	LWG-TPA 126KF-FI	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	13	40
LWG-TPA 126KF-11	LWG-TPA 126KF-11-FI	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	11	40

Kunststoff-Rollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 165

Varianten / Zubehör *



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Zentralfeststeller „central-stop“	mit Gewindestift M10 x 20 M12 x 20	mit Expanderbefestigung aus Kunststoff	mit Expanderbefestigung aus Metall	Feststellhebel in Sonderfarbe
Abbildung Gleitlagerversion						
Technische Beschreibung Seite	50	113	104	105	105	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWGE....-ELS	-CS11	-GS10 / -GS12	siehe Seite 168	siehe Seite 168	
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen**	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	Rückenloch-Ø 11 mm auf Anfrage***	Rückenloch-Ø 11 mm auf Anfrage****	auf Anfrage

* Weitere Varianten / Zubehör: Abweiskörper Serie AW / AG / ARG; Abweiskörper mitlaufend Serie -AMW / -AMG siehe Seite 169 (technische Beschreibung Seite 116)

** Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

*** Nicht für elektrisch leitfähige Ausführung, Gesamthöhe +3 mm

**** Gesamthöhe +7 mm

Serie LWG-TPA

Kunststoff-Rollen Blickle WAVE mit Anschraubplatte, Farbe silbergrau, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag



100–110 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LWG

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- umspritztes, beidseitig abgedichtetes Rillenkugellager im Drehkranz
- galvanisch verzinkte, blau passivierte Stahl-Anschraubplatte (Cr6-frei)
- Farbe silbergrau RAL 7001
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie TPA

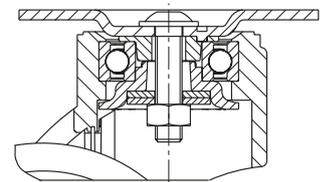
- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe silbergrau RAL 7001

Sonstige Eigenschaften:

- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 88
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 60
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWG-TPA 101G-P25	LWG-TPA 101G-FI-P25	100	32	100	Gleitlager	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWG-TPA 101KF-P25	LWG-TPA 101KF-FI-P25	100	32	100	Kugellager (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWG-TPA 126G-P25	LWG-TPA 126G-FI-P25	125	32	110	Gleitlager	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LWG-TPA 126KF-P25	LWG-TPA 126KF-FI-P25	125	32	110	Kugellager (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

Kunststoff-Rollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 166

Varianten / Zubehör



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Plattengröße 78x66 mm 61x50/50x42 mm	Feststellhebel in Sonderfarbe
Abbildung Gleitlagerversion			
Technische Beschreibung Seite	50	106	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWGE-...-ELS	-P28	
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen*	auf Anfrage	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

Serie LWG-TPA

Kunststoff-Rollen Blickle WAVE mit Zapfen, Farbe silbergrau, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag



100–110 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LWG

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- umspritztes, beidseitig abgedichtetes Rillenkugellager im Drehkranz
- galvanisch verzinkter, blau passivierter Stahl-Einsteckzapfen (Cr6-frei), verschraubt und gesichert
- Farbe silbergrau RAL 7001
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie TPA

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe silbergrau RAL 7001

Sonstige Eigenschaften:

- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

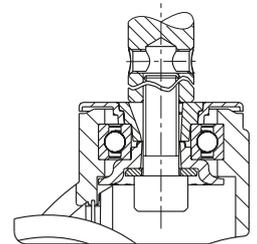
Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 88
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 60
- Lagerarten: Seite 84–85



BLICKLE DESIGN LINE

2



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Zapfenlänge [mm]	Ø Querbohrung [mm]	Position Querbohrung (H) [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWG-TPA 101G-ZA51	LWG-TPA 101G-FI-ZA51	100	32	100	Gleitlager	135	18	62	M6	30	38
LWG-TPA 101G-ZA55	LWG-TPA 101G-FI-ZA55	100	32	100	Gleitlager	135	22	45	M8	20	38
LWG-TPA 101KF-ZA51	LWG-TPA 101KF-FI-ZA51	100	32	100	Kugellager (C)	135	18	62	M6	30	38
LWG-TPA 101KF-ZA55	LWG-TPA 101KF-FI-ZA55	100	32	100	Kugellager (C)	135	22	45	M8	20	38
LWG-TPA 126G-ZA51	LWG-TPA 126G-FI-ZA51	125	32	110	Gleitlager	160	18	62	M6	30	40
LWG-TPA 126G-ZA55	LWG-TPA 126G-FI-ZA55	125	32	110	Gleitlager	160	22	45	M8	20	40
LWG-TPA 126KF-ZA51	LWG-TPA 126KF-FI-ZA51	125	32	110	Kugellager (C)	160	18	62	M6	30	40
LWG-TPA 126KF-ZA55	LWG-TPA 126KF-FI-ZA55	125	32	110	Kugellager (C)	160	22	45	M8	20	40

Kunststoff-Rollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 167
Weitere Zapfen-Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	Feststellhebel in Sonderfarbe
Abbildung Gleitlagerversion		
Technische Beschreibung Seite	50	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWGE-...-ELS	
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen*	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

Serie LWKX-TPA

Kunststoff-Rollen Blickle WAVE, rostfrei, mit Rückenloch, Farbe grauweiß, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag



100–110 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LWKX

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- umspritztes, beidseitig abgedichtetes, rostfreies Rillenkugellager im Drehkranz
- Rückenloch
- Farbe grauweiß RAL 9002
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie TPA

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe grauweiß RAL 9002

Sonstige Eigenschaften:

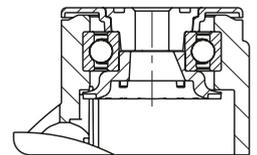
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 88
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 60
- Lagerarten: Seite 84–85



2



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rückenloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWKX-TPA 101G	LWKX-TPA 101G-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	13	38
LWKX-TPA 101G-11	LWKX-TPA 101G-11-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	11	38
LWKX-TPA 101XKF	LWKX-TPA 101XKF-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	13	38
LWKX-TPA 101XKF-11	LWKX-TPA 101XKF-11-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	11	38
LWKX-TPA 126G	LWKX-TPA 126G-FI	125	32	110	Gleitlager	160	55	13	40
LWKX-TPA 126G-11	LWKX-TPA 126G-11-FI	125	32	110	Gleitlager	160	55	11	40
LWKX-TPA 126XKF	LWKX-TPA 126XKF-FI	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	13	40
LWKX-TPA 126XKF-11	LWKX-TPA 126XKF-11-FI	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	11	40

Varianten / Zubehör *



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Gewindestift aus Edelstahl M10 x 20	mit Gewindestift aus Edelstahl M12 x 20	mit Expanderbefestigung aus Kunststoff	Feststellhebel in Sonderfarbe
Abbildung Gleitlagerversion					
Technische Beschreibung Seite	50	104	104	105	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWKXE-...-ELS	-GSX10	-GSX12	siehe Seite 168	
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen**	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	Rückenloch-Ø 11 mm auf Anfrage***	auf Anfrage

* Weitere Varianten / Zubehör: Abweiskörper Serie AW / AG / ARG; Abweiskörper mitlaufend Serie -AMWX / -AMGX siehe Seite 169 (technische Beschreibung Seite 116)

** Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

*** Nicht für elektrisch leitfähige Ausführung, Gesamthöhe +3 mm

Serie LWKX-TPA

Kunststoff-Rollen Blickle WAVE, rostfrei, mit Anschraubplatte, Farbe grauweiß, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag



100–110 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LWKX

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- umspritztes, beidseitig abgedichtetes, rostfreies Rillenkugellager im Drehkranz
- mit Anschraubplatte aus rostfreiem Stahl
- Farbe grauweiß RAL 9002
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie TPA

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe grauweiß RAL 9002

Sonstige Eigenschaften:

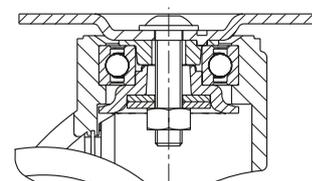
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 89
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 60
- Lagerarten: Seite 84–85



2



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWKX-TPA 101G-PX25	LWKX-TPA 101G-FI-PX25	100	32	100	Gleitlager	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWKX-TPA 101XKF-PX25	LWKX-TPA 101XKF-FI-PX25	100	32	100	Kugellager (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWKX-TPA 126G-PX25	LWKX-TPA 126G-FI-PX25	125	32	110	Gleitlager	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LWKX-TPA 126XKF-PX25	LWKX-TPA 126XKF-FI-PX25	125	32	110	Kugellager (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

Varianten / Zubehör



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Plattengröße 90x66 mm 75x50 mm	Feststellhebel in Sonderfarbe
Abbildung Gleitlagerversion			
Technische Beschreibung Seite	50	106	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWKXE-...-ELS	-PX26	
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen*	auf Anfrage**	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

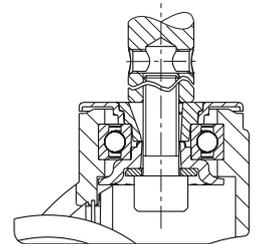
** Gemäß DIN 18867-8 (Großküchengeräte)

Serie LWKX-TPA

**Kunststoff-Rollen Blickle WAVE, rostfrei,
mit Zapfen, Farbe grauweiß,
Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag**

100–110 kg

-20 °C bis +60 °C



Gehäuse: Serie LWKX

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- umspritztes, beidseitig abgedichtetes, rostfreies Rillenkugellager im Drehkranz
- mit rostfreiem Stahl-Einsteckzapfen, verschraubt und gesichert
- Farbe grauweiß RAL 9002
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie TPA

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe grauweiß RAL 9002

Sonstige Eigenschaften:

- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 89
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 60
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Zapfen- länge [mm]	Ø Quer- bohrung [mm]	Position Querbohrung (H) [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWKX-TPA 101G-ZAX51	LWKX-TPA 101G-FI-ZAX51	100	32	100	Gleitlager	135	18	62	M6	30	38
LWKX-TPA 101G-ZAX55	LWKX-TPA 101G-FI-ZAX55	100	32	100	Gleitlager	135	22	45	M8	20	38
LWKX-TPA 101XKF-ZAX51	LWKX-TPA 101XKF-FI-ZAX51	100	32	100	Kugellager (C)	135	18	62	M6	30	38
LWKX-TPA 101XKF-ZAX55	LWKX-TPA 101XKF-FI-ZAX55	100	32	100	Kugellager (C)	135	22	45	M8	20	38
LWKX-TPA 126G-ZAX51	LWKX-TPA 126G-FI-ZAX51	125	32	110	Gleitlager	160	18	62	M6	30	40
LWKX-TPA 126G-ZAX55	LWKX-TPA 126G-FI-ZAX55	125	32	110	Gleitlager	160	22	45	M8	20	40
LWKX-TPA 126XKF-ZAX51	LWKX-TPA 126XKF-FI-ZAX51	125	32	110	Kugellager (C)	160	18	62	M6	30	40
LWKX-TPA 126XKF-ZAX55	LWKX-TPA 126XKF-FI-ZAX55	125	32	110	Kugellager (C)	160	22	45	M8	20	40

Weitere Zapfen-Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	Feststellhebel in Sonderfarbe
Abbildung Gleitlagerversion		
Technische Beschreibung Seite	50	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWKXE-...-ELS	
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen*	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

Serie LWGX-TPA

Kunststoff-Rollen Blickle WAVE, rostfrei, mit Rückenloch, Farbe silbergrau, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag



100–110 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LWGX

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- umspritztes, beidseitig abgedichtetes, rostfreies Rillenkugellager im Drehkranz
- Rückenloch
- Farbe silbergrau RAL 7001
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie TPA

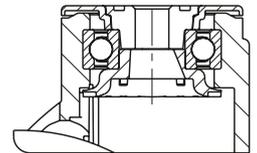
- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe silbergrau RAL 7001

Sonstige Eigenschaften:

- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 88
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 60
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rückenloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWGX-TPA 101G	LWGX-TPA 101G-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	13	38
LWGX-TPA 101G-11	LWGX-TPA 101G-11-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	11	38
LWGX-TPA 101XKF	LWGX-TPA 101XKF-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	13	38
LWGX-TPA 101XKF-11	LWGX-TPA 101XKF-11-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	11	38
LWGX-TPA 126G	LWGX-TPA 126G-FI	125	32	110	Gleitlager	160	55	13	40
LWGX-TPA 126G-11	LWGX-TPA 126G-11-FI	125	32	110	Gleitlager	160	55	11	40
LWGX-TPA 126XKF	LWGX-TPA 126XKF-FI	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	13	40
LWGX-TPA 126XKF-11	LWGX-TPA 126XKF-11-FI	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	11	40

Varianten / Zubehör *



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Gewindestift aus Edelstahl M10 x 20	mit Gewindestift aus Edelstahl M12 x 20	mit Expanderbefestigung aus Kunststoff	Feststellhebel in Sonderfarbe
Abbildung Gleitlagerversion					
Technische Beschreibung Seite	50	104	104	105	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWGXE-...-ELS	-GSX10	-GSX12	siehe Seite 168	
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen**	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	Rückenloch-Ø 11 mm auf Anfrage***	auf Anfrage

* Weitere Varianten / Zubehör: Abweiskörper Serie AW / AG / ARG; Abweiskörper mitlaufend Serie -AMWX / -AMGX siehe Seite 169 (technische Beschreibung Seite 116)
 ** Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %
 *** Nicht für elektrisch leitfähige Ausführung; Gesamthöhe +3 mm

Serie LWGX-TPA

Kunststoff-Rollen Blickle WAVE, rostfrei, mit Anschraubplatte, Farbe silbergrau, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag



100–110 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LWGX

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- umspritztes, beidseitig abgedichtetes, rostfreies Rillenkugellager im Drehkranz
- mit Anschraubplatte aus rostfreiem Stahl
- Farbe silbergrau RAL 7001
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie TPA

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe silbergrau RAL 7001

Sonstige Eigenschaften:

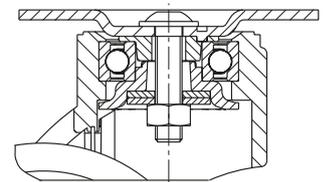
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 89
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 60
- Lagerarten: Seite 84–85



2



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraubloch-entfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWGX-TPA 101G-PX25	LWGX-TPA 101G-FI-PX25	100	32	100	Gleitlager	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWGX-TPA 101XKF-PX25	LWGX-TPA 101XKF-FI-PX25	100	32	100	Kugellager (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWGX-TPA 126G-PX25	LWGX-TPA 126G-FI-PX25	125	32	110	Gleitlager	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LWGX-TPA 126XKF-PX25	LWGX-TPA 126XKF-FI-PX25	125	32	110	Kugellager (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

Varianten / Zubehör



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Plattengröße 90x66 mm 75x50 mm	Feststellhebel in Sonderfarbe
Abbildung Gleitlagerversion			
Technische Beschreibung Seite	50	106	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWGXE-...-ELS	-PX26	
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen*	auf Anfrage**	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

** Gemäß DIN 18867-8 (Großküchengeräte)

Serie LWGX-TPA

**Kunststoff-Rollen Blickle WAVE, rostfrei,
mit Zapfen, Farbe silbergrau,
Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag**

100–110 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LWGX

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- umspritztes, beidseitig abgedichtetes, rostfreies Rillenkugellager im Drehkranz
- mit rostfreiem Stahl-Einsteckzapfen, verschraubt und gesichert
- Farbe silbergrau RAL 7001
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie TPA

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe silbergrau RAL 7001

Sonstige Eigenschaften:

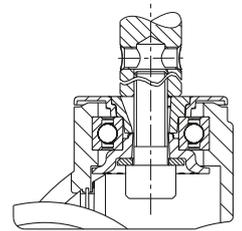
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 89
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 60
- Lagerarten: Seite 84–85



2



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Zapfen- länge [mm]	Ø Quer- bohrung [mm]	Position Querbohrung (H) [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWGX-TPA 101G-ZAX51	LWGX-TPA 101G-FI-ZAX51	100	32	100	Gleitlager	135	18	62	M6	30	38
LWGX-TPA 101G-ZAX55	LWGX-TPA 101G-FI-ZAX55	100	32	100	Gleitlager	135	22	45	M8	20	38
LWGX-TPA 101XKF-ZAX51	LWGX-TPA 101XKF-FI-ZAX51	100	32	100	Kugellager (C)	135	18	62	M6	30	38
LWGX-TPA 101XKF-ZAX55	LWGX-TPA 101XKF-FI-ZAX55	100	32	100	Kugellager (C)	135	22	45	M8	20	38
LWGX-TPA 126G-ZAX51	LWGX-TPA 126G-FI-ZAX51	125	32	110	Gleitlager	160	18	62	M6	30	40
LWGX-TPA 126G-ZAX55	LWGX-TPA 126G-FI-ZAX55	125	32	110	Gleitlager	160	22	45	M8	20	40
LWGX-TPA 126XKF-ZAX51	LWGX-TPA 126XKF-FI-ZAX51	125	32	110	Kugellager (C)	160	18	62	M6	30	40
LWGX-TPA 126XKF-ZAX55	LWGX-TPA 126XKF-FI-ZAX55	125	32	110	Kugellager (C)	160	22	45	M8	20	40

Weitere Zapfen-Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	Feststellhebel in Sonderfarbe
Abbildung Gleitlagerversion		
Technische Beschreibung Seite	50	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWGXE-...-ELS	
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen*	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

Varianten / Zubehör für Kunststoff-Rollen Blickle WAVE

Zentralfeststeller „central-stop“ mit Zapfen

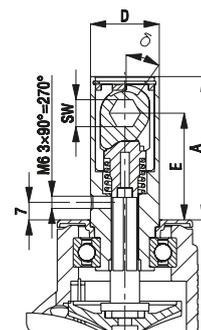
Artikel-Nr.-Zusatz	Zapfenhöhe (A) [mm]	Betätigungs- winkel (ϕ)	Zapfen- \emptyset (D) [mm]	Abstand Bodenplatte bis Mitte Sechskant (E) [mm]	Schlüsselweite (SW) [mm]
-CS11	58,5	35 °	28	43,5	11

Bei diesem Feststellsystem handelt es sich um eine kraftschlüssige Feststellung des Drehkranses und des Rades. Die Betätigung erfolgt mittels eines zentralen Hebels über ein Bremsgestänge am Wagen.

Vorteile auf einen Blick:

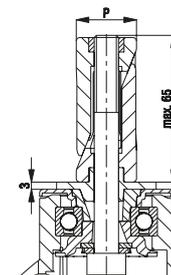
- Kleiner Betätigungswinkel bei geringen Betätigungs- und Lösekräften.
- Platzsparende Konstruktion durch im Zapfen integrierte Bremsmechanik, Zapfen galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei.
- Zentrale Betätigung von zwei bzw. vier Rollen mittels Bremsgestänge möglich. Dies bietet höchste Flexibilität in Bezug auf Position und Ausführung des Bremshebels.
- Durch den Kraftschluss wird bei Überschreitung der Feststellkräfte der Feststeller nicht zerstört.

Lieferbar für alle Kunststoff-Rollen Blickle WAVE (außer rostfrei).



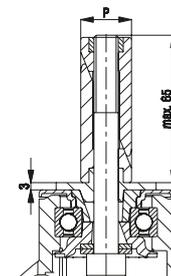
Expanderbefestigung aus Kunststoff für Rundrohre

Artikel-Nr.-Zusatz	Artikel-Nr.-Zusatz rostfreie Ausführung	Rohrinnenmaß (P) [mm]	Lieferbar für alle Kunststoff-Rollen Blickle WAVE mit Rückenloch- \emptyset 11 mm außer elektrisch leitfähige Ausführung. Rolle und Expander durch Formschluss verdrehgesichert. Die Einbaulänge beträgt maximal 65 mm. Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 3 mm. Detaillierte Beschreibung: Seite 105
-ER52	-EXR52	\emptyset 20–25	
-ER53	-EXR53	\emptyset 25–30	
-ER54	-EXR54	\emptyset 30–35	
-ER55	-EXR55	\emptyset 35–40	



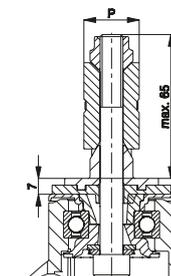
Expanderbefestigung aus Kunststoff für Vierkantrohre

Artikel-Nr.-Zusatz	Artikel-Nr.-Zusatz rostfreie Ausführung	Rohrinnenmaß (P) [mm]	Lieferbar für alle Kunststoff-Rollen Blickle WAVE mit Rückenloch- \emptyset 11 mm außer elektrisch leitfähige Ausführung. Rolle und Expander durch Formschluss verdrehgesichert. Die Einbaulänge beträgt maximal 65 mm. Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 3 mm. Detaillierte Beschreibung: Seite 105
-EV52	-EXV52	\square 18–21	
-EV53	-EXV53	\square 21–25	
-EV54	-EXV54	\square 25–29	
-EV55	-EXV55	\square 29–32	
-EV57	-EXV57	\square 32–38,5	



Expanderbefestigung aus Metall für Rund- und Vierkantrohre

Artikel-Nr.-Zusatz	Rohrinnenmaß Rundrohr (P) [mm]	Rohrinnenmaß Vierkantrohr (P) [mm]	Lieferbar für alle Kunststoff-Rollen Blickle WAVE mit Rückenloch- \emptyset 11 mm außer rostfreie Ausführung. Rolle und Expander durch Formschluss verdrehgesichert. Die Einbaulänge beträgt maximal 65 mm. Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 7 mm. Detaillierte Beschreibung: Seite 105
-E51	\emptyset 17–19	\square 17–19	
-E52	\emptyset 20–25	\square 18–21	
-E53	\emptyset 25–30	\square 21–25	
-E54	\emptyset 30–35	\square 25–29	
-E55	\emptyset 35–40	\square 29–32	
-E57	\emptyset 39–45	\square 32–38,5	



Varianten / Zubehör für Kunststoff-Rollen Blickle WAVE

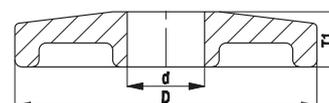
Abweiräder für Rund- und Vierkantrohre

Artikel-Nr. Kunststoff (Polyethylen)	Artikel-Nr. Vollgummi	Rad-Ø (D) [mm]	Radbreite (T1) [mm]	Bohrung (d) [mm]
Farbe grauweiß				
AW 100/R25		100	17,5	Ø 25
AW 100/V25		100	17,5	□ 25 x 25
AW 125/R25		125	17,5	Ø 25
AW 125/V25		125	17,5	□ 25 x 25
Farbe silbergrau				
AG 100/R25		100	17,5	Ø 25
AG 100/V25		100	17,5	□ 25 x 25
AG 125/R25		125	17,5	Ø 25
AG 125/V25		125	17,5	□ 25 x 25
Farbe grau				
	ARG 75/R10	75	23	Ø 10
	ARG 100/R26	100	23	Ø 26
	ARG 100/R32	100	23	Ø 32
	ARG 125/R26	125	23	Ø 26
	ARG 125/R32	125	23	Ø 32

Abweiräder reduzieren bei Kollision die Gefahr von Beschädigungen an Wänden und Fahrzeug. Abweiräder für Rund- und Vierkantrohre werden in den äußeren Fahrzeugbereichen am Rohrrahmen befestigt bzw. aufgesteckt.

Serie AW / AG:
Aus weichem Kunststoff Polyethylen, Härte 48 Shore D, spurlos,
Farbe grauweiß RAL 9002 (**AW**) bzw.
Farbe silbergrau RAL 7001 (**AG**).

Serie ARG:
Aus Vollgummi, Härte 75 Shore A, spurlos,
Farbe grau (ähnlich RAL 7001).
Detaillierte Beschreibung: Seite 116



Abweiräder mitlaufend aus Kunststoff (Polyethylen)

Artikel-Nr.-Zusatz galvanisch verzinkte Schraube	Artikel-Nr.-Zusatz rostfreie Schraube	Rad-Ø (D) [mm]	Radbreite (T1) [mm]	Gewindestift (Ø x Höhe) (d x Q) [mm]
Farbe grauweiß				
-AMW100	-AMWX100	100	17,5	M10 x 27
-AMW125	-AMWX125	125	17,5	M10 x 27
Farbe silbergrau				
-AMG100	-AMGX100	100	17,5	M10 x 27
-AMG125	-AMGX125	125	17,5	M10 x 27

Weitere Abmessungen und Sonderfarben auf Anfrage

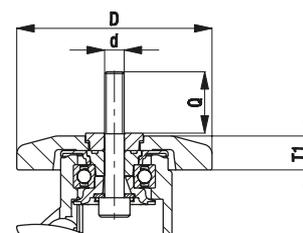
Abweiräder reduzieren bei Kollision die Gefahr von Beschädigungen an Wänden und Fahrzeug. Mitlaufende Abweiräder verhindern im Kollisionsfall zusätzlich ein Schleifen an Wänden.

Serie -AMW/-AMG:
Aus weichem Kunststoff Polyethylen, Härte 48 Shore D, spurlos, mit hochfester Gleitlager-Kunststoffbuchse,
Farbe grauweiß RAL 9002 (**-AMW**) bzw.
Farbe silbergrau RAL 7001 (**-AMG**).
Abweiräder sind mittels verzinkter (**-AMW/-AMG**) oder rostfreier (**-AMWX/-AMGX**) Schraube DIN 912 direkt auf die Kunststoff-Rollen montiert.

Kunststoff-Rollen mit mitlaufendem Abweisrad werden mit der überstehenden Schraube (Gewindestift) an das Fahrzeug montiert.
Lieferbar für alle Kunststoff-Rollen Blickle WAVE mit Rückenloch-Ø 11 mm.

Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 9 mm.

Detaillierte Beschreibung: Seite 116



Serie LKDG-PUA

**Kunststoff-Doppel-Rollen,
Farbe lichtgrau, Räder mit
thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag**

110 kg

-20 °C bis +70 °C



Gehäuse: Serie LKDG

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- hochwertige Kunststoff-Gleitlagerung im Drehkranz
- verzinkter Stahl-Gewindestift
- Farbe lichtgrau RAL 7035

Rad: Serie PUA

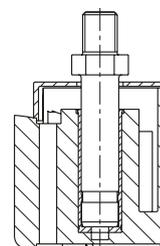
- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 92 Shore A, Farbe schwarz, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe lichtgrau RAL 7035

Sonstige Eigenschaften:

- Temperaturbeständigkeit: kurzzeitig bis +80 °C
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 89
- Feststeller: Seite 112–113
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „Radstop“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Rollen-gesamtbreite [mm]	Trag-fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe inkl. Sechskant [mm]	Gewinde-stift [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKDG-PUA 100G	LKDG-PUA 100G-RA	100	2 x 19	63	110	Gleitlager	121	M12 x 20	33

Varianten / Zubehör



	mit verzinkter Stahl-Anschraubplatte 60x60 mm 40x40/46x46 mm	in rostfreier Ausführung	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	106		
Artikel-Nr.-Zusatz	-P23		
Lieferbar für	alle*	auf Anfrage	auf Anfrage

* Gesamthöhe +2 mm

Serie LKDB-PUA

**Kunststoff-Doppel-Rollen,
Farbe schwarz, Räder mit
thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag**

50–110 kg

-20 °C bis +70 °C

Gehäuse: Serie LKDB

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- hochwertige Kunststoff-Gleitlagerung im Drehkranz
- verzinkter Stahl-Gewindestift
- Farbe schwarz RAL 9005

Rad: Serie PUA

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 92 Shore A, Farbe schwarz, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe schwarz RAL 9005

Sonstige Eigenschaften:

- Temperaturbeständigkeit: kurzzeitig bis +80 °C
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

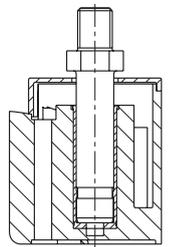
Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 89
- Feststeller: Seite 112–113
- Lagerarten: Seite 84–85



**BLICKLE
DESIGN LINE**

2



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „Radstop“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Rollen- gesamt- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe inkl. Sechskant [mm]	Gewinde- stift [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKDB-PUA 50G	LKDB-PUA 50G-RA	50	2 x 12	51	50	Gleitlager	61	M8 x 15	20
LKDB-PUA 75G	LKDB-PUA 75G-RA	75	2 x 15	55	75	Gleitlager	83	M10 x 15	24
LKDB-PUA 100G	LKDB-PUA 100G-RA	100	2 x 19	63	110	Gleitlager	121	M12 x 20	33

Rollen sind nicht für Bürostühle zugelassen.

Varianten / Zubehör



Abbildung LKDB-PUA 50G-RA	in elektrisch leitfähiger Ausführung, Farbe schwarz, spurlos, 98 Shore A	mit Einsteckstift Ø 11 x 19,5	mit verzinkter Stahl-Anschraubplatte 38x38 mm 25x25/27x27 mm	mit verzinkter Stahl-Anschraubplatte 60x60 mm 40x40/46x46 mm	in rostfreier Ausführung	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	50	105	106	106		
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-ES	-P20	-P23		
Lieferbar für	alle	Rad-Ø 50–75 mm*	Rad-Ø 50–75 mm**	Rad-Ø 75–100 mm***	auf Anfrage	auf Anfrage

* Gesamthöhe -3 mm

** Gesamthöhe +5 mm

*** Gesamthöhe Rad-Ø 75 +5 mm, Rad-Ø 100 +2 mm

Serie LKD-PATH

Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE mit Rückenloch, Farbe grauweiß, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag



100–125 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LKD

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- zwei beidseitig abgedichtete Rillenkugellager im Drehkranz
- Rückenloch
- Farbe grauweiß RAL 9002
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie PATH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe grauweiß RAL 9002

Sonstige Eigenschaften:

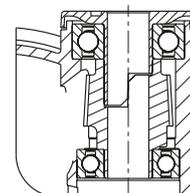
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 89
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 61
- Lagerarten: Seite 84–85



2



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Rollen-gesamtbreite [mm]	Trag-fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt-höhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rücken-loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKD-PATH 100K	LKD-PATH 100K-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	13	31
LKD-PATH 100K-11	LKD-PATH 100K-11-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	11	31
LKD-PATH 100K-9	LKD-PATH 100K-9-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	9	31
LKD-PATH 125K	LKD-PATH 125K-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	13	40
LKD-PATH 125K-11	LKD-PATH 125K-11-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	11	40

Kunststoff-Doppelrollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 176

Lenkrolle mit Feststeller „stop-fix“ standardmäßig mit Kickhebel für ein einfaches Lösen



Varianten / Zubehör *



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit kombiniertem Rad- und Richtungs-feststeller (1 x 360°)	Rolle mit Sonderbauhöhe 121 / 135 mm	mit Gewindestift M10 x 20 M12 x 20	Rad-Ø 150 mm	mit Anschraubplatte	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	50	115		104		106	
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-RIFI	LKDH-...	-GS10 / -GS12		-P25 / -P26	
Lieferbar für	alle	Rad-Ø 125 mm	Rad-Ø 100 / 125 mm	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	auf Anfrage	auf Anfrage**	auf Anfrage

* Weitere Varianten / Zubehör: Expanderbefestigung für alle Rollen mit Rückenloch-Ø 11 mm auf Anfrage (außer Version LKDH), Gesamthöhe +5 mm, siehe Seite 180

** Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 8 mm

Serie LKD-PATH

Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE mit Zapfen, Farbe grauweiß, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag



100–125 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LKD

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- zwei beidseitig abgedichtete Rillenkugellager im Drehkranz
- galvanisch verzinkter, blau passivierter Stahl-Einsteckzapfen (Cr6-frei), verschraubt und gesichert
- Farbe grauweiß RAL 9002
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie PATH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe grauweiß RAL 9002

Sonstige Eigenschaften:

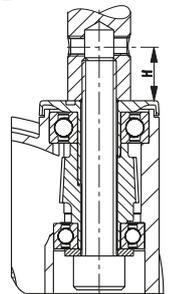
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 90
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 61
- Lagerarten: Seite 84–85



BLICKLE DESIGN LINE



2

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Rollengesamtbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Zapfenlänge [mm]	Ø Querbohrung [mm]	Position Querbohrung (H) [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKD-PATH 100K-ZA51	LKD-PATH 100K-FI-ZA51	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	18	62	M6	30	31
LKD-PATH 100K-ZA55	LKD-PATH 100K-FI-ZA55	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	22	45	M8	20	31
LKD-PATH 125K-ZA51	LKD-PATH 125K-FI-ZA51	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	18	62	M6	30	40
LKD-PATH 125K-ZA55	LKD-PATH 125K-FI-ZA55	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	22	45	M8	20	40

Kunststoff-Doppelrollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 177
Lenkrolle mit Feststeller „stop-fix“ standardmäßig mit Kickhebel für ein einfaches Lösen



Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit kombiniertem Rad- und Richtungs-feststeller (1 x 360°)	Rolle mit Sonderbauhöhe 121 / 135 mm	Rad-Ø 150 mm	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	50	115			
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-RIFI	LKDH-...		
Lieferbar für	alle	Rad-Ø 125 mm	Rad-Ø 100 / 125 mm	auf Anfrage	auf Anfrage

Serie LKDG-PATH

Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE mit Rückenloch, Farbe silbergrau, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag



100–125 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LKDG

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- zwei beidseitig abgedichtete Rillenkugellager im Drehkranz
- Rückenloch
- Farbe silbergrau RAL 7001
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie PATH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe silbergrau RAL 7001

Sonstige Eigenschaften:

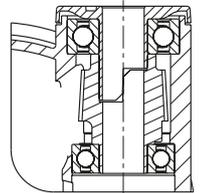
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 89
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 61
- Lagerarten: Seite 84–85



2



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Rollen-gesamtbreite [mm]	Trag-fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt-höhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rücken-loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKDG-PATH 100K	LKDG-PATH 100K-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	13	31
LKDG-PATH 100K-11	LKDG-PATH 100K-11-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	11	31
LKDG-PATH 100K-9	LKDG-PATH 100K-9-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	9	31
LKDG-PATH 125K	LKDG-PATH 125K-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	13	40
LKDG-PATH 125K-11	LKDG-PATH 125K-11-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	11	40

Kunststoff-Doppelrollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 178

Lenkrolle mit Feststeller „stop-fix“ standardmäßig mit Kickhebel für ein einfaches Lösen



Varianten / Zubehör *



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos	mit kombiniertem Rad- und Richtungs-feststeller (1 x 360°)	Rolle mit Sonderbauhöhe 121 / 135 mm	mit Gewindestift M10 x 20 / M12 x 20	Rad-Ø 150 mm	mit Anschraubplatte	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	50	115		104		106	
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-RIFI	LKDGH-...	-GS10 / -GS12		-P25 / -P26	
Lieferbar für	alle	Rad-Ø 125 mm	Rad-Ø 100 / 125 mm	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	auf Anfrage	auf Anfrage**	auf Anfrage

* **Weitere Varianten / Zubehör:** Expanderbefestigung für alle Rollen mit Rückenloch-Ø 11 mm auf Anfrage (außer Version LKDGH), Gesamthöhe +5 mm, siehe Seite 180

** Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 8 mm

Serie LKDG-PATH

Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE mit Zapfen, Farbe silbergrau, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag



100–125 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LKDG

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- zwei beidseitig abgedichtete Rillenkugellager im Drehkranz
- galvanisch verzinkter, blau passivierter Stahl-Einsteckzapfen (Cr6-frei), verschraubt und gesichert
- Farbe silbergrau RAL 7001
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie PATH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe silbergrau RAL 7001

Sonstige Eigenschaften:

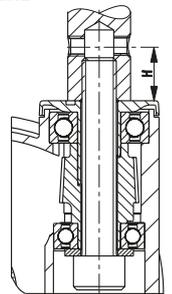
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 89
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 61
- Lagerarten: Seite 84–85



BLICKLE DESIGN LINE



2

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Rollengesamtbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Zapfenlänge [mm]	Ø Querbohrung [mm]	Position Querbohrung (H) [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKDG-PATH 100K-ZA51	LKDG-PATH 100K-FI-ZA51	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	18	62	M6	30	31
LKDG-PATH 100K-ZA55	LKDG-PATH 100K-FI-ZA55	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	22	45	M8	20	31
LKDG-PATH 125K-ZA51	LKDG-PATH 125K-FI-ZA51	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	18	62	M6	30	40
LKDG-PATH 125K-ZA55	LKDG-PATH 125K-FI-ZA55	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	22	45	M8	20	40

Kunststoff-Doppelrollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 179
Lenkrolle mit Feststeller „stop-fix“ standardmäßig mit Kickhebel für ein einfaches Lösen



Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit kombiniertem Rad- und Richtungsfeststeller (1 x 360°)	Rolle mit Sonderbauhöhe 121 / 135 mm	Rad-Ø 150 mm	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	50	115			
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-RIFI	LKDGH-...		
Lieferbar für	alle	Rad-Ø 125 mm	Rad-Ø 100 / 125 mm	auf Anfrage	auf Anfrage

Serie LKDX-PATH

Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE, rostfrei, mit Rückenloch, Farbe grauweiß, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag



100–125 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LKDX

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- zwei beidseitig abgedichtete rostfreie Rillenkugellager im Drehkranz
- Rückenloch
- Farbe grauweiß RAL 9002
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie PATH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe grauweiß RAL 9002

Sonstige Eigenschaften:

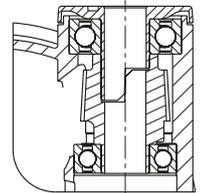
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 90
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 61
- Lagerarten: Seite 84–85



2



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Rollen-gesamtbreite [mm]	Trag-fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt-höhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rücken-loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKDX-PATH 100XK	LKDX-PATH 100XK-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	13	31
LKDX-PATH 100XK-11	LKDX-PATH 100XK-11-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	11	31
LKDX-PATH 100XK-9	LKDX-PATH 100XK-9-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	9	31
LKDX-PATH 125XK	LKDX-PATH 125XK-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	13	40
LKDX-PATH 125XK-11	LKDX-PATH 125XK-11-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	11	40

Lenkrolle mit Feststeller „stop-fix“ standardmäßig mit Kickhebel für ein einfaches Lösen



Varianten / Zubehör *



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos	mit kombiniertem Rad- und Richtungs-feststeller (1 x 360°)	Rolle mit Sonderbauhöhe 121 / 135 mm	mit Gewindestift aus Edelstahl M10 x 20 M12 x 20	Rad-Ø 150 mm	mit Anschraubplatte aus rostfreiem Stahl	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	50	115		104		106	
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-RIFI	LKDXH-...	-GSX10 / -GSX12		-PX25 / -PX26	
Lieferbar für	alle	Rad-Ø 125 mm	Rad-Ø 100 / 125 mm	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	auf Anfrage	auf Anfrage**	auf Anfrage

* Weitere Varianten / Zubehör: Expanderbefestigung für alle Rollen mit Rückenloch-Ø 11 mm auf Anfrage (außer Version LKDXH), Gesamthöhe +5 mm, siehe Seite 180

** Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 8 mm

Serie LKDX-PATH

Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE, rostfrei, mit Zapfen, Farbe grauweiß, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag



100–125 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LKDX

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- zwei beidseitig abgedichtete rostfreie Rillenkugellager im Drehkranz
- mit rostfreiem Stahl-Einsteckzapfen, verschraubt und gesichert
- Farbe grauweiß RAL 9002
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie PATH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe grauweiß RAL 9002

Sonstige Eigenschaften:

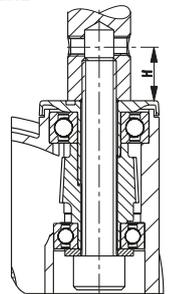
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 90
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 61
- Lagerarten: Seite 84–85



2



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Rollen-gesamtbreite [mm]	Trag-fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt-höhe [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Zapfen-länge [mm]	Ø Quer-bohrung [mm]	Position Querbohrung (H) [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKDX-PATH 100XK-ZAX51	LKDX-PATH 100XK-FI-ZAX51	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	18	62	M6	30	31
LKDX-PATH 100XK-ZAX55	LKDX-PATH 100XK-FI-ZAX55	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	22	45	M8	20	31
LKDX-PATH 125XK-ZAX51	LKDX-PATH 125XK-FI-ZAX51	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	18	62	M6	30	40
LKDX-PATH 125XK-ZAX55	LKDX-PATH 125XK-FI-ZAX55	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	22	45	M8	20	40

Lenkrolle mit Feststeller „stop-fix“ standardmäßig mit Kickhebel für ein einfaches Lösen



Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos	mit kombiniertem Rad- und Richtungs-feststeller (1 x 360°)	Rolle mit Sonderbauhöhe 121 / 135 mm	Rad-Ø 150 mm	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	50	115			
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-RIFI	LKDXH-...		
Lieferbar für	alle	Rad-Ø 125 mm	Rad-Ø 100 / 125 mm	auf Anfrage	auf Anfrage

Serie LKDGX-PATH

Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE, rostfrei, mit Rückenloch, Farbe silbergrau, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag



100–125 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LKDGX

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- zwei beidseitig abgedichtete rostfreie Rillenkugellager im Drehkranz
- Rückenloch
- Farbe silbergrau RAL 7001
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie PATH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe silbergrau RAL 7001

Sonstige Eigenschaften:

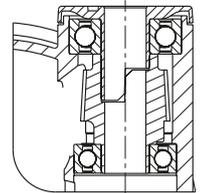
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 90
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 61
- Lagerarten: Seite 84–85



2



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Rollen-gesamtbreite [mm]	Trag-fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt-höhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rücken-loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKDGX-PATH 100XK	LKDGX-PATH 100XK-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	13	31
LKDGX-PATH 100XK-11	LKDGX-PATH 100XK-11-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	11	31
LKDGX-PATH 100XK-9	LKDGX-PATH 100XK-9-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	9	31
LKDGX-PATH 125XK	LKDGX-PATH 125XK-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	13	40
LKDGX-PATH 125XK-11	LKDGX-PATH 125XK-11-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	11	40

Lenkrolle mit Feststeller „stop-fix“ standardmäßig mit Kickhebel für ein einfaches Lösen



Varianten / Zubehör *



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos	mit kombiniertem Rad- und Richtungs-feststeller (1 x 360°)	Rolle mit Sonderbauhöhe 121 / 135 mm	mit Gewindestift aus Edelstahl M10 x 20 M12 x 20	Rad-Ø 150 mm	mit Anschraubplatte aus rostfreiem Stahl	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	50	115		104		106	
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-RIFI	LKDGXH-...	-GSX10 / -GSX12		-PX25 / -PX26	
Lieferbar für	alle	Rad-Ø 125 mm	Rad-Ø 100 / 125 mm	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

* Weitere Varianten / Zubehör: Expanderbefestigung für alle Rollen mit Rückenloch-Ø 11 mm auf Anfrage (außer Version LKDGXH), Gesamthöhe +5 mm, siehe Seite 180

Serie LKDGX-PATH

Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE, rostfrei, mit Zapfen, Farbe silbergrau, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag



100–125 kg

-20 °C bis +60 °C

Gehäuse: Serie LKDGX

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- zwei beidseitig abgedichtete rostfreie Rillenkugellager im Drehkranz
- mit rostfreiem Stahl-Einsteckzapfen, verschraubt und gesichert
- Farbe silbergrau RAL 7001
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- modernes, formschönes Design

Rad: Serie PATH

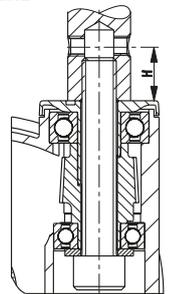
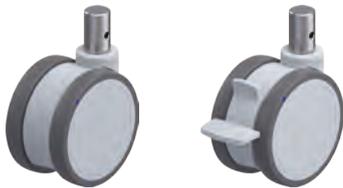
- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe silbergrau RAL 7001

Sonstige Eigenschaften:

- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 90
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 61
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Rollen- gesamtbreite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Zapfen- länge [mm]	Ø Quer- bohrung [mm]	Position Querbohrung (H) [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKDGX-PATH 100XK-ZAX51	LKDGX-PATH 100XK-FI-ZAX51	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	18	62	M6	30	31
LKDGX-PATH 100XK-ZAX55	LKDGX-PATH 100XK-FI-ZAX55	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	22	45	M8	20	31
LKDGX-PATH 125XK-ZAX51	LKDGX-PATH 125XK-FI-ZAX51	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	18	62	M6	30	40
LKDGX-PATH 125XK-ZAX55	LKDGX-PATH 125XK-FI-ZAX55	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	22	45	M8	20	40

Lenkrolle mit Feststeller „stop-fix“ standardmäßig mit Kickhebel für ein einfaches Lösen



Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos	mit kombiniertem Rad- und Richtungs-feststeller (1 x 360°)	Rolle mit Sonderbauhöhe 121 / 135 mm	Rad-Ø 150 mm	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	50	115			
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-RIFI	LKDGXH-...		
Lieferbar für	alle	Rad-Ø 125 mm	Rad-Ø 100 / 125 mm	auf Anfrage	auf Anfrage

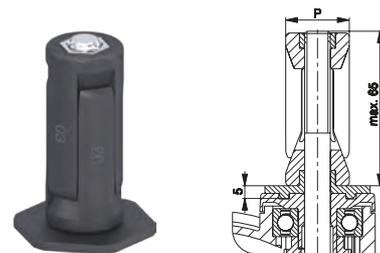
Varianten / Zubehör für Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE

2

Expanderbefestigung aus Kunststoff für Rundrohre

Artikel-Nr.-Zusatz	Artikel-Nr.-Zusatz rostfreie Ausführung	Rohrinnenmaß (P) [mm]
-ER62	-EXR62	Ø 20–25
-ER63	-EXR63	Ø 25–30
-ER64	-EXR64	Ø 30–35
-ER65	-EXR65	Ø 35–40

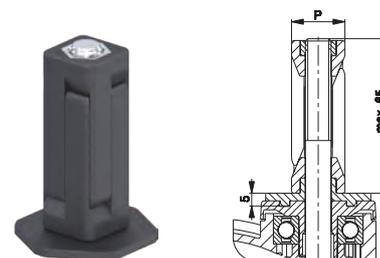
Lieferbar für alle Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE außer elektrisch leitfähige Ausführung. Rolle und Expander durch Formschluss verdrehgesichert.
Die Einbaulänge beträgt maximal 65 mm.
Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 5 mm.
Detaillierte Beschreibung: Seite 105



Expanderbefestigung aus Kunststoff für Vierkantrohre

Artikel-Nr.-Zusatz	Artikel-Nr.-Zusatz rostfreie Ausführung	Rohrinnenmaß (P) [mm]
-EV62	-EXV62	□ 18–21
-EV63	-EXV63	□ 21–25
-EV64	-EXV64	□ 25–29
-EV65	-EXV65	□ 29–32
-EV67	-EXV67	□ 32–38,5

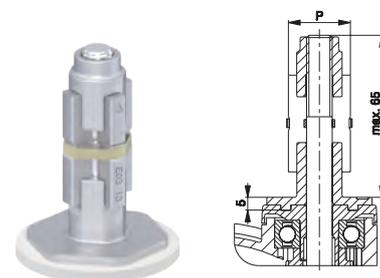
Lieferbar für alle Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE außer elektrisch leitfähige Ausführung. Rolle und Expander durch Formschluss verdrehgesichert.
Die Einbaulänge beträgt maximal 65 mm.
Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 5 mm.
Detaillierte Beschreibung: Seite 105



Expanderbefestigung aus Metall für Rund- und Vierkantrohre

Artikel-Nr.-Zusatz	Rohrinnenmaß	
	Rundrohr (P) [mm]	Vierkantrohr (P) [mm]
-E61	Ø 17–19	□ 17–19
-E62	Ø 20–25	□ 18–21
-E63	Ø 25–30	□ 21–25
-E64	Ø 30–35	□ 25–29
-E65	Ø 35–40	□ 29–32
-E67	Ø 39–45	□ 32–38,5

Lieferbar für alle Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE außer rostfreie Ausführung. Rolle und Expander durch Formschluss verdrehgesichert.
Die Einbaulänge beträgt maximal 65 mm.
Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 5 mm.
Detaillierte Beschreibung: Seite 105



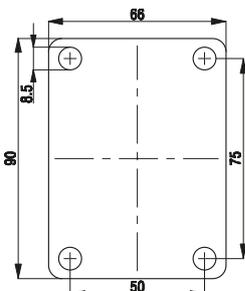
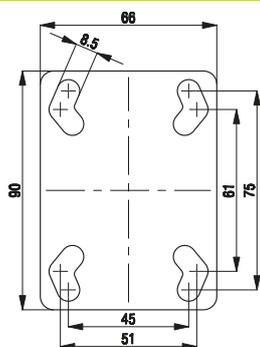
Varianten / Zubehör für Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE

Anschraubplatten für Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE

Artikel-Nr.-Zusatz	Artikel-Nr.-Zusatz rostfreie Ausführung	Plattengröße [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Anschraubplatte in galvanisch verzinkter, blau passivierter Aus- führung (Cr6-frei) oder in rostfreier Ausführung. Lieferbar auf Anfrage.
-P25	-PX25	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	
-P26	-PX26	90 x 66	75 x 50	8,5	

Platten-Nr. 25

Platten-Nr. 26



Zapfenbefestigung für Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE

Artikel-Nr.-Zusatz	Artikel-Nr.-Zusatz rostfreie Ausführung	Zapfen-Ø P [mm]	Zapfenlänge Q [mm]	Ø Querbohrung d [mm]	Position Querbohrung H [mm]
-ZA51	-ZAX51	18	62	M6	30
-ZA55	-ZAX55	22	45	M8	20

Die Befestigung der Rolle erfolgt mittels eines Einsteckzapfens, der in ein Aufnahmerohr oder in eine entsprechende Bohrung gesteckt und gesichert wird. Der Zapfen ist fest mit der Rolle verbunden und muss geklemmt oder durch eine Befestigungsschraube (Querbohrung) gegen Verdrehen oder Herausfallen gesichert werden.

Die angegebenen Tragfähigkeiten werden nur erreicht, wenn die Bodenplatte der Lenkrolle mit dem gesamten Durchmesser aufliegt.

Für rostfreie Lenkrollen ist ein rostfreier Stahl-Einsteckzapfen lieferbar.

Bei der Auswahl der Befestigung mit einem Zapfen sind oben genannten Abmessungen zu beachten.

