

Kunststoff-Rollen

2



Inhaltsverzeichnis

	LWK-...P LWK/LWG	LWK-...Z LWG-...P	LWK LWG	LWKX LWG	LWKX-...P LWG-...P	LWKX-ZAX LWG-ZAX	LKDG	LKDB
TPA								
Serie	LWK/LWG	LWK- LWG -...P	LWK- LWG -...Z	LWKX/LWG	LWKX- LWG -...P	LWKX- LWG -...ZAX		
Rad-Ø	100 - 125 mm	100 - 125 mm						
Tragfähigkeit	100 - 110 kg	100 - 110 kg						
Seite	114-120	115-121	116-122	117-123	118-124	119-125		
PUA								
Serie							LKDG-PUA	LKDB-PUA
Rad-Ø							100 mm	50 - 100 mm
Tragfähigkeit							110 kg	50 - 110 kg
Seite							128	129

Serie: LWK-TPA

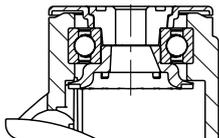
Kunststoff-Rollen mit Rückenloch, Farbe grauweiß, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

100 - 110 kg

✓RoHS



2



Gehäuse: Serie LWK - Aus hochwertigem, bruchfestem und verstärktem Polyamid 6, mit eingespritztem, doppelt abgedichtetem Rillenkugellager im Drehkranz, mit Rückenloch, grauweiß RAL 9002.
Modernes, formschönes Design.
Gehäuseübersicht: Seite 63
Rad- und Drehkranzbremse "stop-fix": Seite 80

Räder: Serie TPA - Laufbelag: Aus hochwertigem, thermoplastischem Gummi-Elastomer (TPE), ölhaltig, 85° Shore A, grau, spurlos.
Radkörper: Aus hochwertigem, bruchfestem Polypropylen, grauweiß RAL 9002.
Lagerarten: Gleitlager oder ein zentral eingespritztes Kugellager (C). Kugellager (C) standardmäßig mit Kunststofffadenschutz, grauweiß RAL 9002.
Detaillierte Beschreibung: Seite 42

Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +60° C.
Bei Umgebungstemperaturen über +30° C verringern sich die Tragfähigkeiten.

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

Kunststoff-Rollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 117

Varianten / Zubehör *



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau **	Elastik-Vollgummireifen, 65° Shore A, spurlos grau, kontaktverfärbungsfrei	mit Zentralfeststeller "central-stop"	mit verzinktem Stahl-Gewindestift M10 x 20 M12 x 20	mit Expandierbefestigung aus Kunststoff *** oder Metall	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	36, 38	38	126	74	75	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWKE-...-ELS	Serie LWK-POEV-SG	siehe Seite 126	-GS10 / -GS12	siehe Seite 126	
Lieferbar für	alle Kugellager-versionen	auf Anfrage	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	alle mit Rückenloch-Ø 11 mm	auf Anfrage

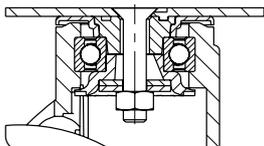
* weitere Varianten / Zubehör: Abweissräder Serie AW / AG / ARG; Abweissräder mittellaufend Serie -AMW / -AMG siehe Seite 127 (technische Beschreibung Seite 84)
** Tragfähigkeit reduziert sich um 35%. *** nicht für elektrisch leitfähige Ausführung

Serie: LWK-TPA

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

 100 - 110 kg

 RoHS



2



Gehäuse: Serie LWK - Aus hochwertigem , bruchfestem und verstärktem Polyamid 6 , mit eingespritztem , doppelt abgedichtetem Rillenkugellager im Drehkranz , mit galvanisch verzinkte , blau passivierter Stahl-Anschraubplatte (Cr6-frei) , grauweiß RAL 9002 .
Modernes , formschönes Design.
Gehäuseübersicht : Seite 63
Zeichnungen Anschraubplatten : Seite 76
Rad- und Drehkranzbremse "stop-fix" : Seite 80

Räder: Serie TPA - Laufbelag: Aus hochwertigem , thermoplastischem Gummi-Elastomer (TPE) , ölhaltig , 85° Shore A , grau , spurlos .
Radkörper : Aus hochwertigem , bruchfestem Polypropylen , grauweiß RAL 9002.
Lagerarten : Gleitlager oder ein zentral eingespritztes Kugellager (C). Kugellager (C) standardmäßig mit Kunststoffadenschutz , grauweiß RAL 9002.
Detaillierte Beschreibung : Seite 42

Temperaturbeständigkeit : -20° C bis +60° C.
Bei Umgebungstemperaturen über +30° C verringern sich die Tragfähigkeiten.

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller "stop-fix"	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung [mm]
LWK-TPA 101G-P25	LWK-TPA 101G-FI-P25	100	32	100	Gleitlager	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWK-TPA 101K-FK-P25	LWK-TPA 101K-FI-FK-P25	100	32	100	Kugellager (C)	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWK-TPA 126G-P25	LWK-TPA 126G-FI-P25	125	32	110	Gleitlager	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LWK-TPA 126K-FK-P25	LWK-TPA 126K-FI-FK-P25	125	32	110	Kugellager (C)	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40

Kunststoff-Rollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 118

Varianten / Zubehör



Abbildung Gleitlagerversion	in elektrisch leitfähiger Ausführung , spurlos grau *	Elastik- Vollgummi- reifen , 65° Shore A , spurlos grau , kontaktverfärbungsfrei	mit Plattengröße 78 x 66 mm 61x50/50x42 mm	mit kombiniertem Rad- und Richtungs- feststeller (1 x 360°)	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	36, 38	38	76	83	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWKE-...-ELS	Serie LWK-POEV -SG	-P28	-RIFI	
Lieferbar für	alle Kugellager- versionen	auf Anfrage	auf Anfrage	Rad-Ø 125 mm	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich um 35 %.

Serie: LWK-TPA

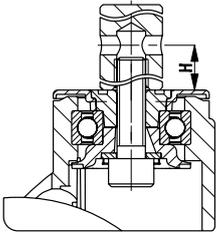
Kunststoff-Rollen mit Zapfen , Farbe grauweiß , Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

100 - 110 kg

RoHS



2



Gehäuse: Serie LWK - Aus hochwertigem , bruchfestem und verstärktem Polyamid 6 , mit eingespritztem , doppelt abgedichtetem Rillenkugellager im Drehkranz , mit galvanisch verzinktem , blau passiviertem Stahl-Einsteckzapfen (Cr6-frei) verschraubt und gesichert , grauweiß RAL 9002 . Modernes , formschönes Design.

Räder: Serie TPA - Laufbelag: Aus hochwertigem , thermoplastischem Gummi-Elastomer (TPE) , ölhaltig , 85° Shore A , grau , spurlos .

Radkörper : Aus hochwertigem , bruchfestem Polypropylen , grauweiß RAL 9002.

Lagerarten : Gleitlager oder ein zentral eingespritztes Kugellager (C) . Kugellager (C) standardmäßig mit Kunststoff-fadenschutz , grauweiß RAL 9002.

Detaillierte Beschreibung : Seite 42

Gehäuseübersicht : Seite 63

Rad- und Drehkranzbremse "stop-fix" : Seite 80

Temperaturbeständigkeit : -20° C bis +60° C.

Bei Umgebungstemperaturen über +30° C verringern sich die Tragfähigkeiten.

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	Position Querbohrung (H) [mm]	Ausladung [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 101G-ZA58	LWK-TPA 101G-FI-ZA58	100	32	100	Gleitlager	135	27,5	45	M8	20	38
LWK-TPA 101K-FK-ZA51	LWK-TPA 101K-FI-FK-ZA51	100	32	100	Kugellager (C)	135	18	62	M6	30	38
LWK-TPA 101K-FK-ZA55	LWK-TPA 101K-FI-FK-ZA55	100	32	100	Kugellager (C)	135	22	45	M8	20	38
LWK-TPA 101K-FK-ZA58	LWK-TPA 101K-FI-FK-ZA58	100	32	100	Kugellager (C)	135	27,5	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 126G-ZA58	LWK-TPA 126G-FI-ZA58	125	32	110	Gleitlager	160	27,5	45	M8	20	40
LWK-TPA 126K-FK-ZA51	LWK-TPA 126K-FI-FK-ZA51	125	32	110	Kugellager (C)	160	18	62	M6	30	40
LWK-TPA 126K-FK-ZA55	LWK-TPA 126K-FI-FK-ZA55	125	32	110	Kugellager (C)	160	22	45	M8	20	40
LWK-TPA 126K-FK-ZA58	LWK-TPA 126K-FI-FK-ZA58	125	32	110	Kugellager (C)	160	27,5	45	M8	20	40

Kunststoff-Rollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 119

Weitere Zapfen-Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



Abbildung Gleitlagerversion	in elektrisch leitfähiger Ausführung , spurlos grau *	Elastik- Vollgummi - reifen , 65° Shore A , spurlos grau , kontakt - verfarbungsfrei	mit kombiniertem Rad- und Richtungs- feststeller (1 x 360°)	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	36, 38	38	83	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWKE-...-ELS	Serie LWK-POEV -SG	-RIFI	
Lieferbar für	alle Kugellager- versionen	auf Anfrage	Rad-Ø 125 mm	auf Anfrage

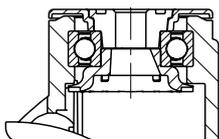
* Tragfähigkeit reduziert sich um 35 %.

Serie : LWKX-T PA

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

 100 - 110 kg

 RoHS



2

Gehäuse: Serie LWKX - Aus hochwertigem ,bruchfestem und verstärktem Polyamid 6 , mit eingespritztem , doppelt abgedichtetem rostfreiem Rillenkugellager im Drehkranz , mit Rückenloch , grauweiß RAL 9002 . Sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig.
Modernes , formschönes Design.
Gehäuseübersicht : Seite 63
Rad- und Drehkranzbremse "stop-fix" : Seite 80

Räder: Serie TPA - Laufbelag: Aus hochwertigem ,thermo- plastischem Gummi-Elastomer (TPE) , ölhaltig , 85° Shore A, grau , spurlos .
Radkörper : Aus hochwertigem ,bruchfestem Polypropylen , grauweiß RAL 9002.
Lagerarten : Gleitlager oder ein zentral eingespritztes rostfreies Kugellager (C) . Kugellager (C) standardmäßig mit Kunststoffadenschutz, grauweiß RAL 9002.
Detaillierte Beschreibung : Seite 42

Temperaturbeständigkeit : -20° C bis +60° C.
Bei Umgebungstemperaturen über +30° C verringern sich die Tragfähigkeiten.

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller "stop-fix"	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rücken- loch-Ø [mm]	Ausladung [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 101XK-FK	LWKX-TPA 101XK-FI-FK	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	13	38
LWKX-TPA 101XK-11-FK	LWKX-TPA 101XK-11-FI-FK	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 126XK-FK	LWKX-TPA 126XK-FI-FK	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	13	40
LWKX-TPA 126XK-11-FK	LWKX-TPA 126XK-11-FI-FK	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	11	40

Varianten / Zubehör *



Abbildung Gleitlagerversion	in elektrisch leitfähiger Ausführung , spurlos grau **	mit Gewindestift aus Edelstahl M10 x 20	mit Gewindestift aus Edelstahl M12 x 20	mit Expandierbefestigung aus Kunststoff *** (Gesamthöhe +3 mm)	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	36, 38	74	74	75	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWKXE-...-ELS	-GSX10	-GSX12	siehe Seite 126	
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	alle mit Rückenloch-Ø 11 mm	auf Anfrage

* weitere Varianten / Zubehör: Abweiräder Serie AW / AG / ARG; Abweiräder mitlaufend Serie -AMWX / -AMGX siehe Seite 127 (technische Beschreibung Seite 84)
** Tragfähigkeit reduziert sich um 35 % . *** nicht für elektrisch leitfähige Ausführung

Serie : LWKX-T PA

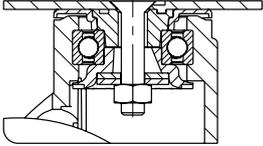
Kunststoff-Rollen, **rostfrei**,
mit **Anschraubplatte** , Farbe **grauweiß** ,
Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

100 - 110 kg

RoHS



2



Gehäuse: Serie LWKX - Aus hochwertigem , bruchfestem und verstärktem Polyamid 6 , mit eingespritztem , doppelt abgedichtetem rostfreiem Rillenkugellager im Drehkranz , mit Anschraubplatte aus rostfreiem Stahl , grauweiß RAL 9002 . Sämtliche Einzelteile inkl . Achsmaterial sind rostbeständig.
Modernes , formschönes Design.
Gehäuseübersicht : Seite 64
Zeichnungen Anschraubplatten : Seite 76
Rad- und Drehkranzbremse "stop-fix" : Seite 80

Räder: Serie TPA - Laufbelag: Aus hochwertigem , thermoplastischem Gummi-Elastomer (TPE) , ölhaltig , 85° Shore A , grau , spurlos .
Radkörper : Aus hochwertigem , bruchfestem Polypropylen , grauweiß RAL 9002.
Lagerarten : Gleitlager oder ein zentral eingespritztes rostfreies Kugellager (C) . Kugellager (C) standardmäßig mit Kunststoffadenschutz , grauweiß RAL 9002.
Detaillierte Beschreibung : Seite 42

Temperaturbeständigkeit : -20° C bis +60° C.
Bei Umgebungstemperaturen über +30° C verringern sich die Tragfähigkeiten.

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller "stop-fix"	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung [mm]
LWKX-TPA 101G-PX25	LWKX-TPA 101G-FI-PX25	100	32	100	Gleitlager	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWKX-TPA 101XK-FK-PX25	LWKX-TPA 101XK-FI-FK-PX25	100	32	100	Kugellager (C)	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWKX-TPA 126G-PX25	LWKX-TPA 126G-FI-PX25	125	32	110	Gleitlager	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LWKX-TPA 126XK-FK-PX25	LWKX-TPA 126XK-FI-FK-PX25	125	32	110	Kugellager (C)	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40

Varianten / Zubehör



Abbildung Gleitlagerversion	in elektrisch leitfähiger Ausführung , spurlos grau *	mit Plattengröße 90 x 66 mm 75 x 50 mm **	mit kombiniertem Rad- und Richtungs-feststeller (1 x 360°)	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	36, 38	76	83	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWKXE-...-ELS	-PX26	-RIFI	
Lieferbar für	alle Kugellager-versionen	auf Anfrage	Rad-Ø 125 mm	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich um 35 %.

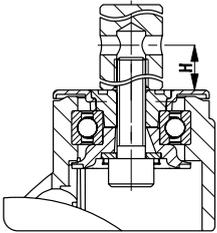
** gemäß DIN 18867-8 (Großküchengeräte)

Serie : LWKX-T PA

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

100 - 110 kg

✓RoHS



2

Gehäuse: Serie LWKX - Aus hochwertigem , bruchfestem und verstärktem Polyamid 6 , mit eingespritztem , doppelt abgedichtetem rostfreiem Rillenkugellager im Drehkranz , mit rostfreiem Stahl-Einsteckzapfen verschraubt und gesichert , grauweiß RAL 9002 . Sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig.
Modernes , formschönes Design.
Gehäuseübersicht : Seite 64
Rad- und Drehkranzbremse "stop-fix" : Seite 80

Räder: Serie TPA - Laufbelag: Aus hochwertigem , thermo- plastischem Gummi-Elastomer (TPE) , ölhaltig , 85° Shore A , grau , spurlos .
Radkörper : Aus hochwertigem , bruchfestem Polypropylen , grauweiß RAL 9002.
Lagerarten : Gleitlager oder ein zentral eingespritztes rostfreies Kugellager (C) . Kugellager (C) standardmäßig mit Kunststoffadenschutz , grauweiß RAL 9002.
Detaillierte Beschreibung : Seite 42

Temperaturbeständigkeit : -20° C bis +60° C.
Bei Umgebungstemperaturen über +30° C verringern sich die Tragfähigkeiten.

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller "stop-fix"	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Zapfenlänge [mm]	Ø Querbohrung [mm]	Position Querbohrung (H) [mm]	Ausladung [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 101G-ZAX58	LWKX-TPA 101G-FI-ZAX58	100	32	100	Gleitlager	135	27,5	45	M8	20	38
LWKX-TPA 101XK-FK-ZAX51	LWKX-TPA 101XK-FI-FK-ZAX51	100	32	100	Kugellager (C)	135	18	62	M6	30	38
LWKX-TPA 101XK-FK-ZAX55	LWKX-TPA 101XK-FI-FK-ZAX55	100	32	100	Kugellager (C)	135	22	45	M8	20	38
LWKX-TPA 101XK-FK-ZAX58	LWKX-TPA 101XK-FI-FK-ZAX58	100	32	100	Kugellager (C)	135	27,5	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 126G-ZAX58	LWKX-TPA 126G-FI-ZAX58	125	32	110	Gleitlager	160	27,5	45	M8	20	40
LWKX-TPA 126XK-FK-ZAX51	LWKX-TPA 126XK-FI-FK-ZAX51	125	32	110	Kugellager (C)	160	18	62	M6	30	40
LWKX-TPA 126XK-FK-ZAX55	LWKX-TPA 126XK-FI-FK-ZAX55	125	32	110	Kugellager (C)	160	22	45	M8	20	40
LWKX-TPA 126XK-FK-ZAX58	LWKX-TPA 126XK-FI-FK-ZAX58	125	32	110	Kugellager (C)	160	27,5	45	M8	20	40

Weitere Zapfen-Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung , spurlos grau *	mit kombiniertem Rad- und Richtungs-feststeller (1 x 360°)	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	36, 38	83	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWKXE-...-ELS	-RIFI	
Lieferbar für	alle Kugellager-versionen	Rad-Ø 125 mm	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich um 35 %.

Serie: LWG-T PA

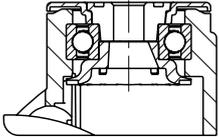
Kunststoff-Rollen mit Rückenloch , Farbe silbergrau , Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

100 - 110 kg

✓RoHS



2



Gehäuse: Serie LWG - Aus hochwertigem , bruchfestem und verstärktem Polyamid 6 , mit eingespritztem , doppelt abgedichtetem Rillenkugellager im Drehkranz , mit Rückenloch , silbergrau RAL 7001 .
Modernes , formschönes Design.

Gehäuseübersicht : Seite 63
Rad- und Drehkranzbremse "stop-fix" : Seite 80

Räder: Serie TPA - Laufbelag: Aus hochwertigem , thermoplastischem Gummi-Elastomer (TPE) , ölhaltig , 85° Shore A , grau , spurlos .

Radkörper : Aus hochwertigem , bruchfestem Polypropylen , silbergrau RAL 7001 .

Lagerarten : Gleitlager oder ein zentral eingespritztes Kugellager (C) . Kugellager (C) standardmäßig mit Kunststofffadenschutz , silbergrau RAL 7001 .

Detaillierte Beschreibung : Seite 42

Temperaturbeständigkeit : -20° C bis +60° C .

Bei Umgebungstemperaturen über +30° C verringern sich die Tragfähigkeiten.

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

Kunststoff-Rollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 123

Varianten / Zubehör *



Abbildung Gleitlagerversion	in elektrisch leitfähiger Ausführung , spurlos grau **	Elastik- Vollgummi - reifen , 65° Shore A , spurlos grau , kontaktverfärbungsfrei	mit Zentralfeststeller "central-stop"	mit verzinktem Stahl-Gewindestift M10 x 20 M12 x 20	mit Expandierbefestigung aus Kunststoff *** oder Metall	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	36, 38	38	126	74	75	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWGE-...-ELS	Serie LWG-POEV -SG	siehe Seite 126	-GS10 / -GS12	siehe Seite 126	
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen	auf Anfrage	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	alle mit Rückenloch-Ø 13 mm	alle mit Rückenloch-Ø 11 mm	auf Anfrage

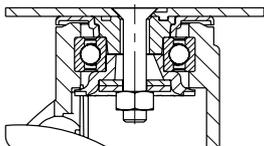
* weitere Varianten / Zubehör: Abweissräder Serie AW / AG / ARG ; Abweissräder mittelaufend Serie -AMW / -AMG siehe Seite 127 (technische Beschreibung Seite 84)
** Tragfähigkeit reduziert sich um 35 % .
*** nicht für elektrisch leitfähige Ausführung

Serie: LWG-T PA

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

100 - 110 kg

RoHS



2

Gehäuse: Serie LWG - Aus hochwertigem , bruchfestem und verstärktem Polyamid 6 , mit eingespritztem , doppelt abgedichtetem Rillenkugellager im Drehkranz , mit galvanisch verzinkte , blau passivierter Stahl-Anschraubplatte (Cr6-frei) , silbergrau RAL 7001 .
Modernes , formschönes Design.
Gehäuseübersicht : Seite 63
Zeichnungen Anschraubplatten : Seite 76
Rad- und Drehkranzbremse "stop-fix" : Seite 80

Räder: Serie TPA - Laufbelag: Aus hochwertigem , thermoplastischem Gummi-Elastomer (TPE) , ölhaltig , 85° Shore A , grau , spurlos .
Radkörper : Aus hochwertigem , bruchfestem Polypropylen , silbergrau RAL 7001 .
Lagerarten : Gleitlager oder ein zentral eingespritztes Kugellager (C) . Kugellager (C) standardmäßig mit Kunststoff-fadenschutz , silbergrau RAL 7001 .
Detaillierte Beschreibung : Seite 42

Temperaturbeständigkeit : -20° C bis +60° C .
Bei Umgebungstemperaturen über +30° C verringern sich die Tragfähigkeiten.

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller "stop-fix"	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung [mm]
LWG-TPA 101G-P25	LWG-TPA 101G-FI-P25	100	32	100	Gleitlager	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWG-TPA 101K-FK-P25	LWG-TPA 101K-FI-FK-P25	100	32	100	Kugellager (C)	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWG-TPA 126G-P25	LWG-TPA 126G-FI-P25	125	32	110	Gleitlager	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LWG-TPA 126K-FK-P25	LWG-TPA 126K-FI-FK-P25	125	32	110	Kugellager (C)	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40

Kunststoff-Rollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 124

Varianten / Zubehör



Abbildung Gleitlagerversion	in elektrisch leitfähiger Ausführung , spurlos grau *	Elastik- Vollgummi - reifen , 65° Shore A , spurlos grau , kontaktverfärbungsfrei	mit Plattengröße 78 x 66 mm 61x50/50x42 mm	mit kombiniertem Rad- und Richtungs-feststeller (1 x 360°)	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	36, 38	38	76	83	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWGE-...-ELS	Serie LWG-POEV -SG	-P28	-RIFI	
Lieferbar für	alle Kugellager-versionen	auf Anfrage	auf Anfrage	Rad-Ø 125 mm	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich um 35 %.

Serie: LWG-T PA

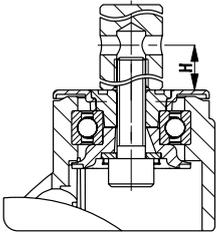
Kunststoff-Rollen mit Zapfen , Farbe silbergrau , Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

100 - 110 kg

✓RoHS



2



Gehäuse: Serie LWG - Aus hochwertigem , bruchfestem und verstärktem Polyamid 6 , mit eingespritztem , doppelt abgedichtetem Rillenkugellager im Drehkranz , mit galvanisch verzinktem , blau passiviertem Stahl-Einsteckzapfen (Cr6-frei) verschraubt und gesichert , silbergrau RAL 7001 . Modernes , formschönes Design.

Gehäuseübersicht : Seite 63
Rad- und Drehkranzbremse "stop-fix" : Seite 80

Räder: Serie TPA - Laufbelag: Aus hochwertigem , thermoplastischem Gummi-Elastomer (TPE) , ölhaltig , 85° Shore A , grau , spurlos .

Radkörper : Aus hochwertigem , bruchfestem Polypropylen , silbergrau RAL 7001 .

Lagerarten : Gleitlager oder ein zentral eingespritztes Kugellager (C) . Kugellager (C) standardmäßig mit Kunststofffadenschutz , silbergrau RAL 7001 .

Detaillierte Beschreibung : Seite 42

Temperaturbeständigkeit : -20° C bis +60° C .

Bei Umgebungstemperaturen über +30° C verringern sich die Tragfähigkeiten.

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller "stop-fix"	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Zapfenlänge [mm]	Ø Querbohrung	Position Querbohrung (H) [mm]	Ausladung [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 101G-ZA58	LWG-TPA 101G-FI-ZA58	100	32	100	Gleitlager	135	27,5	45	M8	20	38
LWG-TPA 101K-FK-ZA51	LWG-TPA 101K-FI-FK-ZA51	100	32	100	Kugellager (C)	135	18	62	M6	30	38
LWG-TPA 101K-FK-ZA55	LWG-TPA 101K-FI-FK-ZA55	100	32	100	Kugellager (C)	135	22	45	M8	20	38
LWG-TPA 101K-FK-ZA58	LWG-TPA 101K-FI-FK-ZA58	100	32	100	Kugellager (C)	135	27,5	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 126G-ZA58	LWG-TPA 126G-FI-ZA58	125	32	110	Gleitlager	160	27,5	45	M8	20	40
LWG-TPA 126K-FK-ZA51	LWG-TPA 126K-FI-FK-ZA51	125	32	110	Kugellager (C)	160	18	62	M6	30	40
LWG-TPA 126K-FK-ZA55	LWG-TPA 126K-FI-FK-ZA55	125	32	110	Kugellager (C)	160	22	45	M8	20	40
LWG-TPA 126K-FK-ZA58	LWG-TPA 126K-FI-FK-ZA58	125	32	110	Kugellager (C)	160	27,5	45	M8	20	40

Kunststoff-Rollen in rostfreier Ausführung siehe Seite 125

Weitere Zapfen-Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung , spurlos grau *	Elastik- Vollgummi - reifen , 65° Shore A , spurlos grau , kontaktverfärbungsfrei	mit kombiniertem Rad- und Richtungs-feststeller (1 x 360°)	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	36, 38	38	83	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWGE-...-ELS	Serie LWG-POEV -SG	-RIFI	
Lieferbar für	alle Kugellager-versionen	auf Anfrage	Rad-Ø 125 mm	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich um 35 %.

Serie : LWGX-T PA

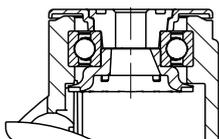
Kunststoff-Rollen, **rostfrei**,
mit Rückenloch , Farbe **silbergrau** ,
Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

 100 - 110 kg

 ✓RoHS



2



Gehäuse: Serie LWGX - Aus hochwertigem , bruchfestem und verstärktem Polyamid 6 , mit eingespritztem , doppelt abgedichtetem rostfreiem Rillenkugellager im Drehkranz , mit Rückenloch , silbergrau RAL 7001 . Sämtliche Einzelteile inkl . Achsmaterial sind rostbeständig .
Modernes , formschönes Design .
Gehäuseübersicht : Seite 63
Rad- und Drehkranzbremse "stop-fix" : Seite 80

Räder: Serie TPA - Laufbelag: Aus hochwertigem , thermo- plastischem Gummi-Elastomer (TPE) , ölhaltig , 85° Shore A , grau , spurlos .
Radkörper : Aus hochwertigem , bruchfestem Polypropylen , silbergrau RAL 7001 .
Lagerarten : Gleitlager oder ein zentral eingespritztes rostfreies Kugellager (C) . Kugellager (C) standardmäßig mit Kunststoffadenschutz , silbergrau RAL 7001 .
Detaillierte Beschreibung : Seite 42

Temperaturbeständigkeit : -20° C bis +60° C .
Bei Umgebungstemperaturen über +30° C verringern sich die Tragfähigkeiten .



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller "stop-fix"	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rücken- loch-Ø [mm]	Ausladung [mm]
LWGX-T PA 101G	LWGX-T PA 101G-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	13	38
LWGX-T PA 101G-11	LWGX-T PA 101G-11-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	11	38
LWGX-T PA 101XK-FK	LWGX-T PA 101XK-FI-FK	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	13	38
LWGX-T PA 101XK-11-FK	LWGX-T PA 101XK-11-FI-FK	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	11	38
LWGX-T PA 126G	LWGX-T PA 126G-FI	125	32	110	Gleitlager	160	55	13	40
LWGX-T PA 126G-11	LWGX-T PA 126G-11-FI	125	32	110	Gleitlager	160	55	11	40
LWGX-T PA 126XK-FK	LWGX-T PA 126XK-FI-FK	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	13	40
LWGX-T PA 126XK-11-FK	LWGX-T PA 126XK-11-FI-FK	125	32	110	Kugellager (C)	160	55	11	40

Varianten / Zubehör *



Abbildung Gleitlagerversion	in elektrisch leit- fähiger Ausführung , spurlos grau **	mit Gewindestift aus Edelstahl M10 x 20	mit Gewindestift aus Edelstahl M12 x 20	mit Expandier- befestigung aus Kunststoff *** (Gesamthöhe +3 mm)	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	36, 38	74	74	75	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWGXE-...-ELS	-GSX10	-GSX12	siehe Seite 126	
Lieferbar für	alle Kugellager- versionen	alle mit Rücken- loch-Ø 13 mm	alle mit Rücken- loch-Ø 13 mm	alle mit Rücken- loch-Ø 11 mm	auf Anfrage

* weitere Varianten / Zubehör: Abweissräder Serie AW / AG / ARG ; Abweissräder mitlaufend Serie -AMWX / -AMGX siehe Seite 127 (technische Beschreibung Seite 84)
** Tragfähigkeit reduziert sich um 35 % .
*** nicht für elektrisch leitfähige Ausführung

Serie : LWGX-T PA

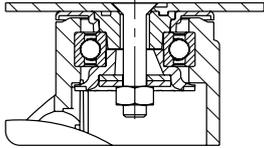
Kunststoff-Rollen, **rostfrei**,
mit **Anschraubplatte** , Farbe **silbergrau**,
Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

100 - 110 kg

RoHS



2



Gehäuse: Serie LWGX - Aus hochwertigem , bruchfestem und verstärktem Polyamid 6 , mit eingespritztem , doppelt abgedichtetem rostfreiem Rillenkugellager im Drehkranz , mit Anschraubplatte aus rostfreiem Stahl , silbergrau RAL 7001 . Sämtliche Einzelteile inkl . Achsmaterial sind rostbeständig.
Modernes , formschönes Design.
Gehäuseübersicht : Seite 64
Zeichnungen Anschraubplatten : Seite 76
Rad- und Drehkranzbremse "stop-fix" : Seite 80

Räder: Serie TPA - Laufbelag: Aus hochwertigem , thermo- plastischem Gummi-Elastomer (TPE) , ölhaltig , 85° Shore A, grau , spurlos .
Radkörper : Aus hochwertigem , bruchfestem Polypropylen, silbergrau RAL 7001.
Lagerarten : Gleitlager oder ein zentral eingespritztes rostfreies Kugellager (C) . Kugellager (C) standardmäßig mit Kunststoffadenschutz, silbergrau RAL 7001.
Detaillierte Beschreibung : Seite 42

Temperaturbeständigkeit : -20° C bis +60° C.
Bei Umgebungstemperaturen über +30° C verringern sich die Tragfähigkeiten.



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller "stop-fix"	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochabstand [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung [mm]
LWGX-T PA 101G-PX25	LWGX-T PA 101G-FI-PX25	100	32	100	Gleitlager	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWGX-T PA 101XK-FK-PX25	LWGX-T PA 101XK-FI-FK-PX25	100	32	100	Kugellager (C)	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWGX-T PA 126G-PX25	LWGX-T PA 126G-FI-PX25	125	32	110	Gleitlager	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LWGX-T PA 126XK-FK-PX25	LWGX-T PA 126XK-FI-FK-PX25	125	32	110	Kugellager (C)	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40

Varianten / Zubehör



	Abbildung Gleitlager version	in elektrisch leitfähiger Ausführung , spurlos grau *	mit Plattengröße 90 x 66 mm 75 x 50 mm **	mit kombiniertem Rad- und Richtungs-feststeller (1 x 360°)	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite		36, 38	76	83	
Artikel-Nr.-Zusatz		LWGXE-...-ELS	-PX26	-RIFI	
Lieferbar für		alle Kugellager-versionen	auf Anfrage	Rad-Ø 125 mm	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich um 35 %.

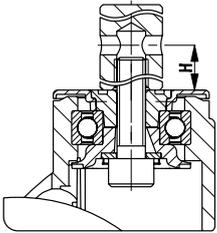
** gemäß DIN 18867-8 (Großküchengeräte)

Serie : LWGX-T PA

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

100 - 110 kg

✓RoHS



2

Gehäuse: Serie LWGX - Aus hochwertigem , bruchfestem und verstärktem Polyamid 6 , mit eingespritztem , doppelt abgedichtetem rostfreiem Rillenkugellager im Drehkranz , mit rostfreiem Stahl-Einsteckzapfen verschraubt und gesichert , silbergrau RAL 7001 . Sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig.
Modernes , formschönes Design.
Gehäuseübersicht : Seite 64
Rad- und Drehkranzbremse "stop-fix" : Seite 80

Räder: Serie TPA - Laufbelag: Aus hochwertigem , thermo- plastischem Gummi-Elastomer (TPE) , ölhaltig , 85° Shore A , grau , spurlos .
Radkörper : Aus hochwertigem , bruchfestem Polypropylen , silbergrau RAL 7001.
Lagerarten : Gleitlager oder ein zentral eingespritztes rostfreies Kugellager (C) . Kugellager (C) standardmäßig mit Kunststoffadenschutz , silbergrau RAL 7001.
Detaillierte Beschreibung : Seite 42

Temperaturbeständigkeit : -20° C bis +60° C.
Bei Umgebungstemperaturen über +30° C verringern sich die Tragfähigkeiten.

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller "stop-fix"	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Zapfenlänge [mm]	Ø Querbohrung [mm]	Position Querbohrung (H) [mm]	Ausladung [mm]
LWGX-T PA 101G-ZAX51	LWGX-T PA 101G-FI-ZAX51	100	32	100	Gleitlager	135	18	62	M6	30	38
LWGX-T PA 101G-ZAX55	LWGX-T PA 101G-FI-ZAX55	100	32	100	Gleitlager	135	22	45	M8	20	38
LWGX-T PA 101G-ZAX58	LWGX-T PA 101G-FI-ZAX58	100	32	100	Gleitlager	135	27,5	45	M8	20	38
LWGX-T PA 101XK-FK-ZAX51	LWGX-T PA 101XK-FI-FK-ZAX51	100	32	100	Kugellager (C)	135	18	62	M6	30	38
LWGX-T PA 101XK-FK-ZAX55	LWGX-T PA 101XK-FI-FK-ZAX55	100	32	100	Kugellager (C)	135	22	45	M8	20	38
LWGX-T PA 101XK-FK-ZAX58	LWGX-T PA 101XK-FI-FK-ZAX58	100	32	100	Kugellager (C)	135	27,5	45	M8	20	38
LWGX-T PA 126G-ZAX51	LWGX-T PA 126G-FI-ZAX51	125	32	110	Gleitlager	160	18	62	M6	30	40
LWGX-T PA 126G-ZAX55	LWGX-T PA 126G-FI-ZAX55	125	32	110	Gleitlager	160	22	45	M8	20	40
LWGX-T PA 126G-ZAX58	LWGX-T PA 126G-FI-ZAX58	125	32	110	Gleitlager	160	27,5	45	M8	20	40
LWGX-T PA 126XK-FK-ZAX51	LWGX-T PA 126XK-FI-FK-ZAX51	125	32	110	Kugellager (C)	160	18	62	M6	30	40
LWGX-T PA 126XK-FK-ZAX55	LWGX-T PA 126XK-FI-FK-ZAX55	125	32	110	Kugellager (C)	160	22	45	M8	20	40
LWGX-T PA 126XK-FK-ZAX58	LWGX-T PA 126XK-FI-FK-ZAX58	125	32	110	Kugellager (C)	160	27,5	45	M8	20	40

Weitere Zapfen-Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung , spurlos grau *	mit kombiniertem Rad- und Richtungs-feststeller (1 x 360°)	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	36, 38	83	
Artikel-Nr.-Zusatz	LWGXE-...-ELS	-RIFI	
Lieferbar für	alle Kugellager-versionen	Rad-Ø 125 mm	auf Anfrage

* Tragfähigkeit reduziert sich um 35 %.

Varianten/ Zubehör für Kunststoff-Rollen

✓RoHS

2 Zentralfeststellbremse mit Zapfen

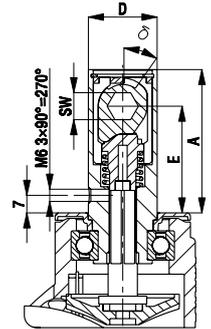
Artikel-N-Zusatz	Zapfenhöhe (A) [mm]	Betätigungswinkel (δ)	Zapfen-Ø (D) [mm]	Abstand Bodenplatte bis Mitte Sechskant (E) [mm]	Schlüsselweite (SW) [mm]
-CS11	58,5	35 °	28	43,5	11



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

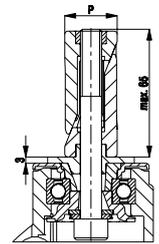
Vorteile auf einen Blick:

- Kleiner Betätigungswinkel bei geringen Betätigungs- und Lösekräften.
- Platzsparende Konstruktion durch integrierte Bremsmechanik.
- Zentrale Betätigung von zwei bzw. vier Rollen mittels Bremsgestänge möglich.
- Durch den Kraftschluss wird bei Überschreitung der Kräfte der Feststeller nicht zerstört.



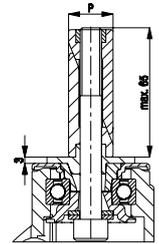
Expanderbefestigung aus Kunststoff für Rundrohre

Artikel-N-Zusatz	Artikel-N-Zusatz rostfreie Ausführung	Rohrinnenmaß (P) [mm]	Lieferbar für Kunststoff-Rollen mit Rückenloch-Ø 11 mm außer elektrisch leitfähig. Rolle und Expander durch Folmschluss verdrehgesichert. Die Einbaulänge beträgt maximal 65 mm. Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 3 mm. Detaillierte Beschreibung Seite 75
-ER52	-EXR52	Ø 20 - 25	
-ER53	-EXR53	Ø 25 - 30	
-ER54	-EXR54	Ø 30 - 35	
-ER55	-EXR55	Ø 35 - 40	



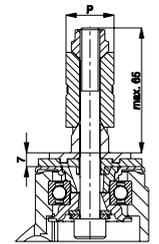
Expanderbefestigung aus Kunststoff für Vierkantrohre

Artikel-N-Zusatz	Artikel-N-Zusatz rostfreie Ausführung	Rohrinnenmaß (P) [mm]	Lieferbar für Kunststoff-Rollen mit Rückenloch-Ø 11 mm außer elektrisch leitfähig. Rolle und Expander durch Folmschluss verdrehgesichert. Die Einbaulänge beträgt maximal 65 mm. Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 3 mm. Detaillierte Beschreibung Seite 75
-EV52	-EXV52	□ 18 - 21	
-EV53	-EXV53	□ 21 - 25	
-EV54	-EXV54	□ 25 - 29	
-EV55	-EXV55	□ 29 - 32	
-EV57	-EXV57	□ 32 - 38,5	



Expanderbefestigung aus Metall für Rund- und Vierkantrohre

Artikel-N-Zusatz	Rohrinnenmaß Rundrohr (P) [mm]	Rohrinnenmaß Vierkantrohr (P) [mm]	Lieferbar für Kunststoff-Rollen mit Rückenloch-Ø 11 mm außer rostfrei. Rolle und Expander durch Folmschluss verdrehgesichert. Die Einbaulänge beträgt maximal 65 mm. Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 7 mm. Detaillierte Beschreibung Seite 75
-E51	Ø 17 - 19	□ 17 - 19	
-E52	Ø 20 - 25	□ 18 - 21	
-E53	Ø 25 - 30	□ 21 - 25	
-E54	Ø 30 - 35	□ 25 - 29	
-E55	Ø 35 - 40	□ 29 - 32	
-E57	Ø 39 - 45	□ 32 - 38,5	



Varianten/ Zubehör für Kunststoff-Rollen

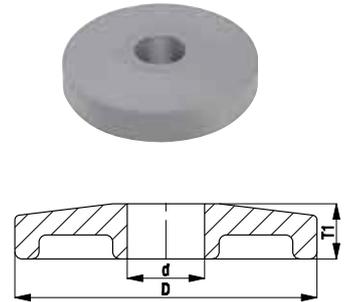
✓RoHS

Abweisräder für Rund- und Vierkantrohre

Artikel-N Kunststoff (Polyethylen)	Artikel-N 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

Abweisräder reduzieren die Gefahr von Beschädigungen an Wänden und Fahrzeugabweisrädern in den äußeren Fahrzeugbereichen am Rohrrahmen befestigt. Abweisrädern werden in den äußeren Fahrzeugbereichen am Rohrrahmen befestigt. Abweisrädern werden in den äußeren Fahrzeugbereichen am Rohrrahmen befestigt.

Serie AW/AG:
Aus weichem Kunststoff Polyethylen
Härte 48° Shore D
Farbe grauweiß RAL 9001 bzw.
Farbe silbergrau RAL 7001
Serie ARG:
Aus Vollgummi
Härte 75° Shore A
Farbe grau (ähnlich RAL 7001).
Detaillierte Beschreibung Seite 84



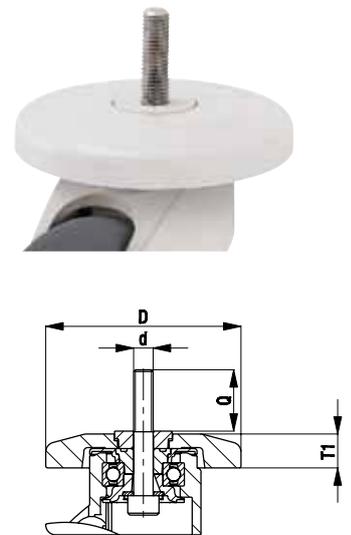
Weitere Abmessungen und Software auf Anfrage

Abweisräder mitlaufend aus Kunststoff (Polyethylen)

Artikel-N galvanisch verzinkte Schraube	Artikel-N 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

Abweisräder reduzieren die Gefahr von Beschädigungen an Wänden und Fahrzeugabweisrädern in den äußeren Fahrzeugbereichen am Rohrrahmen befestigt. Abweisrädern werden in den äußeren Fahrzeugbereichen am Rohrrahmen befestigt.

Serie -AMW/-AMG:
Aus weichem Kunststoff Polyethylen
Härte 48° Shore D
mit hochfester Gleiter-Kunststoffbuchse,
Farbe grauweiß RAL 9001 bzw.
Farbe silbergrau RAL 7001
Abweisrädern 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 stehenden 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 84



Weitere Abmessungen und Software auf Anfrage

Serie : LKDG-PUA

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

 110 kg

✓RoHS



2

Gehäuse: Serie LKDG - Aus hochwertigem , bruchfestem Polyamid 6, mit hochwertiger Kunststoff-Gleitlagerung im Drehkranz , mit verzinktem Stahl-Gewindestift , lichtgrau RAL 7035.
 Gehäuseübersicht : Seite 64

Räder: Serie PUA - Laufbel ag: Aus hochwertigem , thermoplastischem Polyurethan , 92° Shore A, geräuscharmer Lauf , geringer Roll- und Schwenkwiderstand , bodenschonend , sehr abriebfest , schwarz , spurlos , kontaktverfärbungsfrei .
 Radkörper : Aus hochwertigem , bruchfestem Polyamid 6 , lichtgrau RAL 7035.
 Lagerart : Gleitlager.

Temperaturbeständigkeit : -30° C bis +70° C, kurzzeitig bis +80° C . Bei Umgebungstemperaturen über +35° C verringern sich die Tragfähigkeiten.



Lenkrolle	Lenkrolle mit Radfeststeller "Radstop"	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Rollen- gesamtbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe inkl. Sechskant [mm]	Gewindestift [mm]	Ausladung [mm]
LKDG-PUA 100G	LKDG-PUA 100G-RA	100	2 x 19	63	110	Gleitlager	121	M12 x 20	33

Varianten / Zubehör



	in rostfreier Ausführung	mit verzinkter Stahl-Anschraubplatte 60x60 mm 38x38/46x46 mm *	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite		74	
Artikel-Nr.-Zusatz		-P23	
Lieferbar für	auf Anfrage	alle	auf Anfrage

* Gesamthöhe +2 mm

Serie : LKDB-PUA

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

50 - 110 kg

RoHS



2

Gehäuse: Serie LKDB - Aus hochwertigem , bruchfestem Polyamid 6, mit hochwertiger Kunststoff-Gleitlagerung im Drehkranz , mit verzinktem Stahl-Gewindestift , schwarz RAL 9005.
 Gehäuseübersicht : Seite 64

Räder: Serie PUA - Laufbelag: Aus hochwertigem , thermoplastischem Polyurethan , 92° Shore A, geräuscharmer Lauf , geringer Roll- und Schwenkwiderstand , bodenschonend , sehr abriebfest , schwarz , spurlos , kontaktverfärbungsfrei .
 Radkörper : Aus hochwertigem , bruchfestem Polyamid 6 , schwarz RAL 9005.
 Lagerart : Gleitlager.

Temperaturbeständigkeit : -30° C bis +70° C, kurzzeitig bis +80° C . Bei Umgebungtemperaturen über +35° C verringern sich die Tragfähigkeiten.



Lenkrollen	Lenkrollen mit Radfeststeller "Radstop"	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Rollengesamtbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe inkl. Sechskant [mm]	Gewindestift [mm]	Ausladung [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	in rostfreier Ausführung	mit verzinktem Stahl-Einsteckstift Ø 11x19,5 mm **	mit verzinkter Stahl-Anschraubplatte 38x38 mm 25x25/27x27 mm ***	mit verzinkter Stahl-Anschraubplatte 60x60 mm 38x38/46x46 mm ****	in Sonderfarbe
Technische Beschreibung Seite	36		75	74	74	
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS		-ES	-P20	-P23	
Lieferbar für	alle	auf Anfrage	Rad-Ø 50 - 75 mm	Rad-Ø 50 - 75 mm	Rad-Ø 75 - 100 mm	auf Anfrage

** Gesamthöhe -3 mm

*** Gesamthöhe +5 mm

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