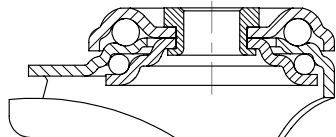


Serie: LRA-VPA, BRA-VPA,
LKRA-VPA, BKRA-VPA, LKRA-VGA, BKRA-VGA

Apparate-Rollen mit Rückenloch, Rad mit Vollgummireifen

40 - 110 kg

✓RoHS



Gehäuse: Serie LRA/BRA, LKRA/BKRA - Aus Stahlblech gepresst, Lenkgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, mit stabilem Mittelbolzen, Kugelschutz durch besondere Formgebung der Bodenplatte und Kugelscheibe. Die spezielle dynamische Blickle-Vernietung des Drehkranzes bewirkt ein minimales Drehkranzspiel bei leichtgängigem Lauf und eine hohe Lebensdauer durch die Kaltverfestigung der Kugellaufbahnen.
Radachse verschraubt.
Galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei.
Feststellhebel für Lenkrollen mit Feststeller "stop-fix" bei Serie LRA aus Kunststoff bzw. bei Serie LKRA aus Stahl.
Gehäuseübersicht: Seite 62
Rad- und Drehkranzbremse "stop-fix": Seite 80

Räder: Serie VPA/VGA - Reifen: Aus hochwertigem Vollgummi, 80° Shore A, grau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei. Serie VGA: Dunkelgrau.
Felgen: Serie VPA: Aus hochwertigem, bruchfestem Polyamid 6 bzw. Polypropylen bei Variante elektrisch leitfähig "-EL", schwarz.
Serie VGA: Aus hochwertigem, bruchfestem Polypropylen, Felgen unterspritzt, silbergrau.
Lagerarten: Gleitlager, zwei eingepresste Kugellager oder ein zentral eingespritztes Kugellager (C). Kugellager (C) standardmäßig mit Kunststoffadenschutz.
Detaillierte Beschreibung: Seite 93 und 42

Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller "stop-fix"	Rad-Ø [mm]	Reifen- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rücken- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LRA-VPA 50G	BRA-VPA 50G	LRA-VPA 50G-FI *	50	18	40	Gleitlager	69	43	11	25
LRA-VPA 50K	BRA-VPA 50K	LRA-VPA 50K-FI *	50	18	40	Kugellager	69	43	11	25
LRA-VPA 75G	BRA-VPA 75G	LRA-VPA 75G-FI *	75	25	60	Gleitlager	98	43	11	29
LRA-VPA 75K	BRA-VPA 75K	LRA-VPA 75K-FI *	75	25	60	Kugellager	98	43	11	29
LKRA-VPA 80G	BKRA-VPA 80G	LKRA-VPA 80G-FI	80	25	80	Gleitlager	108	57	13	40
LKRA-VPA 80G-11		LKRA-VPA 80G-11-FI	80	25	80	Gleitlager	108	57	11	40
LKRA-VPA 80K	BKRA-VPA 80K	LKRA-VPA 80K-FI	80	25	80	Kugellager	108	57	13	40
LKRA-VPA 80K-11		LKRA-VPA 80K-11-FI	80	25	80	Kugellager	108	57	11	40
LRA-VPA 100G		LRA-VPA 100G-FI *	100	25	70	Gleitlager	121	43	11	33
LRA-VPA 100K		LRA-VPA 100K-FI *	100	25	70	Kugellager	121	43	11	33
LKRA-VGA 101K-FK	BKRA-VGA 101K-FK	LKRA-VGA 101K-FI-FK	100	32	90	Kugellager (C)	133	57	13	40
LKRA-VGA 101K-11-FK		LKRA-VGA 101K-11-FI-FK	100	32	90	Kugellager (C)	133	57	11	40
LKRA-VPA 101G	BKRA-VPA 101G	LKRA-VPA 101G-FI	100	32	110	Gleitlager	133	57	13	40
LKRA-VPA 101G-11		LKRA-VPA 101G-11-FI	100	32	110	Gleitlager	133	57	11	40
LKRA-VPA 101K	BKRA-VPA 101K	LKRA-VPA 101K-FI	100	32	110	Kugellager	133	57	13	40
LKRA-VPA 101K-11		LKRA-VPA 101K-11-FI	100	32	110	Kugellager	133	57	11	40

* Feststellhebel aus Kunststoff, Abbildung siehe unten

Weitere Rad-Ø siehe nächste Seite

Edelstahlausführungen siehe Seite 346

Varianten / Zubehör **



	Abbildung Serie VGA Version Kugellager (C)	Abbildung mit Feststellhebel aus Kunststoff	in elektrisch leit- fähiger Ausführung, schwarzer Reifen ***	mit Gewindestift M10 x 30 M12 x 30	mit Einsteckstift Ø 11 x 30,5 ****	mit Expander- befestigung aus Kunststoff	mit Expander- befestigung aus Metall
Technische Beschreibung Seite			36, 38	74	75	75	75
Artikel-Nr.-Zusatz			-EL	-GS10 / -GS12	-ES	siehe Seite 111	siehe Seite 111
Lieferbar für		Serie LRA...-FI serienmäßig	Serie VPA Kugellagerversionen	-GS10: Serie LRA -GS12: Serie LKRA	Serie LRA Lenkrollen	Lenkrollen Rücken- loch-Ø 11 (außer EL)	Lenkrollen mit Rückenloch-Ø 11

** weitere Varianten / Zubehör: 1. Gehäuse in Sonderfarben (elektrostatische Pulverbeschichtung), lieferbar auf Anfrage; 2. Abweiseräder Serie AG / ARG siehe Seite 111 (technische Beschreibung S. 84)
3. Fadenschutz aus Stahlblech, verzinkt (-FA), lieferbar für Serie VPA außer ...50K (technische Beschreibung Seite 84)

*** Tragfähigkeit reduziert sich um 25 %.

**** passende Kunststoff-Rollenhalter für Rundrohre siehe Seite 111