RoHS | 1200 - 3000 N | INOX STAINLESS STEEL

RADKÖRPER
Kunststoff Thermoplast (Polyamide PA).

NABE
Nabe mit durchgängigem Loch

FESTSTEHENDES GEHÄUSE
Verzinktes Stahlblech, Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 3000N ausgelegt.

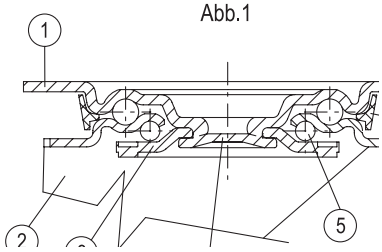
LENKGEHÄUSE
Verzinktes Stahlblech, Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 3000N ausgelegt. Die zweifache Kugellagerung und der direkte Kontakt zwischen Platte und Kugellagerhalterung mit integriertem Bolzen garantieren eine ausgezeichnete Manövrierbarkeit. Benötigt keine Wartung. Bestehend aus (siehe Bild 1):
1.Platte: verzinktes Stahlblech
2.Lenkgabel: verzinktes Stahlblech
3.Kugellagerhaltering: verzinktes Stahlblech
4.Zapfen: in der Platte integriert;
5.Lagerung: zweifache Kugellagerung, fettgeschmiert;
6.Staubschutzring: Thermoplast dunkelgrau RAL 7015, nur für SBL und SBF Ausführungen erhältlich.

BREMSE
Bremse, sperrt sowohl die Drehung des Rades als auch die des Gehäuses. Die optimalen Abmessungen der Bremse beschränken den Platzbedarf auf ein Minimum und garantieren eine leichte Manövrierbarkeit. Feder aus gehärtetem Stahl.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN
- **PBL**: Bockrolle ohne Bremse.
- **SBL**: Lenkrolle ohne Bremse.
- **SBF**: Lenkrolle mit Bremse.
- **FBL**: Lenkrolle mit zentraler Durchgangsbohrung, ohne Bremse
- **FBF**: Lenkrolle mit zentraler Durchgangsbohrung, mit Bremse.

ANWENDUNGEN
Hervorragende Verschleiß-und Reißfestigkeit. Weitere Informationen finden im Datenblatt zu RE.F8.

Abb.1



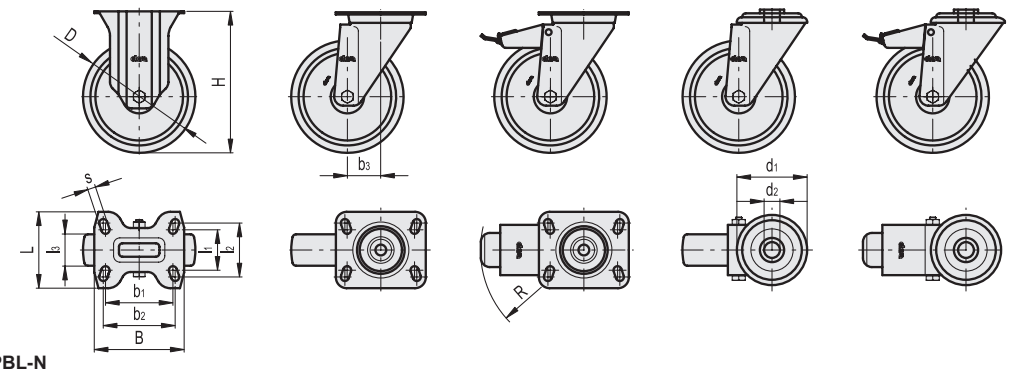




elesa 10/2026

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.

RE.F8-PBL-N **RE.F8-SBL-N** **RE.F8-SBF-N** **RE.F8-FBL-N** **RE.F8-FBF-N**



RE.F8-PBL-N

Code	Beschreibung	D	l_1	l_2	l_3	H	B	L	s	b_1	b_2	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
450651	RE.F8-065-PBL-N	65	45	60	30	100	100	85	9	75	80	900	1200	370
450656	RE.F8-080-PBL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	1500	1800	390
450661	RE.F8-100-PBL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	1750	2000	460
450666	RE.F8-125-PBL-N	125	45	60	38	156	100	85	9	75	80	2000	2200	640
450671	RE.F8-150-PBL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	2500	3000	1450
450676	RE.F8-200-PBL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3150	3000	1920

RE.F8-SBL-N

Code	Beschreibung	D	l_1	l_2	l_3	H	B	L	s	b_1	b_2	b_3	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
450551	RE.F8-065-SBL-N	65	45	60	30	100	100	85	9	75	80	40	900	1200	570
450556	RE.F8-080-SBL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	1500	1800	580
450561	RE.F8-100-SBL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	1750	2000	650
450566	RE.F8-125-SBL-N	125	45	60	38	156	100	85	9	75	80	37	2000	2200	890
450571	RE.F8-150-SBL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	2500	3000	1770
450576	RE.F8-200-SBL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3150	3000	2140

RE.F8-SBF-N

Code	Beschreibung	D	l_1	l_2	l_3	H	B	L	s	b_1	b_2	b_3	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
450601	RE.F8-080-SBF-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	120	1500	1800	690
450606	RE.F8-100-SBF-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	1750	2000	850
450611	RE.F8-125-SBF-N	125	45	60	38	156	100	85	9	75	80	37	120	2000	2200	1040
450616	RE.F8-150-SBF-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	156	2500	3000	1990
450621	RE.F8-200-SBF-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3150	3000	2330

RE.F8-FBL-N

Code	Beschreibung	D	d_1	d_2	l_3	H	b_3	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
450681	RE.F8-065-FBL-N	65	73	12	30	100	40	900	1200	520
450683	RE.F8-080-FBL-N	80	73	12	30	107	40	1500	1800	520
450685	RE.F8-100-FBL-N	100	73	12	30	128	35	1750	2000	550
450687	RE.F8-125-FBL-N	125	73	12	38	156	37	2000	2200	850
450689	RE.F8-150-FBL-N	150	102	20	45	188	56	2500	3000	1570
450691	RE.F8-200-FBL-N	200	102	20	50	236	56	3150	3000	1950

RE.F8-FBF-N

Code	Beschreibung	D	d_1	d_2	l_3	H	b_3	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
450693	RE.F8-080-FBF-N	80	73	12	30	107	40	120	1500	1800	700
450695	RE.F8-100-FBF-N	100	73	12	30	128	35	120	1750	2000	800
450697	RE.F8-125-FBF-N	125	73	12	38	156	37	120	2000	2200	990
450699	RE.F8-150-FBF-N	150	102	20	45	188	56	156	2500	3000	1860
450700	RE.F8-200-FBF-N	200	102	20	50	236	56	156	3150	3000	2240

Für Rollwiderstand und dynamische Tragfähigkeit siehe Technische Daten.

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.