Rollen mit Stahl-Gehäuse

Lauffläche gespritztes Polyurethan

RoHS 1200 - 3000 N

LAUFFLÄCHE
Gespritztes Polyurethan, Härte 55 Shore D.

RADKÖRPER
Kunststoff Thermoplast, Polyamid (PA).

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 Abb. 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: Polymer 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.
Um sie zu betätigen, muss der Wagen um sich selbst gedreht werden. Die Bremse ist leistungsstark und einfach zu bedienen: ein einfacher Druck mit der Fußspitze von oben nach unten auf zwei unabhängige Pedale sperrt und entsperrt die Bremse, was das Manövrieren extrem einfach macht.

STANDARDAUSFÜHRUNG
Nabe mit durchgängigem Loch:
- **PBL**: feststehendes Gehäuse ohne Bremse.
- **SBL**: Lenkgehäuse ohne Bremse.
- **SBF**: Rad mit Lenkgehäuse, mit Bremse.
- **FBL**: Lenkgehäuse und zentrale Durchgangsbohrung zur Befestigung, ohne Bremse.
- **FBF**: Lenkgehäuse und zentraler Durchgangsbohrung zur Befestigung, mit Bremse.

Nabe mit Kugellager:
- **PSL**: feststehendes Gehäuse ohne Bremse.
- **SSL**: Lenkgehäuse ohne Bremse.
- **SSF**: Rad mit Lenkgehäuse, mit Bremse.
- **FSL**: Lenkgehäuse und zentrale Durchgangsbohrung zur Befestigung, ohne Bremse.
- **FSF**: Lenkgehäuse und zentraler Durchgangsbohrung zur Befestigung, mit Bremse.

ANWENDUNGEN
Ausgezeichnete Gleit- und elastische Eigenschaften, gute Verschleiß und Reißfestigkeit.
Die Ausführung mit Lager garantiert größere Laufruhe und Geräuschlosigkeit; ideale Lösung für hohe Lasten und kontinuierliche Bewegungen.
Weitere Informationen finden im Datenblatt zu RE.FF (siehe Seite 1248).









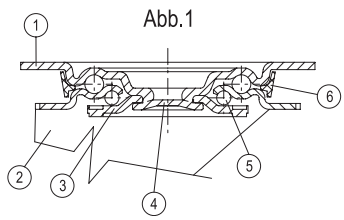
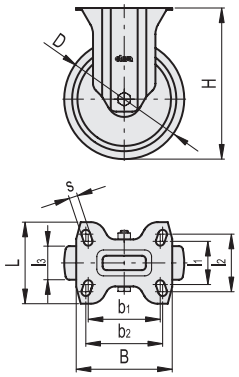


Abb.1

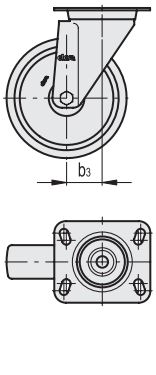
4/2025

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

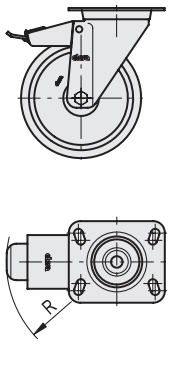
RE.FF-PBL-N



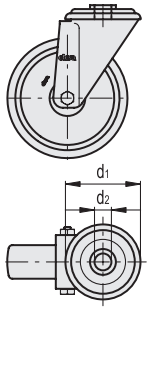
RE.FF-SBL-N



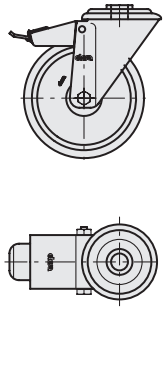
RE.FF-SBF-N



RE.FF-FBL-N



RE.FF-FBF-N



RE.FF-PBL-N

Code	Artikelnummer	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
451151	RE.FF-080-PBL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	1200	1200	380
451156	RE.FF-100-PBL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	1700	1700	430
451161	RE.FF-125-PBL-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	2300	2200	660
451166	RE.FF-150-PBL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	2800	3000	1460
451168	RE.FF-200-PBL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3200	3000	2010

RE.FF-SBL-N

Code	Artikelnummer	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
451051	RE.FF-080-SBL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	1200	1200	620
451056	RE.FF-100-SBL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	1700	1700	740
451061	RE.FF-125-SBL-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	2300	2200	910
451066	RE.FF-150-SBL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	2800	3000	1830
451068	RE.FF-200-SBL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3200	3000	2230

RE.FF-SBF-N

Code	Artikelnummer	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
451101	RE.FF-080-SBF-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	120	1200	1200	810
451106	RE.FF-100-SBF-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	1700	1700	890
451111	RE.FF-125-SBF-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	120	2300	2200	1050
451116	RE.FF-150-SBF-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	156	2800	3000	2110
451118	RE.FF-200-SBF-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3200	3000	2110

RE.FF-FBL-N

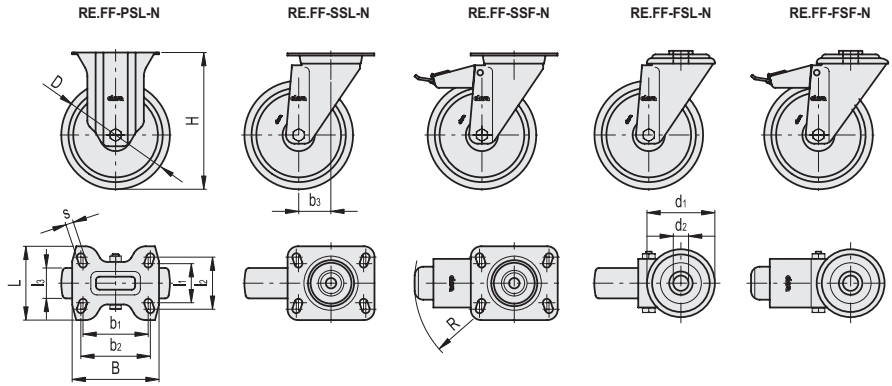
Code	Artikelnummer	D	d1	d2	l3	H	b3	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
451171	RE.FF-80-FBL-N	80	73	12	30	107	40	1200	1200	550
451173	RE.FF-100-FBL-N	100	73	12	30	128	35	1700	1700	670
451176	RE.FF-125-FBL-N	125	73	12	35	156	37	2300	2200	850
451179	RE.FF-150-FBL-N	150	102	20	45	188	56	2800	3000	1690
451180	RE.FF-200-FBL-N	200	102	20	50	236	56	3200	3000	1690

RE.FF-FBF-N

Code	Artikelnummer	D	d1	d2	l3	H	b3	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
451181	RE.FF-80-FBF-N	80	73	12	30	107	40	120	1200	1200	730
451183	RE.FF-100-FBF-N	100	73	12	30	128	35	120	1700	1700	880
451186	RE.FF-125-FBF-N	125	73	12	35	156	37	120	2300	2200	1000
451189	RE.FF-150-FBF-N	150	102	20	45	188	56	156	2800	3000	1980
451190	RE.FF-200-FBF-N	200	102	20	50	236	56	156	3200	3000	1980

Für Rollwiderstand und dynamische Tragfähigkeit siehe Technische Daten (auf Seite 1296).

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



RE.FF-PSL-N

Code	Artikelnummer	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
451131	RE.FF-080-PSL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	1300	1300	432
451133	RE.FF-100-PSL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	2000	2000	490
451135	RE.FF-125-PSL-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	2500	2200	710
451137	RE.FF-150-PSL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	3000	3000	1820
451139	RE.FF-200-PSL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3600	3000	2370

RE.FF-SSL-N

Code	Artikelnummer	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
451071	RE.FF-080-SSL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	1300	1300	620
451073	RE.FF-100-SSL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	2000	2000	800
451075	RE.FF-125-SSL-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	2500	2200	960
451077	RE.FF-150-SSL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	3000	3000	2010
451079	RE.FF-200-SSL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3600	3000	2460

RE.FF-SSF-N

Code	Artikelnummer	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
451121	RE.FF-080-SSF-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	120	1300	1300	800
451123	RE.FF-100-SSF-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	2000	2000	950
451125	RE.FF-125-SSF-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	120	2500	2200	1100
451127	RE.FF-150-SSF-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	156	3000	3000	2290
451129	RE.FF-200-SSF-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3600	3000	2750

RE.FF-FSL-N

Code	Artikelnummer	D	d1	d2	l3	H	b3	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
451141	RE.FF-080-FSL-N	80	73	12	30	107	40	1300	1300	580
451143	RE.FF-100-FSL-N	100	73	12	30	128	35	2000	2000	730
451145	RE.FF-125-FSL-N	125	73	12	35	156	37	2500	2200	890
451147	RE.FF-150-FSL-N	150	102	20	45	188	56	3000	3000	1890
451149	RE.FF-200-FSL-N	200	102	20	50	236	56	3600	3000	2340

RE.FF-FSF-N

Code	Artikelnummer	D	d1	d2	l3	H	b3	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
451191	RE.FF-080-FSF-N	80	73	12	30	107	40	120	1300	1300	842
451193	RE.FF-100-FSF-N	100	73	12	30	128	35	120	2000	2000	880
451195	RE.FF-125-FSF-N	125	73	12	35	156	37	120	2500	2200	1040
451197	RE.FF-150-FSF-N	150	102	20	45	188	56	156	3000	3000	10
451199	RE.FF-200-FSF-N	200	102	20	50	236	56	156	3600	3000	2650

Für Rollwiderstand und dynamische Tragfähigkeit siehe Technische Daten (auf Seite 1296).

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