INOX STAINLESS STEEL | RoHS | 700 - 1800 N

LAUFFLÄCHE
Wärmehärtendes Kunstharz, grau, abriebfest, Härte 85 Shore A.

RADKÖRPER
Polypropylen-basierter (PP) Thermoplast.

LAGERUNG
Nabe mit durchgängigem Loch

FESTSTEHENDES GEHÄUSE
Verzinktes Edelstahlblech. Das Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 1800N ausgelegt.

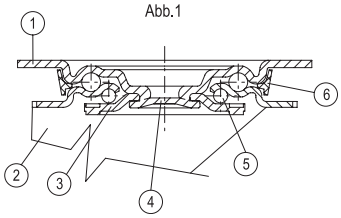
LENKGEHÄUSE
Verzinktes Edelstahlblech. Das Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 1800N ausgelegt. Die zweifache Kugellagerung und der direkte Kontakt zwischen Platte und Kugellagerhalterung mit integriertem Bolzen garantieren eine ausgezeichnete Manövrierbarkeit. Benötigt keine Wartung.
Bestehend aus (siehe Abb. 1):
1. piastra di supporto: lamiera di acciaio zincato INOX AISI 304;
2. Lenkgabel: Edelstahlblech 1.4301;
3. Kugellagerhaltering: verzinktes Edelstahlblech 1.4301;
4. Zapfen: in der Platte integriert;
5. Lagerung: zweifache Kugellagerung, fettgeschmiert;
6. Staubschutzring: Polymer Farbe Blau, 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 oder Edelstahl (SST Ausführung).

STANDARDAUSFÜHRUNGEN
- **PBL**: feststehendes Gehäuse ohne Bremse.
- **SBL**: Lenkgehäuse ohne Bremse.
- **SBF**: Lenkgehäuse mit Bremse.
- **FBL**: Lenkgehäuse und zentrale Durchgangsbohrung zur Befestigung, ohne Bremse.
- **FBF**: Lenkgehäuse und zentraler Durchgangsbohrung zur Befestigung, mit Bremse.

ANWENDUNGEN
Ausgezeichnete Gleitfähigkeit und Elastizität. Weitere Informationen finden im Datenblatt zu RE.G1 (siehe Seite 1272).

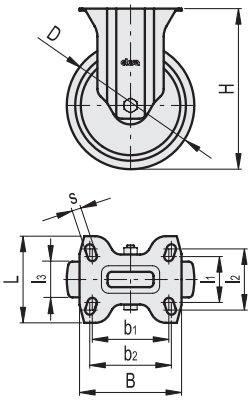
Abb.1



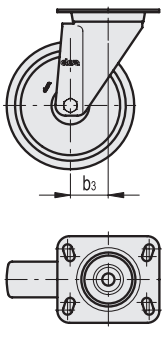
elesa 7/2025

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

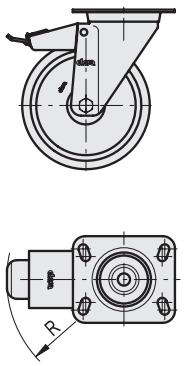
RE.G1-PBL-SST-N



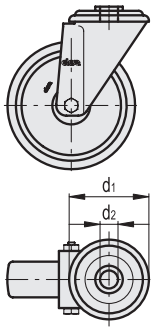
RE.G1-SBL-SST-N



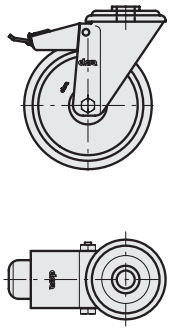
RE.G1-SBF-SST-N



RE.G1-FBL-SST-N



RE.G1-FBF-SST-N



INOX STAINLESS STEEL

Code	Artikelnummer	D	d1	d2	b1	l1	b2	l2	l3	H	B	L	s	b3	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
452653	RE.G1-080-PBL-N-SST	80	-	-	75	45	80	60	30	107	100	85	9	-	-	700	700	590
452658	RE.G1-100-PBL-N-SST	100	-	-	75	45	80	60	30	128	100	85	9	-	-	1000	1000	610
452663	RE.G1-125-PBL-N-SST	125	-	-	75	45	80	60	35	156	100	85	9	-	-	1200	1200	760
452553	RE.G1-080-SBL-N-SST	80	-	-	75	45	80	60	30	107	100	85	9	40	-	700	700	330
452558	RE.G1-100-SBL-N-SST	100	-	-	75	45	80	60	30	128	100	85	9	35	-	1000	1000	360
452563	RE.G1-125-SBL-N-SST	125	-	-	75	45	80	60	35	156	100	85	9	37	-	1200	1200	590
452603	RE.G1-080-SBF-N-SST	80	-	-	75	45	80	60	30	107	100	85	9	40	120	700	700	530
452608	RE.G1-100-SBF-N-SST	100	-	-	75	45	80	60	30	128	100	85	9	35	120	1000	1000	570
452613	RE.G1-125-SBF-N-SST	125	-	-	75	45	80	60	35	156	100	85	9	37	120	1200	1200	740
452703	RE.G1-080-FBL-N-SST	80	73	12	-	-	-	-	30	107	-	-	-	40	-	700	700	760
452708	RE.G1-100-FBL-N-SST	100	73	12	-	-	-	-	30	128	-	-	-	35	-	1000	1000	790
452713	RE.G1-125-FBL-N-SST	125	73	12	-	-	-	-	35	156	-	-	-	37	-	1200	1200	900
452753	RE.G1-080-FBF-N-SST	80	73	12	-	-	-	-	30	107	-	-	-	40	120	700	700	700
452758	RE.G1-100-FBF-N-SST	100	73	12	-	-	-	-	30	128	-	-	-	35	120	1000	1000	780
452763	RE.G1-125-FBF-N-SST	125	73	12	-	-	-	-	35	156	-	-	-	37	120	1200	1200	890

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.