



1

LAUFFLÄCHE

Polyurethan Räder, Härte 75 Shore A



2

RADKÖRPER

Druckgussaluminium.



3

LAGERUNG

Nabe mit Kugellager.

Ideale Lösung für hohe Lasten und laufenden Einsatz.



4

FESTSTEHENDES GEHÄUSE

Verzinktes Stahlblech, Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 2000N ausgelegt.



5

LENKGEHÄUSE

Verzinktes Stahlblech, Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 2000N 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. Kugellagerhalterung: verzinktes Stahlblech;

4. Zapfen: in der Platte integriert;

5. Lagerung: zweifache Kugellagerung, fettgeschmiert;

6. Staubschutzring: Polymer dunkelgrau RAL 7015.



6



7

BREMSE

Bremsen, 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.



8

STANDARDAUSFÜHRUNGEN- **PSL-N:** Bockrolle, ohne Bremse- **SSL-N:** Lenkrolle, ohne Bremse- **SSF-N:** Lenkrolle, mit Bremse

9

ANWENDUNGEN

Ausgezeichnet Geschmeidigkeit und Elastizität, hohe Verschleiß- und Reißfestigkeit.

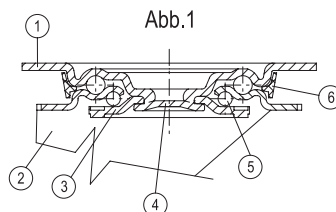
Weitere Informationen finden im Datenblatt zu RE.F2 (siehe Seite -).

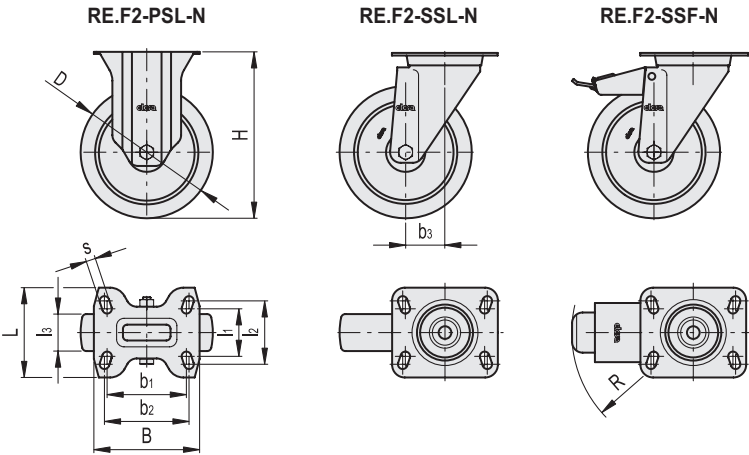


10



11





RE.F2-PSL-N

Artikelnummer	Beschreibung	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
452466	RE.F2-100-PSL-N	100	45	60	40	128	100	85	9	75	80	3000	2000	830
452460	RE.F2-125-PSL-N	125	45	60	40	156	100	85	9	75	80	3500	2200	1170

RE.F2-SSL-N

Artikelnummer	Beschreibung	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	b3	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
452426	RE.F2-100-SSL-N	100	45	60	40	128	100	85	9	75	80	35	3000	2000	860
452427	RE.F2-125-SSL-N	125	45	60	40	156	100	85	9	75	80	37	3500	2200	1350

RE.F2-SSF-N

Artikelnummer	Beschreibung	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
452446	RE.F2-100-SSF-N	100	45	60	40	128	100	85	9	75	80	35	120	3000	2000	1050
452447	RE.F2-125-SSF-N	125	45	60	40	156	100	85	9	75	80	37	120	3500	2200	1510

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