



1 LAUFFLÄCHE

Elastischer Gummi, Härte 70 Shore A

2 RADKÖRPER

Druckgussaluminium.

3 LAGERUNG

Nabe mit Kugellager. Ideale Lösung für hohe Lasten und laufenden Einsatz.

4 FESTSTEHENDES GEHÄUSE

Gelb verzinktes Stahlblech. Die Halterung dient für Lasten bis zu 5000 N. Durch die hohe Tragfähigkeit ist die Rolle für industrielle Schwerlasteinsätze geeignet.

6 LENKGEHÄUSE

Gelb verzinktes Stahlblech.

Die zweifache Kugellagerung und der direkte Kontakt zwischen Platte und Kugellagerhalterung mit integriertem Bolzen garantieren eine ausgezeichnete Manövrierbarkeit. Benötigt keine Wartung. Die Halterung dient für Lasten bis zu 5000 N. Durch die hohe Tragfähigkeit ist die Rolle für industrielle Schwerlasteinsätze geeignet.

Bestehend aus (siehe Abb. 1):

1. Platte: gelb verzinktes Stahlblech;
2. Lenkgabel: gelb verzinktes Stahlblech;
3. Kugellagerhalterung: gelb verzinktes Stahlblech;
4. Zentraler Stift: Klasse 8.8 Schraube und Mutter aus Stahl;
5. Lagerung: zweifache Kugellagerung, fettgeschmiert;
6. Staubschutzring: Polymer dunkelgrau RAL 7015.

14 BREMSE

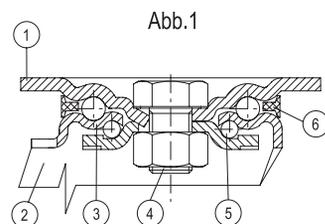
Doppelt wirkender Bremseneffekt mit gleichzeitiger Feststellung von Rad und Gehäuse. Die Bremse ist leistungsstark und einfach zu bedienen: ein einfacher Druck mit der Fußspitze von oben nach unten auf zwei unabhängige Pedale sperrt und entsperrt die Bremse, was das Manövrieren extrem einfach macht. Bei Rädern mit einer hinteren Bremse wird die Bremsleistung mit einer Innensechskantschraube M8 eingestellt.

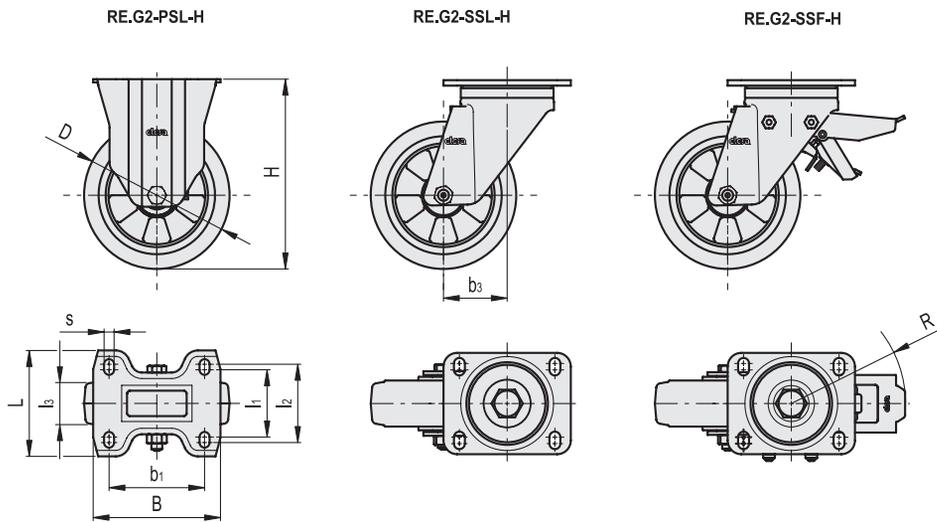
STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **PSL-H:** feststehendes Gehäuse ohne Bremse.
- **SSL-H:** Lenkgehäuse ohne Bremse.
- **SSF-H:** Rad mit Lenkgehäuse, mit Bremse.

ANWENDUNGEN

Verschleiß- und Reißfestigkeit. Weitere Informationen finden im Datenblatt zu RE.G2 (siehe Seite 1281).





RE.G2-PSL-H

Artikelnummer	Beschreibung	D	I1	I2	I3	b1	H	B	L	s	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖️
452785	RE.G2-100-PSL-H	100	60	-	40	80	138	100	85	9	1800	1800	810
452786	RE.G2-125-PSL-H	125	73	87	50	105	170	140	110	11	2300	2300	1660
452787	RE.G2-160-PSL-H	160	73	87	50	105	205	140	110	12.5	3000	3000	2080
452788	RE.G2-200-PSL-H	200	73	87	50	105	250	140	110	12.5	3000	5000	3000

RE.G2-SSL-H

Artikelnummer	Beschreibung	D	I1	I2	I3	b1	b3	H	B	L	s	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖️
452775	RE.G2-100-SSL-H	100	60	-	40	80	46	138	100	85	9	1800	1800	1310
452776	RE.G2-125-SSL-H	125	73	87	50	105	70	170	140	110	11	2300	2300	2300
452777	RE.G2-160-SSL-H	160	73	87	50	105	70	205	140	110	12.5	3000	3000	3570
452778	RE.G2-200-SSL-H	200	73	87	50	105	70	250	140	110	12.5	3000	5000	4460

RE.G2-SSF-H

Artikelnummer	Beschreibung	D	I1	I2	I3	b1	b3	H	B	L	s	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖️
452781	RE.G2-160-SSF-H	160	73	87	50	105	70	205	140	110	12.5	126	3000	3000	4140
452782	RE.G2-200-SSF-H	200	73	87	50	105	70	250	140	110	12.5	126	3000	5000	5060

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