

## Rollen für mittelschwere Lasten

### Polyurethan

#### LAUFBELAG

Polyurethan Räder, Härte 75 Shore A

#### RADKÖRPER

Druckgussaluminium

#### NABE

Nabe mit Kugellager; Eine ideale Lösung für hohe Lasten und laufenden Einsatz.

#### FESTSTEHENDES GEHÄUSE

Gelb verzinktes Stahlblech. Das Gehäuse ist für Lasten bis zu 7000N geeignet. Durch die hohe Tragfähigkeit ist die Rolle für industrielle Schwerlasteinsätze geeignet.

#### LENKGEHÄUSE

Gelb verzinktes Stahlblech. Das Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis 7000N ausgelegt. Durch die hohe Tragfähigkeit ist die Rolle für industrielle Schwerlasteinsätze geeignet.

Bestehend aus (siehe Bild 1):

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

#### BREMSE

Bremse mit vorlaufender Betätigung (RE.F2-100)) oder Bremse mit rücklaufender Betätigung (RE.F2-125-160-200) doppelt wirkender Bremseffekt 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.

#### STANDARD AUSFÜHRUNGEN

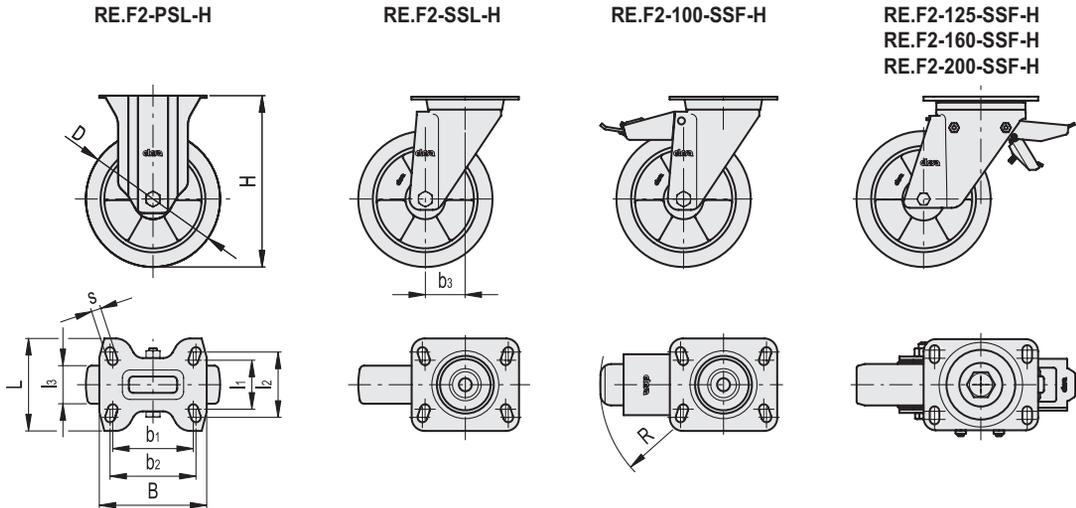
- **PSL-H:** Bockrolle, ohne Bremsen
- **SSL-H:** Lenkrolle, ohne Bremse
- **SSF-H:** Lenkrolle, mit Bremse

#### ANWENDUNGEN

Ausgezeichnete Geschmeidigkeit und Elastizität, hohe Verschleiß- und Reißfestigkeit

Weitere Information siehe RE.F2 auf Seite .





### RE.F2-PSL-H

Code	Artikelnummer	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖️
452461	RE.F2-100-PSL-H	100	45	60	40	138	100	85	9	75	80	3000	3000	850
452462	RE.F2-125-PSL-H	125	73	87	40	170	140	110	9	105	105	3500	3500	1690
452463	RE.F2-160-PSL-H	160	73	87	50	205	140	110	12.5	105	105	5500	5500	2110
452464	RE.F2-200-PSL-H	200	73	87	50	250	140	110	12.5	105	105	7000	7000	2850

### RE.F2-SSL-H

Code	Artikelnummer	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖️
452421	RE.F2-100-SSL-H	100	45	60	40	138	100	110	9	75	80	46	3000	3000	1350
452422	RE.F2-125-SSL-H	125	73	87	40	170	140	110	9	105	105	70	3500	3500	2330
452423	RE.F2-160-SSL-H	160	73	87	50	205	140	110	12.5	105	105	70	5500	5500	2600
452424	RE.F2-200-SSL-H	200	73	87	50	250	140	110	12.5	105	105	70	7000	7000	4310

### RE.F2-SSF-H

Code	Artikelnummer	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖️
452441	RE.F2-100-SSF-H	100	45	60	40	138	100	85	9	75	80	46	123	3000	3000	1520
452442	RE.F2-125-SSF-H	125	73	87	40	170	140	110	9	105	105	70	126	3500	3500	2860
452443	RE.F2-160-SSF-H	160	73	87	50	205	140	110	12.5	105	105	70	126	5500	5500	4170
452444	RE.F2-200-SSF-H	200	73	87	50	250	140	110	12.5	105	105	70	126	7000	7000	4910

# Für Rollwiderstand und dynamische Tragfähigkeit siehe Technische Daten auf Seite -.

