RE.F2-WH

RoHS | 5500 - 7000 N

LAUFBELAG
Polyurethan Räder, Härte 75 Shore A

RADKÖRPER
Druckgussaluminium

NABE
Nabe mit Kugellager, ideale Lösung für hohe Lasten und laufenden Einsatz

FESTSTEHENDES GEHÄUSE
Galvanisch verzinktes elektrogeschweißtes Stahlblechgehäuse. Das Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 7000N ausgelegt. Geeignet für schwere industrielle Anwendungen und schwere Einsatzbedingungen, wie Seitenaufprall und hohe Geschwindigkeiten.

LENKGEHÄUSE
Verzinktes, Stahlblechgehäuse. Ein Axiallager und ein konisches Lager gewährleisten ausgezeichnete Manövrierbarkeit und ein ganz geringes Spiel. Ausgestattet mit einer Schmiervorrichtung und einem Sperrsystem der Sicherungsmutter. Das Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 7000N ausgelegt. Geeignet für schwere industrielle Anwendungen und schwere Einsatzbedingungen, wie Seitenaufprall und hohe Geschwindigkeiten.
Besteht aus (siehe Abb. 1):
1. Platte: Schmiedestahl mit Führungszapfen verzinkt
2. Lenkgabel: verzinkt
3. Lagerung: Axial Lager und Konisches Lager
4. Schmiervorrichtung
5. Sicherungsmutter mit Gewindesicherung

BREMSE
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. Die Bremsleistung wird mit einer Innensechskantschraube M8 eingestellt.

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

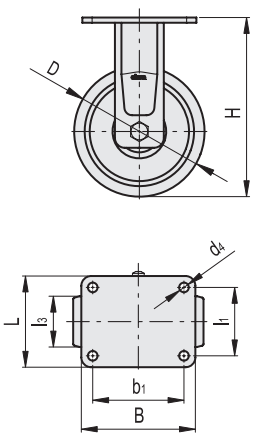
ANWENDUNGEN
Geeignet für schwere industrielle Anwendungen unter schwierigen Einsatzbedingungen wie Seitenaufprall und hohe Geschwindigkeiten. Die Form von Polyurethan-Räder sorgen für eine hervorragende Gleitfähigkeit und Elastizität, hohe Verschleiß-und Reißfestigkeit. Weitere Informationen siehe RE.F2 (siehe Seite -).

ELESA und GANTER Produkte, alle Rechte vorbehalten.
Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer mit Quellenangabe.

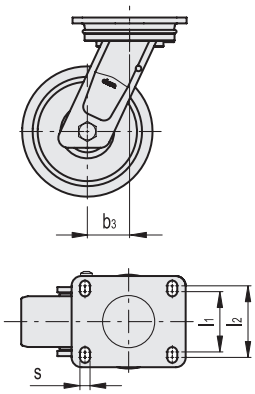
RE.F2-WH

Rollen für Schwerlasten

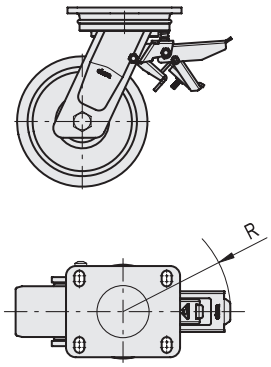
RE.F2-PSL-WH



RE.F2-SSL-WH



RE.F2-SSF-WH



RE.F2-PSL-WH

Code	Artikelnummer	D	d4	l1	l3	H	B	L	b1	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
452473	RE.F2-160-PSL-WH	160	11	80	50	215	135	110	105	5500	5500	3260
452474	RE.F2-200-PSL-WH	200	11	80	50	252	135	110	105	7000	7000	3990

RE.F2-SSL-WH

Code	Artikelnummer	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b3	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
452433	RE.F2-160-SSL-WH	160	73	87	50	215	135	110	11	105	60	5500	5500	4250
452434	RE.F2-200-SSL-WH	200	73	87	50	252	135	110	11	105	70	7000	7000	4970

RE.F2-SSF-WH

Code	Artikelnummer	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b3	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
452453	RE.F2-160-SSF-WH	160	73	87	50	215	135	110	11	105	60	157	5500	5500	5130
452454	RE.F2-200-SSF-WH	200	73	87	50	252	135	110	11	105	70	157	7000	7000	6310

Für Rollwiderstand und dynamische Tragfähigkeit siehe Technische Daten auf Seite .

ELESA und GANTER Produkte, alle Rechte vorbehalten.
Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer mit Quellenangabe.