

Räder für extra-schwere Lasten

Polyurethan

LAUFBELAG

Polyurethan, Härte 92 Shore A

RADKÖRPER

Gusseisen

NABE

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

FESTSTEHENDES GEHÄUSE

Geschweißtes Stahlgehäuse mit dunkelgrüner Pulverbeschichtung. Das Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 23000 N ausgelegt. Geeignet für schwere industrielle Anwendungen und schwere Einsatzbedingungen, wie Seitenaufprall und hohe Geschwindigkeiten.

LENKGEHÄUSE

Geschweißtes Stahlgehäuse mit dunkelgrüner Pulverbeschichtung. Ein Axiallager und ein konisches Lager gewährleisten ausgezeichnete Manövrierbarkeit und ein ganz geringes Spiel. Ausgestattet mit einer Schmiervorrichtung und der Sicherungsmutter. Das Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 23000 N ausgelegt. Geeignet für schwere industrielle Anwendungen und schwere Einsatzbedingungen, wie Seitenaufprall und hohe Geschwindigkeiten.

Bestehend aus (siehe Bild 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 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. Die Bremsleistung wird mit einer Innensechskantschraube M8 eingestellt.

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

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

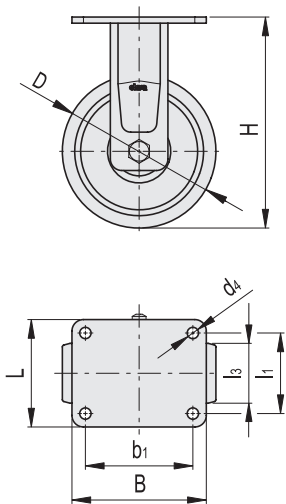
ANWENDUNGEN

Geeignet für schwere industrielle Anwendungen unter schwierigen Einsatzbedingungen wie Seitenaufprall und hohe Geschwindigkeiten. Das gegossene Polyurethan Rad sorgt für eine hervorragende Gleitfähigkeit und Elastizität, hoher Verschleiß- und Reißfestigkeit. Weitere Informationen siehe RE.F4 (siehe Seite).

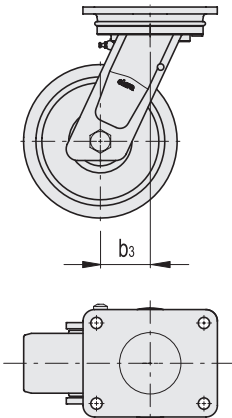




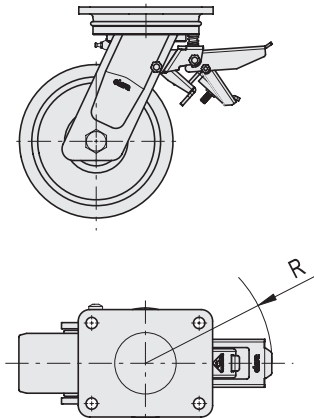
RE.F4-PSL-WEH



RE.F4-SSL-WEH



RE.F4-SSF-WEH



Code	Artikelnummer	D	d4	l1	l3	H	B	L	b1	b3	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	
451468	RE.F4-150-PSL-WEH	150	14	105	78	218	175	140	140	-	-	4000	10000	10610
451469	RE.F4-200-PSL-WEH	200	14	105	78	275	175	140	140	-	-	4500	16000	12180
451470	RE.F4-250-PSL-WEH	250	17	120	78	325	200	160	160	-	-	5000	19000	15230
451472	RE.F4-300-PSL-WEH	300	17	120	78	365	200	160	160	-	-	6000	23000	19320
451428	RE.F4-150-SSL-WEH	150	14	105	78	218	175	140	140	50	-	4000	10000	12150
451429	RE.F4-200-SSL-WEH	200	14	105	78	275	175	140	140	65	-	4500	16000	13720
451430	RE.F4-250-SSL-WEH	250	17	120	78	325	200	160	160	74	-	5000	19000	17560
451432	RE.F4-300-SSL-WEH	300	17	120	78	365	200	160	160	81	-	6000	23000	21670
451449	RE.F4-150-SSF-WEH	150	14	105	78	218	175	140	140	50	166	4000	10000	13030
451450	RE.F4-200-SSF-WEH	200	14	105	78	275	175	140	140	65	166	4500	16000	14600
451451	RE.F4-250-SSF-WEH	250	17	120	78	325	200	160	160	74	166	5000	19000	18440
451452	RE.F4-300-SSF-WEH	300	17	120	78	365	200	160	160	81	166	6000	23000	22550

Für Rollwiderstand und dynamische Tragfähigkeit siehe Technische Daten auf Seite .