

Räder für Schwerlasten

Thermoplast Räder

RADKÖRPER

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA).

NABE

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

FESTSTEHENDES GEHÄUSE

Elektrolytisch, verzinktes, elektrogeschweißtes Stahlblech. Das Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 9000N ausgelegt. Geeignet für schwere industrielle Anwendungen und schwere Einsatzbedingungen, wie Seitenaufprall und hohe Geschwindigkeiten.

LENKGEHÄUSE

Verzinktes, Stahlblechgehäuse. Die Präsenz eines Axiallagers und eines konischen Lagers gewährleisten ausgezeichnete Manövrierbarkeit und ein ganz geringes Spiel. Ausgestattet mit einer Schmiervorrichtung und der Sicherungsmutter. Das Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 9000N ausgelegt. Geeignet für schwere industrielle Anwendungen und schwere Einsatzbedingungen, wie Seitenaufprall und hohe Geschwindigkeiten.

Besteht aus (siehe Abb. 1):

1. Platte: Schmiedestahl mit Führungzapfen 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.

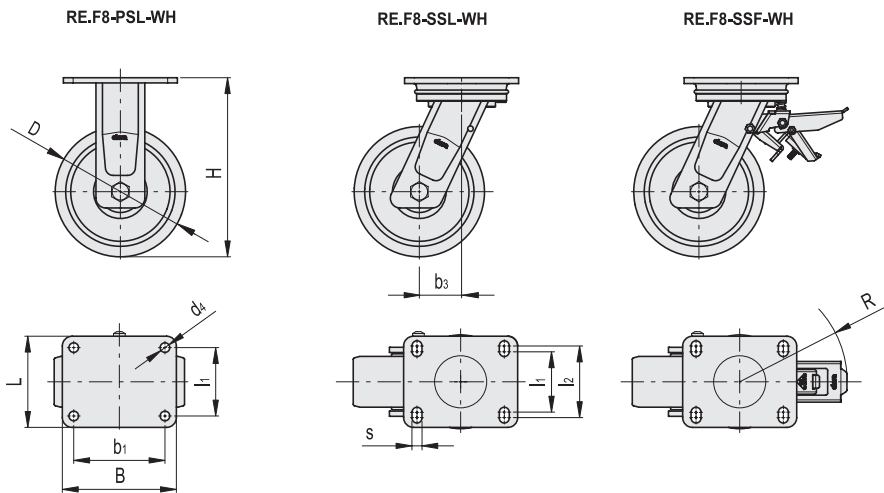
STANDARDAUSFÜHRUNGEN

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

ANWENDUNGEN

Geeignet für schwere industrielle Anwendungen, aufgrund der Lasten bis zu 9000N. Hervorragende Verschleiß- und Reißfestigkeit. Weitere Informationen siehe RE.F8 (siehe Seite).





Code	Artikelnummer	D	d4	l1	l2	H	B	L	s	b1	b3	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	
449481	RE.F8-125-PSL-WH	125	11	80	-	182	135	110	-	105	-	-	4000	6500	2280
449482	RE.F8-150-PSL-WH	150	11	80	-	210	135	110	-	105	-	-	4550	7500	2750
449483	RE.F8-200-PSL-WH	200	11	80	-	252	135	110	-	105	-	-	6500	9000	3240
449461	RE.F8-125-SSL-WH	125	-	73	87	182	135	110	11	105	51	-	4000	6500	3510
449462	RE.F8-150-SSL-WH	150	-	73	87	210	135	110	11	105	60	-	4550	7500	3740
449463	RE.F8-200-SSL-WH	200	-	73	87	252	135	110	11	105	70	-	6500	9000	4220
449471	RE.F8-125-SSF-WH	125	-	73	87	182	135	110	11	105	51	157	4000	6500	4390
449472	RE.F8-150-SSF-WH	150	-	73	87	210	135	110	11	105	60	157	4550	7500	4620
449473	RE.F8-200-SSF-WH	200	-	73	87	252	135	110	11	105	70	157	6500	9000	5100

Für Rollwiderstand und dynamische Tragfähigkeit siehe Technische Daten auf Seite .