

Räder für Schwerlasten

Polyurethan

LAUFBELAG

Polyurethan, Härte 92 Shore A

RADKÖRPER

Gusseisen

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 9000N 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 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 Gewindegewand

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.

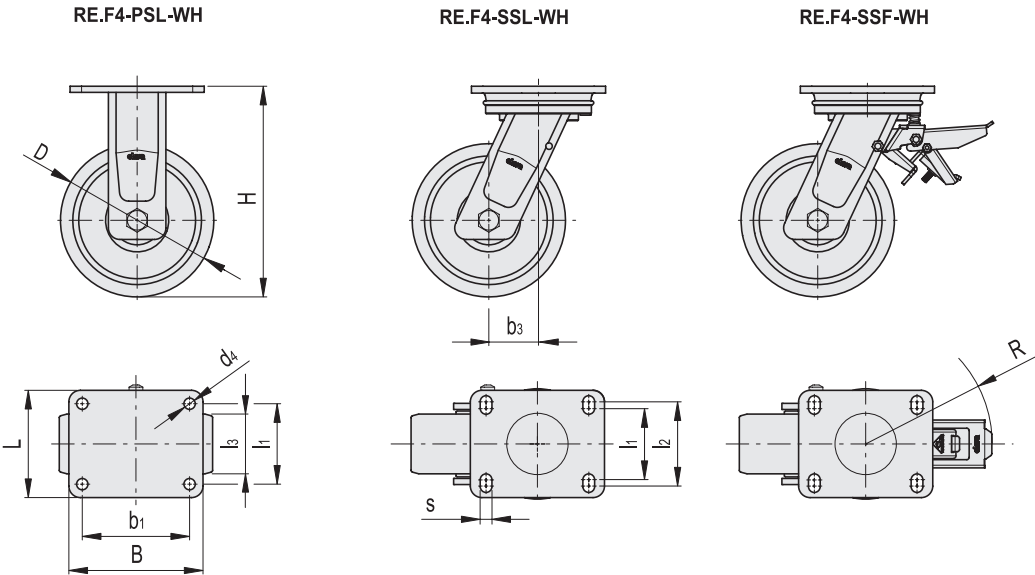
STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **PSL-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.F4 (siehe Seite -).





Code	Artikelnummer	D	d4	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b3	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖
451465	RE.F4-125-PSL-WH	125	11	80	-	50	182	135	110	-	105	-	-	2700	5500	3900
451466	RE.F4-150-PSL-WH	150	11	80	-	50	210	135	110	-	105	-	-	2900	7500	4510
451467	RE.F4-200-PSL-WH	200	11	80	-	50	252	135	110	-	105	-	-	3800	10000	5790
451425	RE.F4-125-SSL-WH	125	-	73	87	50	182	135	110	11	105	51	-	2700	5500	4880
451426	RE.F4-150-SSL-WH	150	-	73	87	50	210	135	110	11	105	60	-	2900	7500	5500
451427	RE.F4-200-SSL-WH	200	-	73	87	50	252	135	110	11	105	70	-	3800	10000	6770
451446	RE.F4-125-SSF-WH	125	-	73	87	50	182	135	110	11	105	51	157	2700	5500	5760
451447	RE.F4-150-SSF-WH	150	-	73	87	50	210	135	110	11	105	60	157	2900	7500	6380
451448	RE.F4-200-SSF-WH	200	-	73	87	50	252	135	110	11	105	70	157	3800	10000	7650

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

