

■ Lose Räder – Maßblatt Nr. R1

Anwendungsbereich:

- für robuste Einsätze z. B. auf Baustellen
- als Maschinenelement einsetzbar
- für Lastenbewegung mit Geschwindigkeiten bis max. 100 m/min.
- bei höheren Anforderungen an Tragfähigkeit und Robustheit
- unempfindlich gegen Späne und Staub

Hauptmerkmale der meistverkauften Baureihe ...S:

- solide, kugelgelagerte Grundkonstruktion
- mit verschiedenen Aufhängungen lieferbar
- Nirosta-Stähle auf Anfrage
- Sonderkonstruktionen auf Kundenwunsch
- Test nach DIN 4422 beim Materialprüfungsamt bestanden für Stahlrad 150 S

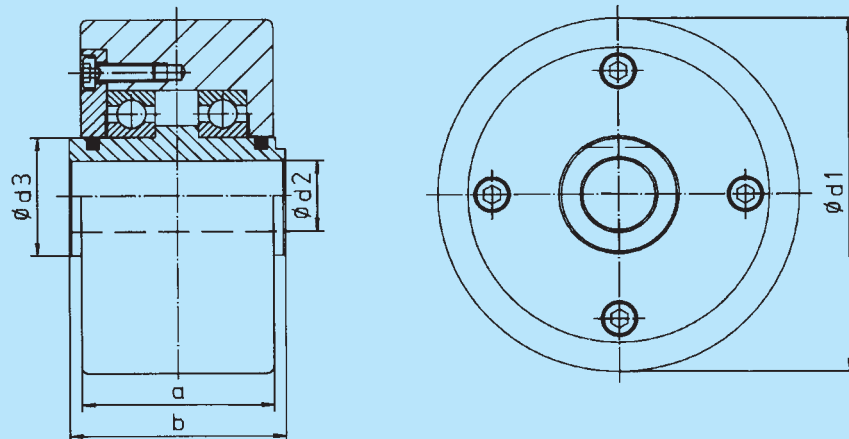
Gebrauchshinweise:

- wartungsfreie Konstruktion, die besonders in Maschinenfabriken, auf Baustellen und beim Umschlag schwerer Güter zum Einsatz gelangt
- kombinationsfähig zu Bock-, Lenk- und lenkbarer Rolle (SF, SL, SD)

Baureihe S



- belastbares Material, wenig anfällig gegen Schläge und Stöße
- bei höheren Tragkraftanforderungen mit Pendelrollenlagern ausrüstbar (siehe Baureihe ...S/P)
- können auch in Spurkranzausführung geliefert werden (siehe Baureihe S-A, S-B)
- bei Reibungsproblemen auch mit konvexer Lauffläche (ohne Aufpreis) lieferbar
- die maximale Tragkraft dieser Räder wird bestimmt durch die gewählten Lager



Model S

Mod.		a	b	Ø d1	Ø d2	Ø d3	passend hierzu: Aufhängungen der Baureihe			Tragkraft (kN)		Gewicht (kg)
Stahl							SF	SL	SD	30		9,7
150 S		80	90	150	30	50	SF	SL	SD	30		13,6
175 S		80	90	175	30	50	SF	SL	SD	30		18,1
200 S		80	90	200	30	50	SF	SL	SD	30		23,3
225 S		80	90	225	30	50	SF		SD	30		29,3
250 S		80	90	250	30	50	SF		SD	35		36,3
275 S		80	90	275	30	50	SF		SD	35		44,4
300 S		80	90	300	30	50	SF			35		