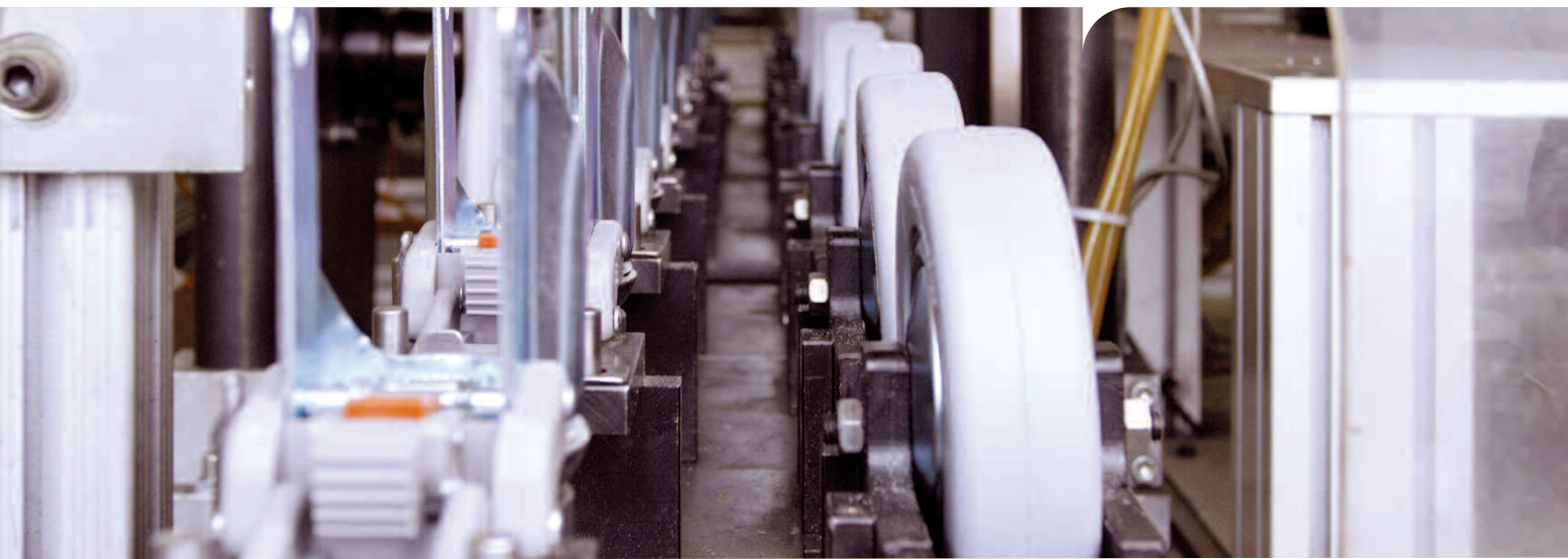


Räder und Zubehör



Profile und Bereifung

Räder gibt es aus verschiedenen Materialien oder Materialkombinationen. Der Kleinbuchstabe hinter dem Raddurchmesser beschreibt die Bereifung bzw. das Material des Rades.

- a elektrisch-leitfähiger Reifen ($<10^4$ Ohm), Shore A 80
- b blaugrauer Vollgummireifen, Shore A 80; Radserie 14 Shore A 64
- c schwarzer Vollgummireifen, Shore A 80
- d Elastik-Vollgummireifen blau, Shore A 70
- e Elastik-Vollgummireifen schwarz; Radserie 14 Shore A 67; Radserie 17 Shore A 70
- h hitzebeständiger Reifen $130^{\circ}\text{C} - 250^{\circ}\text{C}$
- l Rillenprofil (Luftreifen)
- n Rad aus Polypropylen weiß
- p Rad aus Polyamid weiß
- r Radserie 29/34 thermoplastische Bandage (TPE) grau, Shore A 80
- s Gussrad
- v Polyurethan-Bandage, Shore A 95
- w 2-Komponenten-Reifen blaugrau, Lauffläche Shore A 60, Reifenkern Shore A 85 (für höhere Tragfähigkeiten)

- x Rad aus Polyamid schwarz
- y thermoplastische Polyurethan-Bandage (TPU), elektrisch-leitfähig ($<10^4$ Ohm), Shore A 95
- z Rad aus Polypropylen schwarz

Kennzeichnung der elektrischen Leitfähigkeit eines Rades ist immer ein *gelber Punkt* auf der Bandage. Zusätzlich kann diese Information durch einen gelben Fadenschutz sowie bei der medizinisch-technischen Rolle 380 durch eine gelbe Kappe verstärkt werden.



Ausführungen

- 00G/R...p, Rad aus Polyamid weiß, Gleitlager/Rollenlager
- 00G...n, Rad aus Polypropylen weiß, Gleitlager
- 00G...x, Rad aus Polyamid schwarz, Gleitlager
- 00G...z, Rad aus Polypropylen schwarz, Gleitlager

Weitere Informationen unter:
www.rhombus-rollen.com













00G



00R



00G

Gleitlager	Rollenlager						
00G065p	00R065p (00R auf Anfrage)		65	33	36	12	100
00G080p	00R080p		80	33	36	12	100
00G080n			80	33	36	12	100
00G100p	00R100p (auf Anfrage)		100	40	48	15	200
00G100p-35	00R100p-35 (auf Anfrage)		100	35	36,5	12	125
00G125p	00R125p		125	45	58	20	300
00G125p-32	00R125p-32		125	32	35	12	125
00G125p-40	00R125p-40		125	40	48	15	250
00G150p	00R150p (00G auf Anfrage)		150	45	58	20	400
00G160p	00R160p (00G auf Anfrage)		160	42	58	20	225
00G200p	00R200p		200	50	58	20	450
Gleitlager							
00G025z			25	14	16,4	4	10
00G030z	(auf Anfrage)		30	15	16,4	4	15
00G035x			35	18	21,5	5	25
00G038z			38	17	18,2	6	20
00G040z			40	18	21,5	6	30
00G045x			45	18	21,5	6	35
00G050x-06			50	18	21,5	6	50
00G050z-06			50	18	21,5	6	50
00G050x-08			50	18	21,5	8	50
00G058x			58	29	31	10	100
00G058z			58	29	31	10	100
00G075x-08	(auf Anfrage)		75	23,5	27,5	8	50
00G100x-08	(auf Anfrage)		100	24,5	29,5	8	60

OS 01

Radserie OS















Radserie 01

Ausführungen Radserie OS

– 0SG/R/K...p, Rad aus Polyamid weiß, Gleitlager/Rollenlager/Präzisionskugellager, schwere Ausführung

Ausführungen Radserie 01 (auf Anfrage)

– 01R...s, Rad aus Grauguss silbergrau lackiert, Rollenlager

	Gleitlager	Rollenlager	Kugellager					
 OSG				100	45	58	20	500
				125	45	58	20	600
				150	45	58	20	700
				200	50	58	20	1000
			OSK100p	100	45	50	25	500
 OSK			OSK125p	125	45	50	25	600
			OSK150p	150	45	50	25	700
			OSK200p	200	50	50	25	1000
			OSK250p (a.Anfr.)	250	50	55	25	1500
 OSR		OSR100p		100	45	58	20	500
		OSR125p		125	45	58	20	600
		OSR150p		150	45	58	20	700
		OSR200p		200	50	58	20	1000
 01R		Rollenlager						
			01R100sL (auf Anfrage)	100	40	48	15	350
			01R125sL (auf Anfrage)	125	45	58	20	450
			01R150sL (auf Anfrage)	150	45	58	20	640
			01R200sL (auf Anfrage)	200	50	58	20	850






07

Radserie 07






Ausführungen Radserie 07

- 07R...c, Vollgummireifen schwarz, Shore A 80, Kunststoff-Radkörper, Rollenlager
- 07G/R...b, Vollgummireifen blaugrau, Shore A 80, Kunststoff-Radkörper, Gleitlager/Rollenlager
- 07G...c, Vollgummireifen schwarz, Shore A 80, Kunststoff-Radkörper, Gleitlager
- 07G/R...w, 2-Komponenten-Reifen blaugrau, Lauffläche Shore A 60, Reifenkern Shore A 85, Gleitlager/Rollenlager, höhere Tragfähigkeit, ab Ø 100 mm (auf Anfrage)



Rollenlager					
07R080c	80	20	35	12	50
07R100c	100	22	35	12	70
07R125c-35	125	22	35	12	100
07R125c	125	25	48	15	100
07R160c	160	28	58	20	135
07R200c	200	31	58	20	205



Rollenlager					
07R080c-5	80	22	39	11,5	60
07R100c-5	100	22	39	11,5	75
07R125c-5	125	28	49	14	120
07R160c-5	160	30	58	20	140
07R200c-5	200	30	58	20	200

Ausführungen Radserie 08

- 08R...c, Vollgummireifen schwarz, Shore A 80, Stahlblechfelge verzinkt-passiviert, Rollenlager
- 08R...a, elektrisch-leitfähiger Reifen schwarz, Shore A 80, kontaktverfärbungsfrei, Stahlblechfelge verzinkt-passiviert, Rollenlager (auf Anfrage)
- 08R...b, Vollgummireifen blaugrau, Shore A 80, Stahlblechfelge verzinkt-passiviert, Rollenlager (auf Anfrage)
- 08R...h, hitzebeständiger Reifen (bis 250°C) rot, Shore A 80, Stahlblechfelge verzinkt-passiviert, Rollenlager (auf Anfrage)
- 08R...w, 2-Komponenten-Reifen blaugrau, Lauffläche Shore A 60, Reifenkern Shore A 85, Stahlblechfelge verzinkt-passiviert, Rollenlager, höhere Tragfähigkeit, ab Ø 100 mm (auf Anfrage)



Rollenlager

08R080cZ	80	20	35	12	50
08R100cZ	100	22	35	12	70
08R125c-35Z	125	22	35	12	100
08R125cZ	125	25	48	15	100
08R160cZ	160	28	58	20	135
08R200c-20Z	200	31	58	20	205



Rollenlager

08R080cZ-5	80	22	39	14	70
08R100cZ-5	100	22	39	14	90
08R125cZ-5	125	28	49	14	120
08R160cZ-5	160	30	58	20	200
08R200c-20Z-5	200	30	58	20	230






Besondere Wünsche?
Wir helfen Ihnen gerne weiter.








Ausführungen Radserie 14

- 14K150aC, »Leichtlauftrad«, elektrisch-leitfähiger Gummi schwarz, Shore A 75, kontaktverfärbungsfrei, Kunststoff-Radkörper schwarz, Metall-Fadenschutz verchromt, zwei Präzisionskugellager
- 14R...d, Elastik-Vollgummireifen aufvulkanisiert blau, Shore A 70, Kunststoff-Radkörper schwarz, Rollenlager
- 14K/R...e, Elastik-Vollgummireifen aufvulkanisiert schwarz, Shore A 67, Kunststoff-Radkörper schwarz, Präzisionskugellager/Rollenlager
- 14K/R...b, Elastik-Vollgummireifen aufvulkanisiert blaugrau, Shore A 64, Kunststoff-Radkörper schwarz, Präzisionskugellager/Rollenlager








					
Rollenlager					
14R100d	100	26	35	12	140
14R125d	125	27	35	12	140








					
Kugellager					
14K150aC	150	32	37	8	120



					
Kugellager					
14K125e-20	125	40	60	20	160
14K160e-20	160	40	60	20	250
14K200e-20	200	40	60	20	350



					
Rollenlager					
14R125e-20	125	40	58	20	160
14R160e-20	160	40	58	20	250
14R200e-20	200	40	58	20	350

18

Radserie 18

27

Radserie 27

Ausführungen Radserie 18

- 18K...v, Polyurethan-Bandage rotorange, Shore A 95, Guss-Radkörper, Präzisionskugellager, bei Ø 85 mm Stahlrohr-Radkörper

Ausführungen Radserie 27

- 27R...I, Luftbereifung, Rillenprofil, Stahlblechfelge, Rollenlager



Kugellager					
18K100v-40-15	100	40	40	15	275
18K125v-40-15	125	40	40	15	350
18K150v-50-20	150	50	50	20	800
18K150v-60-25	150	50	60	25	800
18K200v-50-20	200	50	50	20	950
18K200v-60-25	200	50	60	25	1000
18K200v-80-30	200	80	80	30	1500
18K250v-60-20	250	50	60	20	1150
18K250v-60-25	250	50	60	25	1150
18K250v-80-30	250	80	80	30	1800
18K300v-80-30	300	80	80	30	2200



Kugellager					
18K085v-85-17	85	85	85	17	700








Rollenlager					
27R200IZ	200	50	60	20	75

Ausführungen Radserie 29






- 29G...r, thermoplastische Elastomer-Bandage (TPE*) eisengrau RAL 7011, Shore A 80, Kunststoff-Radkörper silbergrau RAL 7001, Gleitlager, ohne Fadenschutz
- 29K...r, thermoplastische Elastomer-Bandage (TPE*) eisengrau RAL 7011, Shore A 80, Kunststoff-Radkörper silbergrau RAL 7001, Kunststoff-Fadenschutz silbergrau RAL 7001, Präzisionskugellager
- 29K...a, thermoplastische Elastomer-Bandage (TPE*) eisengrau RAL 7011, Shore A 80, elektrisch-leitfähig, Kunststoff-Radkörper und Kunststoff-Fadenschutz silbergrau RAL 7001, Präzisionskugellager
- 29K...v, thermoplastische Polyurethan-Bandage (TPU) eisengrau RAL 7011, Shore A 95, Kunststoff-Radkörper und Kunststoff-Fadenschutz silbergrau RAL 7001, Präzisionskugellager
- 29K...y, thermoplastische Polyurethan-Bandage (TPU) eisengrau RAL 7011, Shore A 95, elektrisch-leitfähig, kontaktverfärbungsfrei, Kunststoff-Radkörper und Kunststoff-Fadenschutz silbergrau RAL 7001, Präzisionskugellager, ab Ø 100 mm

*Kontaktverfärbung auf unversiegelten Böden möglich. Wir beraten Sie gern!



Gleitlager					
29G100r	100	30	35,0	12	100
29G125r	125	30	35,0	12	100



Kugellager					
29K080r	80	30	36,5	8	80
29K100r	100	30	36,5	8	100
29K125r	125	32	36,5	8	100
29K150r	150	32	36,5	8	120
29K200r	200	32	36,5	8	120



30

Radserie 30

32

Radserie 32

Ausführungen Radserie 30

- 30C...a, Vollgummireifen elektrisch-leitfähig schwarz, Shore A 80, kontaktverfärbungsfrei, Stahlblechfelge und Metall-Fadenschutz verzinkt-passiviert, Flanschlager
- 30C...b, Vollgummireifen blaugrau, Shore A 80, Stahlblechfelge und Metall-Fadenschutz verzinkt-passiviert, Flanschlager

Ausführungen Radserie 32

- 32C...a, Vollgummireifen schwarz, Shore A 80, elektrisch-leitfähig, kontaktverfärbungsfrei, Stahlblechfelge und Metall-Fadenschutz verzinkt-passiviert, Flanschlager/Kugellager*
- 32C...b, Vollgummireifen blaugrau, Shore A 80, Stahlblechfelge und Metall-Fadenschutz verzinkt-passiviert, Flanschlager/Kugellager*
- 32C...w, 2-Komponenten-Reifen blaugrau, Lauffläche Shore A 60, Reifenkern Shore A 85, Stahlblechfelge und Metall-Fadenschutz verzinkt-passiviert, Flanschlager/Kugellager*



Flanschlager					
30C075aZ	75	23	28	8	50
30C075bZ	75	23	28	8	50
30C100aZ	100	25	30	8	65
30C100bZ	100	25	30	8	65



Flanschlager/Kugellager*					
32C080bZ	80	30	37	8	80
32C100bZ	100	32	37	8	80
32C125bZ	125	32	37	8	100
32C150bZ	150	32	37	8	110
32C200bZ*	200	32	37	8	120



Flanschlager/Kugellager*					
32C080aZ	80	30	37	8	80
32C100aZ	100	32	37	8	80
32C125aZ	125	32	37	8	100
32C150aZ	150	32	37	8	110
32C200aZ*	200	32	37	8	120



Flanschlager/Kugellager*					
32C100wZ	100	32	37	8	80
32C125wZ	125	32	37	8	100
32C150wZ	150	32	37	8	110
32C200wZ*	200	32	37	8	120

33

Radserie 33

34

Radserie34

36

Radserie 36

Ausführungen Radserie 33

- 33C...a, Vollgummireifen elektrisch-leitfähig schwarz, Shore A 80, kontaktverfärbungsfrei, Kunststoff-Radkörper schwarz, Flanschlager, nur in Ø 50 mm
- 33C...b, Vollgummireifen blaugrau, Shore A 80, Kunststoff-Radkörper grau, Metall-Fadenschutz verzinkt-passiviert (ab Ø 75 mm), Flanschlager
- 33G...b, Vollgummireifen blaugrau, Shore A 80, Kunststoff-Radkörper schwarz, Gleitlager

Ausführungen Radserie 34






- 34C...r, thermoplastische Elastomer-Bandage (TPE*) eisengrau RAL 7011, Shore A 80, Kunststoff-Radkörper und Kunststoff-Fadenschutz silbergrau RAL 7001, Kugellager
- 34C...vZ, Polyurethan-Bandage fenstergrau RAL 7040, Kunststoff-Radkörper lichtgrau RAL 7035, Kugellager, nur Ø 50 mm, Shore A 95
- 34C...vE, Polyurethan-Bandage eisengrau RAL 7011, Shore A 95, Kunststoff-Radkörper und Kunststoff-Fadenschutz silbergrau RAL 7001, Kugellager rostfrei, nur in Ø 75 mm

Ausführungen Radserie 36






- 36K...b, Vollgummireifen eisengrau RAL 7011, Shore A 80, Kunststoff-Radkörper und Kunststoff-Fadenschutz silbergrau RAL 7001, Präzisionskugellager

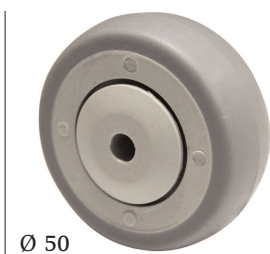
*Kontaktverfärbung auf unversiegelten Böden möglich. Wir beraten Sie gern!








Flanschlager					
33C050aZ	50	18	22,5	6	40
33C050bZ	50	18	22,5	6	40
33C075bZ-08	75	23	28,0	8	50
33C075pZ-08 (mit Profil)	75	23	28,0	8	50








Gleitlager					
33G050b-06	50	18	21,5	6	40
33G050b-08	50	18	21,5	8	40
33G075b-08	75	23	27,5	8	50
33G075b-10	75	23	27,5	10	50
33G100b-08	100	23	29,5	8	65
33G100b-12	100	23	28	12	65



Kugellager					
34C050vZ	50	18	22,9	6	40
34C075vE	75	24	28	8	50
34C075r	75	24	28	8	50



Kugellager					
36K125b	125	33	36,5	8	100

Befestigungen R M10 (siehe Abbildung 1)
für Artikel 340/341 (montiert oder separat lieferbar)

Befestigungen R M10 (siehe Abbildung 2)
für Artikel 357 (montiert oder separat lieferbar)

Befestigungen R M12 (siehe Abbildung 2)
für Artikel 367 (montiert oder separat lieferbar)

Polyamidhülsen für Einschlagbefestigung »K0«
(siehe Abbildung 3)

für Artikel 340/341 (wird separat geliefert)

Übersteckhülsen für Zapfen (siehe Abbildung 4)

für Artikel 357/367/600 (wird separat geliefert)



Art.-Nr.	Rohrinnen-Ø mm	Art.-Nr.	Rohrinnen- Ømm
<i>für Rundrohre</i>		<i>für Vierkantrohre</i>	
R10	13,9–14,8	R22	16,6–18,7
R11	14,9–15,8	R23	18,8–19,5
R12	15,9–16,8	R24	19,6–21,5
R13	16,9–17,8	R25	21,6–22,5
R14	17,9–18,8	R26	22,6–24,5
R15	18,9–19,8	R27	24,6–26,5
R16	19,9–21,8	R28	26,6–28,5
R17	21,9–22,8	R29	28,6–33,0
R18	22,9–23,8		
R19	23,9–25,8		
R20	25,9–28,8		
R21	28,9–32,0		



R66	17,8–19,7	R72	21,0–21,9
R67	19,8–21,7	R73	22,0–24,0
R68	21,8–24,7	R75	25,8–28,5
R69	24,8–28,7	R76	28,6–29,5
R70	28,8–32,7	R77	29,6–32,7
		R79	34,6–37,0



Art.-Nr.	Rohrinnen-Ø mm			Art.-Nr.	Rohrinnen- Ømm			
	<i>für Rundrohre</i>	<i>Ø Hülsen</i>	<i>Ø Bund</i>	<i>Länge mm</i>	<i>für Vierkantrohre</i>	<i>Ø Hülsen</i>	<i>Ø Bund</i>	<i>Länge mm</i>
K14	14	18	36	K16x16	16x16	19x19	36	
K16	16	18	36	K17x17	17x17	19x19	36	
K17	17	19	36	K18x18	18x18	20x20	36	
K18	18	20	36	K21x21	21x21	23,5x23,5	36	
K19	19	21	36	K22x22	22x22	24,5x24,5	36	
K20	20	22	36	K23x23	23x23	25,5x25,5	36	
K22	22	24	36	K27x27	27x27	30x30	36	
K23	23	25	36	<i>für Holzkonstruktionen</i>				
				K14-H	14	29	36	



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Länge mm
H 24–27,0	24	27	45 (für Rundrohr)
H 24–27,8	24	27,8	45 (für Rundrohr)
H 24–28,0	24	28	45 (für Rundrohr)
H 24–28,2	24	28,2	45 (für Rundrohr)
H 24–28,4	24	28,4	45 (für Rundrohr)
H 24–28,9	24	28,9	45 (für Rundrohr)
H 24–33,65x33,65	24	33,6	45 (für Vierkantrohr)