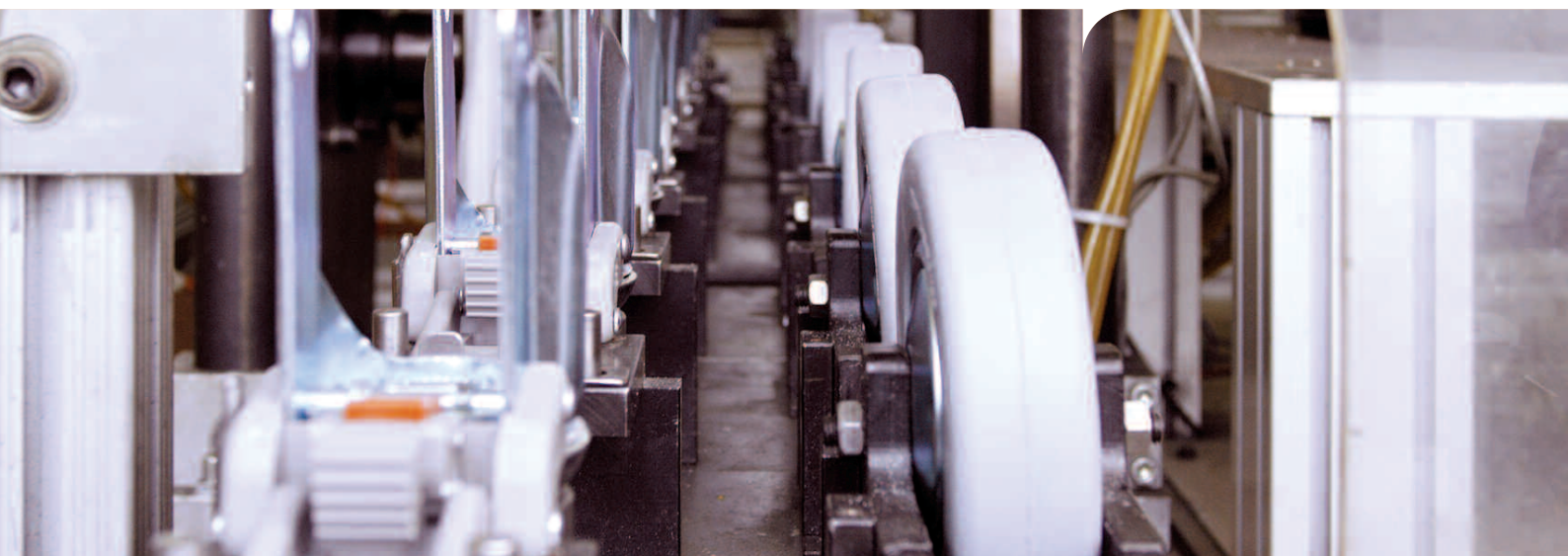


Koła i akcesoria



Profile i ogumienie

Istnieją koła z różnych kombinacji materiału. Mała litera za średnicą koła oznacza ogumienie lub materiał z którego wykonane jest koło.

- a Kółka przewodzące prąd elektryczny ($<10^4$ Ohm), twardość Shore'a A 80
- b Szaroniebieska opona z pełnej gumy, twardość Shore'a A 80, w serii kółek 14 twardość Shore'a A 64
- c Czarna opona z pełnej gumy, twardość Shore'a A 80
- d Elastyczna opona z pełnej gumy, niebieska, twardość Shore'a A 70
- e Elastyczna opona z pełnej gumy, czarna, w serii kółek 14 twardość Shore'a A 67; w serii kółek 17 twardość Shore'a A 70
- h Odporne na wysokie temperatury 130°C – 250°C
- l Profil liniowy (opona pneumatyczna)
- n Polipropylen, kolor biały
- p Poliamid, kolor biały
- r W serii kółek 29/34 opona termoplastyczna (TPE), szara, twardość Shore'a A 80
- s żeliwo
- v Poliuretan twardość Shore'a A 95

- w Opona 2-składnikowa niebieskoszara, powierzchnia toczna o twardości wg Shore'a A 60, rdzeń A 85 na większe udźwigi
- x Poliamid, kolor czarny
- y Opona termoplastyczna z poliuretanu (TPU), szorstkowa na, przewodząca prąd elektryczny ($<10^4$ Ohm), twardość Shore'a A 95
- z Polipropylen, kolor czarny

Oznaczeniem przewodności elektrycznej koła jest zawsze żółta kropka na oponie. Dodatkowo wzmocnieniem tej informacji może być żółta ochrona nitki oraz w przypadku rolki 380 przeznaczonej do zastosowania w technice medycznej żółty kołpak.



Wersje wykonania






- 00G/R...p, poliamid, kolor biały, łożysko ślizgowe/łożysko wałeczkowe
- 00G...n, Polipropylen, kolor biały, łożysko ślizgowe
- 00G...x, poliamid, kolor czarny, łożysko ślizgowe
- 00G...z, Polipropylen, kolor czarny, łożysko ślizgowe

Dodatkowe informacje na stronie:
www.rhombus-rollen.com



ślizgowe	wałeczkowe						
00G065p	00R065p (00R na zamówienie)	65	33	36	12	100	
00G080p	00R080p	80	33	36	12	100	
00G080n		80	33	36	12	100	
00G100p	00R100p (na zamówienie)	100	40	48	15	200	
00G100p-35	00R100p-35 (na zamówienie)	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 (00R na zamówienie)	150	45	58	20	400	
00G160p	00R160p (00R na zamówienie)	160	42	58	20	225	
00G200p	00R200p	200	50	58	20	450	



ślizgowe							
00G025z		25	14	16,4	4	10	
00G030z	(na zamówienie)	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	(na zamówienie)	75	23,5	27,5	8	50	
00G100x-08	(na zamówienie)	100	24,5	29,5	8	60	

OS 01

Seria kółek OS

Seria kółek 01

Wersje wykonania Seria kółek OS

– 0SG/R/K...p, kółko z poliamidu, kolor biały, wykonanie typu ciężkiego, łożysko ślizgowe/łożysko wałeczkowe/łożysko kulkowe precyzyjne






Wersje wykonania Seria kółek 01 (na zamówienie)

– 01R...s, kółko z żeliwa szarego, lakierowane na srebrnoszaro, łożysko ślizgowe/łożysko wałeczkowe



ślizgowe	wałeczkowe	kulkowe					
0SG100p			100	45	58	20	500
0SG125p			125	45	58	20	600
0SG150p			150	45	58	20	700
0SG200p (na zamówienie)			200	50	58	20	1000
		0SK100p	100	45	50	25	500
		0SK125p	125	45	50	25	600
		0SK150p	150	45	50	25	700
		0SK200p	200	50	50	25	1000
		0SK250p (n.zamó.)	250	50	55	25	1500
	0SR100p		100	45	58	20	500
	0SR125p		125	45	58	20	600
	0SR150p		150	45	58	20	700
	0SR200p		200	50	58	20	1000













	wałeczkowe					
01R100sL (na zamówienie)		100	40	48	15	350
01R125sL (na zamówienie)		125	45	58	20	450
01R150sL (na zamówienie)		150	45	58	20	640
01R200sL (na zamówienie)		200	50	58	20	850

Wersje wykonania Seria kółek 07

- 07R...c, opona z pełnej gumy, czarna, twardość Shora A 80, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, łożysko wałeczkowe
- 07G/R...b, opona z pełnej gumy, niebieskoszara, twardość Shora A 80, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, łożysko wałeczkowe
- 07G...c, opona z pełnej gumy, czarna, twardość Shora A 80, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, łożysko ślizgowe
- 07G/R...w, opona 2-składnikowa niebieskoszara, twardość powierzchni tocznej wg Shore'a A 60, rdzenia Shora A 85 od Ø 100 mm większe udźwigi (na zamówienie)








wałeczkowe					
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

wałeczkowe					
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






Wersje wykonania Seria kółek O8

- 08R...c, opona z pełnej gumy, czarna, twardość Shora A 80, felga z blachy stalowej, pasywowana cynkowo, łożysko wałeczkowe
- 08R...a, opona przewodząca prąd elektryczny, czarna, twardość Shora A 80, felga z blachy stalowej, pasywowana cynkowo, łożysko wałeczkowe (na zamówienie)
- 08R...b, opona z pełnej gumy, niebieskoszara, twardość Shora A 80, felga blachy stalowej, pasywowana cynkowo, łożysko wałeczkowe (na zamówienie)
- 08R...h, opona odporna na wysokie temperatury (do 250 °C), czerwona, felga z blachy stalowej, pasywowana cynkowo, łożysko wałeczkowe (na zamówienie)
- 08R...w, opona 2-składnikowa niebieskoszara, twardość powierzchni tocznej wg Shore'a A 60 rdzenia Shora A 85, felga z blachy stalowej pasywowanej cynkowo, łożysko rolkowe, od Ø 100 mm, większe udźwigi (na zamówienie)



wałeczkowe					
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



wałeczkowe					
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

Szczególne życzenia?
Chętnie służymy Państwu pomocą!



18

Seria kółek 18

27

Seria kółek 27






Wersje wykonania Seria kółek 18

- 18K...v, opona z poliuretanu, pomarańczowo-czerwona, Shora A 95, tarcza kółka z żeliwa, łożysko kulkowe precyzyjne w przypadku Ø 85 mm tarcza kółka w formie rurki stalowej





Wersje wykonania Seria kółek 27

- 27R...I, felga z blachy stalowej, ogumienie pneumatyczne z profilem liniowym, łożysko wałeczkowe







					
kulkowe					
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



					
kulkowe					
18K085v-85-17	85	85	85	17	700








					
wałeczkowe					
27R200IZ	200	50	60	20	75

Wersje wykonania Seria kółek 29






- 29G...r, opona: termoplastyczny elastomer (TPE*), twardość Shore A 80, stalowoszara RAL 7011, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, srebrnoszara RAL 7001, łożysko ślizgowe, bez kołpaka
- 29K...r, opona: termoplastyczny elastomer (TPE*), twardość Shore A 80, stalowoszara RAL 7011, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, kolor naturalny, kołpak z tworzywa sztucznego, srebrnoszary RAL 7001, łożysko kulkowe precyzyjne od Ø 100 mm
- 29K...a, opona: termoplastyczny elastomer (TPE*), twardość Shore A 80, stalowoszara RAL 7011, przewodząca prąd elektryczny, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, srebrnoszara RAL 7001, kołpak z tworzywa sztucznego, srebrnoszary, łożysko kulkowe precyzyjne
- 29K...v, opona: termoplastyczny poliuretan (TPU), twardość Shore A 95, stalowoszara RAL 7011, gładka, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, srebrnoszara RAL 7001, kołpak z tworzywa sztucznego, srebrnoszary, łożysko kulkowe precyzyjne
- 29K...y, opona: termoplastyczny poliuretan (TPU), twardość Shore A 95, stalowoszara RAL 7011, szorstkowana, przewodząca prąd elektryczny, niebrudząca, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, srebrnoszara, kołpak z tworzywa sztucznego, srebrnoszary RAL 7001, łożysko kulkowe precyzyjne

*Istnieje możliwość odbarwienia podczas kontaktu z nielakierowanymi podłogami. Chętnie służymy doradztwem w przypadku dodatkowych pytań!



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



kulkowe					
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

Seria kółek 30

32

Seria kółek 32

Wersje wykonania Seria kółek 30

30C...a, Vo opona z pełnej gumy, przewodząca prąd elektryczny, czarna, Shora A 80, niebrudząca, felga z blachy stalowej, pasywowana cynkowo, metalowy kołpak, łożysko kołnierzowe

30C...b, opona z pełnej gumy, niebieskoszara, Shora A 80, felga z blachy stalowej, pasywowana cynkowo, metalowy kołpak, pasywowany cynkowo, łożysko kołnierzowe

Wersje wykonania Seria kółek 32

32C...a, opona z miękkiej gumy, przewodząca prąd elektryczny, niebrudząca, Shora A 80, felga z blachy stalowej, pasywowana cynkowo, metalowy kołpak, łożysko kołnierzowe/kulkowe*

32C...b, opona z pełnej gumy, niebieskoszara, Shora A 80, felga z blachy stalowej, pasywowana cynkowo, metalowy kołpak, pasywowany cynkowo, łożysko kołnierzowe/kulkowe*

32C...w, 2-składnikowa opona niebieskoszara, twardość wg Shore'a powierzchni tocznej A 60, rdzenia A 85, felga z blachy stalowej i ochrona nitkowa pasywowana cynkowo, precyzyjne łożysko kulkowe/kulkowe*, od Ø 100 mm



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



kołnierzowe/kulkowe*					
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



kołnierzowe/kulkowe*					
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



kołnierzowe/kulkowe*					
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

Seria kółek 33

34

Seria kółek 34

36

Seria kółek 36

Wersje wykonania Seria kółek 33

- 33C...a, opona z pełnej gumy przewodząca prąd elektryczny, niebrudząca, czarna, Shore A 80, metalowy kołpak pasywowany cynkowo (od \varnothing 50mm), łożysko kołnierzone
- 33C...b, opona z pełnej gumy, niebieskoszara, Shore A 80, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, szara, metalowy kołpak pasywowany cynkowo, (od \varnothing 75 mm), łożysko kołnierzone
- 33G...b, opona z pełnej gumy, niebieskoszara, Shore A 80, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, czarna, łożysko ślizgowe

Wersje wykonania Seria kółek 34



- 34C...r, opona z termoplastycznego elastomeru (TPE*), stalowoszara RAL 7011, Shore'a A 80 tarcza kółka z tworzywa sztucznego, kolor naturalny, kołpak z tworzywa sztucznego RAL 7001, łożysko specjalne,
- 34C...vZ, opona z poliuretanu, RAL 7040, tarcza kółka z tworzywa RAL 7035, tylko \varnothing 50 mm, Shore'a A 95
- 34C...vE, opona z poliuretanu, stalowoszara RAL 7011, Shore'a A 95, tarcza kółka i ochrona nitkowa z tworzywa sztucznego RAL 7001, łożysko specjalne, tylko \varnothing 75 mm

Wersje wykonania Seria kółek 36






- 36K...b, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, Shore A 80, srebrnoszara RAL 7001, opona z pełnej gumy stalowoszara RAL 7011, łożysko kulkowe precyzyjne kwasoodporne, kołpak z tworzywa sztucznego srebrnoszary RAL 7001

*Istnieje możliwość odbarwienia podczas kontaktu z nielakierowanymi podłogami. Chętnie służymy doradztwem w przypadku dodatkowych pytań!








kołnierzone					
33C050aZ	50	18	22,5	6	40
33C050bZ	50	18	22,5	6	40
33C075bZ-08	75	23	28,0	8	50
33C075pZ-08	75	23	28,0	8	50








ślizgowe					
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



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



kulkowe					
36K125b	125	33	36,5	8	100

Mocowania R M10 (zobacz na rysunku 1)
do artykułów 340/341 (dostarczany zamontowany lub w częściach)

Mocowania R M10 (zobacz na rysunku 2)
do artykułów 357 (dostarczany zamontowany lub w częściach)

Mocowania R M12 (zobacz na rysunku 2)
do artykułów 367 (dostarczany zamontowany lub w częściach)

Adaptory z poliamidu do mocowania »K0«
(zobacz na rysunku 3)
do artykułów 340/341 (dostarczany w częściach)

Adaptory nasadowe do trzpieni (zobacz na rysunku 4)
do artykułów 357/367/600 (dostarczany w częściach)



Art. nr	Wewnętrzna Ø mm	Art. nr	Wewnętrzna ∇ mm
<i>do rury okrągłej</i>		<i>do rury kwadratowej</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	Wewnętrzna Ø mm			Art. nr .	Wewnętrzna ∇ mm		
<i>do rury okrągłej</i>	<i>Øadaptery</i>	<i>Økołnierza</i>	<i>Długość w mm</i>	<i>do rury kwadratowej</i>	<i>∇adaptery</i>	<i>∇kołnierza</i>	<i>Długość w 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>Do konstrukcji drewnianych</i>			
				K14-H	14	29	36



Art. nr	Wewnętrzna Ø mm	Zewnętrzna Ø mm	Długość w mm
H 24–27,0	24	27	45 (do rury okrągłej)
H 24–27,8	24	27,8	45 (do rury okrągłej)
H 24–28,0	24	28	45 (do rury okrągłej)
H 24–28,2	24	28,2	45 (do rury okrągłej)
H 24–28,4	24	28,4	45 (do rury okrągłej)
H 24–28,9	24	28,9	45 (do rury okrągłej)
H 24–33,65x33,65	24	33,6	45 (do rury kwadratowej)