

ROMIPOL

DYSTRYBUTOR ZESTAWÓW KOŁOWYCH, KÓLEK

ASO
ROLLEN GMBH



KATALOG ZBIORCZY

www.romipol.pl



Firma Romipol	3
Kółka meblowe	4
Koła do łóżek szpitalnych i aparaturowe	6
Kółka do łóżek szpitalnych z centralną blokadą	18
Akcesoria	20
Kółka z tworzyw sztucznych i nierdzewnych	21
Kółka transportowe	26
Kółka do wózków sklepowych	33
Koła i akcesoria	35
Mocowania rozporowe, expandery, odboje	40
Odpowiedzialność za produkty/ ogólne warunki	41

ROMIPOL

Firma Romipol jest wyłącznym przedstawicielem w Polsce firmy AS Rollen.
Od 1995 r zajmujemy się sprzedażą hurtową i detaliczną elementów takich jak koła do wózków,
kółka meblowe oraz zestawy kołowe.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ NASZĄ FIRMĘ?

SZEROKA GAMA PRODUKTÓW

Szeroka gama oferowanych produktów daje gwarancję iż każdy znajdzie dla siebie odpowiedni asortyment.



KONKURENCYJNE CENY

Satysfakcja klientów jest dla nas sprawą priorytetową, w związku z tym każde zamówienie traktujemy poważnie.



WYTRZYMAŁOŚĆ I ŻYWOTNOŚĆ

Wszystkie oferowane produkty cechują się doskonałym wykonaniem oraz ponadprzeciętną wytrzymałością



WIELOLETNIE DOŚWIADCZENIE

Od początku założenia naszej firmy zajmujemy się dystrybucją kół i rolek do wózków.



Kółka meblowe



Mobilność małych i dużych mebli zapewnia elastyczność i miejsce dla zmian.

Dzięki rolkom meblowym firmy Romipol sofy, meble RTV, stoły, szafy i wiele innych przedmiotów wyposażenia wnętrz znajdują najlepszą podstawę, pozostając jednocześnie mobilne. Niezależnie od podłoża firma Romipol ma zawsze odpowiednie rozwiązanie. I to przy zachowaniu klasycznej jakości produktów ze wszystkimi właściwościami, jakich wymaga się od rolek meblowych.

	287a00G050xKGM8	50	2x10	61	18	M8x15/M10x15	40
	287b00G050xKGM8	50	2x10	61	18	M8x15/M10x15	40

Opis produktu:

287 a rolka podwójna

287 b rolka podwójna z hamulcem

Wyposażenie obudowy

- rolka podwójna

- obudowa z tworzywa sztucznego wysokiej jakości (poliamid) z zakrytą osią kółka

- mocowanie ocynkowane

Zakresy zastosowań

- małe meble

- szafki nocne

- stoliki przystawiane

- stojaki do wyświetlaczy

- wózki do serwowania dań

- naczynia hydroponiczne

- meble na sprzęt audio

Możliwe mocowanie na płytkę, oraz koło z miękkim bieżnikiem do twardych podłoży.

	156a00G016gZPS	16	19	19,5	42x23	28,5	4,3	20	
	164a00G016gZPS	16	19	20,0	42x23	20,0	4,3	20	
	153a00G025zZPS	25	14	27,0	50x20	35,5	4,5	15	
	153a00G030zZPS	30	15	33,5	45x20	35,0	5,5	15	
	153a00G035zZPS	35	18	39,0	50x25	40,0	5,5	25	
	153a00G040zZPS	40	18	46,5	67x26	54,0	6,5	30	
	153a00G045zZPS	45	18	49,0	67x26	54,0	6,5	35	
	153a00G050zZPS	50	19	51,5	67x26	54,0	6,5	40	
	153a29G050rZPS	50	18	51,5	67x26	54,0	6,5	40	

Opis produktu:

Wyposażenie obudowy

- obudowa z blachy stalowej

- pasywowana cynkowo

Kółko 00G

Kółko z polipropylenu, czarne, łożysko ślizgowe



















Koła do łóżek szpitalnych i aparaturowe



Koła do łóżek szpitalnych to przede wszystkim koła, którymi można szybko operować po nawierzchni oraz koła posiadające automatyczną ławę do włączenia blokady. Koła do łóżek szpitalnych, które znajdują się w naszej ofercie dzięki swoim najlepszym właściwościom technicznym i dużej wytrzymałości stosowane są nie tylko do łóżek szpitalnych, ale również często wykorzystywane są w innych elementach wyposażenia medycznego np. do stolików medycznych oraz głównie do aparatury medycznej ułatwiając jej szybki i bezawaryjny transport między salami szpitalnymi.

316a – rolka obrotowa

316b – rolka obrotowa z hamulcem koła

									
	316a29G050rZLC	50	18	69	19		10,5	30	
	316b29G050rZLC	50	18	69	19		10,5	30	
									
	316a29G050rZPC	50	18	70	19	60x60	43x43	12,5x6,3	30
	316b29G050rZPC	50	18	70	19	60x60	43x43	12,5x6,3	30

Dostępne również na kołach

29G..a – koła antystatyczne, łożysko ślizgowe

29K..a – koła antystatyczne, łożysko kulkowe

29K..w – koła z miękkim bieżnikiem, twardość Shore' A55, łożysko kulkowe, osłonki

29K..r – koła z łożyskiem kulkowym i osłonkami

00G..x – koło poliamidowe, czarne lub białe, łożysko ślizgowe

29G050t – koło z transparentnego polipropylenu, łożysko ślizgowe



Opis produktu:

Wyposażenie obudowy

- obudowa z blachy stalowej
- pasywowana cynkowo
- jednorzędowa prowadnica kulek w głowicy widelca

Zakres zastosowania

- lekkie meble drewniane
- stojaki na kroplówki

Seria kółek 29G opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A85, stalowoszara tarcza kółka z tworzywa sztucznego, bez osłonek, łożysko ślizgowe.

356a – rolka obrotowa

356h – rolka obrotowa z hamulcem totalnym

354a – rolka stała

	356a29G050rZLC/GML	50	18	69	23		10,5		60
	356h29G050rZLC/GMF	50	18	69	23		10,5		60
	356a29G050rZPC/GML	50	18	69	19	60x60	43x43	12,5x6,3	60
	356h29G050rZPC/GMF	50	18	69	19	60x60	43x43	12,5x6,3	60
	354a29G050rZPC/GMR	50	18	69	19	60x60	43x43	12,5x6,3	60

Dostępne również na kołach

29G..a – koła antystatyczne, łożysko ślizgowe

29K..a – koła antystatyczne, łożysko kulkowe

29K..w – koła z miękkim bieżnikiem, twardość Shore' A55, łożysko kulkowe, osłonki

29K..r – koła z łożyskiem kulkowym i osłonkami

00G..x – koło poliamidowe, czarne lub białe, łożysko ślizgowe

29G050t – koło z transparentnego polipropylenu, łożysko ślizgowe



Opis produktu:

- Wyposażenie obudowy
- blacha stalowa
 - pasywowana cynkowo
 - dwurzędowa prowadnica kulek w głowicy widelca

Zakres zastosowania

- kosze do układania
- meble małogabarytowe
- pojemniki na odpady
- stojaki sklepowe
- stojaki na gazety, mapy, prospekty
- wózki na akta
- wieszaki na ubrania
- stojaki infuzyjne




















Rolki do aparatów typu lekkiego. Seria kółek 29G opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A85, stalowoszara tarcza kółka z tworzywa sztucznego, bez osłonek, łożysko ślizgowe.

356a, 341a – rolka obrotowa

356h, 341h – rolka obrotowa z hamulcem totalnym

354a, 346a – rolka stała

ROMIPOL

								
 356a29G050rZLC	50	18	68	23	10,5	50		
341a29G075rZLC	75	25	98	28	10,5	60		
341a29G100rZLC	100	25	131,5	37	10,5	90		
 356h29G050rZLC	50	18	68	23	10,5	50		
341h29G075rZLC	75	25	98	32	10,5	60		
341h29G100rZLC	100	25	131,5	35	10,5	90		
								
 356a29G050rZPC	50	18	68	19	60x60	43x43	12,5x6,3	50
341a29G075rZPC	75	25	100	28	60x60	43x43	12,5x6,3	75
341a29G100rZPC	100	25	122	25	60x60	43x43	12,5x6,3	75
 341h29G050rZPC	50	18	68	19	60x60	43x43	12,5x6,3	50
341h29G075rZPC	75	25	100	32	60x60	43x43	12,5x6,3	75
341h29G100rZPC	100	25	122	25	60x60	43x43	12,5x6,3	75
 354a29G050rZPC	50	18	69		60x60	43x43	12,5x6,3	50
346a29G075rZPC	75	25	100		60x60	43x43	12,5x6,3	75
346a29G100rZPC	100	25	122		60x60	43x43	12,5x6,3	75

Dostępne również na kołach

29G..a – koła antystatyczne, łożysko ślizgowe

29K..a – koła antystatyczne, łożysko kulkowe

29K..w – koła z miękkim bieżnikiem, twardość Shore' A55, łożysko kulkowe, osłonki

29K..r – koła z łożyskiem kulkowym i osłonkami

00G..x – koło poliamidowe, czarne lub białe, łożysko ślizgowe

29G..t – koło z transparentnego polipropylenu, łożysko ślizgowe



Opis produktu:

Wyposażenie obudowy

- blacha stalowa
- pasywowana cynkowo
- dwurzędowa prowadnica kulek w głowicy widelca

Zakres zastosowania

- kosze do układania
- meble małogabarytowe
- pojemniki na odpady
- stojaki sklepowe
- stojaki na gazety, mapy, prospekty
- wózki na akta
- wieszaki na ubrania
- stojaki infuzyjne

Rolki do aparatów typu lekkiego. Seria kółek 29G opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A85, stalowoszara tarcza kółka z tworzywa sztucznego, bez osłonek, łożysko ślizgowe.

360a – rolka obrotowa

360h – rolka obrotowa z hamulcem totalnym

ROMIPOL

	360a29G050rZLC	50	2x18	71	32		10,5	70
	360a29G075rZLC	75	2x25	100	34		10,5	100
	360h29G050rZLC	50	2x18	71	28		10,5	70
	360h29G075rZLC	75	2x25	100	32,5		10,5	100
	360a29G050rZPC	50	2x18	71	32	60x60	43x43	12,5x6,3 70
	360a29G075rZPD	75	2x25	103	34	77x67	55x48	16x8,5 100
	360a29G075rZPC	75	2x25	71	28	60x60	43x43	12,5x6,3 100
	360h29G050rZPC	50	2x18	71	28	60x60	43x43	12,5x6,3 70
	360h29G075rZPD	75	2x25	103	32,5	77x67	55x48	16x8,5 100
	360h29G075rZPC	75	2x25	103	30	60x60	43x43	12,5x6,3 100

Opcja z mocowaniem rozporowym – patrz strona 40

Dostępne również na kołach

29G..a – koła antystatyczne, łożysko ślizgowe

29K..a – koła antystatyczne, łożysko kulkowe

29K..w – koła z miękkim bieżnikiem, twardość Shore A55, łożysko kulkowe, osłonki

29K..r – koła z łożyskiem kulkowym i osłonkami

00G..x – koło poliamidowe, czarne lub białe, łożysko ślizgowe

29G..t – koło z transparentnego polipropylenu, łożysko ślizgowe



Opis produktu:

Wyposażenie obudowy

- blacha stalowa

- pasywowana cynkowo

- łożysko obrotowe z dwurzędową prowadnicą kulek

- podwójne koło

Zakres zastosowania

- stoły do komputerów

- zamrażarki

Seria kółek 29G opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A85, stalowoszara tarcza kółka z tworzywa sztucznego, bez osłonek, łożysko ślizgowe.

357a - Rolka obrotowa

357h - Rolka obrotowa z blokadą całkowitą, umieszczoną za kółkiem

354a - Rolka stała



357a35K080rZLD	80	32	112,5	32	12,2	100
357a35K100rZLD	100	32	135	43	12,2	100
357a35K125rZLD	125	32	160	41	12,2	100
357a35K150rZLD	150	32	185	36	12,2	110



357h35K080rZLD	80	32	112,5	32	12,2	100
357h35K100rZLD	100	32	135	43	12,2	100
357h35K125rZLD	125	32	160	41	12,2	100
357h35K150rZLD	150	32	185	36	12,2	110



354a35K080rZLD	80	32	112,5		12,2	100
354a35K100rZLD	100	32	135		12,2	100
354a35K125rZLD	125	32	160		12,2	100
354a35K150rZLD	150	32	185		12,2	110

Opcjonalnie tulejki redukujące otwór montażowy do 10,2 mm

Dostępne również na kołach:

35K..y – koła antystatyczne

35K..w – koła z miękkim bieżnikiem, twardość Shore A55

35K..v – koła z bieżnią poliuretanową, o zwiększonej nośności

00K..p – twarda bieżnia poliamidowa

Możliwość zastosowania metalowej osłony MFAD



Opis produktu:

Wyposażenie obudowy

- blacha stalowa
- pasywowana cynkowo
- łożysko obrotowe z dwurzędową prowadnicą kulek

Zakres zastosowania

- duże kuchnie
- restauracje
- pralnie
- komputery
- łóżka szpitalne
- restauracje
- statywy
- urządzenia medyczne
- urządzenia sklepowe
- urządzenia sportowe
- wózki do czyszczenia
- wózki do transportu potraw
- wózki na kartoteki








Seria kółek 35K opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A85, stalowoszara tarcza kółka z tworzywa sztucznego, osłonki przeciwwłóknowe, łożysko kulkowe








357a - Rolka obrotowa








357h - Rolka obrotowa z blokadą całkowitą, umieszczoną za kółkiem

354a - Rolka stała

ROMIPOL

						
 357a29G080rZLD	80	32	112,5	32	12,2	100
357a29G100rZLD	100	32	135	38	12,2	100
357a29G125rZLD	125	32	160	41	12,2	100
357a29G150rZLD	150	32	185	45	12,2	110

						
 357h29G080rZLD	80	32	112,5	32	12,2	100
357h29G100rZLD	100	32	135	38	12,2	100
357h29G125rZLD	125	32	160	41	12,2	100
357h29G150rZLD	150	32	185	45	12,2	110

						
 354a29G080rZLD	80	32	112,5	32	12,2	100
354h29G100rZLD	100	32	135	38	12,2	100
354h29G125rZLD	125	32	160	41	12,2	100
354h29G150rZLD	150	32	185	45	12,2	110

Opcjonalnie tulejki redukujące otwór montażowy do 10,2 mm

Dostępne również na kołach:

29G..y – koła antystatyczne

29G..w – koła z miękkim bieżnikiem, twardość Shore' A55

00G..p – twarda bieżnia poliamidowa

Możliwość zastosowania metalowej osłony MFAD



Opis produktu:

Wyposażenie obudowy

- blacha stalowa

- pasywowana cynkowo

- łożysko obrotowe z dwurzędową prowadnicą kulek

Zakres zastosowania

- duże kuchnie

- restauracje

- pralnie

- komputery

- łóżka szpitalne

- restauracje

- statywy

- urządzenia medyczne

- urządzenia sklepowe

- urządzenia sportowe

- wózki do czyszczenia

- wózki do transportu potraw


- wózki na kartoteki









Rolki do aparatów typu lekkiego. Seria kółek 29G opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A85, stalowoszara tarcza kółka z tworzywa sztucznego, bez osłonek, łożysko ślizgowe.


357a - Rolka obrotowa









357h - Rolka obrotowa z blokadą całkowitą, umieszczoną za kółkiem


354a - Rolka stała











								
357a29G080rZPF	80	32	112,5	32	95x70	75x45/72x52	9	100
357a29G100rZPF	100	32	135	38	95x70	75x45/72x52	9	100
357a29G125rZPF	125	32	160	41	95x70	75x45/72x52	9	100
357a29G150rZPF	150	32	185	45	95x70	75x45/72x52	9	110



								
357h29G080rZPF	80	32	112,5	32	95x70	75x45/72x52	9	100
357h29G100rZPF	100	32	135	38	95x70	75x45/72x52	9	100
357h29G125rZPF	125	32	160	41	95x70	75x45/72x52	9	100
357h29G150rZPF	150	32	185	45	95x70	75x45/72x52	9	110



								
354a29G080rZPF	80	32	112,5	32	95x70	75x45/72x52	9	100
354a29G100rZPF	100	32	135	38	95x70	75x45/72x52	9	100
354a29G125rZPF	125	32	160	41	95x70	75x45/72x52	9	100
354a29G150rZPF	150	32	185	45	95x70	75x45/72x52	9	110

Dostępne również na kołach:

29G..y – koła antystatyczne

29G..w – koła z miękkim bieżnikiem, twardość Shore' A55

00G..p – twarda bieżnia poliamidowa

Możliwość zastosowania metalowej osłony MFAD



Opis produktu:

Wyposażenie obudowy

- blacha stalowa
- pasywowana cynkowo
- łożysko obrotowe z dwurzędową prowadnicą kulek

Zakres zastosowania


- duże kuchnie
- restauracje
- pralnie
- komputery
- łóżka szpitalne
- restauracje
- statywy
- urządzenia medyczne
- urządzenia sklepowe
- urządzenia sportowe
- wózki do czyszczenia
- wózki do transportu potraw
- wózki na kartoteki


Rolki do aparatów typu lekkiego. Seria kółek 29G opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A85, stalowoszara tarcza kółka z tworzywa sztucznego, bez osłonek, łożysko ślizgowe.


357a - Rolka obrotowa

357h - Rolka obrotowa z blokadą całkowitą, umieszczoną za kółkiem

354a - Rolka stała

 357a35K080rZPF	80	32	112,5	32	95x70	75x45/72x52	9	100
357a35K100rZPF	100	32	135	38	95x70	75x45/72x52	9	100
357a35K125rZPF	125	32	160	41	95x70	75x45/72x52	9	100
357a35K150rZPF	150	32	185	45	95x70	75x45/72x52	9	110

 357h35K080rZPF	80	32	112,5	32	95x70	75x45/72x52	9	100
357h35K100rZPF	100	32	135	38	95x70	75x45/72x52	9	100
357h35K125rZPF	125	32	160	41	95x70	75x45/72x52	9	100
357h35K150rZPF	150	32	185	45	95x70	75x45/72x52	9	110

 354a35K080rZPF	80	32	112,5	32	95x70	75x45/72x52	9	100
354a35K100rZPF	100	32	135	38	95x70	75x45/72x52	9	100
354a35K125rZPF	125	32	160	41	95x70	75x45/72x52	9	100
354a35K150rZPF	150	32	185	45	95x70	75x45/72x52	9	110

Dostępne również na kołach:

35K..y – koła antystatyczne

35K..w – koła z miękkim bieżnikiem, twardość Shore A55

35K..v – koła z bieżnią poliuretanową, o zwiększonej nośności

00K..p – twarda bieżnia poliamidowa

Możliwość zastosowania metalowej osłony MFAD



Opis produktu:

Wyposażenie obudowy

- blacha stalowa
- pasywowana cynkowo
- łożysko obrotowe z dwurzędową prowadnicą kulek

Zakres zastosowania








- duże kuchnie
- restauracje
- pralnie
- komputery
- łóżka szpitalne
- restauracje
- statywy
- urządzenia medyczne
- urządzenia sklepowe
- urządzenia sportowe
- wózki do czyszczenia
- wózki do transportu potraw
- wózki na kartoteki








Seria kółek 35K...r, opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A85, stalowoszara tarcza kółka z tworzywa sztucznego, kolor naturalny, kołpak z tworzywa sztucznego, srebrnoszary, łożysko kulkowe precyzyjne








357a - Rolka obrotowa

357h - Rolka obrotowa z blokadą całkowitą, umieszczoną za kółkiem

354a - Rolka stała

							
	357a35K080rZR..	80	32	112,5	32	12,2	100
	357a35K100rZR..	100	32	135	38	12,2	100
	357a35K125rZR..	125	32	160	41	12,2	100
	357a35K150rZR..	150	32	185	45	12,2	110

							
	357h35K080rZR..	80	32	112,5	32	12,2	100
	357h35K100rZR..	100	32	135	38	12,2	100
	357h35K125rZR..	125	32	160	41	12,2	100
	357h35K150rZR..	150	32	185	45	12,2	110

							
	354a35K080rZR..	80	32	112,5	32	12,2	100
	354a35K100rZR..	100	32	135	38	12,2	100
	354a35K125rZR..	125	32	160	41	12,2	100
	354a35K150rZR..	150	32	185	45	12,2	110

Rozmiary mocowań rozporowych na stronie 40

Dostępne również na kołach:

35K..y – koła antystatyczne

35K..w – koła z miękkim bieżnikiem, twardość Shore A55

35K..v – koła z bieżnią poliuretanową, o zwiększonej nośności

00K..p – twarda bieżnia poliamidowa

Możliwość zastosowania metalowej osłony MFAD



Opis produktu:

Wyposażenie obudowy

- blacha stalowa
- pasywowana cynkowo
- łożysko obrotowe z dwurzędową prowadnicą kulek

Zakres zastosowania

- duże kuchnie
- restauracje
- pralnie
- komputery
- łóżka szpitalne
- restauracje
- statywy
- urządzenia medyczne
- urządzenia sklepowe
- urządzenia sportowe
- wózki do czyszczenia
- wózki do transportu potraw
- wózki na kartoteki








Seria kółek 35K...r, opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A85, stalowoszara tarcza kółka z tworzywa sztucznego, kolor naturalny, kołpak z tworzywa sztucznego, srebrnoszary, łożysko kulkowe precyzyjne








357a - Rolka obrotowa








357h - Rolka obrotowa z blokadą całkowitą, umieszczoną za kółkiem

354a - Rolka stała

ROMIPOL

							
	357a35K080rZ6..	80	32	112,5	32	28/24x45	100
	357a35K100rZ6..	100	32	135	38	28/24x45	100
	357a35K125rZ6..	125	32	160	41	28/24x45	100
	357a35K150rZ6..	150	32	185	45	28/24x45	110

							
	357h35K080rZ6..	80	32	112,5	32	28/24x45	100
	357h35K100rZ6..	100	32	135	38	28/24x45	100
	357h35K125rZ6..	125	32	160	41	28/24x45	100
	357h35K150rZ6..	150	32	185	45	28/24x45	110

							
	354a35K080rZ6..	80	32	112,5	32	28/24x45	100
	354a35K100rZ6..	100	32	135	38	28/24x45	100
	354a35K125rZ6..	125	32	160	41	28/24x45	100
	354a35K150rZ6..	150	32	185	45	28/24x45	110

Dostępne również na kołach

35K..y – koła antystatyczne



35K..w – koła z miękkim bieżnikiem, twardość Shore' A55



35K..v – koła z bieżnią poliuretanową, o zwiększonej nośności



00K..p – twarda bieżnia poliamidowa



Możliwość zastosowania metalowej osłony MFAD



Opis produktu:



















Seria kółek 35K...r,

- opona: termoplastyczny elastomer (TPE),
- twardość Shore A85,
- stalowoszara tarcza kółka z tworzywa sztucznego,
- kolor naturalny,
- kołpak z tworzywa sztucznego,

- srebrnoszary,
- łożysko kulkowe precyzyjne

367a – rolka obrotowa

367h – rolka obrotowa z hamulcem totalnym

									
	367a35K200rZLD	200	32	234	61		12,5	120	
	367h35K200rZLD	200	32	234	61		12,5	120	
									
	367a35K200rZPF	200	32	241	61	95x70	75x45/72x52	9	120
	367h35K200rZPF	200	32	241	61	95x70	75x45/72x52	9	120

Opcja z mocowaniem rozporowym – patrz strona 40

Dostępne również na kołach

35K200a – koła
antystatyczne, łożysko
kulkowe



Opis produktu:

Wyposażenie obudowy

- blacha stalowa
- pasywowana cynkowo
- łożysko obrotowe z dwurzędową prowadnicą kulek

Zakres zastosowania

- duże kuchnie
- restauracje
- łóżka szpitalne
- urządzenia medyczne
- wózki do transportu chorych

Rolki do aparatów typu ciężkiego

Seria kółek 35K opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A85, stalowoszara tarcza kółka z tworzywa sztucznego, osłonki przeciwwłóknowe, łożysko kulkowe.

Kółka do łóżek szpitalnych z centralną blokadą



Czasem to sprawa sekund – właściwy lek, odpowiedni zespół i to potrzebne do szczęścia. Dobrze, jeśli w takich chwilach można zaufać kółkom firmy Romipol. One dotrzymują swoich obietnic: równy bieg, obciążalność, pewność i długowieczność. A tego życzymy nie tylko Tobie, ale wszystkim, którzy czekają na szybki powrót do zdrowia.

393q, 383q - Rolka obrotowa z hamulcem centralnym

393r, 383r - Rolka obrotowa z hamulcem centralnym i funkcją blokady kierunku jazdy

ROMIPOL



393q/r35K125vZ2351	125	44	163	43,5	28x98	150
393q/r35K150vZ2351	150	44	186	51	28x98	150
393q/r35K200vZ2351	200	44	234	67	28x98	150

Możliwość zamontowania przełącznika pod pręt przekładniowy typu „D”



393q/r35K125vZ985	125	44	163	43,5	32x50	150
393q/r35K150vZ985	150	44	186	51	32x50	150
393q/r35K200vZ985	200	44	234	67	32x50	150



383q/r40K125vZ2351	125	78	132	39	28x98,5	120
383q/r40K150vZ2351	150	86	155	45	28x98,5	150



383q/r40K125vZ985	125	78	132	39	32x50	120
383q/r40K150vZ985	150	86	155	45	32x50	150

Koła o średnicach fi 125 mm i fi 150 mm dostępne również w wersji antystatycznej

Adaptory i akcesoria na stronie 40

Opis produktu:

Wyposażenie obudowy

- blacha stalowa
- pasywowana cynkowo
- łożysko obrotowe z podwójną prowadnicą kulek
- nowoczesne wzornictwo dzięki wysokowartościowej obudowie z tworzywa sztucznego
- nadają się do czyszczenia w kabinach dezynfekcyjnych
- ochrona przed pyłem i wodą rozpryskową
- wbudowana mechanika sterowania z całkowitą blokadą "q" oraz dodatkową blokadą kierunku jazdy "r"

- możliwość zamówienia wersji antystatycznej

- możliwość zamówienia z obudowami w dowolnym kolorze RAL

Zakres zastosowania

- Łóżka pielęgnacyjne
- łóżka dla chorych
- łóżka operacyjne
- łóżka do intensywnej terapii
- wózki do transportu chorych

Nazwa	Wykonanie	Nr artykułu
	profil 36 x 36	HB22
	profil 33,65 x 33,65	HB20
	lewa/prawa - 30°	THL - 30°
	lewa/prawa - 45°	THL - 30°
	lewa	DHL
	prawa	DHR
	symetryczne 30°/niesymetryczne 45°	MNL
	niesymetryczne 45°	MNK

POMOC w zakresie informacji podawanych przy zamawianiu łóżek dla chorych

Blokada centralna

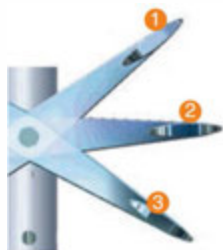
Łóżka dla chorych muszą dać się w łatwy i bezpieczny sposób manewrować. Nowoczesne łóżka dla chorych wyposażone są w mechanizmy centralnego blokowania, które umożliwiają obsługę z oszczędnością czasu i siły.

Blokada kierunku jazdy

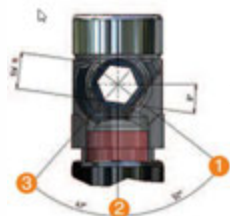
Hamulec do rolek aparatów oraz rolek techniki medycznej z wbudowanym blokowaniem kierunku, blokuje rolę w pozycji biegu w przód.

Mechanizm ten pozwala na centralne włączanie lub zwalnianie:

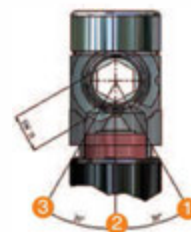
- 1: Blokady jazdy na wprost (tylko w przypadku wykonania z blokadą kierunku jazdy)
- 2: Dowolnej ruchomości wszystkich rolek
- 3: Całkowitej blokady wszystkich czterech rolek



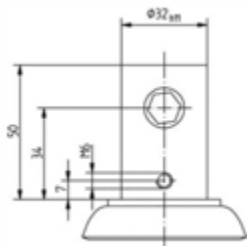
Mocowanie czopów



Mimośród standardowy (41° i 52°)

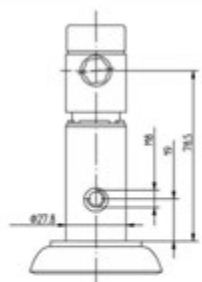


Mimośród 30°



Mocowanie czopu 34 mm

- Na standardowy rozmiar rurki Ø32
- Warianty prętów przekładniowych A/B
- Pręt przekładniowy poprzeczny lub zgodny z kierunkiem jazdy
- Otwór gwintowany 4-krotny



Mocowanie czopu 78,5 mm

- Na standardowy rozmiar rurki Ø28
- Warianty prętów przekładniowych A/B
- Pręt przekładniowy poprzeczny lub zgodny z kierunkiem jazdy
- Otwór gwintowany 4-krotny
- Możliwość zastosowania adapterów na inne rozmiary rurek!

Kółka z tworzyw sztucznych i nierdzewne



ALTERNATYWA DLA ROLEK METALOWYCH

Maszyny do czyszczenia, wózki sklepowe czy znormalizowane rolki do urządzeń medycznych i gastronomicznych - wszędzie dobór właściwej rolki jest trudną sprawą. Na indywidualne własności wpływ mają: materiał, łożyska, powierzchnia i rozmiar. Wymagania są różne i zależą od rodzaju podłogi, sposobu czyszczenia, trwałości i obciążenia.

OBOJĘTNE, CZY CHODZI O WYTRZYMAŁOŚĆ, WŁASNOŚCI SKRĘTNE I JEZDNE, CZY WYGLĄD ZEWNĘTRZNY: TWORZYWA SZTUCZNE ŚWIETNIE SOBIE RADZĄ! DUŻA WYTRZYMAŁOŚĆ

Poliamid wzmocniony włóknem szklanym zapewnia w przypadku rolki VIVAX® dużą wytrzymałość i niemal nieograniczoną stabilność. Dzięki temu rolki nawet w wysokiej temperaturze są odporne na działanie wszystkich znanych obecnie środków do mycia i dezynfekcji, ługów, rozcieńczonych kwasów, olejów, smarów, alkoholi i benzyny. Ta „zintegrowana” ochrona przed korozją nie wymaga żadnych dodatkowych czynności podczas produkcji – dlatego rolki VIVAX® w przeciwieństwie do zwykłych kółek metalowych są znacznie bardziej przyjazne dla środowiska.

OPTYMALNE WŁASNOŚCI SKRĘTNE

Stabilne, optymalne własności skrętne są niezbędne w przypadku często używanych wózków. W rolkach VIVAX® precyzyjne łożysko kulkowe w głowicy widelca zapewnia pełną sprawność przez długi czas. Dodatkowo dobra amortyzacja i mały ciężar zapewniają komfort jazdy.

ŁADNY WYGLĄD To nie tylko sprawa gustu:

Szczególnie w miejscach, w których odbywa się ruch publiczny, na przykład w gastronomii czy obiektach służby zdrowia, estetyczny wygląd kółek jest bardzo ważny. Chodzi nie tylko o atrakcyjny kształt i kolor, ale również o „zadbany” wygląd. Porysowane i poobijane rolki wyglądają na zaniedbane i niehigieniczne. Oczywiście kolorowe rolki z plastiku nie są chronione przed zadrapaniami, ale są one znacznie mniej widoczne, niż na rolkach metalowych.

INDYWIDUALNE DOPASOWANIE

Paleta dostępnych kolorów jest niezwykle bogata. Jeżeli rolka w specjalnym kolorze nie jest dostępna, można ją trwale i łatwo polakierować. Indywidualne nadruki np. logo firmy, są uzupełnieniem niepowtarzalnej prezentacji firmy.

WZORNICTWO ZGODNE Z NORMAMI

Oczywiście wzornictwo jest bardzo ważne, ale niezbędnym kryterium naszej pracy jest również spełnienie wymagań obowiązujących norm, na przykład tych dotyczących kółek stosowanych w urządzeniach kuchennych.

NIEMIECKA JAKOŚĆ

Rolki VIVAX® są produkowane w naszym niemieckim zakładzie zgodnie z wymaganiami klientów. A to oznacza doskonałą jakość oraz szybką i nieskomplikowaną dostawę.

















W dobie wysoko zaawansowanych technologii najnowsze przepisy dotyczące higieny kształtują klimat w laboratoriach biotechnologii, medycyny i badań artykułów spożywczych. Czystość jest tam istotną częścią zarządzania jakością. Rolki ze stali szlachetnej wyróżniają się wspaniałymi właściwościami dla takich warunków. Produkowane z wysokowartościowej, czystej stali szlachetnej. Precyzyjnie obrabiane, pewnie i czysto przenoszą do celu szafki sterylne i szafki z instrumentami oraz inne mobilne urządzenia

356a, 341a, 395a – rolka obrotowa

356h, 341h, 395h – rolka obrotowa z hamulcem totalnym

354a – rolka stała

ROMIPOL

									
	356a29K050rELC	50	18	68	23		10,5		50
	341a29K075rELC	75	25	98	30,5		10,5		75
	395a35K100rELC	100	32	130	35		10,5/12,5		100
	395a35K125rELC	125	32	153	45		10,5/12,5		100
	356h29K050rELC	50	18	68	22		10,5		50
	341h29K075rELC	75	25	98	33,5		10,5		75
	395h35K100rELC	100	32	130	32,5		10,5/12,5		100
	395h35K125rELC	125	32	153	39		10,5/12,5		100
	356a29K050rEPC	50	18	69,5	23	60x60	43x43	12,5x6,3	50
	341a29K075rEPC	75	25	100	30,5	60x60	43x43	12,5x6,3	75
	395a35K100rEPF	100	32	132	35	95x70	75x45/72x52	9	100
	395a35K125rEPF	125	32	155	45	95x70	75x45/72x52	9	100
	356h29K050rEPC	50	18	69,5	22	60x60	43x43	12,5x6,3	50
	341h29K075rEPC	75	25	100	24	60x60	43x43	12,5x6,3	75
	395h35K100rEPF	100	32	132	35	95x70	75x45/72x52	9	100
	395h35K125rEPF	125	32	155	45	95x70	75x45/72x52	9	100
	354a29K050rEPC	50	18	69	---	60x60	43x43	12,5x6,3	50
	354a29K075rEPC	75	25	100	---	60x60	43x43	12,5x6,3	75

Dostępne również na kołach

29G..r – łożysko ślizgowe,
29G..a – wersja antystatyczna

29K..a – koła
antystatyczne,
łożysko kulkowe

29K..w – koła z miękkim
bieżnikiem, twardość Shore'
A55, łożysko kulkowe, osłonki

00G..x – koło
poliamidowe, czarne
lub białe,
łożysko ślizgowe.

29G...t – koło
z transparentnego
polipropylenu, łożysko
ślizgowe



Opis produktu:

Obudowa całkowicie ze stali szlachetnej, niewrażliwa na korozję, odporna na benzynę, olej napędowy, oleje oraz tłuszcze roślinne i zwierzęce;
- długa żywotność

Wyposażenie obudowy

- stal szlachetna
- łożysko obrotowe z dwurzędową prowadnicą kulek
- pierścień uszczelniający

Zakres zastosowania











- przemysł spożywczy
- przemysł farmaceutyczny

Seria kółek 29K/35K opona termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A85, staloszara tarcza kółka z tworzywa sztucznego, osłonki przeciwwłóknowe, nierdzewne łożysko kulkowe.

602a – rolka obrotowa

602h – rolka obrotowa z hamulcem totalnym

602r – rolka z blokadą kierunku jazdy na wprost

							
 602a35K075rKLD	75	32	107	41		10,5/12,5	100/120
602a35K100rKLD	100	32	135	41		10,5/12,5	100/150
602a35K125rKLD	125	32	162	46		10,5/12,5	100/150
 602h35K075rKLD	75	32	107	41,5		10,5/12,5	100/120
602h35K100rKLD	100	32	135	43		10,5/12,5	100/150
602h35K125rKLD	125	32	162	46		10,5/12,5	100/150
 602r35K075rKLD	75	32	107	41,5		10,5/12,5	100/120
602r35K100rKLD	100	32	135	43		10,5/12,5	100/150
602r35K125rKLD	125	32	162	46		10,5/12,5	100/150
 602a35K075rKPF	75	32	115	41,5	95x70	75x45/72x52	9 100/120
602a35K075rKPD	75	32	115	41,5	77x66	51x61/46x56	9 100/120
602a35K075rKPH	75	32	115	41,5	80x100	60x80/75	9 100/120
602a35K100rKPF	100	32	140	43	95x70	75x45/72x52	9 100/150
602a35K100rKPD	100	32	140	43	77x66	51x61/46x56	9 100/150
602a35K100rKPH	100	32	140	43	80x100	60x80/75	9 100/150
602a35K125rKPF	125	32	169	46	95x70	75x45/72x52	9 100/150
602a35K125rKPD	125	32	169	46	77x66	51x61/46x56	9 100/150
602a35K125rKPH	125	32	169	46	80x100	60x80/75	9 100/150

Opis produktu:

Wyposażenie obudowy

- tworzywo sztuczne, stalowoszare
- łożysko kulkowe

Rolki do aparatów typu ciężkiego

- inne kolory na życzenie
- płyta mocująca stal cynkowana lub nierdzewna
- mocowanie na otwór pod śrubę M12, opcjonalnie M10
- trzpienie lub mocowania z ekspanderem rozporowym
- możliwość zamówienia rolki wykonanej z tworzywa antybakteryjnego lub przewodzącego prąd
- możliwość zastosowania łożysk ze stali nierdzewnej.
- opcjonalnie rolka stała w wersji na otwór lub płyta
- możliwość nadruku na widelcu spersonalizowanego logo firmy

Zakres zastosowania

- gastronomia
- duże kuchnie
- urządzenia techniki medycznej
- pralnie

Seria kółek 35K...r, opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A85, stalowoszara tarcza kółka z tworzywa sztucznego, kolor naturalny, kołpak z tworzywa sztucznego, srebrnoszary, łożysko kulkowe precyzyjne

602h – rolka obrotowa z hamulcem totalnym

602r – rolka z blokadą kierunku jazdy na wprost

ROMIPOL



602h35K075rKPF	75	32	115	41,5	95x70	75x45/72x52	9	100/120		
602h35K075rKPD	75	32	115	41,5	77x66	51x61/46x56	9	100/120		
602h35K075rKPH	75	32	115	41,5	80x100	60x80/75	9	100/120		
602h35K100rKPF	100	32	140	43	95x70	75x45/72x52	9	100/150		
602h35K100rKPD	100	32	140	43	77x66	51x61/46x56	9	100/150		
602h35K100rKPH	100	32	140	43	80x100	60x80/75	9	100/150		
602h35K125rKPF	125	32	169	46	95x70	75x45/72x52	9	100/150		
602h35K125rKPD	125	32	169	46	77x66	51x61/46x56	9	100/150		
602h35K125rKPH	125	32	169	46	80x100	60x80/75	9	100/150		



602r35K075rKPF	75	32	115	41,5	95x70	75x45/72x52	9	100/120		
602r35K075rKPD	75	32	115	41,5	77x66	51x61/46x56	9	100/120		
602r35K075rKPH	75	32	115	41,5	80x100	60x80/75	9	100/120		
602r35K100rKPF	100	32	140	43	95x70	75x45/72x52	9	100/120		
602r35K100rKPD	100	32	140	43	77x66	51x61/46x56	9	100/120		
602r35K100rKPH	100	32	140	43	80x100	60x80/75	9	100/120		
602r35K125rKPF	125	32	169	46	95x70	75x45/72x52	9	100/120		
602r35K125rKPD	125	32	169	46	77x66	51x61/46x56	9	100/120		
602r35K125rKPH	125	32	169	46	80x100	60x80/75	9	100/120		

Dostępne również na kołach

29G..a – wersja antystatyczna lub zwykła



35K..a – koła antystatyczne, łożysko kulkowe



35K..w – koła z miękkim bieżnikiem, twardość Shore' A55, łożysko kulkowe, osłonki





















00G..x – koło poliamidowe, białe lub czarne, łożysko ślizgowe.



602a – rolka obrotowa

602h – rolka obrotowa z hamulcem koła

									
	602a29G075rKGC	75	18	105	23	M10x20/M10x25	70		
	602h29G075rKGC	75	18	105	23	M10x20/M10x25	70		
									
	602a29G075rKPC	75	18	110	23	60x60	43x43	12,5x6,3	70
	602h29G075rKPC	75	18	110	23	60x60	43x43	12,5x6,3	70

Dostępne również na kołach

29G..a – koła antystatyczne, łożysko ślizgowe

29K..a – koła antystatyczne, łożysko kulkowe

29K..w – koła z miękkim bieżnikiem, twardość Shore[®] A55, łożysko kulkowe, osłonki

29K..r – koła z łożyskiem kulkowym i osłonkami

00G..x – koło poliamidowe, czarne lub białe, łożysko ślizgowe

29G..t – koło z transparentnego polipropylenu, łożysko ślizgowe



Opis produktu:

Wyposażenie obudowy

- tworzywo sztuczne, stalowoszare
- łożysko ślizgowe

Rolki do aparatów typu lekkiego

- inne kolory na życzenie
- płyta mocująca stal cynkowana lub nierdzewna
- trzpienie lub mocowania z ekspanderem rozporowym
- możliwość zamówienia rolki wykonanej z tworzywa antybakteryjnego lub przewodzącego prąd

Zakres zastosowania

- stoły do komputerów
- wieszaki na ubrania
- stojaki infuzyjne
- kosze do układania
- meble małogabarytowe
- pojemniki na odpady
- stojaki na gazety, mapy, prospekty
- stojaki pod wyświetlacze
- stojaki sklepowe
- stoliki nocne
- wózki na akta
- wózki na sprzęt do sprzątnia

Kółka transportowe



Globalny świat, połączony w sieć kształtuje nowe wymagania stawiane logistyce i transportowi. Mobilność zyskuje nowe znaczenie. Nie tylko w transporcie poza granice kraju, ale przede wszystkim w wewnętrznym obrocie towarowym. Kółka firmy Romipol są solidnymi i niezawodnymi składnikami wewnątrz tego ruchliwego obiegu. Poruszają one wózki, stoły robocze, szafy sterownicze, urządzenia czyszczące i inne ruchome urządzenia – i mają przy tym tylko jeden cel: zagwarantować odpowiednią jakość.

440a – rolka obrotowa

438a – rolka stała



440a00R058zZPS	58	29	75	15	79x60	60x40	6,5	80
440a00R065zZPS	65	33	88	20	95x70	75x45	6,5	100
440a00R080zZPS	80	33	100	20	102x79	85x60	8,5	125
440a00R100zZPS	100	40	125	20	133x104	105x80	8,5	200



438a00R058zZPS	58	29	75		95x54	71x24	6,5	80
438a00R065zZPS	65	33	88		95x54	71x24	6,5	100
438a00R080zZPS	80	33	100		128x65	102x31	8,5	125
438a00R100zZPS	100	40	125		161x82	127x43	8,5	200

Opis produktu:

Wyposażenie obudowy

- blacha stalowa
- pasywowana cynkowo
- łożysko obrotowe z jednorzędową prowadnicą kulek

Zakres zastosowania

- wózki transportowe

Rolki transportowe



























- wysoka obciążalność dzięki krótkiemu wysunięciu

Kółko 00R...z, kółko z poliamidu, czarne,
łożysko wałeczkowe.

441a – rolka obrotowa

441h – rolka obrotowa z hamulcem totalnym

439a – rolka stała

								
 441a08R080cZPH	80	20	110	34	100x84	80x60	13x9	70
441a08R100cZPH	100	35	128	39	100x84	80x60	13x9	90
441a08R125cZPH	125	25	152	35	100x84	80x60	13x9	120
441a08R160cZPK	160	28	193	48	140x110	105x75/80	13x11	200
441a08R200cZPK	200	31	232	62	140x110	105x75/80	13x11	230
<hr/>								
								
 441h08R080cZPH	80	20	110	35	100x84	80x60	13x9	70
441h08R100cZPH	100	35	128	38	100x84	80x60	13x9	90
441h08R125cZPH	125	25	152	34	100x84	80x60	13x9	120
441h08R160cZPK	160	28	193	57	140x110	105x75/80	13x11	200
441h08R200cZPK	200	31	232	62	140x110	105x75/80	13x11	230
<hr/>								
								
 439a08R080cZPH	80	20	110		100x84	80x60	13x9	70
439a08R100cZPH	100	35	128		100x84	80x60	13x9	90
439a08R125cZPH	125	25	152		100x84	80x60	13x9	120
439a08R160cZPK	160	28	193		140x110	105x75/80	13x11	200
439a08R200cZPK	200	31	232		140x110	105x75/80	13x11	230

Rolki w rozmiarze 100 mm dostępne również z mocowaniem na otwór M12

Opis produktu:

Rolki transportowe

- oprócz seryjnego mocowania za pomocą płyty jako warianty obudowy możliwe są:
mocowanie za pomocą otworu lub trzpienia

Wyposażenie obudowy

- blacha stalowa
- pasywowana cynkowo
- łożysko obrotowe z dwurzędową prowadnicą kulek
- nitowana głowica widelca

Zakres zastosowania

- wózki skrzyniowe
- wózki dostawcze
- wózki magazynowe
- wózki montażowe
- wózki transportowe
- wózki narzędziowe
- wózki do transportu mebli












Kółko 08R

Opona z pełnej gumy, czarna, felga z blachy stalowej, pasywowana cynkowo, łożysko wałeczkowe

441a – rolka obrotowa

441h – rolka obrotowa z hamulcem totalnym

439a – rolka stała

								
 441a07R080cZPH	80	20	110	34	100x84	80x60	13x9	60
441a07R100cZPH	100	35	128	39	100x84	80x60	13x9	75
441a07R125cZPH	125	25	152	35	100x84	80x60	13x9	120
441a07R160cZPK	160	28	193	48	140x110	105x75/80	13x11	140
441a07R200cZPK	200	31	232	62	140x110	105x75/80	13x11	200
 441h07R080cZPH	80	20	110	35	100x84	80x60	13x9	60
441h07R100cZPH	100	35	128	38	100x84	80x60	13x9	75
441h07R125cZPH	125	25	152	34	100x84	80x60	13x9	120
441h07R160cZPK	160	28	193	57	140x110	105x75/80	13x11	140
441h07R200cZPK	200	31	232	62	140x110	105x75/80	13x11	200
 439a07R080cZPH	80	20	110		100x84	80x60	13x9	60
439a07R100cZPH	100	35	128		100x84	80x60	13x9	75
439a07R125cZPH	125	25	152		100x84	80x60	13x9	120
439a07R160cZPK	160	28	193		140x110	105x75/80	13x11	140
439a07R200cZPK	200	31	232		140x110	105x75/80	13x11	200

Rolki w rozmiarze 100 mm dostępne również z mocowaniem na otwór M12

Opis produktu:

Rolki transportowe

- oprócz seryjnego mocowania za pomocą płyty jako warianty obudowy możliwe są:
mocowanie za pomocą otworu lub trzpienia

Wyposażenie obudowy

- blacha stalowa
- pasywowana cynkowo
- łożysko obrotowe z dwurzędową prowadnicą kulek
- nitowana głowica widelca

Zakres zastosowania

- wózki skrzyniowe
- wózki dostawcze
- wózki magazynowe
- wózki montażowe
- wózki transportowe
- wózki narzędziowe
- wózki do transportu mebli

Kółko 07R

Opona z pełnej gumy, czarna, felga z tworzywa, łożysko wałeczkowe

441a – rolka obrotowa

441h – rolka obrotowa z hamulcem totalnym

439a – rolka stała



441a00G065pZPH	65	35	92	37	100x84	80x60	13x9	100	
441a00G080pZPH	80	20	110	34	100x84	80x60	13x9	100	
441a00G100pZPH	100	35	128	39	100x84	80x60	13x9	150	
441a00G125pZPH	125	25	152	35	100x84	80x60	13x9	200	
441a00G160pZPK	160	28	193	48	140x110	105x75/80	13x11	300	
441a00G200pZPK	200	31	232	62	140x110	105x75/80	13x11	400	



441h00G065pZPH	65	35	92	37	100x84	80x60	13x9	100	
441h00G080pZPH	80	20	110	35	100x84	80x60	13x9	100	
441h00G100pZPH	100	35	128	38	100x84	80x60	13x9	150	
441h00G125pZPH	125	25	152	34	100x84	80x60	13x9	200	
441h00G160pZPK	160	28	193	57	140x110	105x75/80	13x11	300	
441h00G200pZPK	200	31	232	62	140x110	105x75/80	13x11	400	



439a00G065pZPG	65	35	92		100x84	80x60	13x9	100	
439a00G080pZPG	80	20	110		100x84	80x60	13x9	100	
439a00G 100pZPG	100	35	128		100x84	80x60	13x9	150	
439a00G 125pZPG	125	25	152		100x84	80x60	13x9	200	
439a00G 160pZPK	160	28	193		140x110	105x75/80	13x11	300	
439a00G200cZPK	200	31	232		140x110	105x75/80	13x11	400	

Rolki w rozmiarze 100 mm dostępne również z mocowaniem na otwór M12

Kółko 00G

Koło z poliamidu, łożysko ślizgowe, 00R – łożysko wałeczkowe, 00K – łożysko kulkowe

Opis produktu:

Rolki transportowe

- oprócz seryjnego mocowania za pomocą płyty jako warianty obudowy możliwe są:
- mocowanie za pomocą otworu lub trzpienia

Wyposażenie obudowy

- blacha stalowa
- pasywowana cynkowo
- łożysko obrotowe z dwurzędową prowadnicą kulek
- nitowana głowica widelca












Zakres zastosowania

- wózki skrzyniowe
- wózki dostawcze
- wózki magazynowe
- wózki montażowe
- wózki transportowe
- wózki narzędziowe
- wózki do transportu mebli

441a – rolka obrotowa

441h – rolka obrotowa z hamulcem totalnym

439a – rolka stała

								
 441a35K080rZPH	80	20	110	34	100x84	80x60	13x9	100
441a35K100rZPH	100	35	128	39	100x84	80x60	13x9	100
441a35K125rZPH	125	25	152	35	100x84	80x60	13x9	130
 441h35K080rZPH	80	35	110	35	100x84	80x60	13x9	100
441h35K100rZPH	100	35	128	38	100x84	80x60	13x9	100
441h35K125rZPH	125	40	152	34	100x84	80x60	13x9	130
 439a35K080rZPH	80	35	110		100x84	80x60	13x9	100
439a35K100rZPH	100	35	128		100x84	80x60	13x9	100
439a35K125rZPH	125	40	152		100x84	80x60	13x9	130

Rolki w rozmiarze 100 mm dostępne również z mocowaniem na otwór M12

Dostępne również na kołach:

29G..a – wersja antystatyczna lub zwykła



35K..a – koła antystatyczne, łożysko kulkowe



35K..w – koła z miękkim bieżnikiem, twardość Shore' A55, łożysko kulkowe, osłonki



Seria kółek 35K opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A85, stalowoszara tarcza kółka z tworzywa sztucznego, osłonki przeciwwłóknowe, łożysko kulkowe.

Opis produktu:

Rolki transportowe
- oprócz seryjnego mocowania za pomocą płyty jako warianty obudowy możliwe są:
mocowanie za pomocą otworu lub trzpienia

Wyposażenie obudowy

- blacha stalowa
- pasywowana cynkowo
- łożysko obrotowe z dwurzędową prowadnicą kulek
- nitowana głowica widelca

Zakres zastosowania

- wózki skrzyniowe
- wózki dostawcze
- wózki magazynowe
- wózki montażowe
- wózki transportowe
- wózki narzędziowe
- wózki do transportu mebli

513a – rolka obrotowa

513i – rolka obrotowa z hamulcem totalnym umieszczony przed kołem

514a – rolka stała

	513a18K125vZPK	125	50	170	50	135x110	105x84/76	13x11 700
	513a18K160vZPK	160	50	202	57	135x110	105x84/76	13x11 900
	513a18K200vZPK	200	50	245	59	135x110	105x84/76	13x11 1000
	513i18K125vZPK	125	50	170	50	135x110	105x84/76	13x11 700
	513i18K160vZPK	160	50	202	57	135x110	105x84/76	13x11 900
	513i18K200vZPK	200	50	245	59	135x110	105x84/76	13x11 1000
	514a18K125vZPK	125	50	170	50	135x110	105x84/76	13x11 700
	514a18K160vZPK	160	50	202	57	135x110	105x84/76	13x11 900
	514a18K200vZPK	200	50	245	59	135x110	105x84/76	13x11 1000

Dostępne również na kołach

13K..v koła z aluminiową felgą, opona z poliuretanu, podwójne łożysko kulkowe



13K..b koła z aluminiową felgą, opona z elastycznej, szarej gumy, podwójne łożysko kulkowe



00G..p – koło poliamidowe, białe lub czarne, łożysko ślizgowe, wałeczkowe lub kulkowe



Opis produktu:

- Ciężka konstrukcja spawana
- Głowica widelca z toczoną, hartowaną prowadnicą kulek
- Całkowite wypełnienie smarem, nie wymagające konserwacji, możliwość uzupełniania

Seria kółek 18K:

Opona z poliuretanu, pomarańczowo-czerwona, (Shore A 95), tarcza koła odlewana z żeliwa, podwójne łożysko kulkowe, precyzyjne.

Zakres zastosowania

- Budowa dróg
- Budowa maszyn
- Stoły podnoszone
- Wózki kontenerowe
- Zimowa służba drogowa

Kółka do wózków sklepowych





362a29K075rZLC	75	23	100	30	10,2	55
362a35K100rZLC	100	30	130	37	10,2/12,2	100
362a36K125bZLC	125	32	155	38	10,2/12,2	100



602a29K075rKGC	75	18	105	23	M10x20 M10x25	70
602a35K075rKLD	75	32	107	41	10,2/12,2	100
602a35K100rKLD	100	32	135	43	10,2/12,2	100
602a35K125rKLD	125	32	162	46	10,2/12,2	100

Opis produktu:

Wyposażenie obudowy

Seria 362

- blacha stalowa
- pasywowana cynkowo
- łożysko obrotowe z dwurzędową prowadnicą kulek

Seria 602

- tworzywo sztuczne, stalowoszare
- łożysko kulkowe

Zakres zastosowania

- wózki sklepowe
- seryjnie z kółkami "35K", "29K"
- mogą być dostarczone z wariantem opony "a" - antystatyczne

Seria kółek 29K, 35K tarcza koła wykonana z polipropylenu, opona z szarego elastomeru (TPE), łożysko kulkowe, opcjonalnie łożysko ślizgowe, oraz wersja antystatyczna



363b64K125vZLDC	125	36	153	44	10,5/12,5	80

Zestawy do chodników ruchomych.

W osłony boczne koła wbudowane stopy hamujące.

Dostosowane do wymiarów płyty chodnika: szerokość

występów bieżnika: 2,75 mm, szerokość wrębów: 5,7 mm, łożysko kulkowe. Odstęp między pierścieniami ok.. 4,5 mm, głębokość wrębów > 10 mm.,

Widelec z blachy stalowej, ocynkowany.

Dwurzędowe łożysko kulkowe obrotnicy.

Oś koła skręcana śrubą., Piasta poliuretanowa, bieżnia

poliuretanowa - 4 pierścienie z funkcją samooczyszczania

rowków między pierścieniami, osłonki boczne, precyzyjne

szerokość pierścieni ok.. 4,0 mm .

Dostosowane do wymiarów chodnika: szerokość występów

bieżnika: ca 2,75 mm, szerokość wrębów: ca 5,7 mm, głębokość wrębów > 10 mm.

Wskazówka:

Nośność 80 kg na zestaw kołowy, na równej i właściwie wykonanej powierzchni podłogi, 40 kg na zestaw kołowy

na chodnikach ruchomych. Zg. z normą EN1929 jedynie zestawy o minimalnej średnicy koła 120 mm mogą być używane na chodnikach ruchomych.

Koła i akcesoria



Profile i ogumienie

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

a - Kółka przewodzące prąd elektryczny (<104 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

l - Profil liniowy (opona pneumatyczna)

p - Poliamid, kolor biały

r - W serii kółek 29/35 opona termoplastyczna (TPE), szara, twardość Shore'a A 85

v - Poliuretan twardość Shore'a A 95

w - opona termoplastyczna szara, powierzchnia toczna o twardości wg Shore'a A 60

x - Poliamid, kolor czarny

z - Polipropylen, kolor czarny

Oznaczeniem przewodności elektrycznej kółka jest zawsze żółta kropka na oponie.



00G025z	25	14	16,4	4	10
00G030z	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
00G050x-08	50	18	21,5	8	50
00G058z	58	29	31	10	100
00G058x	58	29	31	10	100
00G075x-08	75	23,5	27,5	8	50
00G100x-08	100	24,5	29,5	8	60



00G050p-06	50	18	21,5	6	50
00G065p	65	33	36	12	100
00G080p	80	33	36	12	100
00G100p	100	40	48	15	200
00G100p-35	100	35	36,5	12	125
00G125p	125	45	58	20	300
00G125p-32	125	32	35	12	125
00G125p-40	125	40	48	15	250
00G150p	150	45	58	20	400
00G160p	160	42	58	20	225
00G200p	200	50	58	20	450

Wersje wykonania

- 00G/R/K...x, kółko z poliamidu, czarne, łożysko ślizgowe, łożysko/wałeczkowe/kulkowe.
- 00G/R/K...p, kółko z poliamidu, kolor naturalny, łożysko ślizgowe/ łożysko wałeczkowe/kulkowe.
- 00G/R/K...z, kółko z polipropylenu, czarne, łożysko ślizgowe/ łożysko wałeczkowe/kulkowe.

Koła



07R080c	80	20	37	12/8	60
07R100c	100	22	37	12/8	75
07R125c-35	125	22	37	12/8	100
07R125c	125	25	48	15/10	120
07R160c	160	28	58	20/12	140
07R200c	200	31	58	20/12	200

- 07R...c, opona z pełnej gumy, czarna, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, łożysko wałeczkowe

Dostępne warianty:

- 07R...b, opona z pełnej gumy, niebieskoszara, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, łożysko wałeczkowe
- 07G...c, opona z pełnej gumy, czarna, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, łożysko ślizgowe





08R080cZ	80	20	37	12/8	70
08R100cZ	100	22	37	12/8	90
08R125cZ	125	25	48	15/10	120
08R160cZ	160	28	58	20/12	200
08R200cZ	200	31	58	20	230

- 08R...c, opona z pełnej gumy, czarna, felga z blachy stalowej, pasywowana cynkowo, łożysko wałeczkowe

Dostępne warianty:

- 08R...b, opona z pełnej gumy, niebieskoszara, felga z blachy stalowej, pasywowana cynkowo, łożysko wałeczkowe

 14R100d	100	26	35	12/8	140	
14R125d	125	27	35	12/8	140	
14K160d	160	40	58	20	270	
14K200d	200	40	58	20	350	
 14R160b	160	40	58	20	270	
14R200b	200	40	58	20	350	

Opis produktu:



- 14R...d, opona z gumy pełnej elastycznej niebieskiej, wulkanizowana, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, czarna, łożysko wałeczkowe

Dostępne warianty:

- 14K/R...b, opona z gumy pełnej elastycznej niebieskoszarej, wulkanizowana, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, czarna, łożysko kulkowe precyzyjne / łożysko wałeczkowe

Na życzenie:

- kółko do montażu, wykonanie z łożyskiem kulkowym z kołnierzami


 27R200IZ	200	50	60	20/12	75
 27K150I	150	35	42	8	50

Opis produktu:

- 27R...I, felga z blachy stalowej, ogumienie pneumatyczne z profil liniowym, łożysko wałeczkowe
 - 27K...I, felga z tworzywa, szare ogumienie pneumatyczne, z z profilem liniowym, łożysko kulkowe

Na życzenie:

- kółko do montażu, wykonanie z łożyskiem kulkowym z kołnierzami

 29G050t	50	18	23	8,2	50
29G075t	75	23	27,5	10,2	100

-Opis produktu:

- 00G...t, kółko z poliwęglanu, transparentne, łożysko ślizgowe.



29K050r	50	18	22,5	6 / 8	50
29K075r	75	25	27,5	6 / 8	60
35K075r	75	32	36	8	100
35K080r	80	32	36	8	100
35K100r	100	32	36	8	100
29K100r-28	100	25	28	8	70
35K125r	125	32	36	8	100
35K125r-44	125	44	48	8/10	100
35K150r	150	32	36	8	110
35K150r-44	150	44	48	8/10	130
35K200r	200	32	36	8	120



29G050r	50	18	21,5	6 / 8	50
29G075r	75	25	26,5	6 / 8	60
29G075r-36	75	32	35	12/8	100
29G080r	80	32	35	12/8	100
29G100r-28	100	25	28	8 / 6	70
29G100r	100	32	35	12/8	100
29G125r	125	32	35	12/8	100
29G150r	150	32	35	12/8	120

Seria kółek 29

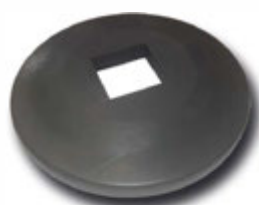
- 29G...r, opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A95, A65, A55, stalowoszara RAL 7011, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, srebrnoszara RAL 7001, łożysko ślizgowe, bez kołpaka
 - 29K/35K...r, opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A95, A65, A55, stalowoszara RAL 7011, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, kolor naturalny, kołpak z tworzywa sztucznego, srebrnoszary RAL 7001, łożysko kulkowe precyzyjne
- Dostępne warianty:
- 29K/35K...a, opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A95, stalowoszara RAL 7011, przewodząca prąd elektryczny (<1000 Ohm), tarcza kółka z tworzywa sztucznego, srebrnoszara RAL 7001, kołpak z tworzywa sztucznego, srebrnoszary RAL 7001, łożysko kulkowe precyzyjne
 - 29G...a, opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A95, stalowoszara RAL 7011, przewodząca prąd elektryczny (<1000 Ohm), tarcza kółka z tworzywa sztucznego, srebrnoszara RAL 7001, kołpak z tworzywa sztucznego, srebrnoszary RAL 7001, łożysko ślizgowe.
 - 29K/35K...w, opona: termoplastyczny elastomer (TPE), twardość Shore A65, A55, niebieska opona, tarcza kółka z tworzywa sztucznego, kolor naturalny, kołpak z tworzywa sztucznego, srebrnoszary RAL 7001, łożysko kulkowe precyzyjne



do rury okrągłej	wewnętrzna rury mm	do rury kwadratowej	wewnętrzna profilu mm
R10	3,9-14,8	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	28,8-33,0
R18	22,9-23,8	R72	21,0-21,9
R19	23,9-25,8	R73	22,0-24,0
R20	25,9-28,8	R75	25,8-28,5
R21	28,9-32,0	R76	28,6-29,5
R66	17,8-19,7	R77	29,6-32,7
R67	19,8-21,7	R79	34,6-37,0
R68	21,8-24,7		
R69	24,8-28,7		
R70	28,8-32,7		

Wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, dostarczane w stanie zmontowanym z kółkiem lub luzem.

Expandery w zakresie R10-R29 możliwe do montażu tylko ze śrubą M10, Expander R66-R79 śruba M12, opcjonalnie M10.



Odbój dyskowy tworzywowý średnica zewnętrzna 95 mm, otwór fi 25, 25x25 lub 30x30 mm



Odbój dyskowy tworzywowý dwukomponentowy, tarcza wykonana z polipropylenu, obwódka z miękkiej gumy termoplastycznej, średnica zewnętrzna 120 mm, otwór 22,5 mm. Inne rozmiary otworów oraz kolory na zamówienie.

Odpowiedzialność za produkty/ Ogólne warunki handlowe

Szanowny Użytkowniku roltek,

zgodnie ze zdefiniowaną w »Ustawie o odpowiedzialności za produkty« odpowiedzialnością producenta za jego produkty należy przestrzegać poniższych informacji dotyczących kółek i rolek. Nieprzestrzeganie ich zwalnia producenta od odpowiedzialności.

1.0 Informacje o produkcie i użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Rolki kółka są w myśl definicji elementami, które są, ogólnie mówiąc, wymienne i są montowane do przewidzianych do tego celu urządzeń, mebli, systemów transportowych i spokrewnionych z nimi produktów w celu uczynienia ich ruchomymi. Ta informacja o produkcie odnosi się do kółek i rolek, szczególnie rolek obracających się pasywnie (rolek obrotowych) do urządzeń poruszanych inaczej niż maszynowo, zwanych dalej obiektami, które nie są poruszane szybciej niż w tempie marszowym i nie są poruszane w trybie ciągłym. Kółka i rolki w myśl tej informacji o produkcie, można podzielić na następujące zakresy zastosowania:

Zakres mieszkaniowy

np. fotele, meble mieszkaniowe

Zakres usługowy (ogólny zakres usługowy)

np. wózki na zakupy, maszyny biurowe,

Zakres służby zdrowia

np. łóżka dla chorych

Zakres przemysłowy o średniej i dużej nośności

np. urządzenia transportowe

Do zastosowania zgodnego z przeznaczeniem należy przede wszystkim właściwy montaż:

- > Produkt musi być połączony na stałe z obiektem we wszystkich przewidzianych do tego miejscach.
- > Obiekt musi posiadać we wszystkich tych miejscach wystarczającą wytrzymałość.
- > Montaż produktu nie może wpływać na funkcjonowanie produktu ani powodować jego zmiany.
- > Rolki obrotowe muszą być montowane w taki sposób ,aby ich osie obrotowe były pionowe.

- > Rolki stałe muszą być montowane w taki sposób, aby osie ich kółek przebiegały w jednej linii.
- > W tym samym obiekcie można montować wyłącznie rolki obrotowe tego samego typu. Jeśli montowane będą również rolki stałe, to można montować wyłącznie rolki zalecane do tego celu przez producenta.

Do wilgotnych pomieszczeń, w przypadku bezpośredniego wpływu pogody, w pobliżu morza lub w przypadku zastosowania w agresywnym, powodującym korozję środowisku należy stosować produkty w wykonaniu specjalnym.

W przypadku zastosowania w zakresie temperaturowym poniżej 50 °C i powyżej 30 °C należy stosować produkty w wykonaniu specjalnym. W żadnym razie nie wolno w takich warunkach użytkować produktów standardowych z obciążeniem nominalnym. Kółko, obudowa, hamulec i akcesoria osi tworzą jednostkę funkcyjną. Odpowiedzialność za produkt dotyczy wyłącznie naszych oryginalnych produktów. Przy wyborze rolki znane muszą być wszystkie możliwe obciążenia. W przeciwnym razie należy je oszacować z odpowiednim nadmiarem dla bezpieczeństwa.

2.0 Niewłaściwe użytkowanie

Niewłaściwe użytkowanie – tzn. użytkowanie kółek i rolek niezgodne z przeznaczeniem produktu zachodzi np. wtedy, gdy:

- > kółka i rolki zastosowane zostaną do większego obciążenia niż maksymalna nośność podana w katalogu,
- > nastąpi zastosowanie na nieodpowiednim, nierównym podłożu,
- > temperatury otoczenia są zbyt wysokie lub zbyt niskie,
- > gwałtownie poruszane jest urządzenie z zahamowanymi rolkami,
- > istnieje możliwość wpływu szczególnie agresywnych mediów,
- > działają niewspółmierne obciążenia wstrząsowe lub obciążenia przy upadku
- > do opon dostać się mogą obce ciała,
- > kółka i rolki stosowane są przy bardzo dużych prędkościach,
- > przeprowadzone zostały zmiany, które nie zostały uzgodnione z producentem. 3

Symbole przeciążenia



3.0 Wydajność produktów

O ile wydajność produktów nie została ustalona konkretnie w naszych katalogach, prospektach, opisach wydajności itd., to wymogi dotyczące naszych rolek lub ich części powinny zostać uzgodnione z nami. Kierować należy się tutaj odpowiednimi normami DIN, ISO i CEN oraz wytyczną towarową RAL-RG 607/10.

4.0 Konserwacja produktów

Kółka i rolki w zależności od potrzeb muszą być regularnie konserwowane

- > poprzez uzupełnianie smaru w łożyskach
- > regulowanie rozłącznych połączeń.

Można stosować tylko takie środki czyszczące, które nie powodują korozji i nie szkodzą elementom rolek. Rolki lub ich elementy powinny być wymienione, jeśli wstępują nieprawidłowości w działaniu.

5.0 Obowiązek informacji i instrukcji

W celu spełnienia obowiązku informacji i instrukcji oraz wykonania prac konserwacyjnych zgodnie z Ustawą o odpowiedzialności za produkty do dyspozycji są:

- > dla przedstawicieli handlowych i przedsiębiorstw dalszego przetwarzania: katalogi z informacjami o produktach i informacjami dla użytkowników
- > dla użytkowników informacje o produktach i informacje dla użytkowników.

W celu zapewnienia działania kółek i rolek

- > przedstawiciele handlowi zobowiązani są do przestrzegania tych informacji o produktach (punkt 1.0–5.0) oraz informacji dla użytkowników i w razie potrzeby powinni żądać ich od producenta i przekazywać przedsiębiorstwom dalszego przetwarzania
- > przedsiębiorstwa dalszego przetwarzania zobowiązane są do przestrzegania tych informacji o produktach (punkt 1.0– 5.0) oraz informacji dla użytkowników na następnej stronie i w razie potrzeby powinny żądać ich od producenta lub przedstawicieli handlowych i przekazywać dalej użytkownikom.

Ogólne warunki handlowe

Warunki i zasady handlowe Romipol mają charakter ogólny. Szczegóły wysyłamy na żądanie.

Treść tego katalogu opracowana została z największą starannością. Ewentualne błędy i różnice kolorów nie mogą zostać wykluczone. Wymiary i wagi podlegają normalnym w tej branży odchyleniom, zależnym od technologii produkcji. Dane dotyczące nośności odnoszą się zawsze do określonych warunków zastosowania.

Z pewnością większa jasność.

Przejrzystość jest dziś podstawą zaufania. W myśl tego wymyśliśmy również nasz system zamówień. Bazuje on na jasnej i prostej systematyzacji zazwyczaj kompletnej konstrukcji rolki. Wszystkie specyfikacje produktu odzwierciedlają się w kluczu produktów ROMIPOL. W ten sposób możesz szybko i łatwo wybrać rolkę dla Twoich indywidualnych potrzeb.

W zasadzie rozróżniamy trzy kategorie, według których podpunktów stworzona została struktura numerów artykułów ROMIPOL:

A na końcu numeru zamówieniowego znajduje się wskazówka można samemu wybierać wielkości mocowań z naszego wyboru lub w przypadku trzpieni i ekspanderów samemu podać żądaną wielkość.

Symbole zagrożeń



Symbole zagrożeń



357a

29K 125r

ZPF

357 seria obudowy
1 a rodzaj blokady/
hamulca

1 a bez blokady
b blokada blokujący
bieg koła
h całkowitą blokadą
umieszczoną za
kółkiem
i całkowitą blokadą
umieszczoną przed
kółkiem
k całkowitą blokadą
umieszczoną za
kółkiem
q hamulec centralny
r blokada kierunku
ruch

Płyta PB

54x54 mm
SE 40x40 mm

Płyta PC

60x60 mm
SE 47x47/37x37 mm

Płyta PD

77x67 mm
SE 61x51/50x42 mm

Płyta PF

95x70 mm
SE 75x45/72x52 mm

Płyta PG

104x84 mm
SE 72x52/80x60 mm

Płyta PH

104x80 mm
SE 72x52/80x60 mm

Płyta PI

115x85 mm
SE 80x55/60 mm

Płyta PK

138x109 mm
SE 105x75/80 mm

Płyta PS

Wymiary specjalne

29 seria kółka
2 K łożysko kółka
125 średnica kółka (mm)
3 r ogumienie/opona

2 łożysko koła
G łożysko ślizgowe
C łożyska kołnierzowe
K łożyska kulkowe
precyzyjne
R łożyska wałeczkowe

4 uszlachetnianie powierzchni

C chromowany
E stal szlachetna
G chromowany na żółto
K tworzywo sztuczne
Z ocynk pasywowany

5 mocowania

G pręt gwintowany
L otwór boczny
P płyta
R tuleja rozprężna
wzmacniająca dla rury
Z czop walcowy

Otwór mocujący

10,2/11 mm

Otwór mocujący LD

12,2/13 mm

Trzpień gwintowan GC

M 10x25 mm

Trzpień gwintowan GD

M 12x25 mm

Trzpień gwintowan GI

M 12x15 mm

Trzpień gwintowan GU

1/2 – UNC13 x1

Expander R**TrzpieńCS**

(czop płaski)

Trzpień522

24x45 mm (M8/19)

Trzpień622

28x45 mm (M8/19)

4 Z uszlachetnienie powierzchni
5 P mocowanie
F wymiary mocowania (mm)

3 a kółka przewodzące prąd elektryczny (< 104Ohm),
twardość Shore'a A80
b szaroniebieska opona z pełnej gumy, twardość
Shore'a A 80, w serii kółek 14 twardość Shore'a A64
c czarna opona z pełnej gumy, twardość Shore'a A80
d elastyczna opona z pełnej gumy, niebieska,
twardość Shore'a A70
e elastyczna opona z pełnej gumy, czarna, w serii
kółek 14 twardość Shore'a A67; w serii kółek 17
twardość Shore'a A70
h odporne na wysokie temperatury
l profil liniowy (opona pneumatyczna)
n polipropylen biały
p poliamid, kolor biały
r w serii kółek 29/35 opona termoplastyczna (TPE),
szara, twardość Shore'a A80
s żeliwo
v poliuretan twardość Shore'a A95
w opona o twardości bieżnej wg Shore'a A60,
x poliamid czarny
y opona termoplastyczna z poliuretanu (TPU),
szorstkowana, przewodząca prąd elektryczny
(< 104Ohm), twardość Shore'a A95
z polipropylen czarny

UWAGI/NOTATKI

UWAGI/NOTATKI

UWAGI/NOTATKI

UWAGI/NOTATKI



ROMIPOL

34-460 Szczawnica, Szlachtowa,
Ul. Słona Młaka 1A

tel. +48 18 262-26-30
tel. kom. + 48 694499829
tel. kom. +48 604175903

e-mail: romipol@pro.onet.pl

www.romipol.pl