

ZESTAWY KOŁOWE CASTERS







SPIS TREŚCI

CONTENTS



1. **ZESTAWY KOŁOWE APARATUROWE** str 4-7
GUMA STANDARDOWA SZARA

CASTERS page 4-7
LIGHT DUTY CASTERS - STANDARD GREY RUBBER



2. **ZESTAWY KOŁOWE APARATUROWE** str 8-15
GUMA TERMOPLASTYCZNA SZARA

CASTERS page 8-15
LIGHT DUTY CASTERS- THERMOPLASTIC GREY RUBBER



3. **ZESTAWY KOŁOWE- GUMA PEŁNA** str 16-20
STAŁOWO- GUMOWE- GUMA STANDARD CZARNA

CASTERS - SOLID BLACK RUBBER page 16-20
BLACK RUBBER CASTER WITH STEEL CORE



4. **ZESTAWY KOŁOWE APARATUROWE** str 21-22
KOŁA Z POLIAMIDU

CASTERS page 21-22
LIGHT DUTY CASTERS- POLYAMIDE WHEELS



5. **ZESTAWY KOŁOWE** str 23-24
KOŁA Z POLIAMIDU- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE

CASTERS page 23-24
POLYAMIDE WHEELS- ROLLER BEARING



6. **ZESTAWY KOŁOWE** str 25-27
KOŁA POLIAMID- POLIURETAN

CASTERS page 25-27
CASTERS WITH POLYURETHANE TREAD



7. **ZESTAWY KOŁOWE** str 28-29
KOŁA Z GUMĄ ELASTYCZNĄ

CASTERS page 28-29
CASTERS WITH ELASTIC RUBBER



8. ZESTAWY KOŁOWE
KOŁA ŻELIWO- POLIURETAN

str 30-31

CASTERS
IRON- POLYURETHANE WHEELS

page 30-31



9. ZESTAWY KOŁOWE
WZMOCNIONE- GUMA PEŁNA- OBUDOWA SPAWANA

str 32-33

CASTERS
HEAVY DUTY CASTERS- SOLID RUBBER

page 32-33



10. ZESTAWY KOŁOWE
KOŁO PNEUMATYCZNE

str 34-35

CASTERS
PNEUMATIC WHEEL

page 34-35



11. ZESTAWY KOŁOWE
KOŁA MEBLOWE

str 36-38

CASTERS
FURNITURE WHEELS

page 36-38



12. ROLKI PALETOWE

str 39-40

PALLET ROLLERS

page 39-40



13. KOŁA

str 41-43

WHEELS

page 41-43



14. ZESTAWY KOŁOWE
KOŁA Z POLIAMIDU DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ

str 44-45

CASTERS
HEAVY DUTY CASTERS- POLYAMIDE WHEELS

page 44-45





1.

ZESTAWY KOŁOWE
APARATUROWE- GUMA STANDARDOWA SZARA
CASTERS
LIGHT DUTY CASTERS - STANDARD GREY RUBBER

**ZAKRES/ SCOPE**

	50-125 mm
	17-26 mm
	68-157 mm
	50x50 mm 76x76 mm
	35x35 mm 55x55 mm
	6,3 mm 15,5x8,5 mm
	25-100 kg
	0,14-0,95 kg
	22-45 mm
	-
	10x30 mm 12x30 mm
	10,5-12,2 mm
	-
	-

Koło: Szara gumowa opona, niebrudząca, polipropylenowa piasta, łożysko ślizgowe z ocynkowanymi osłonkami metalowymi.

Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa cynkowana, głowica skrętna z podwójnym łożyskowaniem kulkowym.

Wheel: Grey rubber tyre, non-marking, polypropylene rim, plain bearing with zinc-plated pressed steel thread guard.

Bracket: Pressed steel zinc-plated, swivel head with double ball bearing.

**ZASTOSOWANIE
APPLICATION**

ZESTAWY KOŁOWE
APARATUROWE- GUMA STANDARDOWA SZARA
CASTERS
LIGHT DUTY CASTERS - STANDARD GREY RUBBER

ZESTAW KOŁOWY STAŁY- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
FIXED CASTERS- PLAIN BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
3051-50	50	17	69,5	60x60	43x43	6,3	25	0,14	
3051-75	75	21	100	60x60	43x43	6,3	50	0,3	
3051-100	100	26	134	76x76	55x55	8,5	80	0,5	
3051-125	125	26	157	76x76	55x55	8,5	100	0,66	



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL CASTERS- PLAIN BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
3053-50	50	17	69,5	24	50x50	35x35	12x6,3	25	0,18
3053-75	75	21	100	28	65x65	48x48	12x6,3	50	0,38
3053-100	100	26	134	37	76x76	55x55	15,5x8,5	80	0,65
3053-125	125	26	157	45	76x76	55x55	15,5x8,5	100	0,84



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL CASTERS WITH BRAKE- PLAIN BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
3054-50	50	17	69,5	22	50x50	35x35	12x6,3	25	0,23
3054-75	75	21	100	32	65x65	48x48	12x6,3	50	0,44
3054-100	100	26	134	35	76x76	55x55	15,5x8,5	80	0,72
3054-125	125	26	157	38	76x76	55x55	15,5x8,5	100	0,95





ZESTAWY KOŁOWE
APARATUROWE- GUMA STANDARDOWA SZARA
CASTERS
LIGHT DUTY CASTERS - STANDARD GREY RUBBER

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL CASTERS- PLAIN BEARING



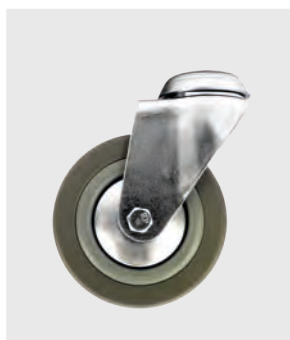
	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg		
3062-50	50	17	68	10x30	24	25	0,19		
3062-75	75	21	98	12x26	29	50	0,38		
3062-100	100	26	131,5	12x26	37	80	0,59		
3062-125	125	26	154,5	12x26	45	100	0,83		

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL CASTERS WITH BRAKE- PLAIN BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg		
3064-50	50	17	68	10x30	22	25	0,23		
3064-75	75	21	98	12x26	33	50	0,43		
3064-100	100	26	131,5	12x26	35	80	0,66		
3064-125	125	26	154,5	12x26	38	100	0,82		

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL CASTERS- PLAIN BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg		
3056-50	50	17	68	10,5	24	25	0,16		
3056-75	75	21	98	10,5	29	50	0,31		
3056-100	100	26	131,5	10,5	37	80	0,55		
3056-125	125	26	154,5	12,2	45	100	0,75		



ZESTAWY KOŁOWE
APARATUROWE- GUMA STANDARDOWA SZARA
CASTERS
LIGHT DUTY CASTERS - STANDARD GREY RUBBER

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL CASTERS WITH BRAKE- PLAIN BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg		
3057-50	50	17	68	10,5	22	25	0,22		
3057-75	75	21	98	10,5	33	50	0,4		
3057-100	100	26	131,5	10,5	35	80	0,63		
3057-125	125	26	154,5	12,2	38	100	0,85		





2.

ZESTAWY KOŁOWE

APARATUROWE- GUMA TERMOPLASTYCZNA SZARA

CASTERS

LIGHT DUTY CASTERS- THERMOPLASTIC GREY RUBBER



ZAKRES/ SCOPE

 50-160 mm 17-40 mm 68-197 mm 50x50 mm
146x107 mm 35x35 mm
105x80 mm 6,3 mm
16x8,5 mm 40-280 kg 0,14-4,23 kg 22-59 mm - - 10,5-16,5 mm - -

Koło: Termoplastyczna szara gumowa opona, niebrudząca, polipropylenowa szara piasta, łożysko ślizgowe lub kulkowe z osłonkami.

Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa ocynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym.

Wheel: Grey thermoplastic rubber tyre, non-marking, polypropylene rim, plain or ball bearing with protective covers.

Bracket: Pressed steel zinc-plated, swivel head with double ball bearing.

ZASTOSOWANIE
APPLICATION



ZESTAWY KOŁOWE
APARATUROWE- GUMA TERMOPLASTYCZNA SZARA
CASTERS
LIGHT DUTY CASTERS- THERMOPLASTIC GREY RUBBER

ZESTAW KOŁOWY STAŁY- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
FIXED CASTERS- PLAIN BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
3011A-50	50	20	69,5	60x60	43x43	6,3	40	0,14	
3011A-75	75	25	100	60x60	43x43	6,3	60	0,3	
3011A-100	100	27	134	76x76	55x55	8,5	90	0,5	
3011A-125	125	27	157	76x76	55x55	8,5	120	0,66	



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL CASTERS- PLAIN BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
3013A-50	50	20	69,5	24	50x50	35x35	12x6,3	40	0,18
3013A-50-60	50	20	69,5	24	60x60	43x43	13x6,3	40	0,2
3013A-75	75	25	100	28	65x65	48x48	12x6,3	60	0,38
3013A-75x60	75	25	100	29	60x60	43x43	13x6,3	60	0,4
3013A-100	100	27	134	37	76x76	55x55	15,5x8,5	90	0,65
3013A-125	125	27	157	45	76x76	55x55	15,5x8,5	120	0,84



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL CASTERS WITH BRAKE- PLAIN BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
3014A-50	50	20	69,5	22	50x50	35x35	12x6,3	40	0,23
3014A-50-60	50	20	69,5	22	60x60	43x43	13x6,3	40	0,24
3014A-75	75	25	100	33	65x65	48x48	12x6,3	60	0,44
3014A-75x60	75	25	100	33	60x60	43x43	13x6,3	60	0,44
3014A-100	100	27	134	35	76x76	55x55	15,5x8,5	90	0,72
3014A-125	125	27	157	38	76x76	55x55	15,5x8,5	120	0,95



ZESTAWY KOŁOWE
APARATUROWE- GUMA TERMOPLASTYCZNA SZARA
CASTERS
LIGHT DUTY CASTERS- THERMOPLASTIC GREY RUBBER

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL CASTERS- PLAIN BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg		
3015A-50	50	20	68	10,5	24	40	0,16		
3015A-75	75	25	98	10,5	28	60	0,31		
3015A-100	100	27	131,5	10,5	37	90	0,55		
3015A-125	125	27	154,5	12,2	45	120	0,75		

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL CASTERS WITH BRAKE- PLAIN BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg		
3016A-50	50	20	68	10,5	22	40	0,22		
3016A-75	75	25	98	10,5	32	60	0,4		
3016A-100	100	27	131,5	10,5	35	90	0,63		
3016A-125	125	27	154,5	12,2	38	120	0,85		

ZESTAW KOŁOWY STAŁY- ŁOŻYSKO KULKOWE
FIXED CASTERS- BALL BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
6401-100	100	36	129	105x88	80x60	9x10,5	130	0,73	
6401-125	125	38	154	105x88	80x60	9x10,5	150	0,92	
6401-160	160	40	197	146x107	105x80	13x11	280	3,1	



ZESTAWY KOŁOWE
APARATUROWE- GUMA TERMOPLASTYCZNA SZARA
CASTERS
LIGHT DUTY CASTERS- THERMOPLASTIC GREY RUBBER

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO KULKOWE
SWIVEL CASTERS- BALL BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
6402-100	100	36	129	36	106x86	80x60	9,5x11,5	130	0,88
6402-125	125	38	154	39	106x86	80x60	9,5x11,5	150	1,05
6402-160	160	40	197	59	140x110	105x80	13x11	280	2,15



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO KULKOWE
SWIVEL CASTERS WITH BRAKE- BALL BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
6403-100	100	36	129	40	106x86	80x60	9,5x11,5	130	0,98
6403-125	125	38	154	40	106x86	80x60	9,5x11,5	150	1,17
6403-160	160	40	197	59	140x110	105x80	13x11	280	4,23



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO KULKOWE
SWIVEL CASTERS WITH BRAKE- BALL BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg		
6405-100	100	36	125	12,5	40	130	0,98		
6405-125	125	38	150	12,5	40	150	1,17		
6405-160	160	40	189	16,5	57	280	2,26		



ZESTAWY KOŁOWE
APARATUROWE- GUMA TERMOPLASTYCZNA SZARA
CASTERS
LIGHT DUTY CASTERS- THERMOPLASTIC GREY RUBBER

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY TYPU TANDEM- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL TANDEM CASTERS- PLAIN BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
2056-50	50	20	71	60x60	43x43	12,5x6,3	70	0,17	
2056-75	75	25	100	77x67	55x48	16x8,5	100	0,29	

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY TYPU TANDEM Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL TANDEM CASTERS WITH BRAKE- PLAIN BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
2057-50	50	20	71	60x60	43x43	12,5x6,3	70	0,21	
2057-75	75	25	100	77x67	55x48	16x8,5	100	0,35	

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY TYPU TANDEM- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL TANDEM CASTERS- PLAIN BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg			
2058-50	50	18	71	10,5	70	0,17			
2058-75	75	25	100	12,5	100	0,29			

ZESTAWY KOŁOWE
APARATUROWE- GUMA TERMOPLASTYCZNA SZARA
CASTERS
LIGHT DUTY CASTERS- THERMOPLASTIC GREY RUBBER

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY TYPU TANDEM Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL TANDEM CASTERS WITH BRAKE- PLAIN BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg			
2059-50	50	18	71	10,5	70	0,21			
2059-75	75	25	100	12,5	100	0,35			



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO KULKOWE
SWIVEL CASTERS- BALL BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
3003-50	50	20	69	24	60x60	43x43	13x6,3	40	0,35



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO KULKOWE
SWIVEL CASTERS WITH BRAKE BALL BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
3004-50	50	20	69	22	60x60	43x43	13x6,3	40	0,36



ZESTAWY KOŁOWE
APARATUROWE- GUMA TERMOPLASTYCZNA SZARA
CASTERS
LIGHT DUTY CASTERS- THERMOPLASTIC GREY RUBBER

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO KULKOWE
SWIVEL CASTERS- BALL BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg		
3005-50	50	20	68	10,5	24	40	0,16		
3005-75	75	25	98	10,5	29	70	0,31		
3005-100	100	27	132	12,5	37	100	0,55		
3005-125	125	27	154	12,5	48	130	0,75		

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO KULKOWE
SWIVEL CASTERS WITH BRAKE- BALL BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg		
3006-50	50	20	68	10,5	22	40	0,22		
3006-75	75	25	98	10,5	33	70	0,4		
3006-100	100	27	131,5	12,5	35	100	0,63		
3006-125	125	27	154,5	12,5	38	130	0,85		

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY TYPU TANDEM- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL TANDEM CASTERS- PLAIN BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg		
2062-50	50	17	71	60x60	43x43	13x6,3	80	0,17	

ZESTAWY KOŁOWE
APARATUROWE- GUMA TERMOPLASTYCZNA SZARA
CASTERS
LIGHT DUTY CASTERS- THERMOPLASTIC GREY RUBBER

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY TYPU TANDEM Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL TANDEM CASTERS WITH BRAKE- PLAIN BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
2063-50	50	17	71	60x60	43x43	13x6,3	80	0,21	



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY TYPU TANDEM- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL TANDEM CASTERS- PLAIN BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
2070-50	50	18	71	60x60	43x43	13x6,3	70	0,19	



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY TYPU TANDEM Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL TANDEM CASTERS WITH BRAKE- PLAIN BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
2071-50	50	18	71	60x60	43x43	13x6,3	70	0,28	





3.

ZESTAWY KOŁOWE- GUMA PEŁNA STAŁOWO- GUMOWE- GUMA STANDARDOWA CZARNA

CASTERS - SOLID BLACK RUBBER BLACK RUBBER CASTER WITH STEEL CORE



ZAKRES/ SCOPE

 75-200 mm

 20-50 mm

 92-233 mm

 70x59 mm
146x107 mm

 53x40 mm
105x80 mm

 8,5 mm
13x11 mm

 50-230 kg

 0,3-3,52 kg

 12-57 mm

 100 mm

 12x30 mm
35 mm

 -

 -

 -

Koło: Standardowa czarna gumowa bieżnia, stalowa piasta z tłoczonej blachy, łożysko wałeczkowe.

Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa cynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym i uszczelnieniem głowicy.

Wheel: Black standard solid rubber tyre, pressed steel rim, roller bearing.

Bracket: Pressed steel zinc-plated, in the swivel head with double ball bearing with head seals.

ZASTOSOWANIE APPLICATION



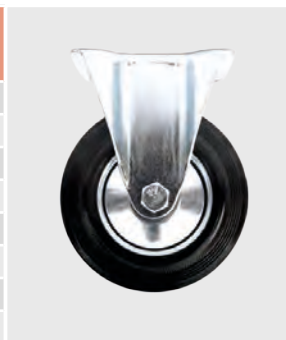


ZESTAWY KOŁOWE- GUMA PEŁNA STAŁOWO- GUMOWE- GUMA STANDARDOWA CZARNA

CASTERS - SOLID BLACK RUBBER BLACK RUBBER CASTER WITH STEEL CORE

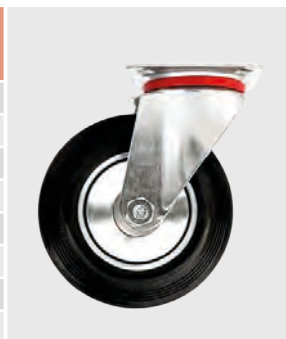
ZESTAW KOŁOWY STAŁY- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE FIXED CASTERS- ROLLER BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
4002-75	75	20	94	70x62	53x40	8,5x11	50	0,3	
4002-85	85	25	105	100x82	71x60	9x14	60	0,41	
4002-100	100	30	121,5	100x85	72x60	9x14	70	0,61	
4002-125	125	35	151,5	104x83	72x60	9x14	100	0,94	
4002-160	160	40	192	130x95	103x73	11x16	145	1,72	
4002-200	200	50	233	130x95	103x73	11x16	185	2,62	



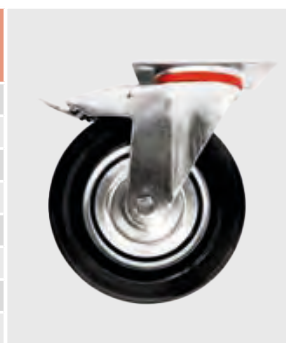
ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE SWIVEL CASTERS- ROLLER BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
4001-75	75	20	94	26	70x59	53x40	8,5	50	0,34
4001-85	85	25	105,5	34	102x84	72x60	9x14	60	0,59
4001-100	100	30	121,5	36	102x84	72x60	9x14	70	0,74
4001-125	125	35	151,5	32	102x84	75x62	9x14	100	1,07
4001-160	160	40	192	45	131x104	105x77	11x16	145	2,0
4001-200	200	50	233	46	131x104	105x77	11x16	185	2,92



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE SWIVEL CASTERS WITH BRAKE ROLLER BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
4003-75	75	20	94	32	70x59	53x40	8,5	50	0,42
4003-85	85	25	105	32	102x84	73x60	9x14	60	0,77
4003-100	100	30	121,5	38	102x84	76x62	9x14	70	0,85
4003-125	125	35	151,5	36	102x84	76x62	9x14	100	1,23
4003-160	160	40	192	50	131x104	105x77	11x16	145	2,46
4003-200	200	50	233	52	131x104	105x77	11x16	185	3,05

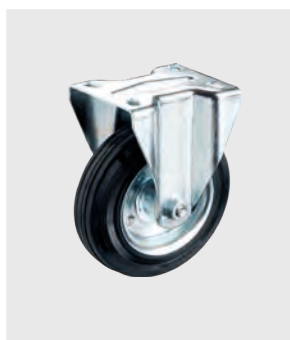




ZESTAWY KOŁOWE- GUMA PEŁNA

STAŁOWO- GUMOWE- GUMA STANDARDOWA CZARNA

CASTERS - SOLID BLACK RUBBER

BLACK RUBBER CASTER WITH STEEL CORE**ZESTAW KOŁOWY STAŁY- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE
FIXED CASTERS- ROLLER BEARING**

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
A-A02-80	80	32	110	100x84	80x60	16x9	70	0,75	
A-A02-100	100	32	128	100x84	80x60	16x9	90	0,98	
A-A02-125	125	37	151	100x84	80x60	16x9	120	1,13	
A-A02-160	160	40	193	146x107	105x80	13x11	200	2,15	
A-A02-200	200	50	232	146x107	105x80	13x11	230	3,2	

**ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE
SWIVEL CASTERS- ROLLER BEARING**

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
A-A03-80	80	32	110	35	100x80	80x60	13x9	70	0,75
A-A03-100	100	32	128	38	100x80	80x60	13x9	90	0,9
A-A03-125	125	37	151	33	100x80	80x60	13x9	120	1,2
A-A03-160	160	40	193	57	140x110	105x80	13x11	200	2,8
A-A03-200	200	49	232,5	57	140x110	105x80	13x11	230	3

**ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE
SWIVEL CASTERS WITH BRAKE ROLLER BEARING**

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
A-A04-80	80	32	110	35	100x80	80x60	13x9	70	0,75
A-A04-100	100	32	128	38	100x80	80x60	13x9	90	0,9
A-A04-125	125	37	151	33	100x80	80x60	13x9	120	1,2
A-A04-160	160	40	193	57	140x110	105x80	13x11	200	2,8
A-A04-200	200	49	232,5	57	140x110	105x80	13x11	230	3

ZESTAWY KOŁOWE- GUMA PEŁNA STAŁOWO- GUMOWE- GUMA STANDARDOWA CZARNA

CASTERS - SOLID BLACK RUBBER BLACK RUBBER CASTER WITH STEEL CORE

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE SWIVEL CASTERS- ROLLER BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg		
4008-75	75	20	92	12x30	26	50	0,37		
4008-85	85	25	103	12x40	34	60	0,61		
4008-100	100	30	118	12x40	36	70	0,78		
4008-125	125	35	148	12x40	32	100	1,2		
4008-160	160	40	188	16x40	45	145	2,33		
4008-200	200	50	229	16x40	46	185	2,75		



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE SWIVEL CASTERS WITH BRAKE ROLLER BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg		
4009-75	75	20	92	12x30	12	50	0,41		
4009-85	85	25	103	12x30	12	60	0,71		
4009-100	100	30	118	12x40	12	70	0,85		
4009-125	125	35	148	12x40	12	100	1,13		
4009-160	160	40	188	16x40	16	145	2,04		
4009-200	200	50	229	16x40	16	185	2,85		





ZESTAWY KOŁOWE KOŁA DO RUSZTOWAŃ FI35

WHEEL SET SCAFFOLD WHEELS FI35

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE SWIVEL CASTERS- ROLLER BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
1157-160	160	40	188	100	35	45	125	2,62	
1157-200	200	50	229	100	35	46	185	3,4	

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE SWIVEL CASTERS WITH BRAKE- ROLLER BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
1158-160	160	40	188	100	35	50	125	2,8	
1158-200	200	50	229	100	35	52	185	3,52	

ZESTAWY KOŁOWE APARATUROWE- KOŁA Z POLIAMIDU

CASTERS LIGHT DUTY CASTERS- POLYAMIDE WHEELS



ZAKRES/ SCOPE

 100 mm

 30 mm

 134 mm

 76x76 mm

 55x55 mm

 15,5x8,5 mm

 120 kg

 0,64-0,73 kg

 35-37 mm

 -

 -

 -

 -

 -

Koło: Poliamidowe białe, łożysko ślizgowe.

Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa ocynkowana.

Wheel: Polyamide white, plain bearing.

Bracket: Pressed galvanized steel plate.

ZASTOSOWANIE APPLICATION



ZESTAWY KOŁOWE
APARATUROWE- KOŁA Z POLIAMIDU
 CASTERS
LIGHT DUTY CASTERS- POLYAMIDE WHEELS

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL CASTERS- PLAIN BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
3023-100	100	30	134	37	76x76	55x55	15x8,5	120	0,64

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
SWIVEL CASTERS WITH BRAKE- PLAIN BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
3024-100	100	30	134	35	76x76	55x55	15x8,5	120	0,73



5.

ZESTAWY KOŁOWE KOŁA Z POLIAMIDU- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE

CASTERS POLYAMIDE WHEELS- ROLLER BEARING



ZAKRES/ SCOPE

 100-200 mm

 32-48 mm

 121-233 mm

 100x85 mm
131x104 mm

 72x60 mm
105x77 mm

 9x14 mm
11x16 mm

 150-300 kg

 0,43-2,2 kg

 -

 -

 -

 -

 -

 -

Koło: Poliamidowe białe, łożysko wałeczkowe.

Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa cynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym i uszczelnieniem głowicy.

Wheel: Polyamide white, roller bearing.

Bracket: Pressed steel zinc-plated, in the swivel head with double ball bearing with head seals

ZASTOSOWANIE APPLICATION





ZESTAWY KOŁOWE KOŁA Z POLIAMIDU- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE CASTERS POLYAMIDE WHEELS- ROLLER BEARING

ZESTAW KOŁOWY STAŁY- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE FIXED CASTERS- ROLLER BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
4062-100	100	32	121	100x85	72x60	9x14	150	0,43	
4062-125	125	38	151,5	104x83	72x60	9x14	180	0,57	
4062-152	152	40	188	130x95	103x73	11x16	250	1,21	
4062-200	200	48	233	130x95	103x73	11x16	300	1,6	

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE SWIVEL CASTERS- ROLLER BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
4061-100	100	32	121	36	102x84	72x60	9x14	150	0,53
4061-125	125	38	151,5	32	102x84	72x60	9x14	180	0,73
4061-152	152	40	188	45	131x104	105x77	11x16	250	1,4
4061-200	200	48	233	46	131x104	105x77	11x16	300	1,9

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE SWIVEL CASTERS WITH BRAKE- ROLLER BEARING

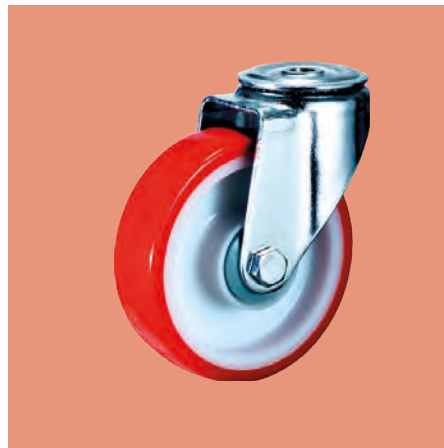


	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
4063-100	100	32	121	38	102x84	72x60	9x14	150	0,74
4063-125	125	38	151,5	32	102x84	72x60	9x14	180	1,38
4063-152	152	40	188	45	131x104	105x77	11x16	250	1,9
4063-200	200	48	233	46	131x104	105x77	11x16	300	2,2



6.

ZESTAWY KOŁOWE
KOŁA POLIAMID- POLIURETAN
 CASTERS
CASTERS WITH POLYURETHANE TREAD

**ZAKRES/ SCOPE**
 100-160 mm

 36-40 mm

 125-197 mm

 105x88 mm
146x107 mm

 80x60 mm
105x80 mm

 9,5x10,5 mm
13x11 mm

 150-350 kg

 0,74-3,1 kg

 36-145 mm

 -

 -

 12,5 mm

 -

 -

Koło: Poliamidowa piasta z wtryskiwanym bieżnikiem poliuretanowym, łożysko kulkowe z uszczelnieniem.

Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa cynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym i uszczelnieniem głowicy.

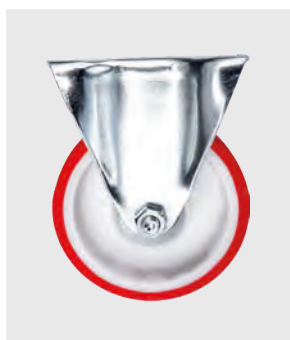
Wheel: Polyamide hub with injected polyurethane tread, sealed ball bearing.

Bracket: Pressed steel zinc-plated, in the swivel head with double ball bearing with head seals

**ZASTOSOWANIE
APPLICATION**

ZESTAWY KOŁOWE KOŁA POLIAMID- POLIURETAN CASTERS CASTERS WITH POLYURETHANE TREAD

ZESTAW KOŁOWY STAŁY- ŁOŻYSKO KULKOWE FIXED CASTERS- BALL BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
6301-100	100	36	129	105x88	80x60	9x10,5	150	0,74	
6301-125	125	38	154	105x88	80x60	9x10,5	200	1,92	
6301-160	160	40	197	146x107	105x80	13x11	350	3,1	

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO KULKOWE SWIVEL CASTERS WITH BRAKE- BALL BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
6303-100	100	36	129	118	106x86	80x60	9,5x11,5	150	0,98
6303-125	125	38	154	118	106x86	80x60	9,5x11,5	200	1,17
6303-160	160	40	197	145	140x110	105x80	13x11	350	2,35

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO KULKOWE SWIVEL CASTERS- BALL BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
6302-100	100	36	129	118	106x86	80x60	9,5x11,5	150	0,88
6302-125	125	38	154	118	106x86	80x60	9,5x11,5	200	1,05
6302-160	160	40	197	145	140x110	105x80	13x11	350	2,15



ZESTAWY KOŁOWE
KOŁA POLIAMID- POLIURETAN
CASTERS
CASTERS WITH POLYURETHANE TREAD

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO KULKOWE
SWIVEL CASTERS- BALL BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg		
6304-100	100	36	125	12,5	36	150	0,88		
6304-125	125	38	150	12,5	39	200	1,05		



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO KULKOWE
SWIVEL CASTERS WITH BRAKE BALL BEARING

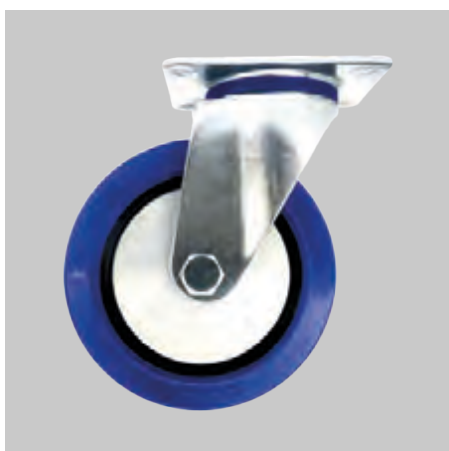
	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg		
6305-100	100	36	125	12,5	40	150	0,88		
6305-125	125	38	150	12,5	40	200	1,17		





ZESTAWY KOŁOWE KOŁA Z GUMĄ ELASTYCZNĄ

CASTERS CASTERS WITH ELASTIC RUBBER



ZAKRES/ SCOPE

 100-125 mm

 36 mm

 128-151 mm

 100x80 mm
100x84 mm

 80x60 mm

 13x9 mm
16x9 mm

 200-230 kg

 0,73-1,15 kg

 -

 -

 -

 -

 -

 -

Koło: Elastyczna gumowa pełna opona, niebrudząca, poliamidowa piasta, łożyska kulkowe.

Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa cynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym i uszczelnieniem głowicy.

Wheel: Elastic rubber solid tire, non-marking, polyamide hub, ball bearings.

Bracket: Pressed steel zinc-plated, in the swivel head with double ball bearing with head seals.

ZASTOSOWANIE APPLICATION



ZESTAWY KOŁOWE
KOŁA Z GUMĄ ELASTYCZNĄ
CASTERS
CASTERS WITH ELASTIC RUBBER

ZESTAW KOŁOWY STAŁY- ŁOŻYSKO KULKOWE
FIXED CASTERS- BALL BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
A-EU02-100	100	36	128	100x84	80x60	16x9	200	0,73	
A-EU02-125	125	36	151	100x84	80x60	16x9	230	0,88	



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO KULKOWE
SWIVEL CASTERS- BALL BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
A-EU03-100	100	36	128	100x80	80x60	13x9	200	0,73	
A-EU03-125	125	36	151	100x80	80x60	13x9	230	0,88	



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO KULKOWE
SWIVEL CASTERS WITH BRAKE BALL BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
A-EU04-100	100	36	128	100x80	80x60	13x9	200	0,86	
A-EU04-125	125	36	151	100x80	80x60	13x9	230	1,15	





ZESTAWY KOŁOWE
KOŁA ŻELIWO- POLIURETAN
 CASTERS
IRON- POLYURETHANE WHEELS

**ZAKRES/ SCOPE**
 100-200 mm

 50 mm

 136-237 mm

 115x100 mm
115x103 mm

 85x73 mm
85x76 mm

 20x11 mm

 230-500 kg

 2,6-4,6 kg

 -

 -

 -

 -

 -

 -

Koło: Piasta odlana z żeliwa, bieżnik z poliuretanu, łożysko wałeczkowe z uszczelnieniem.

Mocowanie: Spawana blacha stalowa cynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym i uszczelnieniem głowicy.

Wheel: Cast iron hub, polyurethane tread, sealed roller bearing.

Bracket: Welded steel zinc-plated, in the swivel head with double ball bearing with head seals.

**ZASTOSOWANIE
APPLICATION**

ZESTAW KOŁOWY
KOŁA ŻELIWO- POLIURETAN
CASTERS
IRON- POLYURETHANE WHEELS

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE
SWIVEL CASTERS- ROLLER BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
1043-100	100	50	136	115x100	85x73	20x11	230	2,6	
1043-125	125	50	159	115x101	85x74	20x11	280	2,9	
1043-152	152	50	191	115x102	85x75	20x11	400	3,4	
1043-200	200	50	237	115x103	85x76	20x11	500	4,2	



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE
SWIVEL CASTERS WITH BRAKE ROLLER BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
1044-100	100	50	136	115x100	85x73	20x11	230	2,8	
1044-125	125	50	159	115x101	85x74	20x11	280	2,9	
1044-152	152	50	191	115x102	85x75	20x11	400	3,6	
1044-200	200	50	237	115x103	85x76	20x11	500	4,6	





9.

ZESTAWY KOŁOWE

WZMOCNIONE- GUMA PEŁNA- OBUDOWA SPAWANA

CASTERS

HEAVY DUTY CASTERS- SOLID RUBBER



ZAKRES/ SCOPE

 160-206 mm 50-58 mm 194-238 mm 115x100 mm 85x73 mm 20x11 mm 150-235 kg 2,4-3,83 kg - - - - - -

Koło: Piasta z tłoczonej blachy stalowej, bieżnik z pełnej gumy bieżnikowanej, łożysko kulkowe z uszczelnieniem.

Mocowanie: Spawana blacha stalowa cynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym i uszczelnieniem głowicy.

Wheel: Pressed steel hub, solid rubber tread, sealed ball bearing.

Bracket: Welded steel zinc-plated, in the swivel head with double ball bearing with head seals.

ZASTOSOWANIE
APPLICATION



ZESTAW KOŁOWY WZMOCNIONE- GUMA PEŁNA- OBUDOWA SPAWANA

CASTERS HEAVY DUTY CASTERS- SOLID RUBBER

ZESTAW KOŁOWY STAŁY- ŁOŻYSKO KULKOWE FIXED CASTERS- BALL BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
T101-160	160	50	194	115x100	85x73	20x11	150	2,4	
T101-206	206	58	238	115x100	85x73	20x11	235	3,5	



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO KULKOWE SWIVEL CASTERS- BALL BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
T102-160	160	50	194	115x100	85x73	20x11	150	2,72	
T102-206	206	58	238	115x100	85x73	20x11	235	3,83	



10.

ZESTAWY KOŁOWE KOŁO PNEUMATYCZNE

CASTERS PNEUMATIC WHEEL



ZAKRES/ SCOPE

 218-266 mm

 60-90 mm

 254-303 mm

 115x100 mm

 85x73 mm

 20x11 mm

 100-130 kg

 2,4-3,5 kg

 -

 -

 -

 -

 -

 -

Koło: Opona pneumatyczna, piasta tłoczona z blachy cynkowanej, łożysko kulkowe.

Mocowanie: Spawana blacha stalowa cynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym i uszczelnieniem głowicy.

Wheel: Pneumatic tyre, pressed steel rim, ball bearing.

Bracket: Welded steel zinc-plated, in the swivel head with double ball bearing with head seals.

ZASTOSOWANIE APPLICATION



ZESTAW KOŁOWY KOŁO PNEUMATYCZNE

CASTERS PNEUMATIC WHEEL

ZESTAW KOŁOWY STAŁY- ŁOŻYSKO KULKOWE FIXED CASTERS- BALL BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
1121-218	218	60	254	115x100	85x73	20x11	100	2,4	
1121-266	266	90	303	115x100	85x73	20x11	130	3,5	



ZESTAW KOŁOWY STAŁY- ŁOŻYSKO KULKOWE FIXED CASTERS- BALL BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
1122-218	218	60	254	115x100	85x73	20x11	100	2,4	
1122-266	266	90	303	115x100	85x73	20x11	130	3,5	





ZESTAWY KOŁOWE KOŁA MEBLOWE

CASTERS FURNITURE WHEELS



ZAKRES/ SCOPE

 40-75 mm

 18-23 mm

 52-100 mm

 38x38 mm
65x65 mm

 27x27 mm
48x48 mm

 5,2 mm
13x6,3 mm

 40-100 kg

 0,12-0,34 kg

 -

 -

 10x15 mm

 -

 -

 -

Koło: Poliamid/Nylon/Polipropylen/Guma – łożysko ślizgowe.

Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa cynkowana, w głowicy skrętnej z podwójnym łożyskowaniem kulkowym i uszczelnieniem głowicy.

Wheel: Polyamide/Nylon/Polypropylene/Rubber – plain bearing.

Bracket: Pressed steel zinc-plated, in the swivel head with double ball bearing.

ZASTOSOWANIE APPLICATION





ZESTAWY KOŁOWE KOŁA MEBLOWE CASTERS FURNITURE WHEELS

ZESTAW KOŁOWY STAŁY- ŁÓŻYSKO ŚLIZGOWE FIXED CASTERS- PLAIN BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
3201-050	50	18	69,5	60x60	43x43 35x35	13x6,3 12x6,3	50	0,12	
3201-075	75	23	100	60x60	48x48 43x43	13x6,3 12x6,3	100	0,23	



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁÓŻYSKO ŚLIZGOWE SWIVEL CASTERS- PLAIN BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
3203-050	50	18	69,5	60x60 50x50	43x43 35x35	13x6,3 12x6,3	50	0,17	
3203-075	75	23	100	60x60 65x65	43x43 48x48	13x6,3 12x6,3	100	0,34	



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁÓŻYSKO ŚLIZGOWE SWIVEL CASTERS WITH BRAKE- PLAIN BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg	
3204-050	50	18	69,5	60x60 50x50	43x43 35x35	13x6,3 12x6,3	50	0,17	
3204-075	75	23	100	60x60 65x65	43x43 48x48	13x6,3 12x6,3	100	0,34	





ZESTAWY KOŁOWE KOŁA MEBLOWE

CASTERS FURNITURE WHEELS

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE SWIVEL CASTERS- PLAIN BEARING



	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg		
2109-40	40	52	38x38	27x27	5,2	40	0,12		
2109-50	50	60	38x38	27x27	5,2	60	0,18		

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE SWIVEL CASTERS- PLAIN BEARING

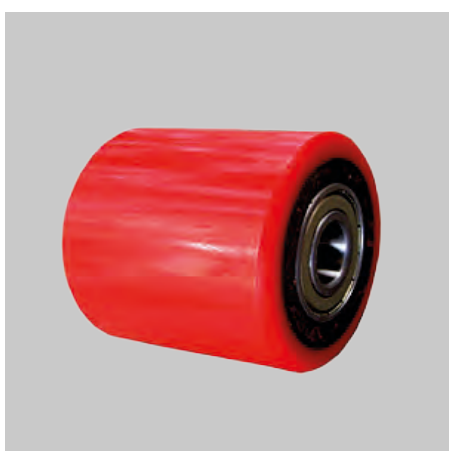


	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg				
2110-40	40	52	10x15	40	0,13				
2110-50	50	60	10x15	60	0,18				

12.

ROLKI PALETOWE

PALLET ROLLERS



ZAKRES/ SCOPE

	80 mm
	60-100 mm
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	250-600 kg
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	20 mm
	-

Rolka: Rolka żeliwna z bieżnią z poliuretanu, podwójne łożysko kulkowe.

Rolka z bieżnią z poliuretanu, podwójne łożysko kulkowe.

Roller: Cast iron roller with polyurethane tread, double ball bearing.

Roller with polyurethane tread, double ball bearing.

ZASTOSOWANIE APPLICATION





ROLKI PALETOWE

PALLET ROLLERS

ROLKA ŻELIWNA- ŁOŻYSKO KULKOWE CAST IRON ROLLER- BALL BEARING



	 mm	 mm	 mm	 kg					
R02-60	80	60	20	250					
R02-70	80	70	20	320					
R02-80	80	80	20	350					
R02-90	80	90	20	380					
R02-100	80	100	20	500					

ROLKA Z POLIURETANU- ŁOŻYSKO KULKOWE POLYURETHANE ROLLER- BALL BEARING



	 mm	 mm	 mm	 kg					
R02-1-70	80	70	20	400					
R02-1-80	80	80	20	500					
R02-1-90	80	90	20	550					
R02-1-100	80	100	20	600					

13.

KOŁA WHEELS



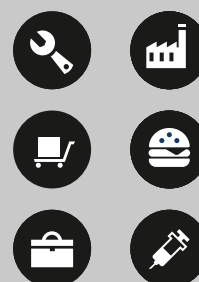
ZAKRES/ SCOPE

	50-250 mm
	17-58 mm
	-
	-
	-
	-
	25-235 kg
	0,04-2,88 kg
	-
	-
	-
	-
	8,2 mm 20 mm
	21 mm 57 mm

Koło: Piasta z żeliwa lub poliamidu, poliuretanowy lub poliamidowy bieżnik.

Wheel: Cast iron or polyamide hub, polyurethane or polyamide tread, ball bearing.

ZASTOSOWANIE APPLICATION





KOŁA

WHEELS

KOŁO- ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE
WHEEL- PLAIN BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg			
3050-50	50	17	8,2	21	25	0,04			
3050-75	75	21	10,2	26	50	0,13			
3050-100	100	26	12,2	30,8	80	0,24			
3050-125	125	26	12,2	30,8	100	0,41			

KOŁO- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE
WHEEL- ROLLER BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg			
4000-75	75	20	11,5	33	50	0,16			
4000-85	85	25	11,5	33	60	0,19			
4000-100	100	30	11,5	37	70	0,31			
4000-125	125	35	15	44	100	0,54			
4000-160	160	40	20	55	145	1,02			
4000-200	200	50	20	57	185	1,72			
4000-250	250	50	20	57	210	2,8			

KOŁO- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE
WHEEL- ROLLER BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg			
1100-160	160	50	17	53	150	1,3			
1100-206	206	58	17	54	235	2,88			

KOŁA

WHEELS

KOŁO- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE

WHEEL- ROLLER BEARING

	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg				
SRT104-152	152	12	36	80	0,48				
SRT104-178	178	12	36	100	1,06				
SRT104-202	202	12	36	130	1,38				



KOŁO- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE

WHEEL- ROLLER BEARING

	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg				
SRI501	200	20	44	80	1,5				



KOŁO- ŁOŻYSKO WAŁECZKOWE

WHEEL- ROLLER BEARING

	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg				
SRT102	153	16	44	70	0,7				





ZESTAWY KOŁOWE KOŁA Z POLIAMIDU DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ

CASTERS HEAVY DUTY CASTERS- POLYAMIDE WHEELS



ZAKRES/ SCOPE

	50-75 mm
	38-50 mm
	79-105 mm
	84x84 mm 105x85 mm
	64x64 mm 80x60 mm
	8 mm 9 mm
	300-600 kg
	0,74-1,34 kg
	39-96,5 mm
	-
	-
	-
	-
	-

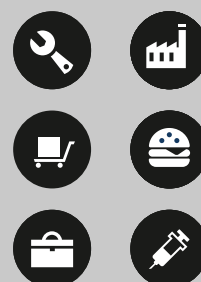
Koło: Poliamid/Czarny Poliamid – łożysko kulkowe.

Mocowanie: Tłoczona blacha stalowa cynkowana, w głowicy skrętnej z łożyskowaniem kulkowym.

Wheel: Polyamide/Black Polyamide – ball bearing

Bracket: Pressed steel zinc-plated, in the swivel head with ball bearing.

ZASTOSOWANIE APPLICATION





ZESTAWY KOŁOWE KOŁA Z POLIAMIDU DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ

CASTERS HEAVY DUTY CASTERS- POLYAMIDE WHEELS

ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY- ŁOŻYSKO KULKOWE SWIVEL CASTERS- BALL BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
8301-50	50	38	79	39	84x84	64x64	8,5	300	0,74
8301-75	75	50	105	55	105x85	80x60	8	600	1,2



ZESTAW KOŁOWY OBROTOWY Z HAMULCEM- ŁOŻYSKO KULKOWE SWIVEL CASTERS WITH BRAKE- BALL BEARING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
8303-50	50	38	79	84	84x84	64x64	8,5	300	0,82
8303-75	75	50	105	96,5	105x85	80x60	9	600	1,34





LEGENDA

LEGEND



ŚREDNICA KOŁA
WHEEL DIAMETER



WYSOKOŚĆ TRZPIENIA
STEM HEIGHT



SZEROKOŚĆ KOŁA
WHEEL WIDTH



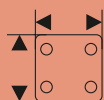
ROZMIAR TRZPIENIA
STEM DIAMETER



WYSOKOŚĆ ZESTAWU
KOŁOWEGO
TOTAL CASTOR
HEIGHT



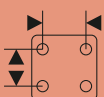
ŚREDNICA WPUSTU
MONTAŻOWEGO
OFFSET DIAMETER



WYMIAR PŁYTKI
TOP PLATE SIZE



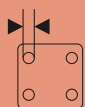
DOPUSZCZALNE
OBCIĄŻENIE
LOAD CAPACITY



ROZSTAW OTWORÓW
MONTAŻOWYCH
HOLE SPACING



WAGA CAŁKOWITA
TOTAL WEIGHT



ŚREDNICA OTWORÓW
MONTAŻOWYCH
HOLE DIAMETER



ŚREDNICA OSI
AXLE DIAMETER



ODLEGŁOŚĆ OSI KOŁA
OD ŚRODKA PŁYTKI
DISTANCE BETWEEN WHEEL
AXLE AND PLATE CENTER



DŁUGOŚĆ PIASTY
HUB LENGTH



CIEKAWOSTKI TIDBITS



PRZEMYSŁ
INDUSTRY



MECHANIKA
MECHANICS



GASTRONOMIA
GASTRONOMY



EVENTY
EVENT



FARMACEUTYKA
PHARMACEUTICS



MAGAZYNY
MAGAZINES

JAK OBLICZYĆ NOŚNOŚĆ WYMAGANĄ NA JEDNO KOŁO?

- podziel całkowitą wagę urządzenia oraz ładunku przez liczbę kółek.
- gdy znasz pełną wagę urządzenia wraz z ładunkiem, oraz liczbę kółek na wózku, podziel całkowitą wagę przez liczbę kół. To pomoże Ci obliczyć nośność pojedynczego koła.

PRZYKŁAD:

Jeśli masz urządzenie z czterema kołami i całkowita waga ładunku wynosi 1500 kg, podziel 1500 przez 4, aby uzyskać nośność pojedynczego koła. Te obliczenie stosowane jest w przypadku zastosowania kół na równych i gładkich podłożach.

Jeżeli urządzenie będzie jeździło po nierównościach należy odjąć od całkowitej liczby kół 1. (4-1=3) Tak aby całkowity ciężar 1500 kg mógł być utrzymany na 3 kołach. (trzy punkty podparcia). Dla komfortu oraz bezpieczeństwa warto przyjąć dzielenie całkowitej masy przez 3. Co daje nam nośność pojedynczego koła 500 kg dla obciążenia 1500 kg na całym wózku.

HOW TO CALCULATE THE REQUIRED LOAD CAPACITY FOR A SINGLE WHEEL?

- divide the total weight of the equipment and load by the number of wheels.
- once you know the total weight of the equipment, including the load, and the number of wheels on the cart, divide the total weight by the number of wheels. This will help you determine the load capacity of a single wheel.

EXAMPLE:

If your equipment has four wheels and the total load weight is 1500 kg, divide 1500 by 4 to get the load capacity of a single wheel. This calculation applies when using wheels on even and smooth surfaces.

If the equipment will be used on uneven surfaces, subtract 1 from the total number of wheels (4-1=3), so that the total weight of 1500 kg is supported by three wheels (three support points). For comfort and safety, it is recommended to divide the total weight by 3, which gives a single-wheel load capacity of 500 kg for a total load of 1500 kg on the cart.

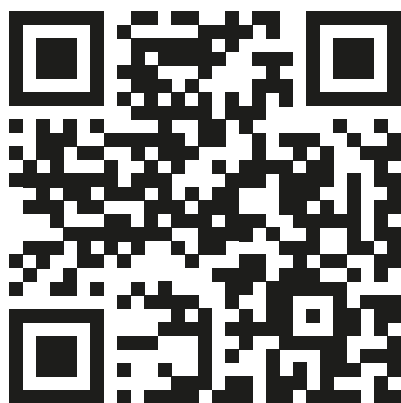


TEKSON®



- Zabezpieczenie ładunku
- Narzędzia i akcesoria dla kierowców
- BHP
- Urządzenia kontrolne do tachografów
- Rozwiązania telematyczne dla flot
- Stanowiska szkoleniowe dla służb kontrolnych i firm transportowych

- Cargo securing
- Drivers tools & accessories
- Drivers work protection
- Tachograph testing equipment
- Fleet telematics solutions
- Tachograph training stations for control authorities and transport companies



TEKSON®

KONTAKT/ CONTACT

+48 515 060 072
+48 507 524 933

castors@tekson.eu
kola@tekson.pl