
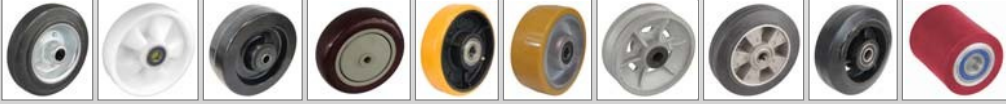
















CLAWY Narzędzia & Koła Katarzyna Chilecka - Joka





ul. Wasilkowska 12 lok. 1, www.clawy.com.pl, clawy.sklep@vp.pl, +48 509760997

 str. 3
 
 32÷400 mm
  do 5000 kg







A str. 7
 
 75÷200 mm
  do 180 kg
 R str. 31
 
 150÷200 mm
  do 400 kg







C str. 16
 
 75÷200 mm
  do 300 kg
 RA str. 32
 
 160÷200 mm
  do 180 kg







F str. 20
 
 75÷150 mm
  do 160 kg
 SA str. 34
 
 80÷200 mm
  do 500 kg

FI (INOX) str. 22
 
 75÷125 mm
  do 160 kg
 SC str. 38
 
 100÷200 mm
  do 500 kg

G str. 23
 
 50÷120 mm
  do 100 kg
 SD str. 39
 
 100÷200 mm
  do 800 kg

J str. 25
 
 25÷75 mm
  do 50 kg
 SE str. 39
 
 150÷400 mm
  do 5000 kg

K str. 26
 
 50÷100 mm
  do 140 kg
 SG str. 40
 
 75÷200 mm
  do 1000 kg



M str. 27
 
 30÷50 mm
  do 25 kg
 SI (INOX) str. 41
 
 100÷200 mm
  do 400 kg

N str. 27
 
 16÷50 mm
  do 50 kg
 Y str. 42
 
 200 mm
  do 300 kg

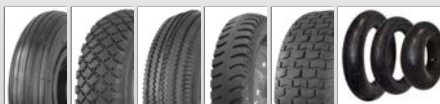
PS str. 30
 
 225÷275 mm
  do 120 kg

zwykłe pneumatyczne
str. 43

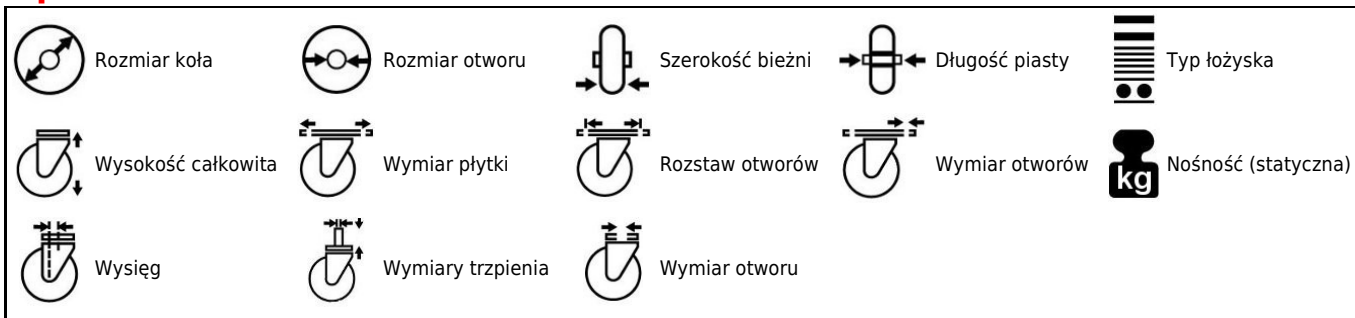


 200÷400 mm
  do 180 kg

Opony, dętki
str. 46



Opis ikon




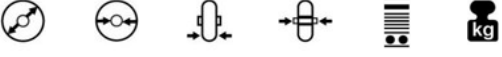
Opis łożysk

Typ łożyska	Opis
Łs (ślizg)	Brak ruchomych elementów pośredniczących, koło ślizga się bezpośrednio po osi. Zalecane do kół narażonych na wilgoć.
Łw (wałek)	Elementy toczne mają kształt walców, do większych obciążeń promieniowych, wrażliwe na siły osiowe
Łk (kulkowe)	Elementy toczne mają kształt kulisty, do mniejszych obciążeń, do wyższych prędkości obrotowych, mogą przenosić także siły osiowe. Większa szczelność boczna niż w łożysku wałeczkowym.

Opis materiałów


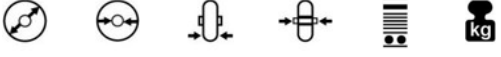
Typ koła/bieżnika	Opis
Guma	Do różnych podłoży, ciche w czasie jazdy, tłumią uderzenia i wstrząsy. Wrażliwe na olej i chemikalia.
Guma szara	j.w., bezśladowe
Poliamid (PA)	Do gładkich podłoży, mały opór jazdy, bezśladowe, odporne na większość chemikaliów, oleje, benzyny, smary. Poliamid jest odporny na uderzenia, wstrząsy, ścieranie. Jest znakomitym materiałem na koła jezdne. Dopuszczony do stosowania w przemyśle spożywczym. Tarnamid T27 produkcji zakładów "Azoty Tarnów". Karta charakterystyki dostępna na www.azoty.tarnow.pl . Standardowo kolor naturalny, możliwość wykonania barwy wg zamówienia.
Polipropylen (PP)	Do gładkich podłoży, mały opór jazdy, bezśladowe. Odporne na większość chemikaliów, niektóre oleje, smary, słabe kwasy, zasady i alkohole.
Poliuretan (PU)	Do różnych podłoży, ciche w czasie jazdy, tłumią uderzenia i wstrząsy, bezśladowe. Duża odporność na ścieranie i przecinanie. Odporne na oleje, smary i niektóre kwasy. Dzięki tym właściwościom znakomicie nadają się na bieżniki do kół. Standardowo kolor czerwony, możliwość wykonania barwy wg zamówienia.
Bakelit	Odporne na temperatury od -35°C do 260°C, krótkotrwale od -40°C do +300°C (do 10 minut) dlatego stosowany jest gdy koła poddawane są wysokim temperaturom. Są wrażliwe na uderzenia, wstrząsy oraz ścieranie. Nie stosować do nierównych i szorstkich podłoży.
Tworzywo termoplastyczne (TPR)	Do gładkich podłoży, ciche w czasie jazdy, tłumią uderzenia i wstrząsy, bezśladowe. Odporne na chemikalia. Do średnich obciążeń.
Elastik	Do gładkich podłoży, ciche w czasie jazdy, tłumią uderzenia i wstrząsy, bezśladowe, dobra amortyzacja. Odporne na chemikalia. Do średnich obciążeń.
Żeliwo	Do różnych, ale bardzo nośnych podłoży. Odporne na ścieranie. Stosowane zwykle do dużych obciążeń. Żeliwo może być stosowane w szerokim zakresie temperatur (-100°C do 600°C), ograniczeniem jest użyte łożysko.
Pneumatyczne	Do różnych, także nierównych powierzchni. Odporne na wstrząsy. Do niedużych obciążeń. Wrażliwe na olej i chemikalia.

Koła metal/guma łw

000-001-075	75	12	22	32	łw	50
000-001-085	85	12	22	40	łw	60
000-001-100	100	12	27	40	łw	80
000-001-125	125	15	34	40	łw	100
000-001-160	160	20	39	56	łw	150
000-001-200	200	20	45	56	łw	180

Koła metal/guma szara łw



000-002-075	75	12	22	32	łw	50
000-002-100	100	12	27	40	łw	80
000-002-125	125	15	34	40	łw	100
000-002-160	160	20	39	56	łw	150
000-002-200	200	20	45	56	łw	180

Koła plastik/guma czarna łw




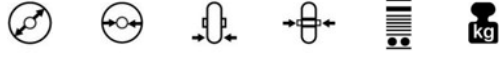

000-003-075	75	12	22	32	łw	50
000-003-100	100	12	27	40	łw	80
000-003-125	125	15	34	40	łw	100
000-003-160	160	20	39	56	łw	150
000-003-200	200	20	45	56	łw	180

Koła plastik/guma szara łw


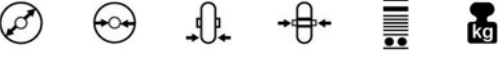
000-004-075	75	12	22	32	łw	50
000-004-100	100	12	27	40	łw	80
000-004-125	125	15	34	40	łw	100
000-004-160	160	20	39	56	łw	150
000-004-200	200	20	45	56	łw	180

Koła plastik/guma łs


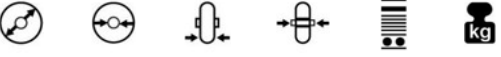
000-005-200	200	20	30	60	łs	300
-------------	-----	----	----	----	----	-----

Koła metal/guma skręcane łw



000-009-160	160	20	45	60	łw	250
000-009-180	180	20	39	60	łw	250
000-009-200	200	20	45	60	łw	300

Koła metal/guma wzm. łw



000-010-080	80	12	24	40	łw	100
000-010-100	100	12	28	40	łw	130
000-010-125	125	15	35	50	łw	160
000-010-160	160	20	42	60	łw	250
000-010-200	200	20	50	60	łw	300

Koła poliamid łs
możliwość wykonania jako PP



000-020-050	50	8	18	22	łs	50
000-020-075	75	12	25	32	łs	70
000-020-080	80	12	30	40	łs	100
000-020-100	100	12	30	40	łs	130
000-020-125	125	12	35	40	łs	160
000-020-160	160	20	45	56	łs	250
000-021-080	80	15	30	40	łs	100
000-021-100	100	15	30	40	łs	130
000-021-125	125	15	35	40	łs	160

Koła poliamid łw
możliwość wykonania jako PP


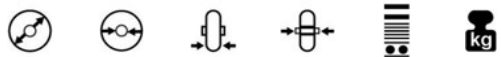
000-022-080	80	12	30	40	łw	100
000-022-100	100	12	30	40	łw	130
000-023-080	80	15	30	40	łw	100

Koła poliamid/poliuretan łs
możliwość wykonania jako PP/PU

000-024-080	80	12	30	40	łs	100
000-024-100	100	12	30	40	łs	130
000-024-125	125	12	35	40	łs	160
000-025-080	80	15	30	40	łs	100
000-025-100	100	15	30	40	łs	130
000-025-125	125	15	35	40	łs	160

Koła poliamid/poliuretan łw
możliwość wykonania jako PP/PU


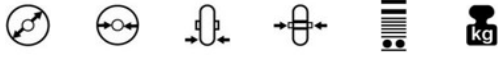
000-026-080	80	12	30	40	łw	100
000-026-100	100	12	30	40	łw	130
000-027-080	80	15	30	40	łw	100
000-027-100	100	15	30	40	łw	130

Koła poliamid łk
możliwość wykonania jako PP






000-030-100	100	12	30	40	6001x2	200
000-030-150	150	20	37	50	6004x2	300
000-030-175	175	20	50	60	6204x2	350
000-030-200	200	20	50	56	6204x2	400

Rolki poliamidowe łk



000-030-850	80	20	50	50	6204x2	
000-030-860	80	20	60	60	6204x2	
000-030-870	80	20	70	70	6204x2	600
000-030-882	80	20	82	82	6204x2	650
000-030-890	80	20	90	90	6204x2	700
000-030-895	80	20	95	95	6204x2	750

Rolki poliamid/poliuretan łk
możliwość wykonania jako PP/PU

000-032-870	80	20	70	70	6204x2	600
-------------	----	----	----	----	--------	-----

Rolki inne łs

000-035-032	32	8	28	32	łs	
-------------	----	---	----	----	----	--

Rolki inne Łs						
000-035-040	40	18	16	16	Łs	

Rolki inne Łs						
000-035-042	42	36	16	16	Łs	

Rolki inne Łs						
000-035-047	47	16	28	28	Łs	

Koła polipropylen Łk						
000-040-100	100	15	50	57	6202x2	250
000-040-125	125	15	50	57	6202x2	300
000-040-150	150	15	50	57	6202x2	350
000-040-200	200	15	50	57	6202x2	400

Koła fenolowe Łw do wysokich temperatur (-35°C..260°C)						
000-046-100	100	19	50	60	Łw	250
000-046-125	125	19	50	60	Łw	300
000-046-150	150	19	50	60	Łw	350
000-046-200	200	19	50	60	Łw	400

Koła bakelit Łs do wysokich temperatur (-35°C..260°C)						
000-049-080	80	12	35	39	Łs	100
000-049-100	100	12	35	39	Łs	130
000-049-125	125	12	35	39	Łs	160

Koła plastik/poliuretan Łk						
000-060-100	100	8	32	40	6202x1	130
000-061-075	75	10	32	40	6202x1	100
000-061-100	100	10	32	40	6202x1	130
000-061-125	125	10	32	40	6202x1	160

Koła plastik/TPR Łk						
000-063-075	75	10	32	40	6202x1	100
000-063-100	100	10	32	40	6202x1	130
000-063-125	125	10	32	40	6202x1	160
000-063-150	150	10	32	40	6203x1	160

Koła elastik Łw						
000-065-075	75	12	22	32	Łw	50
000-065-100	100	12	27	40	Łw	80
000-065-125	125	15	34	40	Łw	100
000-065-160	160	20	39	56	Łw	150
000-065-200	200	20	45	56	Łw	180

Koła gumowe J Łs						
000-071-040	40	6	16	20	Łs	20
000-071-050	50	6	22	24	Łs	30
000-071-065	65	8	24	30	Łs	40

Koła gumowe F Łs						
000-073-075	75	10	32	40	Łs	100
000-073-100	100	10	32	40	Łs	130
000-073-125	125	10	32	40	Łs	160

Koła gumowe K Łs						
000-075-050	50	6	22	25	Łs	50
000-075-065	65	8	27	35	Łs	60
000-075-075	75	10	32	40	Łs	100
000-075-100	100	10	32	50	Łs	140

Koła żeliwo/poliuretan Łk						
000-080-075	75	10	32	36	6200x2	250
000-080-100	100	15	32	36	6202x2	250
000-080-125	125	15	32	36	6202x2	250








Koła metal/guma horse Łk						
000-094-150	150	17	35	35	Łk x1	250
000-094-190	190	24	45	45	Łk x1	300








Koła żeliwo K Łs do wysokich temperatur (200°C)						
000-095-050	50	6	22	25	Łs	
000-095-075	75	10	33	40	Łs	








Koła tworzywo/guma Łs						
000-100-050	50	8	18	23	Łs	50
000-100-075	75	10	22	25	Łs	70
000-100-100	100	12	28	30	Łs	80
000-100-120	120	12	28	30	Łs	100








Koła tworzywo/poliuretan Łs						
000-101-050	50	6	20	23	Łs	50








Koła metal/guma Łk						
000-200-100	100	17	50	50	6203x2	200
000-200-125	125	17	50	50	6203x2	220
000-200-160	160	17	50	50	6203x2	250
000-200-200	200	17	50	50	6203x2	300








Koła plastik/guma						
						
000-300-150	150	20	36	43	ŁS	
000-300-200	200	25	42	55	ŁS	
000-300-380	380	15	70	80	6202x2	








Koła plastik/guma ŁS						
						
000-311-200	200	12	42	36	ŁS	








Koła plastik/guma ŁS						
						
000-314-200	200	20	52	60	ŁS	








Koła plastik/guma ŁS						
						
000-315-200	200	25	42	60	ŁS	








Koła plastik/guma ŁS do pojemników na śmieci						
						
000-320-200	200	22	45	100	ŁS	


Koła metal/guma Łk						
						
000-323-150	150	16	32	32	Łk	

Koła plastik/guma ŁS (B piasta) do kosiarek						
						
000-331-175	175	10	40	36	ŁS	

Koła plastik/guma ŁS (B piasta) do kosiarek						
						
000-332-150	150	12	36	36	ŁS	
000-332-175	175	12	40	36	ŁS	

Koła metal/guma Łk						
						
000-350-325	325	12	50	100	6201x2	120

Koła metal/guma ŁS						
						
000-370-330	330	25	60	75	ŁS	
000-370-350	350	25	70	78	ŁS	
000-370-380	380	25	80	78	ŁS	
000-370-400	400	25	80	78	ŁS	

Koła PU (pełne) Łk do taczek						
						
000-410-400	400	12	100	110	6201x2	150

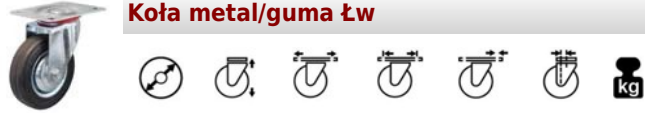
Koła PU (pełne) Łk do taczek						
						
000-411-400	400	12	100	150	6201x2	150

Koła PU (pełne) Łk do taczek						
						
000-414-400	400	20	100	110	6204x2	150

Koła GUMA (pełne) Łk do taczek						
						
000-420-400	400	12	100	110	6201x2	150


Obudowa obrotowa Typu A

Koła metal/guma Łw



001-001-075	75	95	73x63	60x50	8.5x11.5	33	50
001-001-085	85	105	102x84	80x60	9x14	35	60
001-001-100	100	126	105x84	80x60	9x14	35	80
001-001-125	125	151	105x84	80x60	9x14	38	100
001-001-160	160	190	135x105	105x75	11x15	45	150
001-001-200	200	232	135x105	105x75	11x15	48	180

Koła metal/guma szara Łw



001-002-075	75	95	73x63	60x50	8.5x11.5	33	50
001-002-100	100	126	105x84	80x60	9x14	35	80
001-002-125	125	151	105x84	80x60	9x14	38	100
001-002-160	160	190	135x105	105x75	11x15	45	150
001-002-200	200	232	135x105	105x75	11x15	48	180

Koła plastik/guma czarna Łw



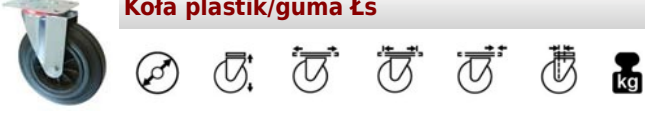
001-003-075	75	95	73x63	60x50	8.5x11.5	33	50
001-003-100	100	126	105x84	80x60	9x14	35	80
001-003-125	125	151	105x84	80x60	9x14	38	100
001-003-160	160	190	135x105	105x75	11x15	45	150
001-003-200	200	232	135x105	105x75	11x15	48	180

Koła plastik/guma szara Łw



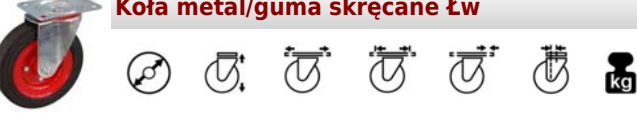
001-004-075	75	95	73x63	60x50	8.5x11.5	33	50
001-004-100	100	126	105x84	80x60	9x14	35	80
001-004-125	125	151	105x84	80x60	9x14	38	100
001-004-160	160	190	135x105	105x75	11x15	45	150
001-004-200	200	232	135x105	105x75	11x15	48	180

Koła plastik/guma Łs




001-005-200	200	232	135x105	105x75	11x15	48	180
-------------	-----	-----	---------	--------	-------	----	-----

Koła metal/guma skręcane Łw



001-009-160	160	190	135x105	105x75	11x15	45	150
001-009-200	200	232	135x105	105x75	11x15	48	180

Koła poliamid Łs
możliwość wykonania jako PP




001-020-075	75	95	73x63	60x50	8.5x11.5	33	50
001-020-100	100	126	105x84	80x60	9x14	35	80
001-020-160	160	190	135x105	105x75	11x15	45	150
001-021-125	125	151	105x84	80x60	9x14	38	100

Koła poliamid Łw
możliwość wykonania jako PP




001-022-100	100	126	105x84	80x60	9x14	35	80
-------------	-----	-----	--------	-------	------	----	----

Koła poliamid/poliuretan Łs
możliwość wykonania jako PP/PU




001-024-100	100	126	105x84	80x60	9x14	35	80
001-025-125	125	151	105x84	80x60	9x14	38	100

Koła poliamid/poliuretan Łw
możliwość wykonania jako PP/PU




001-026-100	100	126	105x84	80x60	9x14	35	80
-------------	-----	-----	--------	-------	------	----	----

Koła polipropylen Łk




001-040-150	150	185	135x105	105x75	11x15	45	150
001-040-200	200	232	135x105	105x75	11x15	48	180

Koła plastik/poliuretan Łk



001-060-100	100	126	105x84	80x60	9x14	35	80
001-061-125	125	151	105x84	80x60	9x14	38	100

Koła plastik/TPR Łk




001-063-125	125	151	105x84	80x60	9x14	38	100
-------------	-----	-----	--------	-------	------	----	-----

Koła elastik Łw









001-065-075	75	95	73x63	60x50	8.5x11.5	33	50
001-065-100	100	126	105x84	80x60	9x14	35	80
001-065-125	125	151	105x84	80x60	9x14	38	100
001-065-160	160	190	135x105	105x75	11x15	45	150
001-065-200	200	232	135x105	105x75	11x15	48	180


Koła plastik/poliuretan Łk



001-210-150	150	185	135x105	105x75	11x15	45	150
001-210-200	200	232	135x105	105x75	11x15	48	180







Obudowa stała Typu A







Koła metal/guma Łw						
						
003-001-075	75	95	73x63	60x50	8.5x11.5	50
003-001-085	85	105	102x84	80x60	9x14	60
003-001-100	100	126	102x84	80x60	9x14	80
003-001-125	125	151	102x84	80x60	9x14	100
003-001-160	160	190	135x105	105x75	11x15	150
003-001-200	200	232	135x105	105x75	11x15	180







Koła metal/guma szara Łw						
						
003-002-075	75	95	73x63	60x50	8.5x11.5	50
003-002-100	100	126	102x84	80x60	9x14	80
003-002-125	125	151	102x84	80x60	9x14	100
003-002-160	160	190	135x105	105x75	11x15	150
003-002-200	200	232	135x105	105x75	11x15	180

Koła plastik/guma czarna Łw						
						
003-003-075	75	95	73x63	60x50	8.5x11.5	50
003-003-100	100	126	102x84	80x60	9x14	80
003-003-125	125	151	102x84	80x60	9x14	100
003-003-160	160	190	135x105	105x75	11x15	150
003-003-200	200	232	135x105	105x75	11x15	180







Koła plastik/guma szara Łw						
						
003-004-075	75	95	73x63	60x50	8.5x11.5	50
003-004-100	100	126	102x84	80x60	9x14	80
003-004-125	125	151	102x84	80x60	9x14	100
003-004-160	160	190	135x105	105x75	11x15	150
003-004-200	200	232	135x105	105x75	11x15	180







Koła plastik/guma Łs						
						
003-005-200	200	232	135x105	105x75	11x15	180







Koła metal/guma skręcane Łw						
						
003-009-160	160	190	135x105	105x75	11x15	150
003-009-200	200	232	135x105	105x75	11x15	180







Koła poliamid Łs możliwość wykonania jako PP						
						
003-020-075	75	95	73x63	60x50	8.5x11.5	50
003-020-100	100	126	102x84	80x60	9x14	80
003-020-160	160	190	135x105	105x75	11x15	150
003-021-125	125	151	102x84	80x60	9x14	100

Koła poliamid Łw możliwość wykonania jako PP						
						
003-022-100	100	126	102x84	80x60	9x14	80

Koła poliamid/poliuretan Łs możliwość wykonania jako PP/PU						
						
003-024-100	100	126	102x84	80x60	9x14	80
003-025-125	125	151	102x84	80x60	9x14	100







Koła poliamid/poliuretan Łw możliwość wykonania jako PP/PU						
						
003-026-100	100	126	102x84	80x60	9x14	80

Koła polipropylen Łk						
						
003-040-150	150	185	135x105	105x75	11x15	150
003-040-200	200	232	135x105	105x75	11x15	180

Koła plastik/poliuretan Łk						
						
003-060-100	100	126	102x84	80x60	9x14	80
003-061-125	125	151	102x84	80x60	9x14	100

Koła plastik/TPR Łk						
						
003-063-125	125	151	102x84	80x60	9x14	100

Koła elastik Łw						
						
003-065-075	75	95	73x63	60x50	8.5x11.5	50
003-065-100	100	126	102x84	80x60	9x14	80
003-065-125	125	151	102x84	80x60	9x14	100
003-065-160	160	190	135x105	105x75	11x15	150
003-065-200	200	232	135x105	105x75	11x15	180

Koła plastik/poliuretan Łk						
						
003-210-150	150	185	135x105	105x75	11x15	150
003-210-200	200	232	135x105	105x75	11x15	180

Obudowa obrotowa Typu A z otworem

Koła metal/guma Łw						
006-001-075	75	95	33	10	50	
006-001-100	100	126	35	12	80	
006-001-125	125	151	38	12	100	
006-001-160	160	190	45	16	150	
006-001-200	200	232	48	16	180	

Koła metal/guma szara Łw						
006-002-075	75	95	33	10	50	
006-002-100	100	126	35	12	80	
006-002-125	125	151	38	12	100	
006-002-160	160	190	45	16	150	
006-002-200	200	232	48	16	180	

Koła plastik/guma czarna Łw						
006-003-075	75	95	33	10	50	
006-003-100	100	126	35	12	80	
006-003-125	125	151	38	12	100	
006-003-160	160	190	45	16	150	
006-003-200	200	232	48	16	180	

Koła plastik/guma szara Łw						
006-004-075	75	95	33	10	50	
006-004-100	100	126	35	12	80	
006-004-125	125	151	38	12	100	
006-004-160	160	190	45	16	150	
006-004-200	200	232	48	16	180	

Koła plastik/guma Łs						
006-005-200	200	232	48	16	180	

Koła metal/guma skręcane Łw						
006-009-160	160	190	45	16	150	
006-009-200	200	232	48	16	180	

Koła poliamid Łs możliwość wykonania jako PP						
006-020-075	75	95	33	10	50	
006-020-100	100	126	35	12	70	
006-020-160	160	190	45	16	150	
006-021-125	125	151	38	12	100	

Koła poliamid Łw możliwość wykonania jako PP						
006-022-100	100	126	35	12	70	
006-022-125	125	151	38	12	100	

Koła poliamid/poliuretan Łs możliwość wykonania jako PP/PU						
006-024-100	100	126	35	12	70	
006-025-125	125	151	38	12	100	

Koła poliamid/poliuretan Łw możliwość wykonania jako PP/PU						
006-026-100	100	126	35	12	70	

Koła polipropylen Łk						
006-040-150	150	185	45	16	150	
006-040-200	200	232	48	16	180	







Koła plastik/poliuretan Łk						
006-060-100	100	126	35	12	70	
006-061-125	125	151	38	12	100	





Koła plastik/TPR Łk						
006-063-125	125	151	38	12	100	

Koła elastik Łw						
006-065-075	75	95	33	10	50	
006-065-100	100	126	35	12	80	
006-065-125	125	151	38	12	100	
006-065-160	160	190	45	16	150	
006-065-200	200	232	48	16	180	

Koła plastik/poliuretan Łk						
006-210-150	150	185	45	16	150	
006-210-200	200	232	48	16	180	







Obudowa obrotowa Typu A z otworem, z hamulcem







Koła metal/guma Łw						
						
007-001-075	75	95	33	10		50
007-001-100	100	126	35	12		80
007-001-125	125	151	38	12		100
007-001-160	160	190	45	16		150
007-001-200	200	232	48	16		180




Koła metal/guma szara Łw						
						
007-002-075	75	95	33	10		50
007-002-100	100	126	35	12		80
007-002-125	125	151	38	12		100
007-002-160	160	190	45	16		150
007-002-200	200	232	48	16		180







Koła plastik/guma czarna Łw						
						
007-003-075	75	95	33	10		50
007-003-100	100	126	35	12		80
007-003-125	125	151	38	12		100
007-003-160	160	190	45	16		150
007-003-200	200	232	48	16		180







Koła plastik/guma szara Łw						
						
007-004-075	75	95	33	10		50
007-004-100	100	126	35	12		80
007-004-125	125	151	38	12		100
007-004-160	160	190	45	16		150
007-004-200	200	232	48	16		180





Koła plastik/guma Łs						
						
007-005-200	200	232	48	16		180

Koła metal/guma skręcane Łw						
						
007-009-160	160	190	45	16		150
007-009-200	200	232	48	16		180







Koła poliamid Łs możliwość wykonania jako PP						
						
007-020-075	75	95	33	10		50
007-020-100	100	126	35	12		70
007-020-160	160	190	45	16		150
007-021-125	125	151	38	12		100

Koła poliamid Łw możliwość wykonania jako PP						
						
007-022-100	100	126	35	12		70
007-022-125	125	151	38	12		100







Koła poliamid/poliuretan Łs możliwość wykonania jako PP/PU						
						
007-024-100	100	126	35	12		70
007-025-125	125	151	38	12		100





Koła poliamid/poliuretan Łw możliwość wykonania jako PP/PU						
						
007-026-100	100	126	35	12		70

Koła polipropylen Łk						
						
007-040-200	200	232	48	16		180

Koła plastik/poliuretan Łk						
						
007-060-100	100	126	35	12		70
007-061-125	125	151	38	12		100

Koła plastik/TPR Łk						
						
007-063-125	125	151	38	12		100

Koła elastik Łw						
						
007-065-075	75	95	33	10		50
007-065-100	100	126	35	12		80
007-065-125	125	151	38	12		100
007-065-160	160	190	45	16		150
007-065-200	200	232	48	16		180

Koła plastik/poliuretan Łk						
						
007-210-200	200	232	48	16		180

Obudowa obrotowa Typu A z trzpieniem gładkim

Koła metal/guma Łw						
010-001-075	75	95	33	20x40	50	
010-001-100	100	126	35	22x45	80	
010-001-125	125	151	38	22x45	100	
010-001-160	160	190	45	27x60	150	
010-001-200	200	232	48	27x60	180	

Koła metal/guma szara Łw						
010-002-075	75	95	33	20x40	50	
010-002-100	100	126	35	22x45	80	
010-002-125	125	151	38	22x45	100	
010-002-160	160	190	45	27x60	150	
010-002-200	200	232	48	27x60	180	

Koła plastik/guma czarna Łw						
010-003-075	75	95	33	20x40	50	
010-003-100	100	126	35	22x45	80	
010-003-125	125	151	38	22x45	100	
010-003-160	160	190	45	27x60	150	
010-003-200	200	232	48	27x60	180	

Koła plastik/guma szara Łw						
010-004-075	75	95	33	20x40	50	
010-004-100	100	126	35	22x45	80	
010-004-125	125	151	38	22x45	100	
010-004-160	160	190	45	27x60	150	
010-004-200	200	232	48	27x60	180	

Koła plastik/guma Łs						
010-005-200	200	232	48	27x60	180	

Koła metal/guma skręcane Łw						
010-009-160	160	190	45	27x60	150	
010-009-200	200	232	48	27x60	180	

Koła poliamid Łs możliwość wykonania jako PP						
010-020-075	75	95	33	20x40	50	
010-020-100	100	126	35	22x45	70	
010-020-160	160	190	45	27x60	150	
010-021-125	125	151	38	22x45	100	

Koła poliamid Łw możliwość wykonania jako PP						
010-022-100	100	126	35	22x45	70	
010-022-125	125	151	38	22x45	100	

Koła poliamid/poliuretan Łs możliwość wykonania jako PP/PU						
010-024-100	100	126	35	22x45	70	
010-025-125	125	151	38	22x45	100	

Koła poliamid/poliuretan Łw możliwość wykonania jako PP/PU						
010-026-100	100	126	35	22x45	70	

Koła polipropylen Łk						
010-040-150	150	185	45	27x60	150	
010-040-200	200	232	48	27x60	180	






Koła plastik/poliuretan Łk						
010-060-100	100	126	35	22x45	70	
010-061-125	125	151	38	22x45	100	






Koła plastik/TPR Łk						
010-063-125	125	151	38	22x45	100	

Koła elastik Łw						
010-065-075	75	95	33	20x40	50	
010-065-100	100	126	35	22x45	80	
010-065-125	125	151	38	22x45	100	
010-065-160	160	190	45	27x60	150	
010-065-200	200	232	48	27x60	180	

Koła plastik/poliuretan Łk						
010-210-150	150	185	45	27x60	150	
010-210-200	200	232	48	27x60	180	






Obudowa obrotowa Typu A z trzpieniem gładkim, z hamulcem






Koła metal/guma Łw						
						
011-001-075	75	95	33	20x40	50	
011-001-100	100	126	35	22x45	80	
011-001-125	125	151	38	22x45	100	
011-001-160	160	190	45	27x60	150	
011-001-200	200	232	48	27x60	180	

Koła metal/guma szara Łw						
						
011-002-075	75	95	33	20x40	50	
011-002-100	100	126	35	22x45	80	
011-002-125	125	151	38	22x45	100	
011-002-160	160	190	45	27x60	150	
011-002-200	200	232	48	27x60	180	






Koła plastik/guma czarna Łw						
						
011-003-075	75	95	33	20x40	50	
011-003-100	100	126	35	22x45	80	
011-003-125	125	151	38	22x45	100	
011-003-160	160	190	45	27x60	150	
011-003-200	200	232	48	27x60	180	






Koła plastik/guma szara Łw						
						
011-004-075	75	95	33	20x40	50	
011-004-100	100	126	35	22x45	80	
011-004-125	125	151	38	22x45	100	
011-004-160	160	190	45	27x60	150	
011-004-200	200	232	48	27x60	180	






Koła plastik/guma Łs						
						
011-005-200	200	232	48	27x60	180	

Koła metal/guma skręcane Łw						
						
011-009-160	160	190	45	27x60	150	
011-009-200	200	232	48	27x60	180	






Koła poliamid Łs możliwość wykonania jako PP						
						
011-020-075	75	95	33	20x40	50	
011-020-100	100	126	35	22x45	70	
011-020-160	160	190	45	27x60	150	
011-021-125	125	151	38	22x45	100	

Koła poliamid Łw możliwość wykonania jako PP						
						
011-022-100	100	126	35	22x45	70	
011-022-125	125	151	38	22x45	100	

Koła poliamid/poliuretan Łs możliwość wykonania jako PP/PU						
						
011-024-100	100	126	35	22x45	70	
011-025-125	125	151	38	22x45	100	






Koła poliamid/poliuretan Łw możliwość wykonania jako PP/PU						
						
011-026-100	100	126	35	22x45	70	

Koła polipropylen Łk						
						
011-040-200	200	232	48	27x60	180	

Koła plastik/poliuretan Łk						
						
011-060-100	100	126	35	22x45	70	
011-061-125	125	151	38	22x45	100	

Koła plastik/TPR Łk						
						
011-063-125	125	151	38	22x45	100	

Koła elastik Łw						
						
011-065-075	75	95	33	20x40	50	
011-065-100	100	126	35	22x45	80	
011-065-125	125	151	38	22x45	100	
011-065-160	160	190	45	27x60	150	
011-065-200	200	232	48	27x60	180	

Koła plastik/poliuretan Łk						
						
011-210-200	200	232	48	27x60	180	

Obudowa obrotowa Typu A z trzpieniem gwintowanym

Koła metal/guma Łw						
014-001-075	75	95	33	12x35	50	
014-001-100	100	126	35	12x45	80	
014-001-125	125	151	38	12x45	100	
014-001-160	160	190	45	16x60	150	
014-001-200	200	232	48	16x60	180	

Koła metal/guma szara Łw						
014-002-075	75	95	33	12x35	50	
014-002-100	100	126	35	12x45	80	
014-002-125	125	151	38	12x45	100	
014-002-160	160	190	45	16x60	150	
014-002-200	200	232	48	16x60	180	

Koła plastik/guma czarna Łw						
014-003-075	75	95	33	20x40	50	
014-003-100	100	126	35	22x45	80	
014-003-125	125	151	38	22x45	100	
014-003-160	160	190	45	27x60	150	
014-003-200	200	232	48	27x60	180	

Koła plastik/guma szara Łw						
014-004-075	75	95	33	20x40	50	
014-004-100	100	126	35	22x45	80	
014-004-125	125	151	38	22x45	100	
014-004-160	160	190	45	27x60	150	
014-004-200	200	232	48	27x60	180	

Koła plastik/guma Łs						
014-005-200	200	232	48	27x60	180	

Koła metal/guma skręcane Łw						
014-009-160	160	190	45	27x60	150	
014-009-200	200	232	48	27x60	180	

Koła poliamid Łs możliwość wykonania jako PP						
014-020-075	75	95	33	12x35	50	
014-020-100	100	126	35	12x45	70	
014-020-160	160	190	45	16x60	150	
014-021-125	125	151	38	12x45	100	

Koła poliamid Łw możliwość wykonania jako PP						
014-022-100	100	126	35	12x45	70	
014-022-125	125	151	38	12x45	100	

Koła poliamid/poliuretan Łs możliwość wykonania jako PP/PU						
014-024-100	100	126	35	12x45	70	
014-025-125	125	151	38	12x45	100	

Koła poliamid/poliuretan Łw możliwość wykonania jako PP/PU						
014-026-100	100	126	35	12x45	70	

Koła polipropylen Łk						
014-040-150	150	185	45	27x60	150	
014-040-200	200	232	48	27x60	180	

Koła plastik/poliuretan Łk						
014-060-100	100	126	35	12x45	70	
014-061-125	125	151	38	12x45	100	

Koła plastik/TPR Łk						
014-063-125	125	151	38	22x45	100	

Koła elastik Łw						
014-065-075	75	95	33	20x40	50	
014-065-100	100	126	35	22x45	80	
014-065-125	125	151	38	22x45	100	
014-065-160	160	190	45	27x60	150	
014-065-200	200	232	48	27x60	180	

Koła plastik/poliuretan Łk						
014-210-150	150	185	45	16x60	150	
014-210-200	200	232	48	16x60	180	

Obudowa obrotowa Typu A z trzpieniem gwintowanym, z hamulcem

Koła metal/guma Łw						
015-001-075	75	95	33	12x35	50	
015-001-100	100	126	35	12x45	80	
015-001-125	125	151	38	12x45	100	
015-001-160	160	190	45	16x60	150	
015-001-200	200	232	48	16x60	180	

Koła metal/guma szara Łw						
015-002-075	75	95	33	12x35	50	
015-002-100	100	126	35	12x45	80	
015-002-125	125	151	38	12x45	100	
015-002-160	160	190	45	16x60	150	
015-002-200	200	232	48	16x60	180	

Koła plastik/guma czarna Łw						
015-003-075	75	95	33	12x35	50	
015-003-100	100	126	35	12x45	80	
015-003-125	125	151	38	12x45	100	
015-003-160	160	190	45	16x60	150	
015-003-200	200	232	48	16x60	180	

Koła plastik/guma szara Łw						
015-004-075	75	95	33	20x40	50	
015-004-100	100	126	35	22x45	80	
015-004-125	125	151	38	22x45	100	
015-004-160	160	190	45	27x60	150	
015-004-200	200	232	48	27x60	180	

Koła plastik/guma Łs						
015-005-200	200	232	48	27x60	180	

Koła metal/guma skręcane Łw						
015-009-160	160	190	45	27x60	150	
015-009-200	200	232	48	27x60	180	

Koła poliamid Łs możliwość wykonania jako PP						
015-020-075	75	95	33	12x35	50	
015-020-100	100	126	35	12x45	70	
015-020-160	160	190	45	16x60	150	
015-021-125	125	151	38	12x45	100	

Koła poliamid Łw możliwość wykonania jako PP						
015-022-100	100	126	35	12x45	70	
015-022-125	125	151	38	12x45	100	

Koła poliamid/poliuretan Łs możliwość wykonania jako PP/PU						
015-024-100	100	126	35	12x45	70	
015-025-125	125	151	38	12x45	100	

Koła poliamid/poliuretan Łw możliwość wykonania jako PP/PU						
015-026-100	100	126	35	12x45	70	

Koła polipropylen Łk						
015-040-200	200	232	48	27x60	180	

Koła plastik/poliuretan Łk						
015-060-100	100	126	35	12x45	70	
015-061-125	125	151	38	12x45	100	



Koła plastik/TPR Łk						
015-063-125	125	151	38	22x45	100	

Koła elastik Łw						
015-065-075	75	95	33	20x40	50	
015-065-100	100	126	35	22x45	80	
015-065-125	125	151	38	22x45	100	
015-065-160	160	190	45	27x60	150	
015-065-200	200	232	48	27x60	180	

Koła plastik/poliuretan Łk						
015-210-200	200	232	48	16x60	180	



Obudowa obrotowa Typu C

Koła plastik/guma Łs


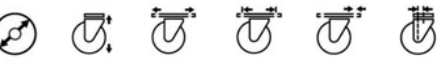
101-005-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300
-------------	-----	-----	---------	--------	-------	----	-----

Koła metal/guma skręcane Łw

101-009-160	160	196	135x110	105x80	11x15	45	250
101-009-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300

Koła metal/guma Łw


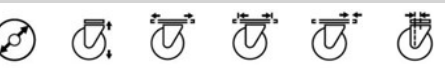
101-010-080	80	108	103x80	80x60	9x14	35	100
101-010-100	100	128	103x80	80x60	9x14	35	130
101-010-125	125	160	115x94	80x60	9x14	38	160
101-010-160	160	196	135x110	105x80	11x15	45	250
101-010-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300

Koła poliamid Łs
możliwość wykonania jako PP






101-020-080	80	108	103x80	80x60	9x14	35	100
101-020-100	100	128	103x80	80x60	9x14	35	130
101-020-160	160	196	135x110	105x80	11x15	45	250
101-021-125	125	160	115x94	80x60	9x14	38	160

Koła poliamid Łw
możliwość wykonania jako PP



101-022-080	80	108	103x80	80x60	9x14	35	100
101-022-100	100	128	103x80	80x60	9x14	35	130

Koła poliamid/poliuretan Łs
możliwość wykonania jako PP/PU

101-025-080	80	108	103x80	80x60	9x14	35	100
101-025-100	100	128	103x80	80x60	9x14	35	130

Koła poliamid/poliuretan Łw
możliwość wykonania jako PP/PU


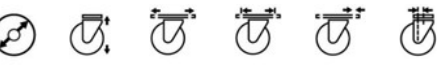
101-026-080	80	108	103x80	80x60	9x14	35	100
101-026-100	100	128	103x80	80x60	9x14	35	130

Koła poliamid Łk
możliwość wykonania jako PP




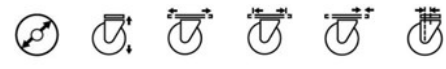

101-030-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300
-------------	-----	-----	---------	--------	-------	----	-----

Koła polipropylen Łk



101-040-125	125	160	115x94	80x60	9x14	38	160
101-040-150	150	191	135x110	105x80	11x15	45	250
101-040-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300

Koła elastik Łw



101-065-100	100	128	105x84	80x60	9x14	35	80
-------------	-----	-----	--------	-------	------	----	----

Koła żeliwo/poliuretan Łk



101-080-075	75	105	105x84	80x60	9x14	30	100
101-080-100	100	128	105x84	80x60	9x14	35	130
101-080-125	125	160	105x84	80x60	9x14	38	160

Koła metal/guma Łk


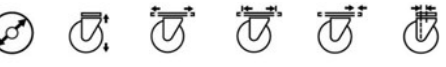
101-200-125	125	160	115x94	80x60	9x14	38	160
101-200-160	160	196	135x110	105x80	11x15	45	250
101-200-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300

Koła plastik/poliuretan Łk



101-210-150	150	191	135x110	105x80	11x15	45	250
101-210-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300

Koła żeliwo/poliuretan Łk



101-225-150	150	191	135x110	105x80	11x15	45	250
101-225-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300

Koła żeliwo/guma Łk



101-240-150	150	191	135x110	105x80	11x15	45	250
101-240-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300

Koła aluminium/poliuretan Łk

101-245-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300
-------------	-----	-----	---------	--------	-------	----	-----

Koła aluminium/guma Łk

101-250-160	160	196	135x110	105x80	11x15	45	250
101-250-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300

Obudowa obrotowa Typu C z hamulcem

Koła plastik/guma Łs

102-005-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300

Koła metal/guma skręcane Łw

102-009-160	160	196	135x110	105x80	11x15	45	250
102-009-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300

Koła metal/guma Łw

102-010-080	80	108	103x80	80x60	9x14	35	100
102-010-100	100	128	103x80	80x60	9x14	35	130
102-010-125	125	160	115x94	80x60	9x14	38	160
102-010-160	160	196	135x110	105x80	11x15	45	250
102-010-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300

Koła poliamid Łs
możliwość wykonania jako PP

102-020-080	80	108	103x80	80x60	9x14	35	100
102-020-100	100	128	103x80	80x60	9x14	35	130
102-020-160	160	196	135x110	105x80	11x15	45	250
102-021-125	125	160	115x94	80x60	9x14	38	160

Koła poliamid Łw
możliwość wykonania jako PP

102-022-080	80	108	103x80	80x60	9x14	35	100
102-022-100	100	128	103x80	80x60	9x14	35	130

Koła poliamid/poliuretan Łs
możliwość wykonania jako PP/PU

102-025-080	80	108	103x80	80x60	9x14	35	100
102-025-100	100	128	103x80	80x60	9x14	35	130

Koła poliamid/poliuretan Łw
możliwość wykonania jako PP/PU

102-026-080	80	108	103x80	80x60	9x14	35	100
102-026-100	100	128	103x80	80x60	9x14	35	130

Koła polipropylen Łk

102-040-125	125	160	115x94	80x60	9x14	38	160
102-040-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300

Koła elastik Łw

102-065-100	100	128	105x84	80x60	9x14	35	80

Koła żeliwo/poliuretan Łk

102-080-075	75	105	105x84	80x60	9x14	30	100
102-080-100	100	128	105x84	80x60	9x14	35	130
102-080-125	125	160	105x84	80x60	9x14	38	160

Koła metal/guma Łk

102-200-125	125	160	115x94	80x60	9x14	38	160
102-200-160	160	196	135x110	105x80	11x15	45	250
102-200-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300

Koła plastik/poliuretan Łk

102-210-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300

Koła żeliwo/poliuretan Łk

102-225-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300

Koła żeliwo/guma Łk

102-240-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300








Koła aluminium/poliuretan Łk








102-245-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300








Koła aluminium/guma Łk








102-250-160	160	196	135x110	105x80	11x15	45	250
102-250-200	200	240	135x110	105x80	11x15	48	300








Obudowa stała Typu C








Koła plastik/guma Łs						
						
103-005-200	200	240	135x110	105x80	11x15	300








Koła metal/guma skręcane Łw						
						
103-009-160	160	196	135x110	105x80	11x15	250
103-009-200	200	240	135x110	105x80	11x15	300



Koła metal/guma Łw						
						
103-010-080	80	108	103x80	80x60	9x14	100
103-010-100	100	128	103x80	80x60	9x14	130
103-010-125	125	160	115x94	80x60	9x14	160
103-010-160	160	196	135x110	105x80	11x15	250
103-010-200	200	240	135x110	105x80	11x15	300








Koła poliamid Łs możliwość wykonania jako PP						
						
103-020-080	80	108	103x80	80x60	9x14	100
103-020-100	100	128	103x80	80x60	9x14	130
103-020-160	160	196	135x110	105x80	11x15	250
103-021-125	125	160	115x94	80x60	9x14	160








Koła poliamid Łw możliwość wykonania jako PP						
						
103-022-080	80	108	103x80	80x60	9x14	100
103-022-100	100	128	103x80	80x60	9x14	130








Koła poliamid/poliuretan Łs możliwość wykonania jako PP/PU						
						
103-025-080	80	108	103x80	80x60	9x14	100
103-025-100	100	128	103x80	80x60	9x14	130








Koła poliamid/poliuretan Łw możliwość wykonania jako PP/PU						
						
103-026-080	80	108	103x80	80x60	9x14	100
103-026-100	100	128	103x80	80x60	9x14	130








Koła polipropylen Łk						
						
103-040-125	125	160	115x94	80x60	9x14	160
103-040-150	150	191	135x110	105x80	11x15	250
103-040-200	200	240	135x110	105x80	11x15	300








Koła elastik Łw						
						
103-065-100	100	128	105x84	80x60	9x14	80








Koła metal/guma Łk						
						
103-200-125	125	160	115x94	80x60	9x14	160
103-200-160	160	196	135x110	105x80	11x15	250
103-200-200	200	240	135x110	105x80	11x15	300

Koła plastik/poliuretan Łk						
						
103-210-150	150	191	135x110	105x80	11x15	250
103-210-200	200	240	135x110	105x80	11x15	300










Koła żeliwo/poliuretan Łk						
						
103-225-150	150	191	135x110	105x80	11x15	250

Koła żeliwo/guma Łk						
						
103-240-150	150	191	135x110	105x80	11x15	250
103-240-200	200	240	135x110	105x80	11x15	300










Koła aluminium/poliuretan Łk						
						
103-245-200	200	240	135x110	105x80	11x15	300

Koła aluminium/guma Łk						
						
103-250-160	160	196	135x110	105x80	11x15	250
103-250-200	200	240	135x110	105x80	11x15	300










Obudowa obrotowa Typu C

	Koła metal/guma Łw zwiększony rozstaw otworów obudowy 125						
							
121-010-125	125	160	135x110	105x80	11x16	42	160

Obudowa obrotowa Typu C z hamulcem

	Koła metal/guma Łw zwiększony rozstaw otworów obudowy 125						
							
122-010-125	125	160	135x110	105x80	11x16	42	160

Obudowa stała Typu C

	Koła metal/guma Łw zwiększony rozstaw otworów obudowy 125						
							
123-010-125	125	160	135x110	105x80	11x16		160

Obudowa obrotowa Typu F

Koła poliamid Łs możliwość wykonania jako PP							
201-021-080	80	105	94x67	75x45	8x10	33	100
201-021-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
201-021-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160

Koła poliamid Łw możliwość wykonania jako PP							
201-022-080	80	105	94x67	75x45	8x10	33	100
201-022-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130

Koła poliamid/poliuretan Łs możliwość wykonania jako PP/PU							
201-025-080	80	105	94x67	75x45	8x10	33	100
201-025-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130

Koła poliamid/poliuretan Łw możliwość wykonania jako PP/PU							
201-027-080	80	105	94x67	75x45	8x10	33	100
201-027-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130

Koła bakelit Łs do wysokich temperatur (-35°C..260°C)							
201-049-080	80	105	94x67	75x45	8x10	33	100
201-049-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
201-049-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160

Koła plastik/poliuretan Łk							
201-061-075	75	105	94x67	75x45	8x10	33	100
201-061-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
201-061-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160

Koła plastik/TPR Łk							
201-063-075	75	105	94x67	75x45	8x10	33	100
201-063-100	100	130	94x67	75x45	8x10	35	130
201-063-125	125	155	94x67	75x45	8x10	37	160
201-063-150	150	180	94x69	75x45	8x12	40	160

Koła gumowe Łs							
201-073-075	75	105	94x67	75x45	8x10	33	100
201-073-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
201-073-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160

Koła żeliwo/poliuretan Łk							
201-080-075	75	105	94x67	75x45	8x10	33	100
201-080-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
201-080-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160

Obudowa obrotowa Typu F z hamulcem

Koła poliamid Łs możliwość wykonania jako PP							
202-021-080	80	105	94x67	75x45	8x10	33	100
202-021-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
202-021-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160

Koła poliamid Łw możliwość wykonania jako PP							
202-022-080	80	105	94x67	75x45	8x10	33	100
202-022-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130

Koła poliamid/poliuretan Łs możliwość wykonania jako PP/PU							
202-025-080	80	105	94x67	75x45	8x10	33	100
202-025-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130









Koła poliamid/poliuretan Łw możliwość wykonania jako PP/PU							
202-027-080	80	105	94x67	75x45	8x10	33	100
202-027-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130

Koła bakelit Łs do wysokich temperatur (-35°C..260°C)							
202-049-080	80	105	94x67	75x45	8x10	33	100
202-049-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
202-049-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160









Koła plastik/poliuretan Łk							
202-061-075	75	105	94x67	75x45	8x10	33	100
202-061-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
202-061-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160









Koła plastik/TPR Łk							
202-063-075	75	105	94x67	75x45	8x10	33	100
202-063-100	100	130	94x67	75x45	8x10	35	130
202-063-125	125	155	94x67	75x45	8x10	37	160
202-063-150	150	180	94x69	75x45	8x12	40	160









Koła gumowe Łs							
202-073-075	75	105	94x67	75x45	8x10	33	100
202-073-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
202-073-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160









Koła żeliwo/poliuretan Łk							
							
202-080-075	75	105	94x67	75x45	8x10	33	100
202-080-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
202-080-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160









Obudowa stała Typu F


Koła poliamid Łs możliwość wykonania jako PP							
							
203-021-080	80	105	94x67	75x45	8x10		100
203-021-100	100	130	94x67	75x45	8x10		130
203-021-125	125	155	94x67	75x45	8x10		160









Koła poliamid Łw możliwość wykonania jako PP							
							
203-022-080	80	105	94x67	75x45	8x10		100
203-022-100	100	130	94x67	75x45	8x10		130









Koła poliamid/poliuretan Łs możliwość wykonania jako PP/PU							
							
203-025-080	80	105	94x67	75x45	8x10		100
203-025-100	100	130	94x67	75x45	8x10		130









Koła poliamid/poliuretan Łw możliwość wykonania jako PP/PU							
							
203-027-080	80	105	94x67	75x45	8x10		100
203-027-100	100	130	94x67	75x45	8x10		130

Koła bakelit Łs do wysokich temperatur (-35°C..260°C)							
							
203-049-080	80	105	94x67	75x45	8x10		100
203-049-100	100	130	94x67	75x45	8x10		130
203-049-125	125	155	94x67	75x45	8x10		160

Koła plastik/poliuretan Łk							
							
203-061-075	75	105	94x67	75x45	8x10		100
203-061-100	100	130	94x67	75x45	8x10		130
203-061-125	125	155	94x67	75x45	8x10		160

Koła plastik/TPR Łk							
							
203-063-075	75	105	94x67	75x45	8x10		100
203-063-100	100	130	94x67	75x45	8x10		130
203-063-125	125	155	94x67	75x45	8x10		160
203-063-150	150	180	94x69	75x45	8x12		160

Koła gumowe Łs							
							
203-073-075	75	105	94x67	75x45	8x10		100
203-073-100	100	130	94x67	75x45	8x10		130
203-073-125	125	155	94x67	75x45	8x10		160

Koła żeliwo/poliuretan Łk							
							
203-080-075	75	105	94x67	75x45	8x10		100
203-080-100	100	130	94x67	75x45	8x10		130
203-080-125	125	155	94x67	75x45	8x10		160

Obudowa obrotowa Typu FI (INOX)

Koła poliamid Łs możliwość wykonania jako PP							
211-021-080	80	105	94x67	75x45	8x10	33	100
211-021-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
211-021-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160

Koła bakelit Łs do wysokich temperatur (-35°C..260°C)							
211-049-080	80	102	94x67	75x45	8x10	33	100
211-049-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
211-049-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160

Koła plastik/poliuretan Łk							
211-061-075	75	102	94x67	75x45	8x10	33	100
211-061-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
211-061-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160

Koła plastik/TPR Łk							
211-063-075	75	102	94x67	75x45	8x10	33	100
211-063-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
211-063-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160

Obudowa obrotowa Typu FI (INOX) z hamulcem

Koła poliamid Łs możliwość wykonania jako PP							
212-021-080	80	105	94x67	75x45	8x10	33	100
212-021-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
212-021-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160

Koła bakelit Łs do wysokich temperatur (-35°C..260°C)							
212-049-080	80	102	94x67	75x45	8x10	33	100
212-049-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
212-049-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160

Koła plastik/poliuretan Łk							
212-061-075	75	102	94x67	75x45	8x10	33	100
212-061-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
212-061-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160

Koła plastik/TPR Łk							
212-063-075	75	102	94x67	75x45	8x10	33	100
212-063-100	100	130	94x67	75x45	8x10	37	130
212-063-125	125	155	94x67	75x45	8x10	40	160

Obudowa stała Typu FI (INOX)









Koła poliamid Łs możliwość wykonania jako PP						
213-021-080	80	105	94x67	75x45	8x10	100
213-021-100	100	130	94x67	75x45	8x10	130
213-021-125	125	155	94x67	75x45	8x10	160









Koła bakelit Łs do wysokich temperatur (-35°C..260°C)						
213-049-080	80	102	94x67	75x45	8x10	100
213-049-100	100	130	94x67	75x45	8x10	130
213-049-125	125	155	94x67	75x45	8x10	160









Koła plastik/poliuretan Łk						
213-061-075	75	102	94x67	75x45	8x10	100
213-061-100	100	130	94x67	75x45	8x10	130
213-061-125	125	155	94x67	75x45	8x10	160

Koła plastik/TPR Łk						
213-063-075	75	102	94x67	75x45	8x10	100
213-063-100	100	130	94x67	75x45	8x10	130
213-063-125	125	155	94x67	75x45	8x10	160









Obudowa obrotowa Typu G









Kołła poliamid Łs							
							
251-020-050	50	72	50x50	36x36	6.2x12	23	50








Kołła tworzywo/guma Łs							
							
251-100-050	50	72	50x50	36x36	6.2x12	23	50
251-100-075	75	104	65x65	49x49	6.2x12	30	70
251-100-100	100	135	76x76	57x57	8.5x15	38	80
251-100-120	120	159	76x76	57x57	8.5x15	42	100

Kołła tworzywo/poliuretan Łs							
							
251-101-050	50	72	50x50	36x36	6.2x12	23	50








Obudowa obrotowa Typu G z hamulcem








Kołła poliamid Łs							
							
252-020-050	50	72	50x50	36x36	6.2x12	23	50








Kołła tworzywo/guma Łs							
							
252-100-050	50	72	50x50	36x36	6.2x12	23	50
252-100-075	75	104	65x65	49x49	6.2x12	30	70
252-100-100	100	135	76x76	57x57	8.5x15	38	80
252-100-120	120	159	76x76	57x57	8.5x15	42	100

Kołła tworzywo/poliuretan Łs							
							
252-101-050	50	72	50x50	36x36	6.2x12	23	50

Obudowa stała Typu G

Kołła poliamid Łs							
							
253-020-050	50	72	65x48	45x33	6.5	50	

Kołła tworzywo/guma Łs							
							
253-100-050	50	72	65x48	45x33	6.5	50	
253-100-075	75	104	100x60	81x40	8.5	70	
253-100-100	100	135	100x60	81x40	8.5	80	
253-100-120	120	159	100x60	81x40	8.5	100	

Kołła tworzywo/poliuretan Łs							
							
253-101-050	50	72	65x48	45x33	6.5	50	

Obudowa obrotowa Typu G z otworem

Koła poliamid Łs					
256-020-050	50	72	23	10	50

Koła tworzywo/guma Łs					
256-100-050	50	72	23	10	50
256-100-075	75	104	30	10	70
256-100-100	100	135	38	12	80
256-100-120	120	159	42	12	100

Obudowa obrotowa Typu G z otworem, z hamulcem

Koła poliamid Łs					
257-020-050	50	72	23	10	50

Koła tworzywo/guma Łs					
257-100-050	50	72	23	10	50
257-100-075	75	104	30	10	70
257-100-100	100	135	38	12	80
257-100-120	120	159	42	12	100

Obudowa obrotowa Typu G z trzpieniem gładkim

Koła poliamid Łs					
260-020-050	50	72	23	10x30	50

Koła tworzywo/guma Łs					
260-100-050	50	72	23	10x30	50
260-100-075	75	104	30	10x30	70
260-100-100	100	135	38	12x30	80
260-100-120	120	159	42	12x30	100

Obudowa obrotowa Typu G z trzpieniem gładkim, z hamulcem

Koła poliamid Łs					
261-020-050	50	72	23	10x30	50

Koła tworzywo/guma Łs					
261-100-050	50	72	23	10x30	50
261-100-075	75	104	30	10x30	70
261-100-100	100	135	38	12x30	80
261-100-120	120	159	42	12x30	100

Obudowa obrotowa Typu G z trzpieniem gwintowanym

Koła poliamid Łs					
264-020-050	50	72	23	10x30	50

Koła tworzywo/guma Łs					
264-100-050	50	72	23	10x30	50
264-100-075	75	104	30	10x30	70
264-100-100	100	135	38	12x30	80
264-100-120	120	159	42	12x30	100








Obudowa obrotowa Typu G z trzpieniem gwintowanym, z hamulcem

Koła poliamid Łs					
265-020-050	50	72	23	10x30	50








Koła tworzywo/guma Łs					
265-100-050	50	72	23	10x30	50
265-100-075	75	104	30	10x30	70
265-100-100	100	135	38	12x30	80
265-100-120	120	159	42	12x30	100








Obudowa obrotowa Typu J

Koła plastik białe							
							
271-057-025	25	35	38x32	30x24	4	13	10
271-057-032	32	40	38x32	30x24	4	13	15
271-057-040	40	53	46x38	35x28	5	16	20
271-057-050	50	65	59x47	46x35	6	19	30
271-057-065	65	82	70x58	55x42	8	25	40

Koła gumowe Łs							
							
271-071-040	40	53	46x38	35x28	5	16	20
271-071-050	50	65	59x47	46x35	6	19	30
271-071-065	65	82	70x58	55x42	8	25	40








Obudowa obrotowa Typu J z hamulcem

Koła plastik białe							
							
272-057-050	50	65	59x47	46x35	6	19	30
272-057-065	65	82	70x58	55x42	8	25	40







Koła gumowe Łs							
							
272-071-050	50	65	59x47	46x35	6	19	30
272-071-065	65	82	70x58	55x42	8	25	40

Obudowa stała Typu J







Koła plastik białe							
							
273-057-025	25	35	37x19	30	4	10	
273-057-032	32	40	37x19	30	4	15	
273-057-040	40	53	46x24	36x15	5	20	
273-057-050	50	65	60x40	45x25	6	30	
273-057-065	65	82	70x46	55x27	8	40	

Koła gumowe Łs							
							
273-071-050	50	65	60x40	45x25	6	30	
273-071-065	65	82	70x46	55x27	8	40	

Obudowa obrotowa Typu J z trzpieniem gwintowanym









Koła gumowe Łs						
						
278-071-075	75	95	33	10x20	50	

Obudowa obrotowa Typu J z trzpieniem gwintowanym, z hamulcem

Koła gumowe Łs						
						
279-071-075	75	95	33	10x20	50	









Obudowa obrotowa Typu K

Koła gumowe Łs							
							
291-075-050	50	63	66x49	53x24	6	18	50
291-075-065	65	85	95x70	75x44	8x10	20	60
291-075-075	75	97	104x80	82x60	8x11	33	100
291-075-100	100	128	128x105	103x80	11x13	40	140








Koła żeliwo Łs do wysokich temperatur (200°C)							
							
291-095-050	50	63	66x49	53x24	6	18	50
291-095-075	75	97	104x80	82x60	8x11	33	100








Obudowa obrotowa Typu K z hamulcem

Koła gumowe Łs							
							
292-075-050	50	63	66x49	53x24	6	18	50
292-075-065	65	85	95x70	75x44	8x10	20	60
292-075-075	75	97	104x80	82x60	8x11	33	100
292-075-100	100	128	128x105	103x80	11x13	40	140

Koła żeliwo Łs do wysokich temperatur (200°C)							
							
292-095-050	50	63	66x49	53x24	6	18	50
292-095-075	75	97	104x80	82x60	8x11	33	100

Obudowa stała Typu K

Koła gumowe Łs						
						
293-075-050	50	63	68x38	53x24	6	50
293-075-065	65	85	110x57	85x26	8	60
293-075-075	75	97	125x64	100x30	8	100
293-075-100	100	128	156x72	125x45	10	140

Koła żeliwo Łs do wysokich temperatur (200°C)						
						
293-095-050	50	63	68x38	53x24	6	50
293-095-075	75	97	125x64	100x30	8	100

Obudowa obrotowa Typu M

Koła plastik							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
280-140-030	30	46	30x30	20x20	4	10	10
280-140-040	40	55	38x38	25x25	6	15	15
280-140-050	50	63	38x38	25x25	6	20	25

Obudowa obrotowa Typu N

Koła tworzywo							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
230-029-M060	29	46	42x42	33x33	5	6.5	50
230-038-M061	38	56	42x42	33x33	5	6.5	50

Koła tworzywo/guma							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
230-029-M062	29	46	42x42	33x33	5	6.5	30
230-038-M063	38	56	42x42	33x33	5	6.5	30
230-050-M064	50	70	42x42	33x33	5	20	45

Koła tworzywo							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
231-029-M015	29	46	42x42	33x33	5	6.5	45
231-038-M016	38	56	42x42	33x33	5	6.5	45

Koła tworzywo/guma							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
231-029-M019	29	46	42x42	33x33	5	6.5	25
231-038-M018	38	56	42x42	33x33	5	6.5	25
231-050-M037	50	70	42x42	33x33	5	20	40

Obudowa obrotowa Typu N z hamulcem

Koła tworzywo/guma							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
232-038-M058	38	56	42x42	33x33	5	15.5	25

Koła tworzywo/guma							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
233-038-M065	38	56	42x42	33x33	5	15.5	30

Obudowa stała Typu N

Koła tworzywo							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
234-016-M007	16	19	34.5x23	24.3	6.4	35	

Koła tworzywo							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
234-016-M011	16	19	52.7x23	37.9	6.4	35	

Koła tworzywo/guma							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
234-016-M023	16	19	34.5x23	24.3	6.4	20	

Koła tworzywo/guma							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
234-016-M024	16	19	52.7x23	37.9	6.4	20	

Koła tworzywo							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
234-024-M002	24	27	40x17	30	4.5	40	
234-026-M009	26	28	40x17	30	4.5	40	

Koła tworzywo/guma							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
234-025-M045	25	27	40x17	30	4.5	20	

Koła tworzywo/guma							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
234-029-M027	29	38	50x26.3	36	5.4	20	








Koła tworzywo							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
234-032-M004	32	36	50x27	36	5.5	45	








Koła tworzywo							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
234-032-M008	32	44	67x27	53	5	45	
234-036-M010	36	46	67x27	53	5	45	
234-042-M006	42	49	67x27	53	5	40	








Koła tworzywo							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
234-036-M005	36	68	55x16x27	46	4.5	25	

Koła tworzywo/guma							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
234-036-M046	36	68	55x16x27	46	4.5	20	








Koła tworzywo							
Model	Ø	B	W	W	H	H	kg
234-038-M017	38	56	42x30	32x14	5.2	40	








Koła tworzywo/guma						
						
234-038-M026	38	56	42x30	32x14	5.2	20








Koła tworzywo/guma						
						
234-042-M021	42	49	67x27	53	5	20

Koła tworzywo/guma						
						
234-050-M041	50	70	65x29	55x16	5.2	40








Obudowa stała pionowa, pozioma Typu N



Koła tworzywo						
						
235-029-M013	29	35.5	76x50	32x32	6.5x13	30
235-043-M029	43	43	76x50	32x32	6.5x13	30








Koła tworzywo						
						
235-029-M022	29	35.5	76x50	32x32	6.5x13	40


Koła tworzywo/guma						
						
235-029-M031	29	35.5	76x50	32x32	6.5x13	20
235-043-M051	43	43	76x50	32x32	6.5x13	20








Koła tworzywo						
						
235-029-M043	29	105	100x25	27	6.5	40

Koła tworzywo/guma						
						
235-029-M044	29	105	100x25	27	6.5	20








Koła tworzywo						
						
235-038-M014	38	42	100x29	32	6.5	45








Koła tworzywo/guma						
						
235-038-M025	38	42	100x29	32	6.5	20








Koła tworzywo						
						
235-043-M012	43	113	100x50	32x32		40








Koła tworzywo/guma						
						
235-043-M020	43	113	100x50	32x32		20








Obudowa obrotowa Typu N z trzpieniem gładkim








Koła tworzywo						
						
238-029-M033	29	44	6.5	13x28		45
238-038-M034	38	54	6.5	13x28		45

Koła tworzywo/guma						
						
238-029-M035	29	44	6.5	13x28		25
238-038-M036	38	54	6.5	13x28		25
238-050-M039	50	69	20	13x28		25







Koła tworzywo/guma						
						
238-029-M054	29	36	6.5	10x26		25
238-038-M055	38	47	6.5	10x26		25
238-050-M053	50	60	20	10x26		25







Koła tworzywo						
						
238-029-M056	29	36	6.5	10x26		45
238-038-M057	38	47	6.5	10x26		45







Koła tworzywo/guma						
						
238-038-M066	38	54	15.5	13x28		25








Koła tworzywo/guma						
						
238-038-M067	38	47	15.5	10x26		25







Obudowa obrotowa Typu N







Koła fotelowe tworzywo/guma					
					
240-050-F1A01	50	64	20	M8x16	







Koła fotelowe tworzywo/guma					
					
240-050-F1A03	50	55.5	20	8x34.5	
240-050-F1A05	50	55.5	20	10x34.5	
240-050-F1A11	50	55.5	20	11x23.5	








Koła fotelowe tworzywo/guma					
					
240-050-F1A07	50	61.5	20	13x27.5	

Koła fotelowe tworzywo/guma						
						
240-050-F1A09	50	69.6	42x42	33x33	5	20







Koła fotelowe tworzywo					
					
240-050-F2A01	50	64	20	M8x16	







Koła fotelowe tworzywo					
					
240-050-F2A03	50	55.5	20	8x34.5	
240-050-F2A05	50	55.5	20	10x34.5	
240-050-F2A11	50	55.5	20	11x23.5	






Koła fotelowe tworzywo					
					
240-050-F2A07	50	61.5	20	13x27.5	








Koła fotelowe tworzywo						
						
240-050-F2A09	50	69.6	42x42	33x33	5	20


Obudowa obrotowa Typu N z hamulcem







Koła fotelowe tworzywo/guma					
					
241-050-F1A02	50	64	20	M8x16	

Koła fotelowe tworzywo/guma					
					
241-050-F1A04	50	55.5	20	8x34.5	
241-050-F1A06	50	55.5	20	10x34.5	
241-050-F1A12	50	55.5	20	11x23.5	








Koła fotelowe tworzywo/guma					
					
241-050-F1A08	50	61.5	20	13x27.5	

Koła fotelowe tworzywo/guma						
						
241-050-F1A10	50	69.6	42x42	33x33	5	20









Koła fotelowe tworzywo					
					
241-050-F2A02	50	64	20	M8x16	

Koła fotelowe tworzywo					
					
241-050-F2A04	50	55.5	20	8x34.5	
241-050-F2A06	50	55.5	20	10x34.5	
241-050-F2A12	50	55.5	20	11x23.5	









Koła fotelowe tworzywo					
					
241-050-F2A08	50	61.5	20	13x27.5	

Koła fotelowe tworzywo						
						
241-050-F2A10	50	69.6	42x42	33x33	5	20






Obudowa obrotowa Typu PS







Koła pneumatyczne							
							
701-768-225	225	250	115x98	85x70	20x11	70	120
701-848-275	275	300	115x98	85x70	20x11	60	120

Obudowa stała Typu PS







Koła pneumatyczne							
							
703-768-225	225	250	115x98	85x70	20x11	120	120
703-848-275	275	300	115x98	85x70	20x11	120	120







Obudowa obrotowa Typu R







Koła plastik/guma Łk						
						
190-005-200	200	240	56	27x100	400	







Koła metal/guma Łk						
						
190-010-160	160	190	45	27x100	250	
190-010-200	200	240	56	27x100	300	







Koła poliamid Łk możliwość wykonania jako PP						
						
190-030-200	200	240	56	27x100	400	







Koła polipropylen Łk						
						
190-040-150	150	185	45	27x100	300	
190-040-200	200	240	56	27x100	400	







Koła elastik Łk						
						
190-065-160	160	190	45	27x100	150	
190-065-200	200	240	56	27x100	180	







Koła metal/guma Łk						
						
190-200-160	160	185	45	27x100	250	
190-200-200	200	240	56	27x100	300	







Koła plastik/poliuretan Łk						
						
190-210-150	150	185	45	27x100	300	
190-210-200	200	240	56	27x100	400	

Koła plastik/poliuretan Łk						
						
190-211-150	150	185	45	27x100	300	
190-211-200	200	240	56	27x100	400	

Koła żeliwo/poliuretan Łk						
						
190-225-150	150	185	45	27x100	300	
190-225-200	200	240	56	27x100	400	

Koła żeliwo/guma Łk						
						
190-240-150	150	185	45	27x100	300	
190-240-200	200	240	56	27x100	400	

Koła aluminium/poliuretan Łk						
						
190-245-200	200	240	56	27x100	400	

Koła aluminium/guma Łk						
						
190-250-160	160	190	45	27x100	300	
190-250-200	200	240	56	27x100	400	

Obudowa obrotowa Typu RA z uchwytem

		Koła metal/guma Łw				
001-001-160R1	160	190	45	42x120	150	
001-001-200R1	200	232	48	42x120	180	

		Koła metal/guma Łw				
001-001-160R2	160	190	45	54x150	150	
001-001-200R2	200	232	48	54x150	180	

		Koła metal/guma skręcane Łw				
001-009-160R1	160	190	45	42x120	150	
001-009-200R1	200	232	48	42x120	180	

		Koła metal/guma skręcane Łw				
001-009-160R2	160	190	45	54x150	150	
001-009-200R2	200	232	48	54x150	180	

		Koła elastik Łw				
001-065-160R1	160	190	45	42x120	150	
001-065-200R1	200	232	48	42x120	180	

		Koła elastik Łw				
001-065-160R2	160	190	45	54x150	150	
001-065-200R2	200	232	48	54x150	180	

		Koła aluminium/guma Łk				
001-250-160R1	160	190	45	42x120	150	
001-250-200R1	200	232	48	42x120	180	

		Koła aluminium/guma Łk				
001-250-160R2	160	190	45	54x150	150	
001-250-200R2	200	232	48	54x150	180	

Obudowa obrotowa Typu RA z uchwytem z hamulcem

		Koła metal/guma Łw				
002-001-160R1	160	190	45	42x120	150	
002-001-200R1	200	232	48	42x120	180	

		Koła metal/guma Łw				
002-001-160R2	160	190	45	54x150	150	
002-001-200R2	200	232	48	54x150	180	

		Koła metal/guma skręcane Łw				
002-009-160R1	160	190	45	42x120	150	
002-009-200R1	200	232	48	42x120	180	

		Koła metal/guma skręcane Łw				
002-009-160R2	160	190	45	54x150	150	
002-009-200R2	200	232	48	54x150	180	

		Koła elastik Łw				
002-065-160R1	160	190	45	42x120	150	
002-065-200R1	200	232	48	42x120	180	

		Koła elastik Łw				
002-065-160R2	160	190	45	54x150	150	
002-065-200R2	200	232	48	54x150	180	

		Koła aluminium/guma Łk				
002-250-160R1	160	190	45	42x120	150	
002-250-200R1	200	232	48	42x120	180	

		Koła aluminium/guma Łk				
002-250-160R2	160	190	45	54x150	150	
002-250-200R2	200	232	48	54x150	180	




Obudowa stała Typu RA z uchwytem






		Koła metal/guma Łw				
003-001-160R1	160	190	42x120	150		
003-001-200R1	200	232	42x120	180		






		Koła metal/guma Łw				
003-001-160R2	160	190	54x150	150		
003-001-200R2	200	232	54x150	180		






		Koła metal/guma skręcane Łw				
003-009-160R1	160	190	42x120	150		
003-009-200R1	200	232	42x120	180		

		Koła metal/guma skręcane Łw				
003-009-160R2	160	190	54x150	150		
003-009-200R2	200	232	54x150	180		






Koła elastik Łw				
				
003-065-160R1	160	190	42x120	150
003-065-200R1	200	232	42x120	180

Koła elastik Łw				
				
003-065-160R2	160	190	54x150	150
003-065-200R2	200	232	54x150	180

Koła aluminium/guma Łk				
				
003-250-160R1	160	190	42x120	150
003-250-200R1	200	232	42x120	180









Koła aluminium/guma Łk				
				
003-250-160R2	160	190	54x150	150
003-250-200R2	200	232	54x150	180









Obudowa obrotowa Typu SA









Koła poliamid Łk możliwość wykonania jako PP							
							
301-030-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400









Koła poliamid Łk możliwość wykonania jako PP							
							
301-030-860	80	108	115x98	85x72	10.5x19	56	300









Koła polipropylen Łk							
							
301-040-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	250
301-040-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	300
301-040-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	350
301-040-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400









Koła fenolowe Łw do wysokich temperatur (-35°C..260°C)							
							
301-046-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	250
301-046-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	300
301-046-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	350
301-046-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400









Koła metal/guma Łk							
							
301-200-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	200
301-200-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	220
301-200-160	160	190	115x98	85x72	10.5x19	45	250
301-200-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	300









Koła plastik/poliuretan Łk							
							
301-210-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	300
301-210-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	350
301-210-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	400
301-210-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	450









Koła żeliwo/poliuretan Łk							
							
301-225-082	82	110	115x98	85x72	10.5x19	55	300

Koła żeliwo/poliuretan Łk							
							
301-225-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	350
301-225-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	400
301-225-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	450
301-225-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	500









Koła żeliwo Łk do wysokich temperatur (200°C)							
							
301-230-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	350
301-230-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	400
301-230-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	450
301-230-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	500









Koła żeliwo v Łk do wysokich temperatur (200°C)							
							
301-235-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	350
301-235-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	400
301-235-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	450
301-235-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	500









Koła żeliwo/guma Łk							
							
301-240-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	250
301-240-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	300
301-240-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	350
301-240-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400









Koła aluminium/guma Łk							
							
301-250-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	350
301-250-160	160	190	115x98	85x72	10.5x19	45	400
301-250-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	450








Obudowa obrotowa Typu SA z hamulcem









Koła poliamid Łk możliwość wykonania jako PP							
							
302-030-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400









Koła polipropylen Łk							
							
302-040-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	250
302-040-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	300
302-040-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	350
302-040-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400









Koła fenolowe Łw do wysokich temperatur (-35°C..260°C)							
							
302-046-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	250
302-046-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	300
302-046-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	350
302-046-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400









Koła metal/guma Łk							
							
302-200-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	200
302-200-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	220
302-200-160	160	190	115x98	85x72	10.5x19	45	250
302-200-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	300









Koła plastik/poliuretan Łk							
							
302-210-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	300
302-210-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	350
302-210-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	400
302-210-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	450

Koła żeliwo/poliuretan Łk							
							
302-225-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	350
302-225-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	400
302-225-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	450
302-225-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	500

Koła żeliwo Łk do wysokich temperatur (200°C)							
							
302-230-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	350
302-230-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	400
302-230-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	450
302-230-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	500

Koła żeliwo v Łk do wysokich temperatur (200°C)							
							
302-235-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	350
302-235-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	400
302-235-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	450
302-235-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	500








Koła żeliwo/guma Łk							
							
302-240-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	250
302-240-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	300
302-240-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	350
302-240-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400








Koła aluminium/guma Łk							
							
302-250-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	350
302-250-160	160	190	115x98	85x72	10.5x19	45	400
302-250-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	450

Obudowa stała Typu SA








Koła poliamid Łk możliwość wykonania jako PP						
						
303-030-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	400








Koła polipropylen Łk						
						
303-040-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	250
303-040-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	300
303-040-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	350
303-040-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	400






Koła fenolowe Łw do wysokich temperatur (-35°C..260°C)						
						
303-046-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	250
303-046-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	300
303-046-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	350
303-046-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	400








Koła metal/guma Łk						
						
303-200-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	200
303-200-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	220
303-200-160	160	190	115x98	85x72	10.5x19	250
303-200-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	300

Koła plastik/poliuretan Łk						
						
303-210-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	300
303-210-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	350
303-210-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	400
303-210-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	450

Koła żeliwo/poliuretan Łk						
						
303-225-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	350
303-225-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	400
303-225-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	450
303-225-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	500

Koła żeliwo Łk do wysokich temperatur (200°C)						
						
303-230-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	350
303-230-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	400
303-230-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	450
303-230-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	500

Koła żeliwo v Łk do wysokich temperatur (200°C)						
						
303-235-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	350
303-235-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	400
303-235-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	450
303-235-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	500








Koła żeliwo/guma Łk						
						
303-240-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	250
303-240-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	300
303-240-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	350
303-240-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	400








Koła aluminium/guma Łk						
						
303-250-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	350
303-250-160	160	190	115x98	85x72	10.5x19	400
303-250-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	450

Obudowa stała Typu SA z hamulcem

Koła poliamid Łk możliwość wykonania jako PP						
						
304-030-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	400








Koła polipropylen Łk						
						
304-040-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	250
304-040-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	300
304-040-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	350
304-040-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	400



Koła fenolowe Łw do wysokich temperatur (-35°C..260°C)						
						
304-046-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	250
304-046-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	300
304-046-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	350
304-046-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	400






Koła metal/guma Łk						
						
304-200-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	200
304-200-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	220
304-200-160	160	190	115x98	85x72	10.5x19	250
304-200-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	300

Koła plastik/poliuretan Łk						
						
304-210-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	300
304-210-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	350
304-210-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	400
304-210-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	450

Koła żeliwo/poliuretan Łk						
						
304-225-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	350
304-225-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	400
304-225-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	450
304-225-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	500









Koła żeliwo Łk do wysokich temperatur (200°C)						
						
304-230-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	350
304-230-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	400
304-230-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	450
304-230-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	500



Koła żeliwo v Łk do wysokich temperatur (200°C)						
						
304-235-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	350
304-235-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	400
304-235-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	450
304-235-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	500









Koła żeliwo/guma Łk						
						
304-240-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	250
304-240-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	300
304-240-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	350
304-240-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	400

Koła aluminium/guma Łk						
						
304-250-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	350
304-250-160	160	190	115x98	85x72	10.5x19	400
304-250-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	450









Obudowa obrotowa Typu SC









Koła poliamid Łk możliwość wykonania jako PP							
							
305-030-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400

Koła polipropylen Łk							
							
305-040-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	250
305-040-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	300
305-040-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	350
305-040-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400









Koła fenolowe Łw do wysokich temperatur (-35°C..260°C)							
							
305-046-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	250
305-046-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	300
305-046-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	350
305-046-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400









Koła plastik/poliuretan Łk							
							
305-210-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	300
305-210-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	350
305-210-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	400
305-210-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	450

Koła żeliwo/poliuretan Łk							
							
305-225-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	350
305-225-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	400
305-225-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	450
305-225-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	500









Koła żeliwo Łk do wysokich temperatur (200°C)							
							
305-230-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	350
305-230-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	400
305-230-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	450
305-230-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	500

Koła żeliwo/guma Łk							
							
305-240-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	250
305-240-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	300
305-240-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	350
305-240-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400







Koła aluminium/poliuretan Łk							
							
305-245-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	500

Koła aluminium/guma Łk							
							
305-250-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	300
305-250-160	160	190	115x98	85x72	10.5x19	45	350
305-250-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400









Obudowa obrotowa Typu SD

Koła żeliwo/poliuretan Łk							
							
321-225-100	100	142	115x102	85x72	11x19	30	400
321-225-125	125	164	115x102	85x72	11x19	35	500
321-225-150	150	190	115x102	85x72	11x19	40	600
321-225-200	200	257	115x102	85x72	11x19	57	800



Obudowa obrotowa Typu SD z hamulcem

Koła żeliwo/poliuretan Łk							
							
322-225-100	100	142	115x102	85x72	11x19	30	400
322-225-125	125	164	115x102	85x72	11x19	35	500
322-225-150	150	190	115x102	85x72	11x19	40	600
322-225-200	200	257	115x102	85x72	11x19	57	800

Obudowa stała Typu SD

Koła żeliwo/poliuretan Łk							
							
323-225-100	100	142	115x102	85x72	11x19	400	
323-225-125	125	164	115x102	85x72	11x19	500	
323-225-150	150	190	115x102	85x72	11x19	600	
323-225-200	200	257	115x102	85x72	11x19	800	

Obudowa obrotowa Typu SE

Koła żeliwo/poliuretan Łk do bardzo dużych obciążeń							
							
326-227-150	150	190	158x114	129x75	14x27	35	1000
326-227-200	200	257	158x114	129x75	14x27	52	1800
326-227-250	250	317	184x133	145x95	14x27	86	2500
326-227-300	300	393	184x133	145x95	14x27	110	3000
326-227-400	400	483	190x158	154x110	14x19	111	5000







Obudowa obrotowa Typu SE z hamulcem

Koła żeliwo/poliuretan Łk do bardzo dużych obciążeń							
							
327-227-150	150	190	158x114	129x75	14x27	35	1000
327-227-200	200	257	158x114	129x75	14x27	52	1800
327-227-250	250	317	184x133	145x95	14x27	86	2500
327-227-300	300	393	184x133	145x95	14x27	110	3000









Obudowa stała Typu SE

Koła żeliwo/poliuretan Łk do bardzo dużych obciążeń							
							
328-227-150	150	190	158x114	129x75	14x27	1000	
328-227-200	200	257	158x114	129x75	14x27	1800	
328-227-250	250	317	184x133	145x95	14x27	2500	
328-227-300	300	393	184x133	145x95	14x27	3000	
328-227-400	400	483	190x158	154x110	14x19	5000	








Obudowa obrotowa Typu SG

Koła żeliwo/poliuretan Łk							
							
331-223-075	75	120	120x90	90x60	11x19	18	300
331-223-100	100	146	143x112	105x75	11x19	25	500
331-223-125	125	174	143x112	105x75	11x19	30	700
331-223-150	150	195	143x112	105x75	11x19	40	800
331-223-200	200	253	162x142	113x105	11x19	40	1000





Obudowa obrotowa Typu SG z hamulcem









Koła żeliwo/poliuretan Łk							
							
332-223-075	75	120	120x90	80x60	11x19	18	300
332-223-100	100	146	143x112	105x75	11x19	25	500
332-223-125	125	174	143x112	105x75	11x19	30	700
332-223-150	150	195	143x112	105x75	11x19	40	800
332-223-200	200	253	162x142	113x105	11x19	40	1000









Obudowa stała Typu SG

Koła żeliwo/poliuretan Łk						
						
333-223-075	75	120	120x90	90x60	11x19	300
333-223-100	100	146	143x112	105x75	11x19	500
333-223-125	125	174	143x112	105x75	11x19	700
333-223-150	150	195	143x112	105x75	11x19	800
333-223-200	200	253	162x142	113x105	11x19	1000

Obudowa obrotowa Typu SI (INOX)

Koła poliamid Łk możliwość wykonania jako PP							
							
311-030-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400





Koła polipropylen Łk							
							
311-040-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	250
311-040-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	300
311-040-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	350
311-040-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400








Koła fenolowe Łw do wysokich temperatur (-35°C..260°C)							
							
311-046-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	250
311-046-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	300
311-046-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	350
311-046-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400








Koła plastik/poliuretan Łk							
							
311-210-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	35	250
311-210-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	39	300
311-210-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	45	350
311-210-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	56	400

Obudowa stała Typu SI (INOX)









Koła poliamid Łk możliwość wykonania jako PP							
							
313-030-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	400	

Koła polipropylen Łk							
							
313-040-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	250	
313-040-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	300	
313-040-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	350	
313-040-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	400	

Koła fenolowe Łw do wysokich temperatur (-35°C..260°C)							
							
313-046-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	250	
313-046-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	300	
313-046-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	350	
313-046-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	400	

Koła plastik/poliuretan Łk							
							
313-210-100	100	142	115x98	85x72	10.5x19	250	
313-210-125	125	164	115x98	85x72	10.5x19	300	
313-210-150	150	190	115x98	85x72	10.5x19	350	
313-210-200	200	240	115x98	85x72	10.5x19	400	

Obudowa obrotowa Typu Y

Koła plastik/guma łs							
							
181-005-200	200	235	136x103	103x78	11x13	56	300








Obudowa obrotowa Typu Y z hamulcem

Koła plastik/guma łs							
							
182-005-200	200	235	136x103	103x78	11x13	56	300



Oś z kołami

Koła zwykle plastik/guma do kontenerów, pojemników na śmieci

							Rodzaj piasty
000-320-200	200	22	45	100	łs		B

Osie do kontenerów, pojemników na śmieci









Długość całkowita







Średnica zewn.

AXLE21.5X360	360	21,5
AXLE21.5X422	422	21,5
AXLE22X423	423	22
AXLE21.5X424	424	21,5
AXLE21.5X430	430	21,5
AXLE22X453	453	22
AXLE21.5X455	455	21,5
AXLE21.5X460	460	21,5
AXLE21.5X471.5	471,5	21,5
AXLE21.5X514.5	514,5	21,5
AXLE21.5X540	540	21,5
AXLE22X545	545	22
AXLE21.5X552.5	552,5	21,5
AXLE21.5X552	552	21,5
AXLE21.5X554	554	21,5
AXLE21.5X576	576	21,5
AXLE21.5X592	592	21,5
AXLE21.5X610	610	21,5
AXLE21.5X648	648	21,5
AXLE21.5X744	744	21,5







200x50

długość piasty 60									
									
740-200x50	200	20	200-50	60	łw	Fm	C		50







200x50

długość piasty 60									
									
741-200x50	200	10	200-50	60	łk	Fp	C		50
742-200x50	200	12	200-50	60	łk	Fp	C		50
743-200x50	200	16	200-50	60	łk	Fp	C		50
744-200x50	200	20	200-50	60	łk	Fp	C		50







2.50-4

długość piasty 75									
									
750-2.50-4	225	20	2.50-4	75	łw	Fm	C		80







2.50-4

długość piasty 73									
									
759-2.50-4	225	20	2.50-4	73	łk	Fm	C		80







2.50-4

długość piasty 75									
									
761-2.50-4	225	12	2.50-4	75	łk	Fm	C		80
762-2.50-4	225	15	2.50-4	75	łk	Fm	C		80
763-2.50-4	225	16	2.50-4	75	łk	Fm	C		80
764-2.50-4	225	20	2.50-4	75	łk	Fm	C		80







2.50-4

długość piasty 98									
									
766-2.50-4	225	12	2.50-4	98	łk	Fm	C		80
767-2.50-4	225	15	2.50-4	98	łk	Fm	C		80
768-2.50-4	225	16	2.50-4	98	łk	Fm	C		80
769-2.50-4	225	20	2.50-4	98	łk	Fm	C		80







3.00-4, 3.50-4, 4.00-4

długość piasty 80									
									
800-3.00-4	260	20	3.00-4	80	łw	Fm	C		100
800-3.50-4	275	20	3.50-4	80	łw	Fm	C		100
800-4.00-4	300	20	4.00-4	80	łw	Fm	C		100







3.00-4, 3.50-4, 4.00-4

długość piasty 75									
									
810-3.00-4	260	20	3.00-4	75	łs	Fp	C		100
810-3.50-4	275	20	3.50-4	75	łs	Fp	C		100
810-4.00-4	300	20	4.00-4	75	łs	Fp	C		100







3.00-4, 3.50-4, 4.00-4

długość piasty 75									
									
811-3.00-4	260	20	3.00-4	75	łw	Fp	C		100
811-3.50-4	275	20	3.50-4	75	łw	Fp	C		100
811-4.00-4	300	20	4.00-4	75	łw	Fp	C		100







3.00-4, 3.50-4, 4.00-4

długość piasty 50									
									
821-3.00-4	260	12	3.00-4	50	łk	Fm	B		100
821-3.50-4	275	12	3.50-4	50	łk	Fm	B		100
821-4.00-4	300	12	4.00-4	50	łk	Fm	B		100
822-3.00-4	260	15	3.00-4	50	łk	Fm	B		100
822-3.50-4	275	15	3.50-4	50	łk	Fm	B		100
822-4.00-4	300	15	4.00-4	50	łk	Fm	B		100
823-3.00-4	260	16	3.00-4	50	łk	Fm	B		100
823-3.50-4	275	16	3.50-4	50	łk	Fm	B		100
823-4.00-4	300	16	4.00-4	50	łk	Fm	B		100
824-3.00-4	260	20	3.00-4	50	łk	Fm	B		100
824-3.50-4	275	20	3.50-4	50	łk	Fm	B		100
824-4.00-4	300	20	4.00-4	50	łk	Fm	B		100







3.00-4, 3.50-4, 4.00-4

długość piasty 75									
									
836-3.00-4	260	12	3.00-4	75	łk	Fm	C	100	
836-3.50-4	275	12	3.50-4	75	łk	Fm	C	100	
836-4.00-4	300	12	4.00-4	75	łk	Fm	C	100	
837-3.00-4	260	15	3.00-4	75	łk	Fm	C	100	
837-3.50-4	275	15	3.50-4	75	łk	Fm	C	100	
837-4.00-4	300	15	4.00-4	75	łk	Fm	C	100	
838-3.00-4	260	16	3.00-4	75	łk	Fm	C	100	
838-3.50-4	275	16	3.50-4	75	łk	Fm	C	100	
838-4.00-4	300	16	4.00-4	75	łk	Fm	C	100	
839-3.00-4	260	20	3.00-4	75	łk	Fm	C	100	
839-3.50-4	275	20	3.50-4	75	łk	Fm	C	100	
839-4.00-4	300	20	4.00-4	75	łk	Fm	C	100	







3.00-4, 3.50-4, 4.00-4

długość piasty 98									
									
846-3.00-4	260	10	3.00-4	98	łk	Fm	C	100	
846-3.50-4	275	12	3.50-4	98	łk	Fm	C	100	
846-4.00-4	300	12	4.00-4	98	łk	Fm	C	100	
847-3.00-4	260	12	3.00-4	98	łk	Fm	C	100	
847-3.50-4	275	15	3.50-4	98	łk	Fm	C	100	
847-4.00-4	300	15	4.00-4	98	łk	Fm	C	100	
848-3.00-4	260	16	3.00-4	98	łk	Fm	C	100	
848-3.50-4	275	16	3.50-4	98	łk	Fm	C	100	
848-4.00-4	300	16	4.00-4	98	łk	Fm	C	100	
849-3.00-4	260	20	3.00-4	98	łk	Fm	C	100	
849-3.50-4	275	20	3.50-4	98	łk	Fm	C	100	
849-4.00-4	300	20	4.00-4	98	łk	Fm	C	100	







4.00-6, 5.00-6

długość piasty 100									
									
866-4.00-6	350	12	4.00-6	100	łk	Fm	C	100	
866-5.00-6	350	12	5.00-6	100	łk	Fm	C	120	
867-4.00-6	350	15	4.00-6	100	łk	Fm	C	100	
867-5.00-6	350	15	5.00-6	100	łk	Fm	C	120	
868-4.00-6	350	16	4.00-6	100	łk	Fm	C	100	
868-5.00-6	350	16	5.00-6	100	łk	Fm	C	120	
869-4.00-6	350	20	4.00-6	100	łk	Fm	C	100	
869-5.00-6	350	20	5.00-6	100	łk	Fm	C	120	







4.00-6, 5.00-6

długość piasty 110									
									
871-4.00-6	350	12	4.00-6	110	6201x2	Fm	C	100	
871-5.00-6	350	12	5.00-6	110	6201x2	Fm	C	120	
874-4.00-6	350	20	4.00-6	110	6204x2	Fm	C	100	
874-5.00-6	350	20	5.00-6	110	6204x2	Fm	C	120	







5.00-6

długość piasty 130									
									
879-5.00-6	350	20	5.00-6	130	6204x2	Fm	C	120	







6.00-6

długość piasty 150									
									
894-6.00-6	375	20	6.00-6	150	6304x2	Fm	C	150	
895-6.00-6	375	25	6.00-6	150	6205x2	Fm	C	150	


3.25-8, 3.50-8, 4.00-8

długość piasty 75									
									
951-3.25-8	360	20	3.25-8	75	Łw	Fm	C	80	
951-3.50-8	375	20	3.50-8	75	Łw	Fm	C	100	
951-4.00-8	400	20	4.00-8	75	Łw	Fm	C	120	







3.25-8, 3.50-8, 4.00-8

długość piasty 100									
									
952-3.25-8	360	20	3.25-8	100	Łw	Fm	C	80	
952-3.50-8	375	20	3.50-8	100	Łw	Fm	C	100	
952-4.00-8	400	20	4.00-8	100	Łw	Fm	C	120	







3.25-8, 3.50-8, 4.00-8

długość piasty 95÷150 +oś									
									
955-3.25-8	360	12	3.25-8	95÷150	Łk	Fp	C	80	
955-3.50-8	375	12	3.50-8	95÷150	Łk	Fp	C	100	
955-4.00-8	400	12	4.00-8	95÷150	Łk	Fp	C	120	







3.25-8, 3.50-8, 4.00-8

długość piasty 100									
									
966-3.25-8	360	12	3.25-8	100	Łk	Fm	C	80	
966-3.50-8	375	12	3.50-8	100	Łk	Fm	C	100	
966-4.00-8	400	12	4.00-8	100	Łk	Fm	C	120	
967-3.25-8	360	15	3.25-8	100	Łk	Fm	C	80	
967-3.50-8	375	15	3.50-8	100	Łk	Fm	C	100	
967-4.00-8	400	15	4.00-8	100	Łk	Fm	C	120	
968-3.25-8	360	16	3.25-8	100	Łk	Fm	C	80	
968-3.50-8	375	16	3.50-8	100	Łk	Fm	C	100	
968-4.00-8	400	16	4.00-8	100	Łk	Fm	C	120	
969-3.25-8	360	20	3.25-8	100	Łk	Fm	C	80	
969-3.50-8	375	20	3.50-8	100	Łk	Fm	C	100	
969-4.00-8	400	20	4.00-8	100	Łk	Fm	C	120	







3.25-8, 3.50-8, 4.00-8

długość piasty 110									
									
971-3.25-8	360	12	3.25-8	110	6201x2	Fm	C	80	
971-3.50-8	375	12	3.50-8	110	6201x2	Fm	C	100	
971-4.00-8	400	12	4.00-8	110	6201x2	Fm	C	120	
972-3.25-8	360	15	3.25-8	110	Łk	Fm	C	80	
972-3.50-8	375	15	3.50-8	110	Łk	Fm	C	100	
972-4.00-8	400	15	4.00-8	110	Łk	Fm	C	120	
973-3.25-8	360	16	3.25-8	110	Łk	Fm	C	80	
973-3.50-8	375	16	3.50-8	110	Łk	Fm	C	100	
973-4.00-8	400	16	4.00-8	110	Łk	Fm	C	120	
974-3.25-8	360	20	3.25-8	110	6204x2	Fm	C	80	
974-3.50-8	375	20	3.50-8	110	6204x2	Fm	C	100	
974-4.00-8	400	20	4.00-8	110	6204x2	Fm	C	120	







4.00-8

długość piasty 110									
									
975-4.00-8	400	25	4.00-8	110	6005x2	Fm	C	150	

3.25-8, 3.50-8, 4.00-8














długość piasty 150									
									
977-3.25-8	360	12	3.25-8	150	Łk	Fm	C	80	
977-3.50-8	375	12	3.50-8	150	Łk	Fm	C	100	
977-4.00-8	400	12	4.00-8	150	Łk	Fm	C	120	

6.50-8


długość piasty 160									
									
986-6.50-8	400	25	6.50-8	160	6205x2	Fm	C	180	

Opony (typy bieżników i rozmiary)

wersje wytrzymałości: 2PR / 4PR / 6PR

<p>1</p>  <p>200 - 50</p>	<p>2</p>  <p>2,50 - 4</p>	<p>3</p>  <p>3,00 - 4</p>	<p>4</p>  <p>3,00 - 4 4,00 - 4</p>
<p>5</p>  <p>3,50 - 4</p>	<p>6</p>  <p>3,50 - 4</p>	<p>7</p>  <p>4,00 - 4 4,00 - 6 4,00 - 8</p>	<p>8</p>  <p>3,25 - 8</p>
<p>9</p>  <p>3,50 - 8 4,00 - 8</p>	<p>10</p>  <p>4,00 - 8</p>	<p>11</p>  <p>4,00 - 8</p>	<p>12</p>  <p>4,00 - 6 5,00 - 6 6,00 - 6 4,50 - 8 6,50 - 8</p>
<p>13</p>  <p>4,00 - 10</p>			

Dętki

	<p>Dostępne w rozmiarach:</p> <table> <tr> <td>200 - 50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,50 - 4</td> <td>4,00 - 6</td> <td>3,25 - 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3,00 - 4</td> <td>5,00 - 6</td> <td>3,50 - 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3,50 - 4</td> <td>6,00 - 6</td> <td>4,00 - 8</td> <td>4,00 - 10</td> </tr> <tr> <td>4,00 - 4</td> <td></td> <td>4,50 - 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>6,50 - 8</td> <td></td> </tr> </table>	200 - 50				2,50 - 4	4,00 - 6	3,25 - 8		3,00 - 4	5,00 - 6	3,50 - 8		3,50 - 4	6,00 - 6	4,00 - 8	4,00 - 10	4,00 - 4		4,50 - 8				6,50 - 8	
200 - 50																									
2,50 - 4	4,00 - 6	3,25 - 8																							
3,00 - 4	5,00 - 6	3,50 - 8																							
3,50 - 4	6,00 - 6	4,00 - 8	4,00 - 10																						
4,00 - 4		4,50 - 8																							
		6,50 - 8																							