

Zapoznaj się
z naszym katalogiem produktów!

 **Katalog produktów**

Spis treści

Koła

strona 3-24

Zestawy przemysłowe płyta

strona 25-36

Zestawy przemysłowe otwór mocujący

strona 37-43

Zestawy do rusztowań

strona 44

Zestawy aparaturowe

strona 45-51

Koła poliamidowe z łożyskiem ślizgowym









Materiał koła: poliamid

Bieżnik: poliamid

Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: koła poliamidowe nie brudzące powierzchni, małe opory toczenia i skrętu, odporne na wiele czynników chemicznych. Dopuszczone do stosowania w przemyśle spożywczym.

Temperatura stosowania: od -20 do + 80 stopni Celsjusza

						kod artykułu
50	8	18	22	ślizg	50 kg	100-050-050-08-01
80	12	25	32	ślizg	100 kg	100-080-100-12-01
100	12	30	40	ślizg	130 kg	100-100-130-12-01
125	12	35	40	ślizg	160 kg	100-125-160-12-01
160	20	45	56	ślizg	250 kg	100-160-250-20-01

Koła poliamidowe z łożyskiem wałeczkowym



Materiał koła: poliamid

Bieżnik: poliamid

Rodzaj łożyska: wałeczkowe

Zastosowanie: koła poliamidowe nie brudzące powierzchni, małe opory toczenia i skrętu, odporne na wiele czynników chemicznych. Dopuszczone do stosowania w przemyśle spożywczym.

Temperatura stosowania: od -20 do + 80 stopni Celsjusza

						kod artykułu
80	12	30	40	wałeczki	120 kg	101-080-120-12-01
100	12	30	40	wałeczki	130 kg	101-100-130-12-01
125	12	35	40	wałeczki	160 kg	101-125-160-12-01
160	20	50	60	wałeczki	200 kg	101-160-200-20-01
200	20	50	60	wałeczki	200 kg	101-200-200-20-01

Koło poliamidowe z łożyskiem kulkowym









Materiał koła: poliamid

Bieżnik: poliamid

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: koła poliamidowe nie brudzące powierzchni, małe opory toczenia i skrętu, odporne na wiele czynników chemicznych.

Temperatura stosowania: od -20 do + 80 stopni Celsjusza

						kod artykułu
80	30	36	47	kulkowe	120 kg	102-080-120-12-01
100	12	30	40	kulkowe	200 kg	102-100-200-12-01
150	20	37	50	kulkowe	300 kg	102-150-300-20-01
175	20	50	60	kulkowe	350 kg	102-175-350-20-01
200	20	50	60	kulkowe	400 kg	102-200-400-20-01

Koło poliamidowe z bieżnikiem poliuretanowym (łożysko ślizgowe)









Materiał koła: poliamid

Bieżnik: poliuretanowy

Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: koło z bieżnikiem poliuretanowym zapewnia duży komfort na wszystkich rodzajach powierzchni, nie niszczy i nie brudzi. Bardzo duża odporność na ścieranie i przecięcia. Bardzo dobre toczenie, cicha praca. Twardość Shore'a A 90

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

						kod artykułu
80	12	30	40	ślizg	100 kg	100-080-100-12-02
100	12	30	40	ślizg	130 kg	100-100-130-12-02
125	12	35	40	ślizg	160 kg	100-125-160-12-02
160	20	50	60	ślizg	200 kg	100-160-200-20-02

Koło poliamidowe z bieżnikiem poliuretanowym (łożysko wałeczkowe)









Materiał koła: poliamid

Bieżnik: poliuretanowy

Rodzaj łożyska: wałeczkowe

Zastosowanie: koło z bieżnikiem poliuretanowym zapewnia duży komfort na wszystkich rodzajach powierzchni, nie niszczy i nie brudzi. Bardzo duża odporność na ścieranie i przecięcia. Bardzo dobre toczenie, cicha praca. Twardość Shore'a A 90

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

						kod artykułu
80	12	30	40	wałeczki	100 kg	101-080-100-12-02
80	15	30	40	wałeczki	100 kg	101-080-100-15-02
100	12	30	40	wałeczki	130 kg	101-100-130-12-02
100	15	30	40	wałeczki	130 kg	101-100-130-15-02
125	15	40	50	wałeczki	200 kg	101-125-200-15-02
160	20	50	60	wałeczki	200 kg	101-160-200-20-02

Koło poliamidowe z bieżnikiem poliuretanowym (łożysko kulkowe)









Materiał koła: poliamid

Bieżnik: poliuretanowy

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: koło z bieżnikiem poliuretanowym zapewnia duży komfort na wszystkich rodzajach powierzchni, nie niszczy i nie brudzi. Bardzo duża odporność na ścieranie i przecięcia. Bardzo dobre toczenie, cicha praca. Twardość Shore'a A 90

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

						kod artykułu
80	12	30	40	kulkowe	110 kg	102-080-110-12-02
100	12	33	40	kulkowe	150 kg	102-100-150-15-02
125	15	38	54	kulkowe	250 kg	102-125-250-15-02
160	20	49	60	kulkowe	300 kg	102-160-300-20-02
200	20	50	60	kulkowe	300 kg	102-200-300-20-02

Koło metalowa felga, bieżnik czarna guma (łożysko wałeczkowe)









Materiał koła: stal cynkowana

Bieżnik: gumowy czarny

Rodzaj łożyska: wałeczkowe

Zastosowanie: Bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu, tłumienia uderzenia i wstrząsów.
Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

						kod artykułu
80	12	24	40	wałeczki	70 kg	101-080-070-12-06
100	12	30	37	wałeczki	70 kg	101-100-070-12-06
125	15	37	44	wałeczki	100 kg	101-125-100-15-06
160	20	40	55	wałeczki	145 kg	101-160-145-20-06
200	20	50	57	wałeczki	185 kg	101-200-185-20-06

Koło metalowa felga- wzmocnione, bieżnik czarna guma (łożysko wałeczkowe)



Materiał koła: stal cynkowana

Bieżnik: gumowy czarny

Rodzaj łożyska: wałeczkowe

Zastosowanie: Bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu, tłumienia uderzenia i wstrząsów. Twardość Shore'a A 85. Wzmocniony na większe obciążenia.

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

						kod artykułu
80	12	24	40	wałeczki	100 kg	101-080-100-12-23
100	12	27	40	wałeczki	130 kg	101-100-130-12-23
125	15	34	40	wałeczki	160 kg	101-125-160-15-23
160	20	39	56	wałeczki	250 kg	101-160-250-20-23
200	20	45	56	wałeczki	300 kg	101-200-300-20-23

Koło metalowa felga, bieżnik szara guma (łożysko wałeczkowe)









Materiał koła: stal cynkowana

Bieżnik: gumowy szary- bezśladowy

Rodzaj łożyska: wałeczkowe

Zastosowanie: Bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu, tłumienia uderzenia i wstrząsów. Twardość Shore'a A 85. Szary nie brudzi powierzchni.

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

						kod artykułu
75	12	22	32	wałeczki	50 kg	101-075-050-12-07
100	12	27	40	wałeczki	80 kg	101-100-080-12-07
125	15	34	40	wałeczki	100 kg	101-125-100-15-07
160	20	39	56	wałeczki	160 kg	101-160-160-20-07
200	20	45	56	wałeczki	180 kg	101-200-180-20-07

Koło plastikowa felga, bieźnik czarna guma (łożysko ślizgowe)








Materiał koła: plastik

Bieźnik: gumowy czarny

Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: Bieźnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu, tłumienia uderzenia i wstrząsów.
Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

						kod artykułu
80	12	25	40	ślizg	50 kg	100-080-050-12-22
100	12	30	40	ślizg	70 kg	100-100-070-12-22
125	15	37	45	ślizg	100 kg	100-125-100-15-22
160	20	40	60	ślizg	135 kg	100-160-135-20-22
200	20	50	60	ślizg	200 kg	100-200-200-20-22

Koło plastikowa felga, bieżnik czarna guma (łożysko wałeczkowe)









Materiał koła: plastik

Bieżnik: gumowy czarny

Rodzaj łożyska: wałeczkowe

Zastosowanie: Bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu, tłumienia uderzenia i wstrząsów.
Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

						kod artykułu
80	12	25	40	wałeczki	50 kg	101-080-050-12-22
100	12	30	40	wałeczki	70 kg	101-100-070-12-22
125	15	37	45	wałeczki	100 kg	101-125-100-15-22
160	20	40	60	wałeczki	135 kg	101-160-135-20-22
200	20	50	60	wałeczki	200 kg	101-200-200-20-22

Koło z bieżnikiem szara guma (łożysko ślizgowe)



Materiał koła: plastik

Bieżnik: szara guma

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: Bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Szary nie brudzi powierzchni.
Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza.

						kod artykułu
50	8	18	23	ślizg	25 kg	100-050-025-08-24
75	12	22	25	ślizg	50 kg	100-075-050-12-24
100	12	28	30	ślizg	80 kg	100-100-080-12-24
120	12	28	30	ślizg	100 kg	100-120-100-12-24

Koło z bieżnikiem TPR (łożysko ślizgowe)



Materiał koła: plastik

Bieżnik: szary termoplastyczny TPR

Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: Bieżnik termoplastyczny TPR stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu.

Twardość Shore'a A 90

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza.

						kod artykułu
50	8	18	21	ślizg	40 kg	100-050-040-08-10
75	10	23	26	ślizg	60 kg	100-075-060-10-10
100	12	27	30	ślizg	90 kg	100-100-090-12-10
125	12	27	30	ślizg	120 kg	100-125-120-12-10

Koło z bieżnikiem TPR (łożysko kulkowe)



Materiał koła: plastik







Bieżnik: szary termoplastyczny TPR

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: Bieżnik termoplastyczny TPR stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu.

Twardość Shore'a A 90

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza.

						kod artykułu
75	8	30	35	kulka	100 kg	102-075-100-08-26
75	10	30	40	kulka	100 kg	102-075-100-10-26
100	10	32	40	kulka	130 kg	102-100-130-10-26
125	10	32	40	kulka	160 kg	102-125-160-10-26
150	10	32	40	kulka	160 kg	102-150-160-10-26

Koła z bieżnikiem niebieska guma (łożyska wałeczkowe)









Materiał koła: plastik

Bieżnik: niebieski

Rodzaj łożyska: wałeczkowe

Zastosowanie: Bieżnik niebieski stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Koło niebrudzące powierzchni. Twardość Shore'a A 85.

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza.

						kod artykułu
75	12	22	32	wałeczki	50 kg	101-075-050-12-21
100	12	27	40	wałeczki	80 kg	101-100-080-12-21
125	15	34	40	wałeczki	100 kg	101-125-100-15-21
160	20	39	56	wałeczki	150 kg	101-160-150-20-21
200	20	45	56	wałeczki	180 kg	101-200-180-20-21

Koło aluminiowe z bieżnikiem gumowym czarnym (łożyska kulkowe)









Materiał koła: aluminium

Bieżnik: gumowy czarny

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: Bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Odporne na pracę w trudnych warunkach. Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza.

						kod artykułu
125	20	50	60	kulka	350 kg	102-125-350-20-15
160	20	50	60	kulka	400 kg	102-160-400-20-15
180	20	50	60	kulka	400 kg	102-180-400-20-15
200	20	50	60	kulka	450 kg	102-200-450-20-15

Koło aluminiowe z bieżnikiem poliuretanowym (łożyska kulkowe)








Materiał koła: aluminium

Bieżnik: poliuretanowy

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: Do różnych podłoży, ciche w czasie jazdy, tłumią uderzenia i wstrząsy- bezśladowe. Duża odporność na ścieranie i przecinanie. Odporne na oleje i niektóre kwasy. Możliwość stosowania na większe obciążenia, Twardość Shore'a A 95

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza.

						kod artykułu
100	15	38	40	kulka	200 kg	102-080-200-15-16
100	15	40	45	kulka	200 kg	102-100-200-15-16
125	15	40	45	kulka	400 kg	102-125-300-15-16
150	20	50	60	kulka	500 kg	102-150-500-20-16
160	20	50	60	kulka	600 kg	102-160-600-20-16
180	20	50	60	kulka	600 kg	102-180-600-20-16
200	20	50	60	kulka	700 kg	102-200-700-20-16

Koło żeliwne z bieżnikiem gumowym czarnym (łożysko kulkowe)









Materiał koła: żeliwo

Bieżnik: gumowy czarny

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: Koło żeliwne z bieżnikiem gumowym i łożyskiem kulkowym stosujemy tam gdzie potrzebna jest duża wytrzymałość. Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza.

						kod artykułu
100	19	50	60	kulka	250 kg	102-100-250-19-11
125	19	50	60	kulka	300 kg	102-125-300-19-11
150	19	50	60	kulka	350 kg	102-150-350-19-11
200	19	50	60	kulka	400 kg	102-200-400-19-11







Koło żeliwne z bieżnikiem poliuretanowy (łożysko kulkowe)



Materiał koła: żeliwo
Bieżnik: poliuretanowy
Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: Koło żeliwne z bieżnikiem poliuretanowym i łożyskiem kulkowym stosujemy tam gdzie potrzebna jest duża wytrzymałość. Twardość Shore'a A 95

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza.

						kod artykułu
75	10	32	36	kulka	250 kg	102-075-250-10-19
100	15	32	36	kulka	250 kg	102-100-250-15-19
125	15	32	36	kulka	250 kg	102-125-250-15-19
160	20	50	60	kulka	700 kg	102-160-700-20-19
180	20	50	60	kulka	800 kg	102-180-800-20-19
200	20	50	60	kulka	1 000 kg	102-200-1000-20-19

Rolki do wózka paletowego poliamidowe (łożyska kulkowe)









Materiał koła: poliuretan

Bieżnik: poliuretanowy

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: koła poliamidowe nie brudzące powierzchni, małe opory toczenia i skrętu, odporne na wiele czynników chemicznych. Temperatura stosowania od -40 do + 80 stopni Celsjusza

Temperatura stosowania: od -40 do + 80 stopni Celsjusza

						kod artykułu
80	20	50	50	kulka	400 kg	102-80x50-400-20-01
80	20	60	60	kulka	450 kg	102-80x60-450-20-01
80	20	70	70	kulka	500 kg	102-80x70-500-20-01
80	20	82	82	kulka	550kg	102-80x82-550-20-01
80	20	90	90	kulka	600 kg	102-80x90-600-20-01
80	20	100	100	kulka	600 kg	102-80x100-600-20-01

Rolki do wózka paletowego poliuretanowe (łożyska kulkowe)









Materiał koła: stal

Bieżnik: poliuretanowy

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: koło z bieżnikiem poliuretanowym zapewnia duży komfort na wszystkich rodzajach powierzchni, nie niszczy i nie brudzi. Bardzo duża odporność na ścieranie, przecięcia. Bardzo dobre toczenie, cicha praca. Twardość Shore'a A 90

Temperatura stosowania: od -30 do + 80 stopni Celsjusza

						kod artykułu
80	20	70	70	kulka	600 kg	102-80x70-600-20-05
80	20	82	82	kulka	650 kg	102-80x82-650-20-05
80	20	90	90	kulka	700 kg	102-80x90-700-20-05

Koła do kosiarek









Materiał koła: plastik

Bieżnik: gumowy

Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: Koło stosujemy do kosiarek i wszystkich urządzeń narażonych na trudne warunki atmosferyczne. Twardość Shore'a A 95

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza.

						kod artykułu
150	12	40	36	ślizg	80 kg	100-150-080-12-18
175	12	40	36	ślizg	80 kg	100-175-080-12-18
200	12	40	42	ślizg	80 kg	100-200-080-12-18

Zestawy z kołem poliamidowym, płyta mocująca (łożysko ślizgowe)



Materiał koła: poliamid

Bieżnik: poliamid

Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: Zestawy z kołem poliamidowym nie brudzą powierzchni, mają małe opory toczenia i skrętu, odporne na wiele czynników chemicznych. Dopuszczone do stosowania w przemyśle spożywczym.

Temperatura stosowania: od -20 do + 80 stopni Celsjusza

								Rodzaj	kod artykułu
75	95	73x63	60x50	8,5	ślizg	50 kg	obrotowe	210-075-050-01	
							hamulec	220-075-050-01	
							stałe	230-075-050-01	
100	126	105x84	80x60	9	ślizg	80 kg	obrotowe	210-100-080-01	
							hamulec	220-100-080-01	
							stałe	230-100-080-01	
125	151	105x84	80x60	9	ślizg	100 kg	obrotowe	210-125-100-01	
							hamulec	220-125-100-01	
							stałe	230-125-100-01	
160	190	135x105	105x75	11	ślizg	150 kg	obrotowe	210-160-190-01	
							hamulec	220-160-190-01	
							stałe	230-160-190-01	

Zestawy z kołem poliamidowym, płyta mocująca (łożysko wałeczkowe)



Materiał koła: poliamid

Bieżnik: poliamid

Rodzaj łożyska: wałeczkowe

Zastosowanie: Zestawy z kołem poliamidowym nie brudzą powierzchni, mają małe opory toczenia i skrętu, odporne na wiele czynników chemicznych.

Temperatura stosowania: od -20 do + 80 stopni Celsjusza

								Rodzaj	kod artykułu
100	121	105x85	75x60	9	wałeczki	160 kg	obrotowe	211-100-160-01	
							hamulec	221-100-160-01	
							stałe	231-100-160-01	
125	150	105x85	75x60	9	wałeczki	210 kg	obrotowe	211-125-210-01	
							hamulec	221-125-210-01	
							stałe	231-125-210-01	
152	188	130x95	105x80	11	wałeczki	270 kg	obrotowe	211-152-270-01	
							hamulec	221-152-270-01	
							stałe	231-152-270-01	
200	233	130x95	105x80	11	wałeczki	390 kg	obrotowe	211-200-390-01	
							hamulec	221-200-390-01	
							stałe	231-200-390-01	

Zestawy z kołem poliamid-poliuretan, płyta mocująca (łożysko ślizgowe)



Materiał koła: poliamid
Bieżnik: poliuretanowy
Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: Zestawy z kołem poliamidowym nie brudzą powierzchni, mają małe opory toczenia i skrętu, odporne na wiele czynników chemicznych.

Temperatura stosowania: od -20 do + 80 stopni Celsjusza

								Rodzaj	kod artykułu
100	126	105x84	80x60	9	ślizg	80 kg	obrotowe	210-100-080-02	
							hamulec	220-100-080-02	
							stałe	230-100-080-02	
125	151	105x84	80x60	9	ślizg	100 kg	obrotowe	210-125-100-02	
							hamulec	220-125-100-02	
							stałe	230-125-100-02	

Zestawy z kołem poliamid-poliuretan, płyta mocująca (łożysko kulkowe)



Materiał koła: poliamid

Bieżnik: poliuretanowy

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: Zestawy z kołem poliamidowym nie brudzą powierzchni, mają małe opory toczenia i skrętu, odporne na wiele czynników chemicznych.

Temperatura stosowania: od -20 do + 80 stopni Celsjusza

							Rodzaj	kod artykułu
80	105	105x85	80x60	9	kulka	150 kg	obrotowe	212-080-150-02
							hamulec	222-080-150-02
							stałe	232-080-150-02
100	129	106x86	80x60	9,5	kulka	150 kg	obrotowe	212-100-150-02
							hamulec	222-100-150-02
							stałe	232-100-150-02
125	154	106x86	80x60	9,5	kulka	220 kg	obrotowe	212-125-220-02
							hamulec	222-125-220-02
							stałe	232-125-220-02
160	197	140x110	105x80	11	kulka	380 kg	obrotowe	212-160-380-02
							hamulec	222-160-380-02
							stałe	232-160-380-02
200	235	135x110	105x80	11	kulka	400 kg	obrotowe	212-200-400-02
							hamulec	222-200-400-02
							stałe	232-200-400-02

Zestawy z kołem metal- guma (łożysko wałeczkowe)



Materiał koła: stal

Bieżnik: guma czarna

Rodzaj łożyska: wałeczkowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

								Rodzaj	kod artykułu
75	94	70x58	54x41	8,5	wałeczki	50 kg	obrotowe	211-075-050-06	
							hamulec	221-075-050-06	
							stałe	231-075-050-06	
85	105	100x82	71x60	9	wałeczki	60 kg	obrotowe	211-085-060-06	
							hamulec	221-085-060-06	
							stałe	231-085-060-06	
100	121,5	102x84	73x60	9	wałeczki	70 kg	obrotowe	211-100-070-06	
							hamulec	221-100-070-06	
							stałe	231-100-070-06	
125	147	104x83	72x60	9	wałeczki	100 kg	obrotowe	211-125-100-06	
							hamulec	221-125-100-06	
							stałe	231-125-100-06	
160	192	131x104	105x80	8,5	wałeczki	145 kg	obrotowe	211-160-145-06	
							hamulec	221-160-145-06	
							stałe	231-160-145-06	
200	233	131x104	105x80	8,5	wałeczki	185 kg	obrotowe	211-200-185-06	
							hamulec	221-200-185-06	
							stałe	231-200-185-06	

Zestawy z kołem metal- guma szara (łożysko wałeczkowe)



Materiał koła: stal

Bieżnik: guma szara

Rodzaj łożyska: wałeczkowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

							Rodzaj	kod artykułu
75	94	70x58	54x41	8,5	wałeczki	50 kg	obrotowe	211-075-050-07
							hamulec	221-075-050-07
							stałe	231-075-050-07
85	105	100x82	71x60	9	wałeczki	60 kg	obrotowe	211-085-060-07
							hamulec	221-085-060-07
							stałe	231-085-060-07
100	121,5	102x84	73x60	9	wałeczki	70 kg	obrotowe	211-100-070-07
							hamulec	221-100-070-07
							stałe	231-100-070-07
125	147	104x83	72x60	9	wałeczki	100 kg	obrotowe	211-125-100-07
							hamulec	221-125-100-07
							stałe	231-125-100-07
160	192	131x104	105x80	8,5	wałeczki	145 kg	obrotowe	211-160-145-07
							hamulec	221-160-145-07
							stałe	231-160-145-07
200	233	131x104	105x80	8,5	wałeczki	185 kg	obrotowe	211-200-185-07
							hamulec	221-200-185-07
							stałe	231-200-185-07

Zestawy z kołem niebieski bieżnik (łożysko kulkowe)



Materiał koła: poliamid

Bieżnik: elastyczna niebieska guma

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Niebieski nie brudzi powierzchni. Osłony plastikowe chroniące łożysko kulkowe. Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

							Rodzaj	kod artykułu
80	105	105x85	80x60	9	kulka	150 kg	obrotowe	212-080-150-06
							hamulec	222-080-150-06
							stałe	232-080-150-06
100	128	100x84	80x60	9	kulka	200 kg	obrotowe	212-100-200-06
							hamulec	222-100-200-06
							stałe	232-100-200-06
125	151	100x84	80x60	9	kulka	230 kg	obrotowe	212-125-230-06
							hamulec	222-125-230-06
							stałe	232-125-230-06

Zestawy z kołem szary bieźnik TPR (łożysko kulkowe)



Materiał koła: poliamid

Bieżnik: szara guma termoplastyczna

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Szary termoplastyczny bieżnik nie brudzi powierzchni. Osłony plastikowe chroniące łożysko kulkowe.

Twardość Shore'a A 90

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

							Rodzaj	kod artykułu
100	129	105x85	80x60	9,5	kulka	150 kg	obrotowe	212-100-150-26
							hamulec	222-100-150-26
							stałe	232-100-150-26
125	154	105x85	80x60	9,5	kulka	180 kg	obrotowe	212-125-180-26
							hamulec	222-125-180-26
							stałe	232-125-180-26
160	197	140x110	105x80	13	kulka	280 kg	obrotowe	212-160-280-26
							hamulec	222-160-280-26
							stałe	232-160-280-26

Zestawy z kołem aluminium- guma (łożysko kulkowe)



Materiał koła: aluminium

Bieżnik: czarna guma

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Felga aluminiowa odporna na warunki atmosferyczne.

Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

							Rodzaj	kod artykułu
160	196	135x110	105x80	11	kulka	250 kg	obrotowe	212-160-250-15
							hamulec	222-160-250-15
							stałe	232-160-250-15
200	240	135x110	105x80	11	kulka	300 kg	obrotowe	212-200-300-15
							hamulec	222-200-300-15
							stałe	232-200-300-15

Zestawy z kołem żeliwo- guma (łożyska kulkowe)



Materiał koła: żeliwo
Bieżnik: czarna guma
Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Felga żeliwna odporna na uderzenia i warunki atmosferyczne.

Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

							Rodzaj	kod artykułu
150	191	135x110	105x80	11	kulka	250 kg	obrotowe	212-150-250-11
							hamulec	222-150-250-11
							stałe	232-150-250-11
200	240	135x110	105x80	11	kulka	300 kg	obrotowe	212-200-300-11
							hamulec	222-200-300-11
							stałe	232-200-300-11

Zestawy z kołem aluminium- poliuretan (łożyska kulkowe)



Materiał koła: aluminium

Bieżnik: poliuretanowy

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: koło aluminiowe z bieżnikiem poliuretanowym i łożyskiem kulkowym stosujemy tam gdzie potrzebna jest duża wytrzymałość i odporność na ścieranie. Felga aluminiowa jest odporna na warunki atmosferyczne.

Twardość Shore'a A 92

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

							Rodzaj	kod artykułu
80	107	105x85	80x60	9	kulka	200 kg	obrotowe	212-080-200-16
							hamulec	222-080-200-16
							stałe	232-080-200-16
100	130	105x85	80x60	9	kulka	200 kg	obrotowe	212-100-200-16
							hamulec	222-100-200-16
							stałe	232-100-200-16
125	156	105x85	80x60	9	kulka	300 kg	obrotowe	212-125-300-16
							hamulec	222-125-300-16
							stałe	232-125-300-16
160	195	135x110	105x80	11	kulka	500 kg	obrotowe	212-160-500-16
							hamulec	222-160-500-16
							stałe	232-160-500-16
200	238	135x110	105x80	11	kulka	500 kg	obrotowe	212-200-500-16
							hamulec	222-200-500-16
							stałe	232-200-500-16

Zestawy z kołem żeliwo- poliuretanowe (łożysko kulkowe)



Materiał koła: żeliwo
Bieżnik: poliuretanowy
Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: koło żeliwne z bieżnikiem poliuretanowym i łożyskiem kulkowym stosujemy tam gdzie potrzebna jest duża wytrzymałość i odporność na ścieranie. Felga żeliwna jest odporna na uderzenia boczne i warunki atmosferyczne.
 Twardość Shore'a A 92

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

							Rodzaj	kod artykułu
75	105	105x84	80x60	9	kulka	100 kg	obrotowe	212-075-100-19
							hamulec	222-075-100-19
							stałe	232-075-100-19
100	128	105x84	80x60	9	kulka	130 kg	obrotowe	212-100-130-19
							hamulec	222-100-130-19
							stałe	232-100-130-19
125	160	105x84	80x60	9	kulka	160 kg	obrotowe	212-125-160-19
							hamulec	222-125-160-19
							stałe	232-125-160-19
150	191	135x110	105x80	11	kulka	250 kg	obrotowe	212-150-250-19
							hamulec	222-150-250-19
							stałe	232-150-250-19
200	240	135x110	105x80	11	kulka	300 kg	obrotowe	212-200-300-19
							hamulec	222-200-300-19
							stałe	232-200-300-19

Zestawy z kołem poliamid otwór mocujący (łożysko ślizgowe)



Materiał koła: poliamid

Bieżnik: poliamid

Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: koła poliamidowe nie brudzącej powierzchni, małe opory toczenia i skrętu, odporne na wiele czynników chemicznych.

						Rodzaj	kod artykułu
75	95	33	10	ślizgowe	50 kg	obrotowe	240-075-050-01
						hamulec	250-075-050-01
100	126	35	12	ślizgowe	80 kg	obrotowe	240-100-080-01
						hamulec	250-100-080-01
125	151	38	12	ślizgowe	100 kg	obrotowe	240-125-100-01
						hamulec	250-125-100-01
160	190	45	16	ślizgowe	150 kg	obrotowe	240-160-150-01
						hamulec	250-160-150-01
200	232	48	16	ślizgowe	180 kg	obrotowe	240-200-180-01
						hamulec	250-200-180-01

Zestawy z kołem poliamid- poliuretan otwór mocujący (łożysko ślizgowe)



Materiał koła: poliamid

Bieżnik: poliuretan

Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: koła poliuretanowe nie brudzą powierzchni, małe opory toczenia i skrętu, odporne na wiele czynników chemicznych.

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

						Rodzaj	kod artykułu
75	95	33	10	ślizgowe	50 kg	obrotowe	240-075-050-02
						hamulec	250-075-050-02
100	126	35	12	ślizgowe	80 kg	obrotowe	240-100-080-02
						hamulec	250-100-080-02
125	151	38	12	ślizgowe	100 kg	obrotowe	240-125-100-02
						hamulec	250-125-100-02

Zestawy z kołem poliamid- poliuretan otwór mocujący (łożysko kulkowe)









Materiał koła: poliamid

Bieżnik: poliuretan

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: koła poliuretanowe nie brudzą powierzchni, małe opory toczenia i skrętu, odporne na wiele czynników chemicznych.

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

						Rodzaj	kod artykułu
100	126	35	12	kulka	150 kg	obrotowe	242-100-150-02
						hamulec	252-100-150-02
125	151	38	12	kulka	200 kg	obrotowe	242-125-200-02
						hamulec	252-125-200-02

Zestawy z kołem metal- guma otwór mocujący (łożysko wałeczkowe)



Materiał koła: stal

Bieżnik: czarna guma

Rodzaj łożyska: wałeczkowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

						Rodzaj	kod artykułu
75	95	33	10	wałeczki	50 kg	obrotowy	241-075-050-06
						hamulec	251-075-050-06
100	126	35	12	wałeczki	80 kg	obrotowy	241-100-080-06
						hamulec	251-100-080-06
125	151	38	12	wałeczki	100 kg	obrotowy	241-125-100-06
						hamulec	251-125-100-06
160	190	45	16	wałeczki	150 kg	obrotowy	241-160-150-06
						hamulec	251-160-150-06
200	232	48	16	wałeczki	180 kg	obrotowy	241-200-180-06
						hamulec	251-200-180-06

Zestawy z kołem metal- guma szara otwór mocujący (łożysko wałeczkowe)



Materiał koła: stal

Bieżnik: szara guma

Rodzaj łożyska: wałeczkowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

						Rodzaj	kod artykułu
75	95	33	10	wałeczki	50 kg	obrotowy	241-075-050-07
						hamulec	251-075-050-07
100	126	35	12	wałeczki	80 kg	obrotowy	241-100-080-07
						hamulec	251-100-080-07
125	151	38	12	wałeczki	100 kg	obrotowy	241-125-100-07
						hamulec	251-125-100-07
160	190	45	16	wałeczki	150 kg	obrotowy	241-160-150-07
						hamulec	251-160-150-07
200	232	48	16	wałeczki	180 kg	obrotowy	241-200-180-07
						hamulec	251-200-180-07

Zestawy z kołem gumowym niebieskim otwór mocujący (łożysko kulkowe)



Materiał koła: poliamid

Bieżnik: elastyczna niebieska guma

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Niebieska elastyczna guma nie brudzi powierzchni. Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

						Rodzaj	kod artykułu
100	125	40	12,5	kulka	150 kg	obrotowe	242-100-150-08
						hamulec	252-100-150-08
125	150	40	12,5	kulka	150 kg	obrotowe	242-125-150-08
						hamulec	252-125-150-08

Zestawy z kołem TPR otwór mocujący (łożysko kulkowe)



Materiał koła: poliamid

Bieżnik: guma termoplastyczna TPR

Rodzaj łożyska: kulkowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Bieżnik termoplastyczne TPR nie brudzi powierzchni. Twardość Shore'a A 92

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

						Rodzaj	kod artykułu
100	125	40	12,5	kulka	150 kg	obrotowe	242-100-150-26
						hamulec	252-100-150-26
125	150	40	12,5	kulka	180 kg	obrotowe	242-125-180-26
						hamulec	252-125-180-26
160	189	57	16,5	kulka	280 kg	obrotowe	242-160-280-26
						hamulec	252-160-280-26

Zestawy do rusztowań (łożysko wałeczkowe)

Materiał koła: stal

Bieżnik: guma czarna

Rodzaj łożyska: wałeczkowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Zestawy stosowane do rusztowań. Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza



						rodzaj	kod artykułu
160	190	45	42x100	wałeczki	150 kg	obrotowe	271-160-150-06
						hamulec	281-160-150-06
200	232	48,5	27x100	wałeczki	180 kg	obrotowe	271-200-180-06
						hamulec	281-200-180-06



						rodzaj	kod artykułu
160	188	48	100x35	wałeczki	125 kg	obrotowe	271-160-125-06
						hamulec	281-160-125-06
200	229	51	100x35	wałeczki	185 kg	obrotowe	271-200-185-06
						hamulec	281-200-185-06

Zestawy aparaturowe z kołem szara guma (łożysko ślizgowe)



Materiał koła: polipropylen

Bieżnik: guma szara

Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Bieżnik gumowy szary nie brudzi powierzchni. Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

							rodzaj	kod artykułu
50	69,5	60x60	43x43	6,3	ślizg	25	obrotowe	310-050-025-24
							hamulec	320-050-025-24
							stałe	330-050-025-24
75	100	60x60	43x43	6,3	ślizg	50	obrotowe	310-075-050-24
							hamulec	320-075-050-24
							stałe	330-075-050-24
100	134	76x76	55x55	8,5	ślizg	80	obrotowe	310-100-080-24
							hamulec	320-100-080-24
							stałe	330-100-080-24
125	157	76x76	55x55	8,5	ślizg	100	obrotowe	310-125-100-24
							hamulec	320-125-100-24
							stałe	330-125-100-24

Zestawy aparaturowe z kołem szara guma (łożysko ślizgowe)








Materiał koła: polipropylen

Bieżnik: guma szara

Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Bieżnik gumowy szary nie brudzi powierzchni. Twardość Shore'a A 85

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

					rodzaj	kod artykułu
50	68	10,5	ślizg	25	obrotowe	340-050-025-24
					hamulec	350-050-025-24
75	98	10,5	ślizg	50	obrotowe	340-075-050-24
					hamulec	350-075-050-24
100	131,5	10,5	ślizg	80	obrotowe	340-100-080-24
					hamulec	350-100-080-24
120	154,5	12,2	ślizg	100	obrotowe	340-125-100-24
					hamulec	350-125-100-24

Zestawy aparaturowe z kołem TPR (łożysko ślizgowe)



Materiał koła: polipropylen

Bieżnik: guma termoplastyczna TPR

Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Bieżnik gumowy TPR nie brudzi powierzchni. Twardość Shore'a A 92

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

								rodzaj	kod artykułu
50	69,5	60x60	43x43	6,3	ślizg	40	obrotowe	310-050-040-10	
							hamulec	320-050-040-10	
							stałe	330-050-040-10	
75	100	65x65	48x48	6,3	ślizg	60	obrotowe	310-075-060-10	
							hamulec	320-075-060-10	
							stałe	330-075-060-10	
100	134	76x76	55x55	8,5	ślizg	80	obrotowe	310-100-080-10	
							hamulec	320-100-080-10	
							stałe	330-100-080-10	
125	157	76x76	55x55	8,5	ślizg	100	obrotowe	310-125-100-10	
							hamulec	320-125-100-10	
							stałe	330-125-100-10	

Zestawy aparaturowe z kołem TPR (łożysko ślizgowe)








Materiał koła: polipropylen

Bieżnik: guma termoplastyczna TPR

Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Bieżnik gumowy TPR nie brudzi powierzchni. Twardość Shore'a A 92

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

					rodzaj	kod artykułu
50	68	10,5	ślizg	40	obrotowe	340-050-040-10
					hamulec	350-050-040-10
75	98	10,5	ślizg	60	obrotowe	340-075-060-10
					hamulec	350-075-060-10
100	131,5	10,5	ślizg	80	obrotowe	340-100-080-10
					hamulec	350-100-080-10
125	154,5	12,2	ślizg	100	obrotowe	340-125-100-10
					hamulec	350-125-100-10

Zestawy aparaturowe z kołami TPR (łożysko ślizgowe)



Materiał koła: polipropylen

Bieżnik: guma termoplastyczna TPR

Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Bieżnik gumowy TPR nie brudzi powierzchni. Twardość Shore'a A 92

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

							rodzaj	kod artykułu
50	71	60x60	43x43	6,3	ślizg	80 kg	obrotowe	310-050x2-080-10
							hamulec	320-050x2-080-10
75	103	77x67	55x48	8,5	ślizg	110 kg	obrotowe	310-075x2-110-10
							hamulec	320-075x2-110-10

Zestawy aparaturowe z kołami TPR (łożysko ślizgowe)



Materiał koła: polipropylen

Bieżnik: guma termoplastyczna TPR

Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: bieżnik gumowy stosowany jest w celu zmniejszenia hałasu. Bieżnik gumowy TPR nie brudzi powierzchni. Twardość Shore'a A 92

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza

					rodzaj	kod artykułu
50	71	10,5	ślizg	80 kg	obrotowe	340-050-040-10
					hamulec	350-050-040-10
75	103	12,5	ślizg	110 kg	obrotowe	340-075-060-10
					hamulec	350-075-060-10

Zestawy aparaturowe z kołem poliamid (łożysko ślizgowe)

Materiał koła: poliamid

Bieżnik: poliamid

Rodzaj łożyska: ślizgowe

Zastosowanie: koła poliamidowe nie brudzące powierzchni, małe opory toczenia i skrętu, odporne na wiele czynników chemicznych.

Temperatura stosowania: od -20 do + 60 stopni Celsjusza



							rodzaj	kod artykułu
50	72	50x50	36x36	6,2	ślizg	50	obrotowe	310-050-050-01
							hamulec	320-050-050-01
							stałe	330-050-050-01



					rodzaj	kod artykułu
50	72	10	ślizg	50	obrotowe	340-050-050-01
					hamulec	350-050-050-01