



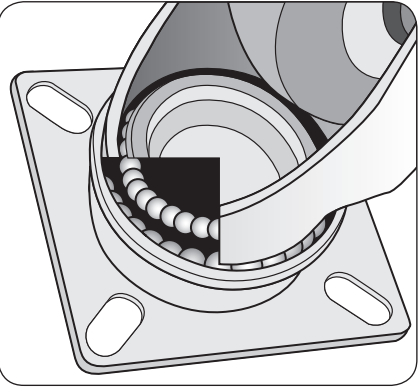
KÓŁKA Z POLIAMIDU

Cechy:

- dwustronne łożysko kuleczkowe przy łożu
- seria wyposażona w łożyska wałeczkowe na oś z osłonami bocznymi
- cynkowane wykończenie zabezpieczające przed korozją
- podwójny hamulec z blokadą obrotu
- łożo z 4 otworami montażowymi z dodatkową osłoną łożysk
- przykręcana oś

Zalety i zastosowanie:

- bardzo niski opór toczenia
- odporne na wiele substancji chemicznych
- wysoka odporność mechaniczna
- odporne na ścieranie
- mogą pracować w temperaturze -15~+80 C °
- nie pozostawiają śladów
- przeznaczone do równych, miękkich podłoży



Kółka stałe



		średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)
87421		75	23	97	40
87422		100	31	130	60
87423		125	33	155	100
87425		160	40	195	130
87427		200	40	235	150

Kółka skrętne



		średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)
87431		75	23	97	40
87432		100	31	130	60
87433		125	33	155	100
87435		160	40	195	130
87437		200	40	235	150

Kółka skrętne z hamulcem



		średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)
87441		75	23	97	40
87442		100	31	130	60
87443		125	33	155	100
87445		160	40	195	130
87447		200	40	235	150



KÓŁKA Z CZARNEJ GUMY

Cechy:

- seria wyposażona w łożyska wałeczkowe na oś
- metalowa rawka
- pełna opona wykonana z czarnej gumy

Zalety i zastosowanie:

- cichobieżne
- nie niszczą podłoża
- przeznaczone do nierównych, twardych podłoży



Kółka na oś



		średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)
87451		75	22	Ø 12x30	40
87452		100	26	Ø 12x40	60
87453		125	33	Ø 15x40	100
87454		150	39	Ø 20x55	110
87455		160	39	Ø 20x55	130
87456		200	44	Ø 20/25x55	150
87457		250	48	Ø 20/25x55	180

Kółka na oś



		średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)
87461		80	24	Ø 12x37	60
87462		100	28	Ø 12x37	90
87463		125	35	Ø 15x48	140
87466		160	38	Ø 20x57	160
87467		200	49	Ø 20x57	180

TWÓJ ZAUFANY DOSTAWCA:



Szeroki program kółek o średnicach od 40 do 250 mm

Materiał:

- guma czarna
- guma szara
- polipropylen
- poliamid

Typy:

- stałe
- obrotowe
- z hamulcem

Mocowanie:

- łożo stałe
- łożo obrotowe
- z trzpieniem mocującym
- z otworem mocującym





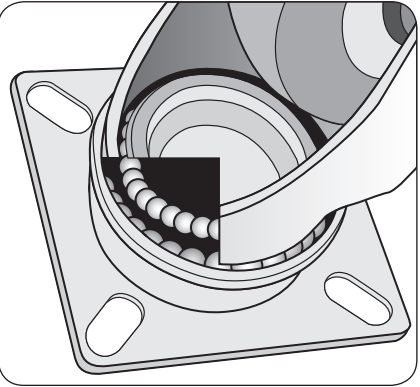
KÓŁKA Z CZARNEJ GUMY

Cechy:

- seria wyposażona w łożyska wałeczkowe na oś z osłonami bocznymi
- dwustronne łożysko kuleczkowe przy łożu
- cynkowane wykończenie zabezpieczające przed korozją
- podwójny hamulec z blokadą obrotu
- łożo z 4 otworami montażowymi z dodatkową osłoną łożysk
- trzpień mocujący na nakrętkę M10-M16
- przykręcana oś

Zalety i zastosowanie:

- cichobieżne
- nie niszczą podłoża
- przeznaczone do nierównych, twardych podłoży
- często montowane np. w dużych kubkach na śmieci



Kółka stałe



VOREL	średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)
87301	75	23	97	40
87302	100	27	130	60
87303	125	34	155	100
87305	160	40	195	130
87307	200	46	235	150

Kółka skrętne



VOREL	średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)
87311	75	23	97	40
87312	100	27	130	60
87313	125	34	155	100
87315	160	40	195	130
87317	200	46	235	150

Kółka skrętne z hamulcem



VOREL	średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)
87321	75	23	97	40
87322	100	27	130	60
87323	125	34	155	100
87325	160	40	195	130
87327	200	46	235	150

Kółka skrętne z trzpieniem i hamulcem



VOREL	średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)	trzpień mocujący
87331	75	22	97	40	M10
87332	100	26	130	60	M12
87333	125	33	153	100	M12
87335	160	39	190	130	M16
87337	200	44	230	150	M16



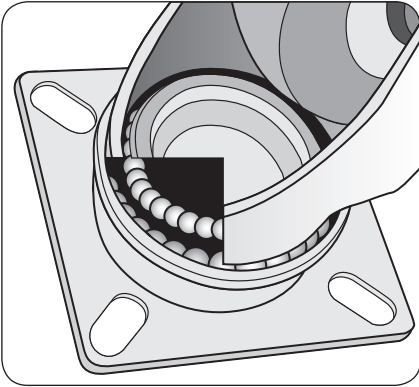
KÓŁKA Z SZAREJ GUMY

Cechy:

- seria wyposażona w łożyska ślizgowe na oś z osłonami bocznymi
- dwustronne łożysko kuleczkowe przy łożu
- cynkowane wykończenie zabezpieczające przed korozją
- podwójny hamulec z blokadą obrotu
- łożo z 4 otworami montażowymi
- przykręcana oś

Zalety i zastosowanie:

- cichobieżne
- nie niszczą podłoża
- nie zostawiają śladów
- przeznaczone do nierównych, twardych podłoży



Kółka stałe



VOREL	średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)
87351	50	16	72	20
87352	75	21	104	30
87353	100	26	134	45
87354	125	27	161	50

Kółka skrętne



VOREL	średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)
87361	50	16	72	20
87362	75	21	104	30
87363	100	26	134	45
87364	125	27	161	50

Kółka skrętne z otworem mocującym



VOREL	średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)
87371	50	16	70	20
87372	75	21	101	30
87373	100	26	132	45
87374	125	27	158	50

Kółka skrętne z hamulcem



VOREL	średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)
87381	50	16	72	20
87382	75	21	104	30
87383	100	26	134	45
87384	125	27	161	50



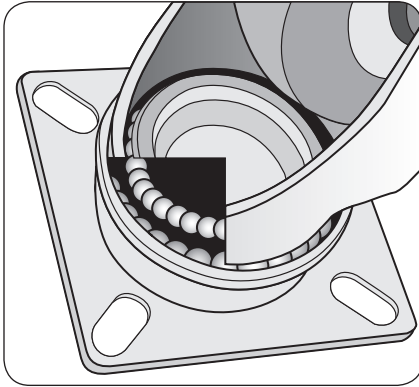
KÓŁKA Z POLIPROPYLENU

Cechy:

- seria wyposażona w łożyska ślizgowe POM
- dwustronne łożysko kuleczkowe przy łożu
- cynkowane wykończenie zabezpieczające przed korozją
- hamulec
- łożo z 4 otworami montażowymi
- małe rozmiary do przenoszenia niewielkich obciążeń

Zalety i zastosowanie:

- cichobieżne
- nie niszczą podłoża
- przeznaczone do równych, miękkich podłoży



Kółka stałe



VOREL	średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)
87391	40	17	54	20
87392	50	22	65	25
87393	65	23	84	30

Kółka skrętne



VOREL	średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)
87401	40	17	54	20
87402	50	22	65	25
87403	65	23	84	30

Kółka skrętne z hamulcem



VOREL	średnica kółka (mm)	szerokość kółka (mm)	wysokość kółka (mm)	maksymalne obciążenie (kg)
87411	40	17	54	20
87412	50	22	65	25
87413	65	23	84	30