



*Wydajność kilometrowa
prawie bez ograniczeń.*

Rolki transportowe

Nasz hit: 441a

Wypróbowana technika, łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość



Globalny świat, połączony w sieć kształtuje nowe wymagania stawiane logistyce i transportowi. Mobilność zyskuje nowe znaczenie. Nie tylko w transporcie poza granice kraju, ale przede wszystkim w wewnętrznym obrocie towarowym.

Rolki RHOMBUS są solidnymi i niezawodnymi składnikami wewnątrz tego ruchliwego obiegu. Poruszają one wózki, stoły robocze, szafy sterownicze, urządzenia czyszczące i inne ruchome urządzenia – i mają przy tym tylko jeden cel: zagwarantować odpowiednią jakość.

440a

438a

Rolka obrotowa

Rolka stała

Opis techniczny

- Blacha stalowa
- Pasywowana cynkowo
- Łożysko obrotowe z jednorzędową prowadnicą kulek
- Śrubowana oś kółka

Zakres zastosowania

- Wózki transportowe

Seria kółek 00R

- Kółko z tworzywa sztucznego
- Łożysko wałeczkowe
- Z innymi wariantami kół - patrz strona 121



440a	00R	058z	ZPS	58	29	75	15	79x60	60x40	6,5	80	
440a	00R	065z	ZPS	65	33	88	20	95x70	75x45	6,5	100	
440a	00R	080z	ZPS	80	33	100	20	102x79	85x60	8,5	125	
440a	00R	100z	ZPS	100	40	125	20	133x104	104x77	8,5	200	



438a	00R	058z	ZPS	58	29	75		95x54	71x24	6,5	80	
438a	00R	065z	ZPS	65	33	88		95x54	71x24	6,5	100	
438a	00R	080z	ZPS	80	33	100		128x65	102x31	8,5	125	
438a	00R	100z	ZPS	100	40	125		161x82	127x43	8,5	200	

441a 441h

Rolka obrotowa

Rolka obrotowa z całkowitą blokadą,
umieszczoną za kółkiem

441i 439a

Rolka obrotowa z całkowitą blokadą,
umieszczoną przed kółkiem

Rolka stała



Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- Łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Duża różnorodność kółek do różnych zastosowań
- Możliwość wyposażenia w różne hamulce całkowite
- Zakres udźwigu 50 - 205 kg/rolkę
- do kół o średnicy 160+200 mm dostępna również przykręcana blokada kierowania <<ASLaZ>> (patrz strona 110)

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek 08R

- Opona z pełnej gumy, czarna (Shore A 80)
- Felga z blachy stalowej, pasywowana cynkowo
- Łożysko wałeczkowe
- Z innymi wariantami kół - patrz strona 124



441a	08R	080c	ZPH	80	20	107	34	104x80	72x52/80x60	9	50	
441a	08R	100c	ZPH	100	22	128	34	104x80	72x52/80x60	9	70	
441a	08R	125c	ZPH	125	22	152	32	104x80	72x52/80x60	9	100	
441a	08R	125c	ZPI	125	25	156	37	115x85	80x55/60	9	100	
441a	08R	160c	ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11	135	
441a	08R	200c	ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11	205	



441h	08R	080c	ZPH	80	20	107	34	104x80	72x52/80x60	9	50	
441h	08R	100c	ZPH	100	22	128	34	104x80	72x52/80x60	9	70	
441h	08R	125c	ZPH	125	22	152	32	104x80	72x52/80x60	9	100	
441h	08R	125c	ZPI	125	25	156	37	115x85	80x55/60	9	100	
441h	08R	160c	ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11	135	
441h	08R	200c	ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11	205	



441i	08R	160c	ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11	135	
441i	08R	200c	ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11	205	



439a	08R	080c	ZPG	80	20	107		104x84	72x52/80x60	9	50	
439a	08R	100c	ZPG	100	22	128		104x84	72x52/80x60	9	70	
439a	08R	125c	ZPG	125	22	152		104x84	72x52/80x60	9	100	
439a	08R	125c	ZPI	125	25	156		115x85	80x55/60	9	100	
439a	08R	160c	ZPK	160	28	197		138x109	105x75/80	11	135	
439a	08R	200c	ZPK	200	31	237		138x109	105x75/80	11	205	

441a 441h

Rolka obrotowa

Rolka obrotowa z całkowitą blokadą,
umieszczoną za kółkiem

439a

Rolka stała

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Zakres udźwigu 70 - 230 kg/rolkę

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek 08R

- Opona z pełnej gumy, czarna (Shore A 80)
- Felga z blachy stalowej, pasywowana cynkowo
- łożysko wałeczkowe
- Opis techniczny patrz strona 124



441a	08R	080c	ZPH-5	80	22	112	35	100x80	80x60	9	70
441a	08R	100c	ZPH-5	100	22	128	39	100x80	80x60	9	90
441a	08R	125c	ZPH-5	125	28	152	35	100x80	80x60	9	120
441a	08R	160c	ZPK-5	160	30	193	57	140x110	105x80	11	200
441a	08R	200c	ZPK-5	200	30	232	62	140x110	105x80	11	230



441h	08R	080c	ZPH-5	80	22	112	35	100x80	80x60	9	70
441h	08R	100c	ZPH-5	100	22	128	39	100x80	80x60	9	90
441h	08R	125c	ZPH-5	125	28	152	35	100x80	80x60	9	120
441h	08R	160c	ZPK-5	160	30	193	57	140x110	105x80	11	200
441h	08R	200c	ZPK-5	200	30	232	62	140x110	105x80	11	230



439a	08R	080c	ZPG-5	80	22	112		100x84	80x60	9	70
439a	08R	100c	ZPG-5	100	22	128		100x84	80x60	9	90
439a	08R	125c	ZPG-5	125	28	152		100x84	80x60	9	120
439a	08R	160c	ZPK-5	160	30	193		146x107	105x80	11	200
439a	08R	200c	ZPK-5	200	30	232		146x107	105x80	11	230

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- łaŧwo działaŧący dwurzędowy bieg kulek zapewniajacy dobrą manewrowość
- Duża róŧnorodność kótek do róŧnych zastosowaŧ
- Moŧliwość wyposaŧzenia w róŧne hamulce całkowite
- Zakres udźwigu 50 - 205 kg/rolkę
- do kół o średnicy 160+200 mm dostępa również przykręcana blokada kierowania <<ASLaZ>> (patrz strona 110)

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montaŧowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kótek 07R

- Opona z pełnej gumy, czarna (Shore A 80)
- Tarcza kółka z tworzywa sztucznego
- łożysko wałeczkowe
- Z innymi wariantami kół - patrz strona 123



												
441a	07R 080c ZPH	80	20	107	34	104x80	72x52/80x60	9	50			
441a	07R 100c ZPH	100	22	128	34	104x80	72x52/80x60	9	70			
441a	07R 125c ZPH	125	22	152	32	104x80	72x52/80x60	9	100			
441a	07R 125c ZPI	125	25	156	37	115x85	80x55/60	9	100			
441a	07R 160c ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11	135			
441a	07R 200c ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11	205			



												
441h	07R 080c ZPH	80	20	107	34	104x80	72x52/80x60	9	50			
441h	07R 100c ZPH	100	22	128	34	104x80	72x52/80x60	9	70			
441h	07R 125c ZPH	125	22	152	32	104x80	72x52/80x60	9	100			
441h	07R 125c ZPI	125	25	156	37	115x85	80x55/60	9	100			
441h	07R 160c ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11	135			
441h	07R 200c ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11	205			



												
441i	07R 160c ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11	135			
441i	07R 200c ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11	205			



												
439a	07R 080c ZPG	80	20	107			104x84	72x52/80x60	9	50		
439a	07R 100c ZPG	100	22	128			104x84	72x52/80x60	9	70		
439a	07R 125c ZPG	125	22	152			104x84	72x52/80x60	9	100		
439a	07R 125c ZPI	125	25	156			115x85	80x55/60	9	100		
439a	07R 160c ZPK	160	28	197			138x109	105x75/80	11	135		
439a	07R 200c ZPK	200	31	237			138x109	105x75/80	11	205		

441a 441h

Rolka obrotowa

Rolka obrotowa z całkowitą blokadą,
umieszczoną za kółkiem

439a

Rolka stała

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Zakres udźwigu 60 - 200 kg/rolkę

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek 07R

- Opona z pełnej gumy, czarna (Shore A 80)
- Tarcza kółka z tworzywa sztucznego
- łożysko wałeczkowe
- Opis techniczny patrz strona 123



441a	07R 080c	ZPH-5	80	22	112	35	100x80	80x60	9	60	
441a	07R 100c	ZPH-5	100	22	128	39	100x80	80x60	9	75	
441a	07R 125c	ZPH-5	125	28	152	35	100x80	80x60	9	120	
441a	07R 160c	ZPK-5	160	30	193	57	140x110	105x80	11	140	
441a	07R 200c	ZPK-5	200	30	232	62	140x110	105x80	11	200	



441h	07R 080c	ZPH-5	80	22	112	35	100x80	80x60	9	60	
441h	07R 100c	ZPH-5	100	22	128	39	100x80	80x60	9	75	
441h	07R 125c	ZPH-5	125	28	152	35	100x80	80x60	9	120	
441h	07R 160c	ZPK-5	160	30	193	57	140x110	105x80	11	140	
441h	07R 200c	ZPK-5	200	30	232	62	140x110	105x80	11	200	



439a	07R 080c	ZPG-5	80	22	112		100x84	80x60	9	60	
439a	07R 100c	ZPG-5	100	22	128		100x84	80x60	9	75	
439a	07R 125c	ZPG-5	125	28	152		100x84	80x60	9	120	
439a	07R 160c	ZPK-5	160	30	193		146x107	105x80	11	140	
439a	07R 200c	ZPK-5	200	30	232		146x107	105x80	11	200	

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Duża różnorodność kółek do różnych zastosowań
- Możliwość wyposażenia w różne hamulce całkowite
- Zakres udźwigu 100 - 300 kg/rolkę
- koła o średnicy od 150 mm dostępna również przykręcana blokada kierowania <<ASLaZ>> (patrz strona 110)

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek 00R

- Kółko z poliamidu, kolor biały
- łożysko wałeczkowe
- Z innymi wariantami kół - patrz strona 121



											
441a	00R 065p ZPH	65	33	92	37,5	104x80	72x52/80x60	9	100		
441a	00R 080p ZPH	80	33	107	34	104x80	72x52/80x60	9	100		
441a	00R 100p ZPH	100	35	128	34	104x80	72x52/80x60	9	125		
441a	00R 100p ZPI	100	40	132	38	115x85	80x55/60	9	150		
441a	00R 125p ZPH	125	32	152	32	104x80	72x52/80x60	9	125		
441a	00R 125p ZPI	125	40	156	37	115x85	80x55/60	9	150		
441a	00R 150p ZPK	150	45	192	48	138x109	105x75/80	11	225		
441a	00R 160p ZPK	160	42	197	48	138x109	105x75/80	11	225		
441a	00R 200p ZPK	200	50	237	58	138x109	105x75/80	11	300		



											
441h	00R 065p ZPH	65	33	92	37,5	104x80	72x52/80x60	9	100		
441h	00R 080p ZPH	80	33	107	34	104x80	72x52/80x60	9	100		
441h	00R 100p ZPH	100	35	128	34	104x80	72x52/80x60	9	125		
441h	00R 100p ZPI	100	40	132	38	115x85	80x55/60	9	150		
441h	00R 125p ZPH	125	32	152	32	104x80	72x52/80x60	9	125		
441h	00R 125p ZPI	125	40	156	37	115x85	80x55/60	9	150		



											
441i	00R 150p ZPK	150	45	192	48	138x109	105x75/80	11	225		
441i	00R 200p ZPK	200	50	237	58	138x109	105x75/80	11	300		

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- Łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Duża różnorodność kółek do różnych zastosowań
- Możliwość wyposażenia w różne hamulce całkowite
- Zakres udźwigu 100 - 300 kg/rolkę

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek 00R

- Kółko z poliamidu, kolor biały
- Łożysko wałeczkowe
- Z innymi wariantami kół - patrz strona 121



439a	00R 065p ZPG	65	33	92	104x84	72x52/80x60	9	100		
439a	00R 080p ZPG	80	33	107	104x84	72x52/80x60	9	100		
439a	00R 100p ZPG	100	35	128	104x84	72x52/80x60	9	125		
439a	00R 100p ZPI	100	40	132	115x85	80x55/60	9	150		
439a	00R 125p ZPG	125	32	152	104x84	72x52/80x60	9	125		
439a	00R 125p ZPI	125	40	156	115x85	80x55/60	9	150		
439a	00R 150p ZPK	150	45	192	138x109	105x75/80	11	225		
439a	00R 160p ZPK	160	42	197	138x109	105x75/80	11	225		
439a	00R 200p ZPK	200	50	237	138x109	105x75/80	11	300		

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- Łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Duża różnorodność kółek do różnych zastosowań
- Możliwość wyposażenia w różne hamulce całkowite
- Zakres udźwigu 160 - 350 kg/rolkę
- do kół o średnicy 160+200 mm dostępna również przykręcana blokada kierowania <<ASLaZ>> (patrz strona 110)

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek 14R

- Opona z pełnej gumy elastycznej, wulkanizowana (Shore A 67)
- Tarcza kółka z tworzywa sztucznego
- Łożysko wałeczkowe
- Z innymi wariantami kół - patrz strona 125



											
441a	14R	125e	ZPK	125	40	161	48	138x109	105x75/80	11	160
441a	14R	160e	ZPK	160	40	197	48	138x109	105x75/80	11	250
441a	14R	200e	ZPK	200	40	237	58	138x109	105x75/80	11	350



											
441h	14R	160e	ZPK	160	40	197	48	138x109	105x75/80	11	250
441h	14R	200e	ZPK	200	40	237	58	138x109	105x75/80	11	350



											
441i	14R	125e	ZPK	125	40	161	48	138x109	105x75/80	11	160
441i	14R	160e	ZPK	160	40	197	48	138x109	105x75/80	11	250
441i	14R	200e	ZPK	200	40	237	58	138x109	105x75/80	11	350



        											
439a	14R	125e	ZPK	125	40	161	138x109	105x75/80	11	160	
439a	14R	160e	ZPK	160	40	197	138x109	105x75/80	11	250	
439a	14R	200e	ZPK	200	40	237	138x109	105x75/80	11	350	

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- Łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Duża różnorodność kółek do różnych zastosowań
- Możliwość wyposażenia w różne ustalacze całkowite
- Zakres udźwigu 140 kg/rolkę

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek 14R

- Elastyczne pełne opony gumowe wulkanizowane(Shore A 70)
- Tarcza kółka z tworzywa sztucznego czarna
- Łożysko wałeczkowe
- Opis techniczny (kół) patrz strona 125



											
441a	14R	100d	ZPH	100	26	128	34	104x80	72x52/80x60	9	140
441a	14R	125d	ZPH	125	27	152	32	104x80	72x52/80x60	9	140



											
441h	14R	100d	ZPH	100	26	128	34	104x80	72x52/80x60	9	140
441h	14R	125d	ZPH	125	27	152	32	104x80	72x52/80x60	9	140



											
439a	14R	100d	ZPG	100	26	128		104x84	72x52/80x60	9	140
439a	14R	125d	ZPG	125	27	152		104x84	72x52/80x60	9	140

441a 441h

Rolka obrotowa

Rolka obrotowa z całkowitą blokadą,
umieszczoną za kółkiem

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Duża różnorodność kółek do różnych zastosowań
- Możliwość wyposażenia w różne ustalacze całkowite
- Zakres udźwigu 50 - 100 kg/rolkę
- Na zamówienie dostępny również z kołami o średnicy 160 mm oraz 200 mm

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek 08R

- Opona z pełnej gumy, czarna (Shore A 80)
- Felga z blachy stalowej, pasywowana cynkowo
- Łożysko wałeczkowe
- Z innymi wariantami kół - patrz strona 124



										
441a	08R	080c	ZLD	80	20	105,5	34	12,2		50
441a	08R	100c	ZLD	100	22	128	34	12,2		70
441a	08R	125c	ZLD	125	22	151	32	12,2		100



										
441h	08R	080c	ZLD	80	20	105,5	34	12,2		50
441h	08R	100c	ZLD	100	22	128	34	12,2		70
441h	08R	125c	ZLD	125	22	151	32	12,2		100

441a 441h

Rolka obrotowa

Rolka obrotowa z całkowitą blokadą,
umieszczoną za kółkiem

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Zakres udźwigu 70 - 230 kg/rolkę

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek 08R

- Opona z pełnej gumy, czarna (Shore A 80)
- Felga z blachy stalowej, pasywowana cynkowo
- łożysko wałeczkowe
- Opis techniczny patrz strona 124



441a	08R 080c	ZLD-5	80	22	110	35	12,5		70
441a	08R 100c	ZLD-5	100	22	127	39	12,5		90
441a	08R 125c	ZLD-5	125	28	149	35	12,5		120
441a	08R 160c	ZLD-5	160	30	189	57	16,5		200
441a	08R 200c	ZLD-5	200	30	227	62	16,5		230



441h	08R 080c	ZLD-5	80	22	110	35	12,5		70
441h	008R100c	ZLD-5	100	22	127	39	12,5		90
441h	08R 125c	ZLD-5	125	28	149	35	12,5		120
441h	08R 160c	ZLD-5	160	30	189	57	16,5		200
441h	08R 200c	ZLD-5	200	30	227	62	16,5		230

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Duża różnorodność kółek do różnych zastosowań
- Możliwość wyposażenia w różne ustalacze całkowite
- Zakres udźwigu 50 - 100 kg/rolkę
- Na zamówienie dostępny również z kołami o średnicy 160 mm oraz 200 mm

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek 07R

- Opona z peżnej gumy, czarna (Shore A 80)
- Tarcza kółka z tworzywa sztucznego
- łożysko wałeczkowe
- Z innymi wariantami kół - patrz strona 123



										
441a	07R	080c	ZLD	80	20	105,5	34	12,2		50
441a	07R	100c	ZLD	100	22	128	34	12,2		70
441a	07R	125c	ZLD	125	22	151	32	12,2		100



										
441h	07R	080c	ZLD	80	20	105,5	34	12,2		50
441h	07R	100c	ZLD	100	22	128	34	12,2		70
441h	07R	125c	ZLD	125	22	151	32	12,2		100

441a 441h

Rolka obrotowa

Rolka obrotowa z całkowitą blokadą,
umieszczoną za kółkiem

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Zakres udźwigu 60 - 200 kg/rolkę

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek 07R

- Opona z pełnej gumy, czarna (Shore A 80)
- Tarcza kółka z tworzywa sztucznego
- łożysko wałeczkowe
- Opis techniczny patrz strona 123



441a	07R 080c	ZLD-5	80	22	110	35	12,5		60
441a	07R 100c	ZLD-5	100	22	127	39	12,5		75
441a	07R 125c	ZLD-5	125	28	149	35	12,5		120
441a	07R 160c	ZLD-5	160	30	189	57	16,5		140
441a	07R 200c	ZLD-5	200	30	227	62	16,5		200



441h	07R 080c	ZLD-5	80	22	110	35	12,5		60
441h	07R 100c	ZLD-5	100	22	127	39	12,5		75
441h	07R 125c	ZLD-5	125	28	149	35	12,5		120
441h	07R 160c	ZLD-5	160	30	189	57	16,5		140
441h	07R 200c	ZLD-5	200	30	227	62	16,5		200

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- Łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Duża różnorodność kółek do różnych zastosowań
- Możliwość wyposażenia w różne ustalacze całkowite
- Zakres udźwigu 125 kg/rolkę
- Na zamówienie dostępny również z kołami o średnicy 150/160 mm oraz 200 mm

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek 00R

- Kółko z poliamidu, kolor biały
- Łożysko wałeczkowe
- Z innymi wariantami kół - patrz strona 121



										
441a	00R 065p ZLD	65	33	90,5	37,5	12,2				100
441a	00R 080p ZLD	80	33	105,5	34	12,2				100
441a	00R 100p ZLD	100	35	128	34	12,2				125
441a	00R 125p ZLD	125	32	151	32	12,2				125



										
441h	00R 065p ZLD	65	33	90,5	37,5	12,2				100
441h	00R 080p ZLD	80	33	105,5	34	12,2				100
441h	00R 100p ZLD	100	35	128	34	12,2				125
441h	00R 125p ZLD	125	32	151	32	12,2				125

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- Łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Duża różnorodność kółek do różnych zastosowań
- Możliwość wyposażenia w różne ustalacze całkowite
- Zakres udźwigu 140 kg/rolkę

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek 14R

- Elastyczne pełne opony gumowe wulkanizowane (Shore A 70)
- Tarcza kółka z tworzywa sztucznego czarna
- Łożysko wałeczkowe
- Opis techniczny (kół) patrz strona 125



441a	14R	100d	ZLD	100	26	128	34	12,2		140
441a	14R	125d	ZLD	125	27	151	32	12,2		140



441h	14R	100d	ZLD	100	26	128	34	12,2		140
441h	14R	125d	ZLD	125	27	151	32	12,2		140

478a

478i

Rolka obrotowa

477a

Rolka stała

Opis techniczny

- Ciężka obudowa z blachy stalowej pasywowana cynkowo
- Specjalna głowica widelkowa z dwurzędowym biegiem kulek bez sworznia środkowego
- Potrójne śrubowanie z widelkami
- Długotrwałe wypełnienie smarem w głowicy widelkowej - nie wymaga konserwacji
- Ochrona przed pyłem i wodą rozpryskową
- dostępny również z przykręcaną blokadą kierowania <<ASL 478>> (patrz strona 110)

Zakres zastosowania

- Ciężki sprzęt transportowy
- Pojemniki do utylizacji
- Wózki kontenerowe

Seria kółek 0SR

- Kółko z poliamidu, kolor biały
- Wykonanie ciężkie
- łożysko wałeczkowe
- Z innymi wariantami kół - patrz strona 122



												
478a	0SR 100p	ZPK	100	45	148	48	138x109	105x75/80	11	500		
478a	0SR 125p	ZPK	125	45	178	48	138x109	105x75/80	11	600		
478a	0SR 150p	ZPK	150	45	205	48	138x109	105x75/80	11	600		
478a	0SR 200p	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	600		



												
478i	0SR 125p	ZPK	125	45	178	48	138x109	105x75/80	11	600		
478i	0SR 150p	ZPK	150	45	205	48	138x109	105x75/80	11	600		
478i	0SR 200p	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	600		



												
477a	0SR 100p	ZPK	100	45	148		138x109	105x75/80	11	500		
477a	0SR 125p	ZPK	125	45	178		138x109	105x75/80	11	600		
477a	0SR 150p	ZPK	150	45	205		138x109	105x75/80	11	600		
477a	0SR 200p	ZPK	200	50	248		138x109	105x75/80	11	600		

Opis techniczny

- Ciężka obudowa z blachy stalowej pasywowana cynkowo
- Specjalna głowica widelkowa z dwurzędowym biegiem kulek bez sworznia środkowego
- Potrójne śrubowanie z widelkami
- Długotrwałe wypełnienie smarem w głowicy widelkowej - nie wymaga konserwacji
- Ochrona przed pyłem i wodą rozpryskową
- dostępny również z przykręcaną blokadą kierowania <<ASL 478>> (patrz strona 110)

Zakres zastosowania

- Ciężki sprzęt transportowy
- Pojemniki do utylizacji
- Wózki kontenerowe

Seria kółek 14R

- Elastyczne pełne opony gumowe wulkanizowane czarna (Shore A 67)
- Tarcza kółka z tworzywa sztucznego czarna
- Łożysko wałeczkowe
- Z innymi wariantami kół - patrz strona 125



478a	14R	125e	ZPK	125	45	178	48	138x109	105x75/80	11	160
478a	14R	160e	ZPK	160	45	210	48	138x109	105x75/80	11	250
478a	14R	200e	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	350



478i	14R	125e	ZPK	125	45	178	48	138x109	105x75/80	11	160
478i	14R	160e	ZPK	160	45	210	48	138x109	105x75/80	11	250
478i	14R	200e	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	350



477a	14R	125e	ZPK	125	45	178		138x109	105x75/80	11	160
477a	14R	160e	ZPK	160	45	210		138x109	105x75/80	11	250
477a	14R	200e	ZPK	200	50	248		138x109	105x75/80	11	350

Opis techniczny

- Ciężka obudowa z blachy stalowej pasywowana cynkowo
- Specjalna głowica widelkowa z dwurzędowym biegiem kulek bez sworznia środkowego
- Potrójne śrubowanie z widelkami
- Długotrwałe wypełnienie smarem w głowicy widelkowej - nie wymaga konserwacji
- Ochrona przed pyłem i wodą rozpryskową
- dostępny również z przykręcaną blokadą kierowania <<ASL 478>> (patrz strona 110)

Zakres zastosowania

- Ciężki sprzęt transportowy
- Pojemniki do utylizacji
- Wózki kontenerowe

Seria kółek 18K

- Opona z poliuretanu, pomarańczowo-czerwona (Shore A 95)
- Tarcza kółka odlewana z żeliwa
- Łożysko kulkowe precyzyjne
- Opis techniczny (kół) patrz strona 126



														
478a	18K	100v	ZPK	100	40	148	48	138x109	105x75/80	11	275			
478a	18K	125v	ZPK	125	40	178	48	138x109	105x75/80	11	350			
478a	18K	150v	ZPK	150	50	205	48	138x109	105x75/80	11	600			
478a	18K	200v	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	600			



														
478i	18K	125v	ZPK	125	40	178	48	138x109	105x75/80	11	350			
478i	18K	150v	ZPK	150	50	205	48	138x109	105x75/80	11	600			
478i	18K	200v	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	600			



														
477a	18K	100v	ZPK	100	40	148		138x109	105x75/80	11	275			
477a	18K	125v	ZPK	125	40	178		138x109	105x75/80	11	350			
477a	18K	150v	ZPK	150	50	205		138x109	105x75/80	11	600			
477a	18K	200v	ZPK	200	50	248		138x109	105x75/80	11	600			

JTCO BTCO

Rolka obrotowa

Rolka obrotowa z całkowitą blokadą,
umieszczoną za kółkiem

FTCO

Rolka stała

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Zakres udźwigu 200 - 250 kg/rolkę

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek WTCO

- Koło polipropylenowe z termoplastycznym wypełnieniem redukującym hałas
- łożysko kulkowe



JTCO	1002 5100	100	35	128	40	105x88	80x60	8,5	200	
JTCO	1252 5100	125	35	155	42,5	105x88	80x60	8,5	250	
JTCO	1253 5100	125	35	155	42,5	135x110	105x75/80	10,5	250	



BTCO	1002 5100	100	35	128	40	105x88	80x60	8,5	200	
BTCO	1252 5100	125	35	155	42,5	105x88	80x60	8,5	250	
BTCO	1253 5100	125	35	155	42,5	135x110	105x75/80	10,5	250	



FTCO	1002 5000	100	35	128		105x88	80x60	8,5	200	
FTCO	1252 5000	125	35	155		105x88	80x60	8,5	250	
FTCO	1253 5000	125	35	155		135x110	105x75/80	10,5	250	

JTCO BTCO

Rolka obrotowa

Rolka obrotowa z całkowitą blokadą,
umieszczoną za kółkiem

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- Łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Zakres udźwigu 200 - 250 kg/rolkę

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek WTCO

- Koło polipropylenowe z termoplastycznym wypełnieniem redukującym hałas
- Łożysko kulkowe



									
JTCO	1005	5000	100	35	128	40	12		200
JTCO	1255	5000	125	35	155	42,5	12		250



									
BTCO	1005	5000	100	35	128	40	12		200
BTCO	1255	5000	125	35	155	42,5	12		250

JPPF BPPF

Rolka obrotowa

Rolka obrotowa z całkowitą blokadą,
umieszczoną za kółkiem

FPPF

Rolka stała

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Zakres udźwigu 120 - 225 kg/rolkę
- dostępne również z obudowami ze stali nierdzewnej

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek WPPF/WPPE

- Performa Pełna opona gumowa (Shore A 65)
- Felga z tworzywa sztucznego
- łożysko kulkowe
- Ochrona przed wnikaniami zabrudzeń wykończone z tworzywa sztucznego

WPPE

WPPF



JPPF	0801	5100	80	32	105	38	105x85	80x60	9,6	120	
JPPF	1001	5100	100	32	128	38	105x85	80x60	9,6	150	
JPPF	1251	5100	125	40	156	41	105x85	80x60	9,6	150	
JPPE	1603	5100	160	40	195	60	140x110	105x75/80	11	200	
JPPE	2003	5100	200	40	235	67	140x110	105x75/80	11	225	



BPPF	0801	5100	80	32	105	38	105x85	80x60	9,6	120	
BPPF	1001	5100	100	32	128	38	105x85	80x60	9,6	150	
BPPF	1251	5100	125	40	156	41	105x85	80x60	9,6	150	
BPPE	1603	5100	160	40	195	60	140x110	105x75/80	11	200	
BPPE	2003	5100	200	40	235	67	140x110	105x75/80	11	225	



FPPF	0801	5000	80	32	105		105x85	80x60	9,6	120	
FPPF	1001	5000	100	32	128		105x85	80x60	9,6	150	
FPPF	1251	5000	125	40	156		105x85	80x60	9,6	150	
FPPE	1603	5000	160	40	195		140x110	105x75/80	11	200	
FPPE	2003	5000	200	40	235		140x110	105x75/80	11	225	

JPPF BPPF

Rolka obrotowa

Rolka obrotowa z całkowitą blokadą,
umieszczoną za kółkiem

Opis techniczny

- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej i wypróbowana technika
- łatwo działający dwurzędowy bieg kulek zapewniający dobrą manewrowość
- Zakres udźwigu 120 - 150 kg/rolkę
- dostępne również z obudowami ze stali nierdzewnej

Zakres zastosowania

- Wózki dostawcze
- Wózki do transportu mebli
- Wózki magazynowe
- Wózki montażowe
- Wózki na narzędzia
- Wózki skrzyniowe
- Wózki transportowe

Seria kółek WPPF

- Performa Pełna opona gumowa (Shore A 65)
- Felga z tworzywa sztucznego
- łożysko kulkowe
- Ochrona przed wnikaniem zabrudzeń wykończona z tworzywa sztucznego



JPPF	0805	5000	80	32	105	38	12		120
JPPF	1005	5000	100	32	128	38	12		150
JPPF	1255	5000	125	40	156	41	12		150



BPPF	0805	5000	80	32	105	38	12		120
BPPF	1005	5000	100	32	128	38	12		150
BPPF	1255	5000	125	40	156	41	12		150

Opis techniczny

- Cieżka obudowa z blachy stalowej
- Pasywowana cynkowo
- Rolka obrotowa ze specjalnym wiencem obrotowym

Zakres zastosowania

- Transport ładunków
- Cieżki sprzęt transportowy
- Pojemniki do utylizacji
- Wózki kontenerowe

Seria kółek PN

- nylonowymi , kolor biały
- łożysko kulkowe precyzyjne
- dostępne również z białą plastikową osłoną (-2)



JBPB	058-CC1/AT16	58	35	96	54	70x112	89	10-12	250	
JBPB	070-CC1/AT16	70	35	102	60	70x112	89	10-12	250	



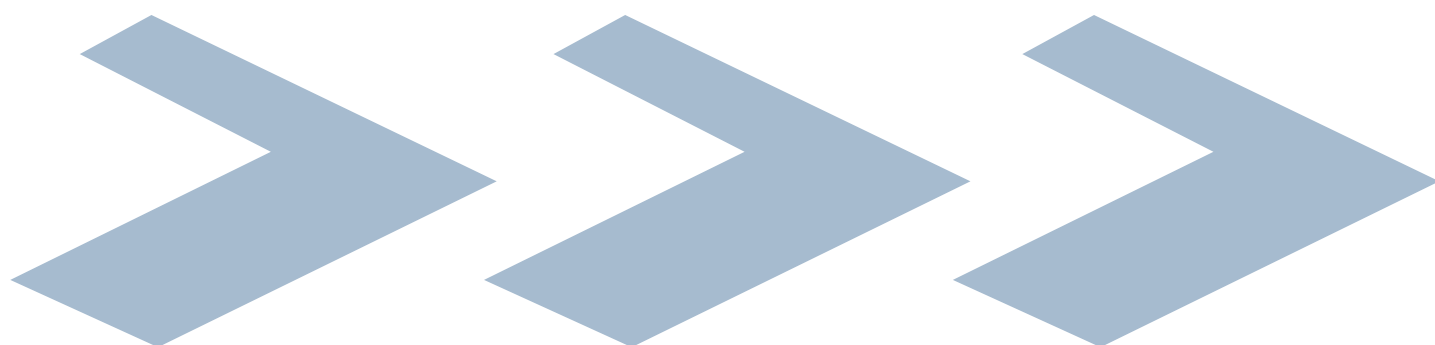
JBPB	058-CC1/A-R	58	35	96	54	80x112	60x85/60x89	8/11	250	
JBPB	070-CC1/A-R	70	35	102	60	80x112	60x85/60x89	8/11	250	

Opis techniczny nr art. ASLaZ

- przykręcana blokada kierowania do korpusu 441... średnica koła od 150/160 mm
- cynkowana-pasywowana

Opis techniczny nr art. ASL 478

- przykręcana do korpusu blokada kierowania 478...
- cynkowana-pasywowana



Czy mają Państwo pytania, życzenia lub idee związane z naszymi produktami?

Prosimy o kontakt z naszym kompetentnym zespołem!