

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Казахстан +7(7172)727-132

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

www.wicke.nt-rt.ru | | wek@nt-rt.ru

Технические характеристики на электропроводящие полипропиленовые колеса черного цвета серии PP, PP R, PP L, PP B компании **Wicke**

Polipropylen

Seria PP ⚠

350–400 kg



Elektrycznie przewodzące koła polipropylenowe serii PP są monolityczne i formowane wtryskowo z wysokiej jakości polipropylenu w czarnym kolorze. Koła mają łożyska kulkowe.

Rezystancja kół (R) jest zdefiniowana w normach EN 12527 - EN 12533:
• Koła / zestawy kołowe przewodzące elektrycznie: $R \leq 10^4$

Więcej informacji o przewodności elektrycznej kół na stronie 43/44

The wheels of the series PP are electrically conductive die casted one piece wheels made of high quality Polypropylene in colour black. The wheels are available with ball bearing.

The electrical resistance R of such wheels and castors is defined as follows in the EN 12527 - EN 12533 series:
• For conductive wheels / castors: $R \leq 10^4$

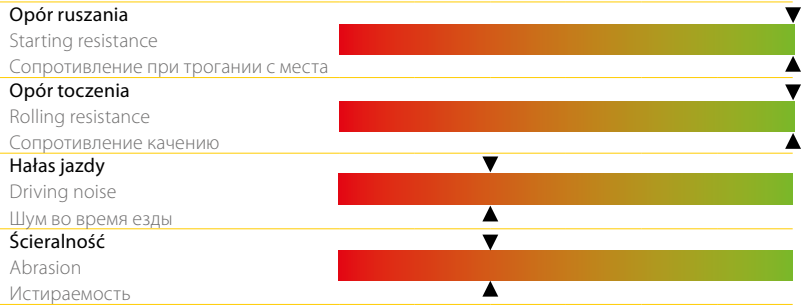
Further information on pages 43/44

Электропроводящие полипропиленовые колеса серии PP – это монолитные колеса, изготовленные методом инжекционного формования из высококачественного полипропилена черного цвета. Колеса оснащены шарикоподшипниками.

Активное сопротивление колес (R) определено в стандартах EN 1 - EN 12533:
• Колеса / колесные опоры, проводящие электрический ток: $R \leq 10^4$

Дополнительная информация о электропроводности колес на странице 43/44

Seria PP



*
K = łożysko kulkowe / precision ball bearing / шарикоподшипник

Numer artykułu Identity-No. Номер артикула	Symbol Description Символ	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
214055	PP 150/ 40/4K ELF	K	150	40	20	60	60	350
204896	PP 175/ 48/4K ELF	K	175	48	20	60	60	350
217458	PP 200/ 50/4K ELF	K	200	50	20	60	60	400

Polipropylen ELF

Seria PP R ⚠

350 kg



FSTF



Łożysko kulkowe K
Precision ball
bearing K
Шарикоподшипник К

Widelce skrętne tłoczone z blachy stalowej, ocynkowane, z centralnym otworem montażowym. Głowica skrętna z podwójnym łożyskowaniem kulkowym. Głowica skrętna jest nitowana bezpośrednio do ramion widelca, zapewniając płynny obrót z minimalnym luzem. Widelce serii R o nośności do 400 kg są przeznaczone do wózków obsługiwanych ręcznie.

Elektrycznie przewodzące koła polipropylenowe serii PP są monolityczne i formowane wtryskowo z wysokiej jakości polipropylenu w czarnym kolorze. Koła mają łożyska kulkowe.

Więcej informacji o przewodności elektrycznej kół na stronie 43/44

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series R is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

The wheels of the series PP are electrically conductive die casted one piece wheels made of high quality Polypropylene in colour black. The wheels are available with ball bearing.

Further information on pages 43/44

Поворотные вилки, штампованные из листовой стали, оцинкованные, с центральным монтажным отверстием. Поворотная головка с двойным шарикоподшипником. Поворотная головка приклепана непосредственно к плечам вилки, обеспечивая плавное вращение с минимальным зазором. Колесные опоры с вилками серии R грузоподъемностью до 400 кг предназначены для ручных тележек.

Электропроводящие полипропиленовые колеса серии PP – это монолитные колеса, изготовленные методом инъекционного формования из высококачественного полипропилена черного цвета. Колеса оснащены шарикоподшипниками.

Дополнительная информация о электропроводности колес на странице 43/44

Zestaw skrętny										
Swivel castors										
Поворотная										
колесная опора										
		* K = Łożysko kulkowe / precision ball bearing / шарикоподшипник								
		Symbol								
	FSTF	Description		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
		Символ								
236199	236200	PP R 1/150/40K ELF	K	150	40	185	52	100	16,7	350
236197	228937	PP R 3/175/48K ELF	K	175	48	203	60	88	16,7	350
214164	214165	PP R 4/200/50K ELF	K	200	50	235	54	100	16,7	350

Opcje: / Option: / Опции:



...-GEW = trzpień gwintowany / threaded pin / резьбовой стержень
...-EXP = ekspander / expansion / пластмассовая раздвижная цапфа
...-Z = trzpień gładki / stem fitting / гладкий стержень
...-FA = osłonki przeciwwłóknowe / threadguards / защитные кожухи
...-FU = osłona stopy / foot guard / защита стопы

Polipropylen ELF

Seria PP L / B ⚠

300 kg



FSTR



FSTF



Łożysko kulkowe K
Precision ball bearing K
Шарикоподшипник K

Widelce skrętne tłoczone z blachy stalowej, ocynkowane, z płytką z czterema otworami montażowymi. Głowica skrętna z podwójnym łożyskowaniem kulkowym wyposażona jest w uszczelkę zabezpieczającą przed kurzem. Płytkę mocującą jest nitowana bezpośrednio do ramion widelca, zapewniając płynny obrót z minimalnym luzem. Widelce serii L o nośności do 500 kg są przeznaczone do wózków obsługiwanych ręcznie.

Elektrycznie przewodzące koła polipropylenowe serii PP są monolityczne i formowane wtryskowo z wysokiej jakości polipropylenu w czarnym kolorze. Koła mają łożyska kulkowe.

Więcej informacji o przewodności elektrycznej kół na stronie 43/44

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series L is suitable for manually moved loads up to 500 kg.

The wheels of the series PP are electrically conductive die casted one piece wheels made of high quality Polypropylene in colour black. The wheels are available with ball bearing.

Further information on pages 43/44

Поворотные вилки, штампованные из листовой стали, оцинкованные, с площадкой крепления с четырьмя монтажными отверстиями. Поворотная головка с двойным шарикоподшипником, оснащена уплотнительной прокладкой, защищающей от проникания пыли. Площадка крепления приклепана непосредственно к плечам вилки, обеспечивая плавное вращение с минимальным зазором. Колесные опоры с вилками серии L грузоподъемностью до 500 кг предназначены для ручных тележек.

Электропроводящие полипропиленовые колеса серии PP – это монолитные колеса, изготовленные методом инъекционного формования из высококачественного полипропилена черного цвета. Колеса оснащены шарикоподшипниками.

Дополнительная информация о электропроводности колес на странице 43/44

Zestaw skrętny Swivel castors Поворотная колесная опора			Zestaw stały Fixed castors Неповоротная колесная опора		* K = Łożysko kulkowe / precision ball bearing / шарикоподшипник									
				Symbol Description Символ										
	FSTR	FSTF				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
214105	236195	214106	-	PP L 1/150/40K-S ELF	K	150	40	185	52	135x110	105x75/80	11	300	
-	-	-	214107	PP B 1/150/40K-S ELF	K	150	40	185	-	135x114	105x75/80	11	300	
211683	236196	222277	-	PP L 3/175/48K-S ELF	K	175	48	208	54	135x110	105x75/80	11	300	
-	-	-	222278	PP B 3/175/48K-S ELF	K	175	48	208	-	135x114	105x75/80	11	300	
211048	236198	222347	-	PP L 4/200/50K-S ELF	K	200	50	235	54	135x110	105x75/80	11	300	
-	-	-	214034	PP B 4/200/50K-S ELF	K	200	50	235	-	135x114	105x75/80	11	300	

Опcje: / Option: / Опции:



...-ARFST = zestaw skrętny autopozycjonujący / automatic direction positioning / поворотная колесная опора самопозиционирующаяся
...-RFST 1 = blokada kierunku jazdy / directional lock / блокировка направления движения < 4 km/h / 1 x 360°
...-FA = osłonki przeciwwłóknowe / threadguards / защитные кожухи
...-FU = osłona stopy / foot guard / защита стопы

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Казахстан +7(7172)727-132

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

www.wicke.nt-rt.ru | | wek@nt-rt.ru