

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
колеса из темно-серой термопластичной резины,
с укрепленными поворотными вилками
серии DN, DN R, DN L, DN B, DN LG, DN BG
компании Wicke**

Wicke-ELASTIC®

Seria DN
180–500 kg



Koła gumowe serii DN z bieżnikiem z wysokiej jakości czarnej gumy elastycznej **Wicke-ELASTIC®** o twardości 63 Shore A bezpośrednio zwulkanizowanej na poliamidowej piaście. Koła tej serii są wyposażone w łożyska igiełkowe lub kulkowe.

Wheels of the series DN are made of a one-piece Polyamide wheel centre with a directly vulcanised high quality black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.

Резиновые колеса серии DN с протектором из высококачественной эластичной черной резины **Wicke-ELASTIC®** твердостью 63 Шор А, вулканизированной непосредственно на полиамидной ступице. Колеса этой серии оснащены игольчатыми подшипниками или шарикоподшипниками.

Seria DN		
Opór ruszania	▼	
Starting resistance		
Сопротивление при трогании с места	▲	
Opór toczenia	▼	
Rolling resistance		
Сопротивление качению	▲	
Hałas jazdy	▼	
Driving noise		
Шум во время езды	▲	
Ścieralność	▼	
Abrasion		
Истираемость	▲	

*
K = łożysko kulkowe / precision ball bearing / шарикоподшипник
R = łożysko igiełkowe / roller bearing / игольчатый подшипник

FAK = Osłonka przeciwwłóknowa (mała) / hubcap / защитный кожух (маленький)

Numer artykułu Identity-No. Номер артикула	Symbol Description Символ	*							
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	
159359	DN 100/36-80/1R	R	100	36	80	12	40	40	180
185290	DN 100/36-80/2K-FAK	K	100	36	80	8,3	38	41,8	180
159360	DN 125/38-100/2R	R	125	38	100	15	50	50	250
171805	DN 125/38-100/2K-FAK	K	125	38	100	10,3	48	51,8	250
163269	DN 160/48-135/4R	R	160	48	135	20	60	60	400
222359	DN 160/48-135/5K-FAK	K	160	48	135	12,3	58	62	400
163268	DN 200/48-175/4R	R	200	48	175	20	60	60	400
222353	DN 200/48-160/5K-FAK	K	200	48	160	12,3	58	62	400
236184	DN 250/50-200/5K-FAK	K	250	50	200	12,3	58	62	500

** koła z gumy czarnej mogą pozostawiać ślady na posadzce
black rubber can mark and/or stain
колеса из черной резины могут оставлять следы на полу

Wicke-ELASTIC®

Seria DN R
180–300 kg



FSTF



Łożysko kulkowe K
Precision ball bearing K
Шарикоподшипник К



Łożysko igiełkowe R
Roller bearing R
Игольчатый подшипник R

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.

Koła gumowe serii DN z bieżnikiem z wysokiej jakości czarnej gumy elastycznej **Wicke-ELASTIC®** o twardości 63 Shore A bezpośrednio zwulkanizowanej na poliamidowej piaście. Koła tej serii są wyposażone w łożyska igiełkowe lub kulkowe.

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.

Wheels of the series DN are made of a one-piece Polyamide wheel centre with a directly vulcanised high quality black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.

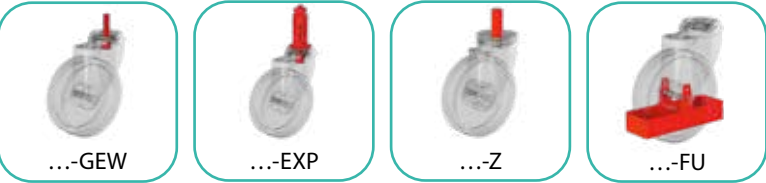
Поворотные вилки, штампованные из листовой стали, оцинкованные, с центральным монтажным отверстием. Поворотная головка с двойным шарикоподшипником. Поворотная головка приклепана непосредственно к плечам вилки, обеспечивая плавное вращение с минимальным зазором. Колесные опоры с вилками серии R грузоподъемностью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

Резиновые колеса серии DN с протектором из высококачественной эластичной черной резины **Wicke-ELASTIC®** твердостью 63 Шор А, вулканизированной непосредственно на полиамидной ступице. Колеса этой серии оснащены игольчатыми подшипниками или шарикоподшипниками.

Zestaw skrętny Swivel castors Поворотная колесная опора		* K = Łożysko kulkowe / precision ball bearing / шарикоподшипник R = Łożysko igiełkowe / roller bearing / игольчатый подшипник FAK = Osłonka przeciwwłóknowa (mała) / hubcap / защитный кожух (маленький)								
	FSTF	Symbol Description Символ	*							
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
169268N	169269N	DN R 02/100/36R	R	100	36	124	38	76	12	180
222360	222361	DN R 02/100/36K-FAK	K	100	36	124	38	76	12	180
169271N	169272N	DN RR 03/125/38R	R	125	38	154	38	76	12	200
222362	222363	DN RR 03/125/38K-FAK	K	125	38	154	38	76	12	200
169274N	169275N	DN R 1/160/48R	R	160	48	190	52	100	16,7	300
222364	222365	DN R 1/160/48K-FAK	K	160	48	190	52	100	16,7	300
169502N	169503N	DN R 1/160/48K	K	160	48	190	52	100	16,7	300
169276N	169277N	DN R 4/200/48R	R	200	48	235	54	100	16,7	300
222366	222367	DN R 4/200/48K-FAK	K	200	48	235	54	100	16,7	300
169504N	169505N	DN R 4/200/48K	K	200	48	235	54	100	16,7	300

** koła z gumy czarnej mogą pozostawiać ślady na posadzce
black rubber can mark and/or stain
колеса из черной резины могут оставлять следы на полу

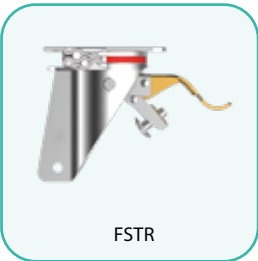
Opcje: / Option: / Опции:



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

Wicke-ELASTIC®

Seria DN L / B
180–400 kg



FSTR



FSTF



Łożysko kulkowe K
Precision ball bearing K
Шарикоподшипник K



Łożysko igiełkowe R
Roller bearing R
Игольчатый подшипник R

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.

Koła gumowe serii DN z bieżnikiem z wysokiej jakości czarnej gumy elastycznej **Wicke-ELASTIC®** o twardości 63 Shore A bezpośrednio zwulkanizowanej na poliamidowej piaście. Koła tej serii są wyposażone w łożyska igiełkowe lub kulkowe.

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.

Wheels of the series DN are made of a one-piece Polyamide wheel centre with a directly vulcanised high quality black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.

Поворотные вилки, штампованные из листовой стали, оцинкованные, с площадкой прекления 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.

Резиновые колеса серии DN с протектором из высококачественной эластичной черной резины **Wicke-ELASTIC®** твердостью 63 Шор А, вулканизированной непосредственно на полиамидной ступице. Колеса этой серии оснащены игольчатыми подшипниками или шарикоподшипниками.

Zestaw skrętny Swivel castors Поворотная колесная опора				Zestaw stały Fixed castors Неповоротная колесная опора													
	FSTR	FSTF		Symbol Description Символ	*												
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
169188N	183654	169189N	-	DN L 02/100/36R	R	100	36	125	38	105x80	80/76x60	9	180				
-	-	-	169190	DN B 02/100/36R	R	100	36	125	-	102x87	80/76x60	9	180				
191754N	222373	222374	-	DN L 02/100/36K-FAK	K	100	36	125	38	105x80	80/76x60	9	180				
-	-	-	222384	DN B 02/100/36K-FAK	K	100	36	125	-	102x87	80/76x60	9	180				
165970N	165971	165972N	-	DN LL 03/125/38R	R	125	38	155	38	105x80	80/76x60	9	200				
-	-	-	165973	DN BB 03/125/38R	R	125	38	155	-	102x87	80/76x60	9	200				
176335N	174471	174470N	-	DN LL 03/125/38K-FAK	K	125	38	155	38	105x80	80/76x60	9	200				
-	-	-	176336	DN BB 03/125/38K-FAK	K	125	38	155	-	105x87	80/76x60	9	200				
219918	219919	219920	-	DN L 1/160/48R-V	R	160	48	190	60	135x110	105x75/80	11	400				
-	-	-	165955	DN B 1/160/48R	R	160	48	190	-	135x114	105x75/80	11	400				
219921	219922	219923	-	DN L 1/160/48K-V-FAK	K	160	48	190	60	135x110	105x75/80	11	400				
-	-	-	222386	DN B 1/160/48K-FAK	K	160	48	190	-	135x114	105x75/80	11	400				
219924	219925	219926	-	DN L 4/200/48R-V	R	200	48	235	60	135x110	105x75/80	11	400				
-	-	-	165979	DN B 4/200/48R	R	200	48	235	-	135x114	105x75/80	11	400				
219927	219928	219929	-	DN L 4/200/48K-V-FAK	K	200	48	235	60	135x110	105x75/80	11	400				
-	-	-	222387	DN B 4/200/48K-FAK	K	200	48	235	-	135x114	105x75/80	11	400				

** koła z gumy czarnej mogą pozostawiać ślady na posadzce
black rubber can mark and/or stain
колеса из черной резины могут оставлять следы на полу

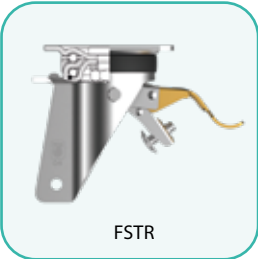
Opcje: / Option: / Опции:



...-FSTD = centralny hamulec / central locking system / центральный тормоз
...-FSTP = centralny hamulec / central locking system / центральный тормоз
...-ARFST = zestaw skrętny autopozycjonujący / automatic direction positioning / поворотная колесная опора самопозиционирующаяся
...-RFST 1 = blokada kierunku jazdy do płytki 135x110 mm / directional lock for top plate 135x110 mm / блокировка направления движения для площадки 135x110 мм < 4 km/h / 1 x 360°
...-FU = osłona stopy / foot guard / защита стопы

Wicke-ELASTIC®

Seria DN LG / BG
180–500 kg



FSTR



FSTF



Łożysko kulkowe K
Precision ball
bearing K
Шарикоподшипник K

Wzmocnione widelce skrętne tłoczone z grubej blachy stalowej, ocynkowane, z płytką z czterema otworami montażowymi. Głowica skrętna widelca z podwójnym łożyskowaniem kulkowym i uszczelnieniem. Panwie łożysk są utwardzone i nasmarowane. Płytką jest połączona z ramionami widelca sworzniem skręcanym i zabezpieczonym, zapewniając płynny obrót z minimalnym luzem. Widelce serii LG są przeznaczone do wózków obsługiwanych ręcznie oraz ciągniętych mechanicznie (wyłącznie w połączeniu z kołem na odpowiedniej piaście i łożyskach kulkowych).

Koła gumowe serii DN z bieżnikiem z wysokiej jakości czarnej gumy elastycznej **Wicke-ELASTIC®** o twardości 63 Shore A bezpośrednio zwulkanizowanej na poliamidowej piaście. Koła tej serii są wyposażone w łożyska igiełkowe lub kulkowe.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a hardened and sealed double ball race with greased ball race channels and sealing as a protection against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke and secured to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the series DN are made of a one-piece Polyamide wheel centre with a directly vulcanised high quality black **Wicke-ELASTIC®** rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are available with roller bearing or with ball bearing.

Укрепленные поворотные вилки, штампованные из толстой листовой стали, оцинкованные, с площадкой прекления с четырьмя монтажными отверстиями. Поворотная головка вилки с двойным шарикоподшипником и уплотнением. Подшипниковые вкладыши отверждены и смазаны. Пластина соединена с плечами вилки прикручиваемым защитным болтом, обеспечивая плавное вращение с минимальным зазором. Колесные опоры с вилками серии LG предназначены для ручных и механических тележек (только в сочетании с колесом на соответствующих ступице и шарикоподшипниках).

Резиновые колеса серии DN с протектором из высококачественной эластичной черной резины **Wicke-ELASTIC®** твердостью 63 Шор А, вулканизированной непосредственно на полиамидной ступице. Колеса этой серии оснащены игольчатыми подшипниками или шарикоподшипниками.

Zestaw skrętny Swivel castors Поворотная колесная опора			Zestaw stały Fixed castors Неповоротная колесная опора		* K = Łożysko kulkowe / precision ball bearing / шарикоподшипник FAK = Osłona przeciwwłóknowa (mała) / hubcap / защитный кожух (маленький)											
				Symbol												
				Description												
				Символ												
					*											
					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
222401	-	222403	-	DN LG 02/100/36K-FAK	K	100	36	140	45	100x85	80/75x60/55	9	180			
-	-	-	222412	DN BG 02/100/36K-FAK	K	100	36	140	-	100x85	80/76x60	9	180			
222404	-	222405	-	DN LLG 03/125/38K-FAK	K	125	38	165	45	100x85	80/75x60/55	9	250			
-	-	-	222413	DN BBG 03/125/38K-FAK	K	125	38	165	-	100x85	80/76x60	9	250			
238858	238859	238860	-	DN LG 3/160/48K-FAK	K	160	48	205	65	135x110	105x75/80	11	400			
-	-	-	222414	DN BG 3/160/48K-FAK	K	160	48	205	-	135x114	105x75/80	11	400			
238861	238862	238863	-	DN LG 4/200/48K-FAK	K	200	48	245	70	135x110	105x75/80	11	400			
-	-	-	222415	DN BG 4/200/48K-FAK	K	200	48	245	-	135x114	105x75/80	11	400			
236187	236188	-	-	DN LLG 6/250/50K-FAK	K	250	50	297	67	135x110	105x75/80	11	500			
-	-	-	236189	DN BBG 6/250/50K-FAK	K	250	50	297	-	135x114	105x75/80	11	500			

** koła z gumy czarnej mogą pozostawiać ślady na posadzce
black rubber can mark and/or stain
колеса из черной резины могут оставлять следы на полу

Opcje: / Option: / Опции:



...-Z = trzpień gładki / stem fitting / гладкий стержень
...-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°
...-RFST 6 = blokada kierunku jazdy do płytki 135x110 mm / directional lock for top plate 135x110 mm / блокировка направления движения для площадки 135x110 мм < 12 km/h / 1 x 360°
...-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