

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 мягкого красного полиуретана,
с укрепленными поворотными вилками, с массивной
сварной конструкцией
серии TE, TE R, TE L, TE B, TE LG, TE BG, TE LGF, TE BGF,
TE LVK, TE BVK, TE LLAК, TE ВВАК
компании **Wicke****

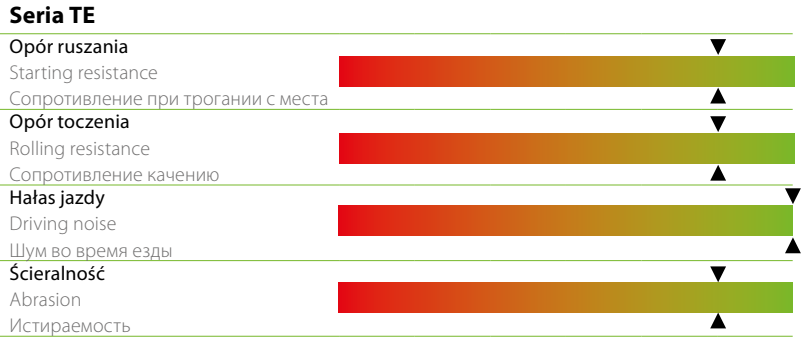
Redthane® 75 Shore A
Seria TE
200–1150 kg



Koła serii TE wykonane są z wysokiej jakości miękkiego poliuretanu **Wicke**-Redthane® 75 Shore A nalanego na aluminiowej piaście. Specjalne spoiwo sprawia, że wiązanie pomiędzy bieżnikiem Redthane® a piastą jest bardzo mocne. Koła TE są odporne na ścieranie, mają niskie opory ruszania i toczenia, znakomite właściwości trakcyjne (anty-poślizgowe) i charakteryzują się cichą pracą. Są też odporne na przecięcia i mają dobrą odporność na rozdzieranie. Koła wyposażone są w łożyska kulkowe.

Wheels of the series TE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane **Wicke**-Redthane® 75 Shore A tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.

Колеса серии TE изготовлены из высококачественного мягкого полиуретана **Wicke**-Redthane® 75 Шор А, налитого в алюминиевую ступицу. Специальное соединение обеспечивает очень прочную связь между протектором Redthane® и ступицей. Колеса TE устойчивы к истиранию, имеют низкое сопротивление при трогании с места и качению, отличные тяговые характеристики (противоскользкие) и характеризуются бесшумной работой. Они также устойчивы к порезам и имеют хорошую устойчивость к разрыву. Колеса оснащены шарикоподшипниками.



*
K = łożysko kulkowe / precision ball bearing / шарикоподшипник

Numer artykułu Identity-No. Номер артикула	Symbol Description Символ	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
222486	TE 82/30-70/1K	K	82	30	70	12	40	40	200
134784	TE 100/40-75/1K	K	100	40	75	12	40	40	310
165908	TE 100/40-75/2K	K	100	40	75	15	40	40	310
149248	TE 100/50-75/4K	K	100	50	75	20	60	60	390
165909	TE 125/40-75/4K	K	125	40	75	20	50	50	360
165910	TE 125/40-75/5K	K	125	40	75	25	50	50	360
162892	TE 125/50-75/4K	K	125	50	75	20	60	60	450
139384	TE 150/50-120/4K	K	150	50	120	20	60	60	550
222516	TE 150/50-120/5K	K	150	50	120	25	60	60	550
185886	TE 150/54-110/4K	K	150	54	110	20	60	60	600
166120	TE 160/50-120/4K	K	160	50	120	20	60	60	570
165911	TE 160/50-120/5K	K	160	50	120	25	60	60	570
165853	TE 200/50-140/4K	K	200	50	140	20	60	60	720
165913	TE 200/50-140/5K	K	200	50	140	25	60	60	720
165915	TE 250/50-170/4K	K	250	50	170	20	60	60	840
161593	TE 250/50-170/5K	K	250	50	170	25	60	60	840
192901	TE 300/60-225/5K	K	300	60	225	25	60	60	1150
192902	TE 300/60-225/6K	K	300	60	225	30	60	60	1150

Опcje: / Option: / Опции:



...-AST = antystatyczne / antistatic / антистатичные $10^5 \leq R \leq 10^7 \Omega$
...-ROUND = bieżnik zaokrąglony / round / круглый протектор

Redthane® 75 Shore A
Seria TE R
200–300 kg



FSTF



Łożysko kulkowe K
Precision ball bearing K
Шарикоподшипник K

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 są przeznaczone do wózków obsługiwanych ręcznie.

Koła serii TE wykonane są z wysokiej jakości miękkiego poliuretanu **Wicke**-Redthane® 75 Shore A nalanego na aluminiowej piaście. Specjalne spoiwo sprawia, że wiązanie pomiędzy bieżnikiem Redthane® a piastą jest bardzo mocne. Koła TE są odporne na ścieranie, mają niskie opory ruszania i toczenia, znakomite właściwości trakcyjne (anty-poślizgowe) i charakteryzują się cichą pracą. Są też odporne na przecięcia i mają dobrą odporność na rozdzieranie. Koła wyposażone są w łożyska 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 300 kg.

Wheels of the series TE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane **Wicke**-Redthane® 75 Shore A tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.

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 предназначены для ручных тележек.

Колеса серии TE изготовлены из высококачественного мягкого полиуретана **Wicke**-Redthane® 75 Шор А, налитого в алюминиевую ступицу. Специальное соединение обеспечивает очень прочную связь между протектором Redthane® и ступицей. Колеса TE устойчивы к истиранию, имеют низкое сопротивление при трогании с места и качению, отличные тяговые характеристики (противоскользящие) и характеризуются бесшумной работой. Они также устойчивы к порезам и имеют хорошую устойчивость к разрыву. Колеса оснащены шарикоподшипниками.

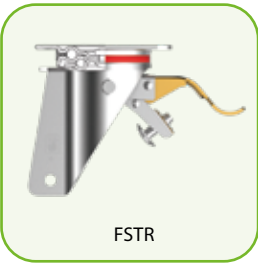
Zestaw skrętny Swivel castors Поворотная колесная опора		* K = Łożysko kulkowe / precision ball bearing / шарикоподшипник								
		Symbol Description Символ	*							
	FSTF			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
169312N	169313N	TE R 02/100/40K	K	100	40	124	38	76	12	200
183523	183524	TE R 02/100/40K-VV	K	100	40	127	40	74	12	270
169315N	169316N	TE RR 03/125/40K	K	125	40	154	38	76	12	200
169317	-	TE RR 03/125/40K-V	K	125	40	154	40	69	13	220
183526	183525	TE RR 03/125/40K-VV	K	125	40	154	40	74	12	300
222562	222576	TE R 1/150/50K	K	150	50	185	52	100	16,7	300
169318N	169319N	TE R 1/160/50K	K	160	50	190	52	100	16,7	300
169322N	169323N	TE R 4/200/50K	K	200	50	235	54	100	16,7	300

Опcje: / Option: / Опции:



- ...-AST = antystatyczne / antistatic / антистатические 10⁵ ≤ R ≤ 10⁷ Ω
- ...-ROUND = bieżnik zaokrąglony / round / круглый протектор
- ...-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

Redthane® 75 Shore A
Seria TE L / B
200–400 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.

Koła serii TE wykonane są z wysokiej jakości miękkiego poliuretanu **Wicke**-Redthane® 75 Shore A nalanego na aluminiowej piaście. Specjalne spoiwo sprawia, że wiązanie pomiędzy bieżnikiem Redthane® a piastą jest bardzo mocne. Koła TE są odporne na ścieranie, mają niskie opory ruszania i toczenia, znakomite właściwości trakcyjne (anty-poślizgowe) i charakteryzują się cichą pracą. Są też odporne na przecięcia i mają dobrą odporność na rozdieranie. Koła wyposażone są w łożyska 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 TE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane **Wicke**-Redthane® 75 Shore A tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.

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.

Колеса серии TE изготовлены из высококачественного мягкого полиуретана **Wicke**-Redthane® 75 Шор А, налитого в алюминиевую ступицу. Специальное соединение обеспечивает очень прочную связь между протектором Redthane® и ступицей. Колеса TE устойчивы к истиранию, имеют низкое сопротивление при трогании с места и качению, отличные тяговые характеристики (противоскользкие) и характеризуются бесшумной работой. Они также устойчивы к порезам и имеют хорошую устойчивость к разрыву. Колеса оснащены шарикоподшипниками.

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	kg
165916N	165917	165918N	-	TE L 02/100/40K	K	100	40	125	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	169073	TE B 02/100/40K	K	100	40	125	-	102x87	80/76x60	9	200
181418	-	181419	-	TE L 02/100/40K-VV	K	100	40	128	40	105x80	80/76x60	9	310
-	-	-	181365	TE B 02/100/40K-VV	K	100	40	128	-	102x90	80/76x60	9	310
165922N	165923	165924N	-	TE LL 03/125/40K	K	125	40	155	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	-	169075	TE BB 03/125/40K	K	125	40	155	-	102x87	80/76x60	9	200
181420	-	181421	-	TE LL 03/125/40K-VV	K	125	40	155	40	105x80	80/76x60	9	350
-	-	-	181366	TE BB 03/125/40K-VV	K	125	40	155	-	102x90	80/76x60	9	350
234551	234552	234553	-	TE L 1/160/50K-V	K	160	50	190	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	169078	TE B 1/160/50K	K	160	50	190	-	135x114	105x75/80	11	400
234554	234555	234556	-	TE L 4/200/50K-V	K	200	50	235	60	135x110	105x75/80	11	400
-	-	-	169080	TE B 4/200/50K	K	200	50	235	-	135x114	105x75/80	11	400

Opcje: / Option: / Опции:
Inne wersje, średnice kół, nośności na zapytanie
Other versions, wheel diameters, load capacities on request
другие размеры и варианты выполнения по запросу

Opcje: / Option: / Опции:

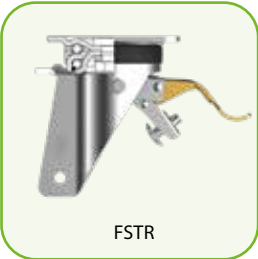


- ...-AST = antystatyczne / antistatic / антистатические $10^5 \leq R \leq 10^7 \Omega$
- ...-ROUND = bieżnik zaokrąglony / round / круглый протектор
- ...-FSTD = centralny hamulec / central locking system / центральный тормоз
- ...-FSTP = centralny hamulec / central locking system / центральный тормоз
- ...-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 mm < 4 km/h / 1 x 360°
- ...-FA = osłonki przeciwwłóknowe / threadguards / защитные кожухи
- ...-FU = osłona stopy / foot guard / защита стопы



...-FU

Redthane® 75 Shore A
Seria TE LG / BG
310–720 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 serii TE wykonane są z wysokiej jakości miękkiego poliuretanu **Wicke-Redthane® 75 Shore A** nanalego na aluminiowej piaście. Specjalne spoiwo sprawia, że wiązanie pomiędzy bieżnikiem Redthane® a piastą jest bardzo mocne. Koła TE są odporne na ścieranie, mają niskie opory ruszania i toczenia, znakomite właściwości trakcyjne (anty-poślizgowe) i charakteryzują się cichą pracą. Są też odporne na przecięcia i mają dobrą odporność na rozdzieranie. Koła wyposażone są w łożyska 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 TE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane **Wicke-Redthane® 75 Shore A** tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.

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).

Колеса серии TE изготовлены из высококачественного мягкого полиуретана **Wicke-Redthane® 75 Шор А**, налитого в алюминиевую ступицу. Специальное соединение обеспечивает очень прочную связь между протектором Redthane® и ступицей. Колеса TE устойчивы к истиранию, имеют низкое сопротивление при трогании с места и качению, отличные тяговые характеристики (противоскользкие) и характеризуются бесшумной работой. Они также устойчивы к порезам и имеют хорошую устойчивость к разрыву. Колеса оснащены шарикоподшипниками.

Zestaw skrętny Swivel castors Поворотная колесная опора			Zestaw stały Fixed castors Неповоротная колесная опора												
				Symbol Description Символ	*										
	FSTR	FSTF				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
204194	-	204195	-	TE LG 02/100/40K	K	100	40	140	45	100x85	80/75x60/55	9	310		
-	-	-	204222	TE BG 02/100/40K	K	100	40	140	-	100x85	80/76x60	9	310		
204202	-	204203	-	TE LLG 03/125/40K	K	125	40	165	45	100x85	80/75x60/55	9	360		
-	-	-	204223	TE BBG 03/125/40K	K	125	40	165	-	100x85	80/76x60	9	360		
183491	183492	183493	-	TE LG 1/125/50K	K	125	50	170	52	135x110	105x75/80	11	450		
-	-	-	183496	TE BG 1/125/50K	K	125	50	170	-	135x114	105x75/80	11	450		
219966	219967	219968	-	TE LG 3/150/50K	K	150	50	200	65	135x110	105x75/80	11	550		
-	-	-	211204	TE BG 3/150/50K	K	150	50	200	-	135x114	105x75/80	11	550		
219969	219970	219971	-	TE LG 3/160/50K	K	160	50	205	65	135x110	105x75/80	11	570		
-	-	-	169354	TE BG 3/160/50K	K	160	50	205	-	135x114	105x75/80	11	570		
219972	219973	219974	-	TE LG 4/200/50K	K	200	50	245	70	135x110	105x75/80	11	720		
-	-	-	169355	TE BG 4/200/50K	K	200	50	245	-	135x114	105x75/80	11	720		
169351	169352	-	-	TE LLG 6/250/50K	K	250	50	297	67	135x110	105x75/80	11	700		
-	-	-	169356	TE BBG 6/250/50K	K	250	50	297	-	135x114	105x75/80	11	700		

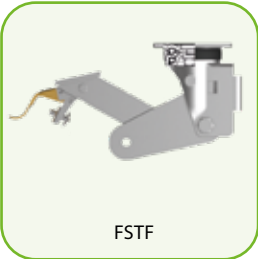
Opcje: / Option: / Опции:



- ...-AST = antystatyczne / antistatic / антистатические $10^5 \leq R \leq 10^7 \Omega$
- ...-ROUND = bieżnik zaokrąglony / round / круглый протектор
- ...-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 $< 4 \text{ km/h} / 1 \times 360^\circ$
- ...-RFST 6 = blokada kierunku jazdy do płytki 135x110 mm / directional lock for top plate 135x110 mm / блокировка направления движения для площадки 135x110 mm $< 12 \text{ km/h} / 1 \times 360^\circ$
- ...-FA = osłonki przeciwwłóknowe / threadguards / защитные кожухи
- ...-FU = osłona stopy / foot guard / защита стопы



Redthane® 75 Shore A
Seria TE LGF / BGF
300–530 kg



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 wyposażone są w stalową sprężynę lub amortyzator elastomerowy. W szczególnych przypadkach siła sprężyny może być dobrana do indywidualnych wymagań klienta.

Koła serii TE wykonane są z wysokiej jakości miękkiego poliuretanu **Wicke-Redthane® 75 Shore A** nalanego na aluminiowej piaście. Specjalne spoiwo sprawia, że wiązanie pomiędzy bieżnikiem Redthane® a piastą jest bardzo mocne. Koła TE są odporne na ścieranie, mają niskie opory ruszania i toczenia, znakomite właściwości trakcyjne (anty-poślizgowe) i charakteryzują się cichą pracą. Są też odporne na przecięcia i mają dobrą odporność na rozdzieranie. Koła wyposażone są w łożyska 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. The load is absorbed with a spring package, existing of a steel spring and / or an elastomer spring element. The spring forces can be changed on customers demand by assembling other spring packages.

Wheels of the series TE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane **Wicke-Redthane® 75 Shore A** tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.

Укрепленные поворотные вилки, штампованные из толстой листовой стали, оцинкованные, с площадкой преклнения 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. Вилки оснащены стальной пружиной или эластомерным амортизатором. В особых случаях сила пружины может быть подобрана в зависимости от индивидуальных требований клиента.

Koła serii TE изготовлены из высококачественного мягкого полиуретана **Wicke-Redthane® 75 Шор А**, налитого в алюминиевую ступицу. Специальное соединение обеспечивает очень прочную связь между протектором Redthane® и ступицей. Колеа TE устойчивы к истиранию, имеют низкое сопротивление при трогании с места и качению, отличные тяговые характеристики (противоскользкие) и характеризуются бесшумной работой. Они также устойчивы к порезам и имеют хорошую устойчивость к разрыву. Колеа оснащены шарикоподшипниками.

Zestaw skrętny Swivel castors Поворотная колёсная опора		Zestaw stały Fixed castors Неповоротная колёсная опора		* K = Łożysko kulkowe / precision ball bearing / шарикоподшипник											
	FSTF		Symbol Description Символ								Fv	Fe	Fw		
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	mm	kg	
230995	-	-	TE LGF 3/02/100/40K	K	100	40	170	33	100x85	80x60	11	150	3000	17	300
-	-	230996	TE BGF 3/02/100/40K	K	100	40	170	33	100x85	80x60	11	150	3000	17	300
230994	-	-	TE LGF 3/02/125/40K	K	125	40	182,5	46	100x85	80x60	11	170	3500	21	350
-	-	230997	TE BGF 3/02/125/40K	K	125	40	182,5	46	100x85	80x60	11	170	3500	21	350
229161	220851	-	TE LGF 3/4/150/50K	K	150	50	245	115	135x110	105x75/80	13	550	5500	30	530
-	-	229173	TE BGF 3/4/150/50K	K	150	50	245	115	135x110	105x75/80	13	550	5500	30	530
229157	220850	-	TE LGF 3/4/160/50K	K	160	50	250	115	135x110	105x75/80	13	550	5500	30	530
-	-	229169	TE BGF 3/4/160/50K	K	160	50	250	115	135x110	105x75/80	13	550	5500	30	530
229153	220866	-	TE LGF 3/4/200/50K	K	200	50	270	115	135x110	105x75/80	13	550	5500	30	530
-	-	229165	TE BGF 3/4/200/50K	K	200	50	270	115	135x110	105x75/80	13	550	5500	30	530

Fv = siła wstępna sprężyny / required load for start of spring action / предварительная затяжка пружины
Fe = max. siła sprężyny / maximum load (end) for spring action / макс. сила пружины
Fw = ugięcie sprężyny / spring deflexion / изгиб пружины

** w opcji dostępne też z kołami serii UE, ME, RE
wheel in series UE, ME, RE available
доступны также с колесами серии UE, ME, RE

Opcje: / Option: / Опции:



...-AST = antystatyczne / antistatic / антистатичные $10^5 \leq R \leq 10^7 \Omega$
...-ROUND = bieżnik zaokrąglony / round / круглый протектор
...-FA = osłonki przeciwwłóknowe / threadguards / защитные кожухи

Redthane® 75 Shore A
Seria TE LVK / BVK
450–720 kg



FSTRR
Hamulec koła
Только колеса



Łożysko kulkowe K
Precision ball
bearing K
Шарикоподшипник К

Wzmocnione widelce skrętne tłoczone z grubej blachy stalowej, ocynkowane, z płytą z czterema otworami montażowymi. Zamknięta głowica skrętna widelca z łożyskiem kulkowym typu 2RS jest zabezpieczona przed wnikaniem kurzu. Płyta mocująca jest bezpośrednio skręcona z ramionami widelca zapewniając płynny obrót i niskie opory skrętu. Widelce serii LVK są przeznaczone do wózków obsługiwanych ręcznie oraz ciągniętych mechanicznie (wyłącznie w połączeniu z kołem na odpowiedniej piaście i łożyskach kulkowych).

Koła serii TE wykonane są z wysokiej jakości miękkiego poliuretanu **Wicke**-Redthane® 75 Shore A nalanego na aluminiowej piaście. Specjalne spoiwo sprawia, że wiązanie pomiędzy bieżnikiem Redthane® a piastą jest bardzo mocne. Koła TE są odporne na ścieranie, mają niskie opory ruszania i toczenia, znakomite właściwości trakcyjne (anty-poślizgowe) i charakteryzują się cichą pracą. Są też odporne na przecięcia i mają dobrą odporność na rozdzieranie. Koła wyposażone są w łożyska kulkowe.

Steel swivel forks with top plate. In the swivel head, there is a sealed 2RS ball bearing which is sealed against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly bolted to the yoke to ensure smooth-running.

Wheels of the series TE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane **Wicke**-Redthane® 75 Shore A tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.

Укрепленные поворотные вилки, штампованные из толстой листовой стали, оцинкованные, с площадкой крепления с четырьмя монтажными отверстиями. Закрытая поворотная головка вилки с шарикоподшипником типа 2RS защищена от проникновения пыли. Площадка крепления непосредственно прикручена к плечам вилки, обеспечивая плавный поворот и низкое сопротивление повороту. Колесные опоры с вилками серии LVK предназначены для ручных и механических тележек (только в сочетании с колесом на соответствующих ступице и шарикоподшипниках).

Колеса серии TE изготовлены из высококачественного мягкого полиуретана **Wicke**-Redthane® 75 Шор А, налитого в алюминиевую ступицу. Специальное соединение обеспечивает очень прочную связь между протектором Redthane® и ступицей. Колеса TE устойчивы к истиранию, имеют низкое сопротивление при трогании с места и качению, отличные тяговые характеристики (противоскользящие) и характеризуются бесшумной работой. Они также устойчивы к порезам и имеют хорошую устойчивость к разрыву. Колеса оснащены шарикоподшипниками.

Zestaw skrętny Swivel castors Поворотная колесная опора		Zestaw stały Fixed castors Неповоротная колесная опора		* K = Łożysko kulkowe / precision ball bearing / шарикоподшипник									
	FSTRR		Symbol Description Символ										
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
222825	232200	-	TE LVK 1/125/50K	K	125	50	177,5	50	135x110	105x75/80	11	450	
-	-	222834	TE BVK 1/125/50K	K	125	50	177,5	-	135x114	105x75/80	11	450	
222838	232201	-	TE LVK 3/150/50K	K	150	50	210	53	135x110	105x75/80	11	550	
-	-	222843	TE BVK 3/150/50K	K	150	50	210	-	135x114	105x75/80	11	550	
198834	232202	-	TE LVK 3/160/50K	K	160	50	215	53	135x110	105x75/80	11	570	
-	-	222851	TE BVK 3/160/50K	K	160	50	215	-	135x114	105x75/80	11	570	
222854	232203	-	TE LVK 4/200/50K	K	200	50	245	55	135x110	105x75/80	11	720	
-	-	222859	TE BVK 4/200/50K	K	200	50	245	-	135x114	105x75/80	11	720	

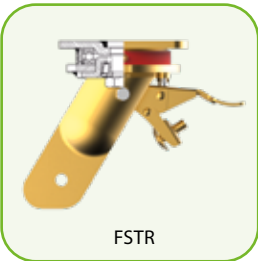
Opcje: / Option: / Опции:



- ...-AST = antystatyczne / antistatic / антистатические 10⁵ ≤ R ≤ 10⁷ Ω
- ...-ROUND = bieżnik zaokrąglony / round / круглый протектор
- ...-FSTD = centralny hamulec / central locking system / центральный тормоз
- ...-FSTP = centralny hamulec / central locking system / центральный тормоз
- ...-RFST 1 = blokada kierunku jazdy / directional lock / блокировка направления движения < 4 km/h / 1 x 360°
- ...-RFST 6 = blokada kierunku jazdy / directional lock / блокировка направления движения < 12 km/h / 1 x 360°
- ...-FA = osłonki przeciwwłóknowe / threadguards / защитные кожухи
- ...-FU = osłona stopy / foot guard / защита стопы



Redthane® 75 Shore A
Seria TE LLAk / BBAK
390–1150 kg



FSTR



Łożysko kulkowe K
Precision ball
bearing K
Шарикоподшипник K

Widelce skrętne o masywnej, spawanej konstrukcji, z mocowaniem na płytce, ocynkowane, chromianowane na żółto, przeznaczone do dużych obciążeń. Głowica skrętna wyposażona w łożysko kulkowe wzdłużne (DIN 711/ISO 104) oraz łożysko stożkowe (DIN 720/ISO 355). Łożyska są nasmarowane smarem długotrwałym, a głowica dodatkowo posiada smarowniczkę. Płyta górna i ramiona widelca są skrócone sworznem i zabezpieczone spawem punktowym. Widelce serii LLAk są przeznaczone do wózków obsługiwanych ręcznie oraz ciągniętych mechanicznie (wyłącznie w połączeniu z kołem na odpowiedniej piaście i łożyskach kulkowych).

Koła serii TE wykonane są z wysokiej jakości miękkiego poliuretanu **Wicke-Redthane® 75 Shore A** nalanego na aluminiowej piaście. Specjalne spoiwo sprawia, że wiązanie pomiędzy bieżnikiem Redthane® a piastą jest bardzo mocne. Koła TE są odporne na ścieranie, mają niskie opory ruszania i toczenia, znakomite właściwości trakcyjne (anty-poślizgowe) i charakteryzują się cichą pracą. Są też odporne na przecięcia i mają dobrą odporność na rozdzieranie. Koła wyposażone są w łożyska kulkowe.

Swivel forks with LLAk series top plate are made in heavy duty welded steel construction. The swivel head is equipped with a precision axial ball bearing (DIN 711/ISO 104) and a tapered roller bearing (DIN 720/ISO 355). Although the bearings are greased for life, they can be additionally greased with the grease nipple. The swivel head and the yoke are bolted and secured by a cross-linking, the swivel fork is yellow chromatised.

Wheels of the series TE are made of a one-piece aluminum die cast wheel centre with a vulcanized soft polyurethane **Wicke-Redthane® 75 Shore A** tyre. The Redthane® tyre is bonded to the wheel centre with a special bonding agent. The tyre is abrasion resistant with low starting and rolling resistance, very good traction features and is extremely quiet running. The tyre is cut proof and has good tear strength. The wheels are with ball bearings.

Поворотные вилки с массивной сварной конструкцией, с креплением на площадку, оцинкованные, хромированные, желтого цвета, предназначены для больших нагрузок. Поворотная головка оснащена шарикоподшипником линейного перемещения (DIN 711/ISO 104) и коническим подшипником (DIN 720/ISO 355). Подшипники смазаны смазкой длительного действия, а головка, дополнительно, оснащена пресс-масленкой. Верхняя площадка и плечи вилки прикручены болтом и защищены точечным сварным соединением. Колесные опоры с вилками серии LLAk предназначены для ручных и механических тележек (только в сочетании с колесом на соответствующих ступице и шарикоподшипниках).

Колеса серии TE изготовлены из высококачественного мягкого полиуретана **Wicke-Redthane® 75 Шор А**, налитого в алюминиевую ступицу. Специальное соединение обеспечивает очень прочную связь между протектором Redthane® и ступицей. Колеса TE устойчивы к истиранию, имеют низкое сопротивление при трогании с места и качению, отличные тяговые характеристики (противоскользящие) и характеризуются бесшумной работой. Они также устойчивы к порезам и имеют хорошую устойчивость к разрыву. Колеса оснащены шарикоподшипниками.

Zestaw skrętny Swivel castors Поворотная колёсная опора		Zestaw stały Fixed castors Неповоротная колёсная опора		* K = Łożysko kulkowe / precision ball bearing / шарикоподшипник								
	FSTR		Symbol Description Символ									
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
222759	222763	-	TE LLAk 01/100/50K	K	100	50	148	42	135x110	105x75/80	390	
-	-	222767	TE BBAk 01/100/50K	K	100	50	148	-	135x110	105x75/80	390	
222770	222775	-	TE LLAk 1/125/50K	K	125	50	170	50	135x110	105x75/80	450	
-	-	222779	TE BBAk 1/125/50K	K	125	50	170	-	135x110	105x75/80	450	
220215	220219	-	TE LLAk 2/150/54K	K	150	54	200	57	135x110	105x75/80	600	
-	-	220223	TE BBAk 2/150/54K	K	150	54	200	-	135x110	105x75/80	600	
220238	220234	-	TE LLAk 2/160/50K	K	160	50	205	57	135x110	105x75/80	570	
-	-	222783	TE BBAk 2/160/50K	K	160	50	205	-	135x110	105x75/80	570	
174747	195443	-	TE LLAk 4/200/50K	K	200	50	245	65	135x110	105x75/80	1000	
-	-	222795	TE BBAk 4/200/50K	K	200	50	245	-	135x110	105x75/80	1000	
222799	222803	-	TE LLAk 64/250/50K	K	250	50	305	80	135x110	105x75/80	840	
-	-	222809	TE BBAk 64/250/50K	K	250	50	305	-	135x110	105x75/80	840	
222813	222817	-	TE LLAk 74/300/60K	K	300	60	355	88	135x110	105x75/80	1150	
-	-	222821	TE BBAk 74/300/60K	K	300	60	355	-	135x110	105x75/80	1150	

Opcje: / Option: / Опции:



...-AST = antystatyczne / antistatic / антистатические $10^5 \leq R \leq 10^7 \Omega$
...-ROUND = bieżnik zaokrąglony / round / круглый протектор
...-RFST 1 = blokada kierunku jazdy / directional lock / блокировка направления движения < 4 km/h / 4 x 90°
...-RFST 2 = blokada kierunku jazdy / directional lock / блокировка направления движения < 12 km/h / 4 x 90°
...-RFST 6 = blokada kierunku jazdy / directional lock / блокировка направления движения < 12 km/h / 4 x 90°
...-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