


**Информация об артикуле - 150.3478.54, ZIMMERMANN Тормозной диск BLACK Z**

Марка	ZIMMERMANN	
Артикул №	150.3478.54	
Название	Тормозной диск	
Статус артикула	Нормальный	
Упаковочная единица	1	
Количество в упаковочной единице	1	

**Критерии**

Тип тормозного диска	с внутренней вентиляцией
Обработка	Высокоуглеродистый
Тип тормозного диска	с прорезом
Поверхность	с покрытием
Внешний диаметр	348 мм
Толщина	36 мм
мин. толщина	34,4 мм
высота	66 мм
Расположение/число отверстий	6/5
? фаски 1	120 мм
? отверстия ступицы	75,0 мм
парные номера артикулов	150.3479.55
Вес	12,9 кг
№ ABE	ohne ABE

**Графики****Применяется в трансп. Средствах**

Название	Год выпуска	кВт	Л.с.	смЗ	Вид кузова
BMW 5 Gran Turismo (F07) 535 i <b>Место установки:</b> передний мост слева	01.09 - 02.17	225	306	2979	Наклонная задняя часть
BMW 5 Gran Turismo (F07) 535 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.10 - 02.17	225	306	2979	Наклонная задняя часть
BMW 5 Gran Turismo (F07) 520 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	04.11 - 02.17	135	184	1995	Наклонная задняя часть
BMW 5 Gran Turismo (F07) 530 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.10 - 02.17	155	211	2993	Наклонная задняя часть
BMW 5 Gran Turismo (F07) 530 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	08.09 - 06.12	180	245	2993	Наклонная задняя часть
BMW 5 Gran Turismo (F07) 530 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	06.10 - 06.12	180	245	2993	Наклонная задняя часть
BMW 5 Gran Turismo (F07) 530 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	07.12 - 02.17	190	258	2993	Наклонная задняя часть
BMW 5 Gran Turismo (F07) 530 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	07.12 - 02.17	190	258	2993	Наклонная задняя часть
BMW 5 Gran Turismo (F07) 535 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	03.10 - 06.12	220	299	2993	Наклонная задняя часть
BMW 5 Gran Turismo (F07) 535 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	03.10 - 06.12	220	299	2993	Наклонная задняя часть
BMW 5 Gran Turismo (F07) 535 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	07.12 - 02.17	230	313	2993	Наклонная задняя часть
BMW 5 Gran Turismo (F07) 535 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	07.12 - 02.17	230	313	2993	Наклонная задняя часть
BMW 5 (F10) 528 i <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	09.11 - 10.16	180	245	1997	седан
BMW 5 (F10) 528 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	09.11 - 10.16	180	245	1997	седан
BMW 5 (F10) 528 i <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	03.10 - 08.11	190	258	2996	седан
BMW 5 (F10) 530 i <b>вар. оснащения:</b> HIGH SPEED BRAKE(+), <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Место установки:</b> слева	03.10 - 06.13	190	258	2996	седан
BMW 5 (F10) 530 i <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	05.11 - 06.13	200	272	2996	седан
BMW 5 (F10) 535 i <b>Место установки:</b> передний мост слева	01.10 - 10.16	225	306	2979	седан
BMW 5 (F10) 535 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	03.11 - 10.16	225	306	2979	седан
BMW 5 (F10) 535 i <b>Место установки:</b> передний мост слева	07.13 - 10.16	240	326	2979	седан

BMW 5 (F10) 535 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	07.13 - 10.16	240	326	2979	седан
BMW 5 (F10) ActiveHybrid <b>Место установки:</b> передний мост слева	12.11 - 10.16	225	306	2979	седан
BMW 5 (F10) ActiveHybrid <b>Место установки:</b> передний мост слева	12.11 - 10.16	250	340	2979	седан
BMW 5 (F10) 550 i <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Исполнение для страны:</b> США	03.10 - 06.13	300	408	4395	седан
BMW 5 (F10) 550 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Исполнение для страны:</b> США	08.10 - 06.13	300	408	4395	седан
BMW 5 (F10) 550 i <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Исполнение для страны:</b> США	07.13 - 10.16	330	449	4395	седан
BMW 5 (F10) 550 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Исполнение для страны:</b> США	07.13 - 10.16	330	449	4395	седан
BMW 5 (F10) 525 d <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	09.11 - 10.16	155	211	1995	седан
BMW 5 (F10) 525 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	09.11 - 10.16	155	211	1995	седан
BMW 5 (F10) 525 d <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	09.11 - 10.16	160	218	1995	седан
BMW 5 (F10) 525 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	09.11 - 10.16	160	218	1995	седан
BMW 5 (F10) 525 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	03.10 - 08.11	150	204	2993	седан
BMW 5 (F10) 530 d <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	01.10 - 08.11	180	245	2993	седан
BMW 5 (F10) 530 d <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	09.11 - 10.16	190	258	2993	седан
BMW 5 (F10) 530 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	03.11 - 10.16	190	258	2993	седан
BMW 5 (F10) 530 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.10 - 10.16	210	286	2993	седан
BMW 5 (F10) 530 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	03.11 - 10.16	210	286	2993	седан
BMW 5 (F10) 535 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.10 - 08.11	220	299	2993	седан
BMW 5 (F10) 535 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.11 - 10.16	230	313	2993	седан
BMW 5 (F10) 535 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.11 - 10.16	230	313	2993	седан
BMW 5 Touring (F11) 528 i <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	09.11 - 02.17	180	245	1997	универсал
BMW 5 Touring (F11) 528 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	09.11 - 02.17	180	245	1997	универсал

BMW 5 Touring (F11) 528 i <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	11.09 - 08.11	190	258	2996	универсал
BMW 5 Touring (F11) 530 i <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	07.11 - 06.13	200	272	2996	универсал
BMW 5 Touring (F11) 535 i <b>Место установки:</b> передний мост слева	06.10 - 02.17	225	306	2979	универсал
BMW 5 Touring (F11) 535 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.11 - 02.17	225	306	2979	универсал
BMW 5 Touring (F11) 535 i <b>Место установки:</b> передний мост слева	07.13 - 02.17	240	326	2979	универсал
BMW 5 Touring (F11) 535 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	07.13 - 02.17	240	326	2979	универсал
BMW 5 Touring (F11) 520 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с усиленным тормозным мех-м	07.14 - 02.17	140	190	1995	универсал
BMW 5 Touring (F11) 525 d <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	09.11 - 02.17	160	218	1995	универсал
BMW 5 Touring (F11) 525 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	07.13 - 02.17	160	218	1995	универсал
BMW 5 Touring (F11) 525 d <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	09.10 - 08.11	150	204	2993	универсал
BMW 5 Touring (F11) 530 d <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	06.10 - 08.11	180	245	2993	универсал
BMW 5 Touring (F11) 530 d <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	09.11 - 02.17	190	258	2993	универсал
BMW 5 Touring (F11) 530 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Тормозная система:</b> для транспортных средств с торм. ус-вом высокой скорости	03.11 - 02.17	190	258	2993	универсал
BMW 5 Touring (F11) 530 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.11 - 02.17	210	286	2993	универсал
BMW 5 Touring (F11) 530 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	03.11 - 02.17	210	286	2993	универсал
BMW 5 Touring (F11) 535 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.10 - 08.11	220	299	2993	универсал
BMW 5 Touring (F11) 535 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.11 - 02.17	230	313	2993	универсал
BMW 5 Touring (F11) 535 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.11 - 02.17	230	313	2993	универсал
BMW 6 Кабриолет (F12) 640 i <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.11 - 06.18	235	320	2979	Кабриолет
BMW 6 Кабриолет (F12) 640 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	03.13 - 06.18	235	320	2979	Кабриолет
BMW 6 Кабриолет (F12) 650 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Место установки:</b> слева	12.10 - 06.12	300	408	4395	Кабриолет
BMW 6 Кабриолет (F12) 650 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Место установки:</b> слева	09.11 - 06.12	300	407	4395	Кабриолет
BMW 6 Кабриолет (F12) 640 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.11 - 06.18	230	313	2993	Кабриолет
BMW 6 Кабриолет (F12) 640 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	03.12 - 06.18	230	313	2993	Кабриолет

BMW 6 купе (F13) 640 i <b>Место установки:</b> передний мост слева	07.11 - 10.17	235	320	2979	купе
BMW 6 купе (F13) 640 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	03.13 - 10.17	235	320	2979	купе
BMW 6 купе (F13) 650 i <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Исполнение для страны:</b> США	07.11 - 06.12	300	408	4395	купе
BMW 6 купе (F13) 650 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Место установки:</b> слева	09.11 - 02.15	300	408	4395	купе
BMW 6 купе (F13) 640 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.11 - 10.17	230	313	2993	купе
BMW 6 купе (F13) 640 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Исполнение для страны:</b> США	03.12 - 10.17	230	313	2993	купе
BMW 6 Gran Coupe (F06) 640 i <b>Место установки:</b> передний мост слева	03.12 - 10.18	235	320	2979	купе
BMW 6 Gran Coupe (F06) 640 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	03.13 - 10.18	235	320	2979	купе
BMW 6 Gran Coupe (F06) 650 i <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Исполнение для страны:</b> США	07.12 - 10.18	330	449	4395	купе
BMW 6 Gran Coupe (F06) 650 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева, <b>Исполнение для страны:</b> США	07.12 - 10.18	330	449	4395	купе
BMW 6 Gran Coupe (F06) 640 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	03.12 - 10.18	230	313	2993	купе
BMW 6 Gran Coupe (F06) 640 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	03.13 - 10.18	230	313	2993	купе
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 730 i, Li <b>Место установки:</b> передний мост слева	06.09 - 06.15	190	258	2996	седан
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 740 i, Li <b>Место установки:</b> передний мост слева	07.12 - 12.15	235	320	2979	седан
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 740 i, Li <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.08 - 06.12	240	326	2979	седан
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) ActiveHybrid <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Место установки:</b> слева	05.11 - 05.15	235	320	2979	седан
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 730 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.08 - 06.12	180	245	2993	седан
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 730 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	07.12 - 05.15	190	258	2993	седан
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 730 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	11.11 - 05.15	190	258	2993	седан
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 740 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.09 - 06.12	225	306	2993	седан
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 740 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	09.10 - 12.12	225	306	2993	седан
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 740 d <b>Место установки:</b> передний мост слева	07.12 - 06.15	230	313	2993	седан
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 740 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост слева	07.12 - 06.15	230	313	2993	седан

## Оригинальная информация

Производитель	Оригинальный номер	Reference info
BMW	3411 6 785 669	