

**Информация об артикуле - 150.3478.52, ZIMMERMANN Тормозной диск SPORT COAT Z**

|                                  |                |                                                                                     |
|----------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка                            | ZIMMERMANN     |  |
| Артикул №                        | 150.3478.52    |                                                                                     |
| 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 отверстиями            |
| 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      | 150.3479.52              |
| Вес                          | 12,9 кг                  |
| провер. знач.                | ECE R90 APPROVED         |

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

| Название                                                                                                                                                    | Год выпуска   | кВт | Л.с. | смЗ  | Вид кузова             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|------|------|------------------------|
| BMW 5 Gran Turismo (F07) 535 i<br><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<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                        | 09.10 - 02.17 | 225 | 306  | 2979 | Наклонная задняя часть |
| BMW 5 Gran Turismo (F07) 520 d<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                               | 04.11 - 02.17 | 135 | 184  | 1995 | Наклонная задняя часть |
| BMW 5 Gran Turismo (F07) 530 d<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                               | 09.10 - 02.17 | 155 | 211  | 2993 | Наклонная задняя часть |
| BMW 5 Gran Turismo (F07) 530 d<br><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<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                        | 06.10 - 06.12 | 180 | 245  | 2993 | Наклонная задняя часть |
| BMW 5 Gran Turismo (F07) 530 d<br><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<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                        | 07.12 - 02.17 | 190 | 258  | 2993 | Наклонная задняя часть |
| BMW 5 Gran Turismo (F07) 535 d<br><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<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                        | 03.10 - 06.12 | 220 | 299  | 2993 | Наклонная задняя часть |
| BMW 5 Gran Turismo (F07) 535 d<br><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<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                        | 07.12 - 02.17 | 230 | 313  | 2993 | Наклонная задняя часть |
| BMW 5 (F10) 528 i<br><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<br><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<br><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<br><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<br><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<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                            | 01.10 - 10.16 | 225 | 306  | 2979 | седан                  |
| BMW 5 (F10) 535 i xDrive<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                     | 03.11 - 10.16 | 225 | 306  | 2979 | седан                  |
| BMW 5 (F10) 535 i<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                            | 07.13 - 10.16 | 240 | 326  | 2979 | седан                  |

|                                                                                                                                                                     |               |     |     |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|-----------|
| BMW 5 (F10) 535 i xDrive<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                             | 07.13 - 10.16 | 240 | 326 | 2979 | седан     |
| BMW 5 (F10) ActiveHybrid<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                             | 12.11 - 10.16 | 225 | 306 | 2979 | седан     |
| BMW 5 (F10) ActiveHybrid<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                             | 12.11 - 10.16 | 250 | 340 | 2979 | седан     |
| BMW 5 (F10) 550 i<br><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<br><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<br><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<br><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<br><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<br><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<br><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<br><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<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                                    | 03.10 - 08.11 | 150 | 204 | 2993 | седан     |
| BMW 5 (F10) 530 d<br><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<br><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<br><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<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                                    | 09.10 - 10.16 | 210 | 286 | 2993 | седан     |
| BMW 5 (F10) 530 d xDrive<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                             | 03.11 - 10.16 | 210 | 286 | 2993 | седан     |
| BMW 5 (F10) 535 d<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                                    | 09.10 - 08.11 | 220 | 299 | 2993 | седан     |
| BMW 5 (F10) 535 d<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                                    | 09.11 - 10.16 | 230 | 313 | 2993 | седан     |
| BMW 5 (F10) 535 d xDrive<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                             | 09.11 - 10.16 | 230 | 313 | 2993 | седан     |
| BMW 5 Touring (F11) 528 i<br><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<br><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<br><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<br><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<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                            | 06.10 - 02.17 | 225 | 306 | 2979 | универсал |
| BMW 5 Touring (F11) 535 i xDrive<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                     | 09.11 - 02.17 | 225 | 306 | 2979 | универсал |
| BMW 5 Touring (F11) 535 i<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                            | 07.13 - 02.17 | 240 | 326 | 2979 | универсал |
| BMW 5 Touring (F11) 535 i xDrive<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                     | 07.13 - 02.17 | 240 | 326 | 2979 | универсал |
| BMW 5 Touring (F11) 520 d xDrive<br><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<br><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<br><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<br><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<br><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<br><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<br><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<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                            | 09.11 - 02.17 | 210 | 286 | 2993 | универсал |
| BMW 5 Touring (F11) 530 d xDrive<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                     | 03.11 - 02.17 | 210 | 286 | 2993 | универсал |
| BMW 5 Touring (F11) 535 d<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                            | 09.10 - 08.11 | 220 | 299 | 2993 | универсал |
| BMW 5 Touring (F11) 535 d<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                            | 09.11 - 02.17 | 230 | 313 | 2993 | универсал |
| BMW 5 Touring (F11) 535 d xDrive<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                     | 09.11 - 02.17 | 230 | 313 | 2993 | универсал |
| BMW 6 Кабриолет (F12) 640 i<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                          | 09.11 - 06.18 | 235 | 320 | 2979 | Кабриолет |
| BMW 6 Кабриолет (F12) 640 i xDrive<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                   | 03.13 - 06.18 | 235 | 320 | 2979 | Кабриолет |
| BMW 6 Кабриолет (F12) 650 i<br><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<br><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<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                          | 09.11 - 06.18 | 230 | 313 | 2993 | Кабриолет |
| BMW 6 Кабриолет (F12) 640 d xDrive<br><b>Место установки:</b> передний мост слева                                                                                   | 03.12 - 06.18 | 230 | 313 | 2993 | Кабриолет |

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