

Кольцо ABS

подходящий для: Scania

замены
1790708



360°
view

Зубчатое кольцо ABS (также кольцо ротора или датчика) действует в качестве сопряженной детали для датчика скорости ABS (датчик ABS) для записи скорости или изменения скорости колеса, на котором оно установлено.

Постоянное чередование зубцов и пространства между ними во время вращения колеса обуславливает изменение магнитного поля в датчике ABS, следствием чего становится индукция синусоидального переменного тока. Его частота зависит от скорости колеса и оценивается блоком управления ABS. Кольцо ABS выполнено из высококачественной стали и на его

поверхности имеется защитное покрытие. Для обеспечения 100-процентной точности посадки и функционирования кольцо ABS проверяется с использованием нашей координатноизмерительной машины.

Дополнительные ссылки

Другие товары из ассортимента продукции бренда DT Spare Parts

Примечание: Аксессуары перечислены на соответствующей странице подробностей статьи на Partner Portal.

Полезные советы и рекомендации

Кольцо ABS является важным с точки зрения безопасности компонентом тормозной системы. Во время демонтажа возможна деформация материала и покрытия. Кольцо ABS не должно использоваться больше одного раза, в противном случае появится ошибка электроники в тормозной системе.

Перед установкой очистить монтажную поверхность и проверить допуск по размерам. Установить кольцо ABS в месте установки и выполнить монтаж с использованием предусмотренного монтажного инструмента. Проверить датчик ABS (скользящие датчики) на предмет свободного хода, в случае с зафиксированным датчиком проверить прочность крепления. Затем установить расстояние между датчиком ABS/кольцом ABS.

Конструкция кольца ABS

Кольца ABS имеют круглую форму, так как устанавливаются в и на ступицы, тормозные диски или валы привода. По этой причине установочный диаметр должен быть абсолютно точным. Кольца ABS отличаются зубцами и промежутками между ними.

1. Зуб
2. Расстояние между зубьями

**Request article or order in
Partner Portal**

DT Spare Parts

Бренд DT Spare Parts из Германии представляет собой полный ассортимент автомобильных запчастей и аксессуаров с гарантией 24 месяца — будь то для грузовых автомобилей, прицепов, автобусов, транспортеров или для прочих областей применения, таких как легковые автомобили, транспортные средства сельскохозяйственного назначения, инженерно-строительные машины, а также для использования в судостроении и промышленности и прочих областях. Гарантированное качество бренда достигается благодаря постоянной оптимизации продукции и строжайшему контролю качества в рамках Diesel Technic Quality System (DTQS).

Дополнительная информация: www.dtqs.de