Corona ABS

Adecuado para: Scania

reemplaza a
1790708

360° view

La corona de ABS con forma de engranaje (también llamado anillo sensor) actúa como sensor de velocidad ABS para registrar la velocidad de la rueda en la que está instalado.

La constante alternancia entre los espacios interdentales durante la rotación de la rueda provoca un cambio del campo magnético en el sensor ABS, dando como resultado la inducción de tensiones alternas inusoidales. Su frecuencia dependerá de la velocidad de la rueda, y se evalúa mediante la unidad de control del sensor ABS. La corona de ABS está fabricada con acero de alta calidad y está recubierta de un rotector en la superficie. Para garantizar una precisión de ajuste el 100%, la corona de ABS se somete a pruebas con nuestra máquina de medición de cotas.

Otros enlaces

Otros productos de la gama de la marca DT Spare Parts

Nota: Los accesorios se enumeran en la página de detalle del artículo correspondiente en el Partner Portal.

Consejos y Trucos

La corona de ABS es un componente muy importante para la seguridad del sistema de frenos. Durante el desmontaje, el material y el revestimiento del material se deforman. Una vez esmontada, la corona de ABS debe ser siempre sustituida , de lo contrario se producirá un error electrónico en el sistema de frenos.

Antes de la instalación, limpie la superficie de montaje y compruebe la tolerancia dimensional. Coloque el anillo de ABS sobre el lugar de montaje y utilice la herramienta específica para ello. ompruebe que el sensor de ABS se mueve libremente y, en caso de que haya algún sensor fijo, compruebe que esté firmemente asegurado. A continuación establezca la separación entre el sensor y el anillo de ABS.

Estructura del anillo de ABS:

Las coronas de ABS tienen forma redonda, ya que se colocan dentro y sobre cubos de rueda, discos de freno o ejes de transmisión. Por tanto, el diámetro de instalación debe ser totalmente exacto. Los anillos de ABS vienen caracterizados por sus dientes y sus espacios interdentales.

1. Diente
2. Espacio interdental

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

La marca alemana DT Spare Parts ofrece una completa gama de recambios y accesorios para automoción con garantía de 24 meses para camiones, semirremolques, autobuses, furgonetas; y otros vehículos como turismos, vehículos agrícolas, maquinaria de obra pública y aplicaciones marítimas e industriales. La calidad de marca garantizada se alcanza mediante la optimización continua del producto y el control constante de la calidad en el marco del Diesel Technic Quality System (DTQS).

Más información en: www.dtqs.de