

Anel dentado ABS

Adequado para: Scania

substitui
1790708



360° view

O anel ABS em forma de engrenagem (também rotor ou anel do sensor) atua como uma contrapartida para o sensor de velocidade ABS (sensor ABS) para registrar a velocidade ou a mudança de velocidade da roda na qual está instalado.

A constante alternância do espaço entre o dente e o dente durante a rotação da roda provoca uma alteração no campo magnético no sensor do ABS, resultando na indução de tensões senoidais de corrente alternada. Sua frequência depende da velocidade da roda e é avaliada pela unidade de controle ABS. O anel ABS é feito de aço de alta qualidade e é revestido com um protetor de superfície. Para garantir um ajuste e funcionamento com precisão de 100%, o anel ABS é testado por nossa máquina de medição por coordenadas.

Outros links

Outros produtos da gama de produtos da marca DT Spare Parts

Nota: Os acessórios estão listados na respectiva página de detalhes do artigo no Partner Portal.

Dicas & Truques

O anel ABS é um componente relevante para a segurança do sistema de frenagem. Durante a desmontagem, o material e o revestimento do material fi cam deformados. O anel ABS não deve ser usado mais de uma vez, caso contrário, ocorre um erro eletrônico no sistema de frenagem.

Antes da instalação, limpe a superfície de montagem e verifi que a tolerância dimensional. Coloque o anel ABS no local de montagem e instale-o com a ferramenta de montagem indicada. Verifi que o sensor do ABS (sensores deslizantes) quanto à livre movimentação e, em caso de sensores fi xos, verifi que se estão bem presos. Em seguida, defi na o espaçamento sensor ABS/anel ABS.

Estrutura do anel ABS:

Os anéis ABS são redondos, pois são instalados em cubos de rodas, discos de freio ou eixos de transmissão. Portanto, o diâmetro da instalação deve ser absolutamente correto. Anéis de ABS são peculiares por causa de seus dentes e os espaços entre os dentes.

1. Dente
2. 2 Espaço entre dentes

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

A marca alemã DT Spare Parts fornece uma linha completa de peças e acessórios automotivos com garantia de 24 meses - seja para caminhões, reboques, ônibus, vans ou outras aplicações, p. ex.: carros, veículos para agricultura, veículos para construção, assim como aplicações marítimas e industriais. A garantia da qualidade da marca é obtida pela consistente otimização dos produtos e incansável garantia de qualidade da estrutura do Diesel Technic Quality System (DTQS).

Outras informações: www.dtqs.de