

ABS Ring

Suitable for: Scania

vervangt
1790708



360° view

De tandwielachtige ABS-ring (ook rotor- of sensorring) fungeert als tegenstuk van de ABS-snelheidssensor (ABS-sensor) voor het registreren van de snelheid of de snelheidsverandering van het wiel waarop deze is gemonteerd.

De constante afwisseling van tand en tandruimte tijdens het draaien van het wiel veroorzaakt een verandering van het magnetische veld in de ABS-sensor. Dit resulteert in de inductie van sinusvormige wisselspanning. De frequentie is afhankelijk van de wielsnelheid en wordt geëvalueerd door de ABS-besturingseenheid. De ABS-ring is gemaakt van kwalitatief hoogwaardig staal en is gecoat met een oppervlaktebeschermer. Om een 100% nauwkeurige pasvorm en functie te garanderen, wordt de ABS ring getest met behulp van onze coördinatenmeetmachine.

Verdere links

Andere artikelen uit het productaanbod van het merk DT Spare Parts

Opmerking: Accessoires staan vermeld op de betreffende artikelpagina in het Partner Portal.

Tips & trucs

De ABS-ring is een veiligheidsrelevant onderdeel van het remsysteem. Tijdens de demontage raken het materiaal en de materiaalcoating vervormd. De ABS-ring mag niet meer dan eenmaal worden gebruikt, anders treedt er een elektronische fout in het remsysteem op.

Reinig voor de installatie het montagevlak en controleer op maattolerantie. Plaats de ABS-ring op de montageplaats en installeer deze met het voorgeschreven montagegereedschap. Controleer of de ABS-sensor (glijdende sensoren) vrij kan bewegen en, in het geval van vaste sensoren, of deze stevig vastzitten. Stel vervolgens de afstand tussen de ABS-sensor/ABS-ring in.

Structuur van ABS-ring:

ABS-ringen zijn rond van vorm, omdat deze in en op wielnaven, remschijven of aandrijfassen worden gemonteerd. Daarom moet de inbouwdiameter absoluut juist zijn. ABS-ringen verschillen van elkaar door hun tanden en tandruimten.

1. Tand
2. Tandruimte

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

Het merk DT Spare Parts uit Duitsland biedt een compleet assortiment aan voertuigonderdelen en -accessoires aan met 24 maanden garantie – of ze nu voor trucks, aanhangers, bussen, transporters, auto's, landbouwvoertuigen, bouwvoertuigen of marine of industriële toepassingen. De gegarandeerde merkkwaliteit wordt bewerkstelligd door de consistente productoptimalisatie en voortdurende kwaliteitswaarborging binnen het raamwerk van het Diesel Technic Quality System (DTQS).

Meer informatie: www.dtqs.de