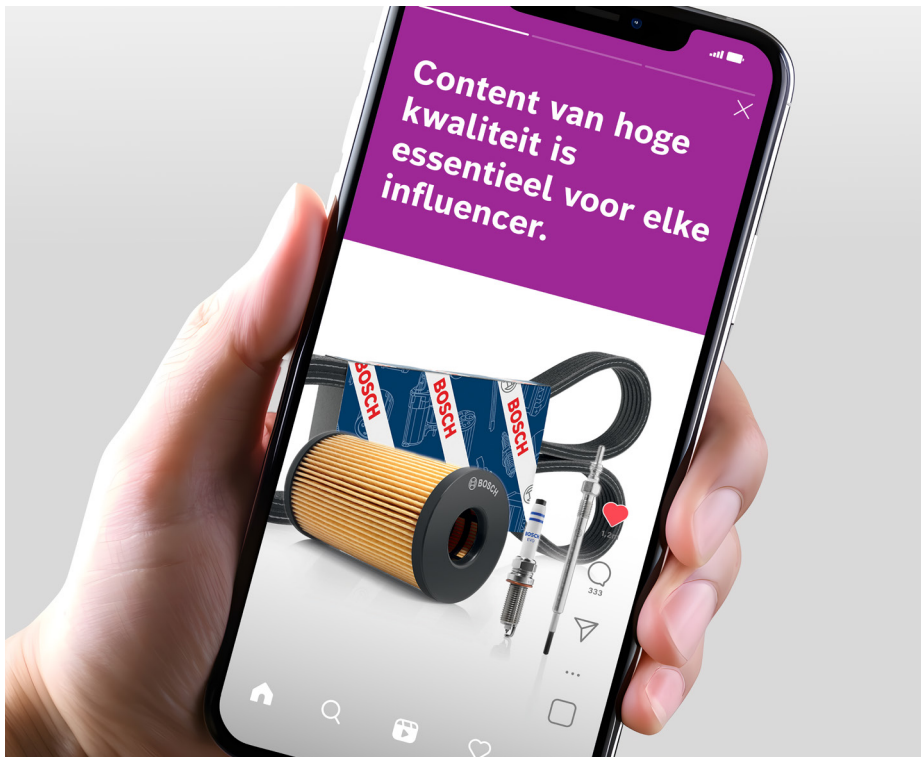


Auto-insiders: Bosch distributieriem – gemaakt om net dat beetje extra te bieden



Wat maakt Bosch-distributieriem zo goed?

In de automotive aftermarket zijn hoge veerkracht en een lange levensduur essentiële vereisten voor onderdelen, met name onderdelen die onderhevig zijn aan hoge mechanische, chemische en thermische belastingen. Bosch-distributieriem doen precies dat: ze zorgen voor een gesynchroniseerde krachtoverbrenging voor de hoofdaandrijving. Het distributieriem aanbod van Bosch dekt vrijwel elk voertuig. Ons assortiment distributieriem dekt namelijk meer dan 95% van alle voertuigen met distributieriem op de Europese markt.

Bosch-riemen zijn ontworpen om de bestuurder vertrouwen te geven in een gesynchroniseerde krachtoverbrenging gedurende de gewenste levensduur.

Het toepassings specifieke rubbermengsel en de riemconstructie garanderen een hoge bedrijfszekerheid. De riem loopt geluidsarm en het toepassingsgerichte profiel garandeert een uitstekende krachtoverbrenging. De glasvezeldraden zorgen voor een hoge stabiliteit in de lengterichting en de tanden worden beschermd door een coating van polyamide of teflon.

In een wereld van 'influencers' – mensen die sociale media gebruiken om te doen alsof ze verstand van zaken hebben – is Bosch 'the real thing'. Wij zijn echte influencers, omdat we al 100 jaar diepgaande kennis over auto's hebben, onze innovaties het autolandschap hebben veranderd en onze producten en diensten vandaag de dag door miljoenen klanten over de hele wereld worden vertrouwd. In onze nieuwe Automotive Insiders-serie komen we meer te weten over de bekendste producten van Bosch,

door te praten met de mensen erachter.

Van hoogwaardige wissers tot gloeilampen en remmen: onze experts vertellen hoe deze onderdelen werken, over hun geschiedenis, hoe ze zich in de loop der jaren hebben ontwikkeld en hoe ze automonteurs en -eigenaars helpen om de toekomst met vertrouwen tegemoet te treden.

Vandaag spreken we met Nugzar Bakhtadze en Harald Siebler – de experts achter Bosch-riemen.

“Influencers weten hoe belangrijk timing is. Daarom zijn onze distributieriem ontworpen om de door de autofabrikant vooropgestelde levensduur te halen.”

Bosch- accessoire- riemen

1. Open flanken en getande V-riemen

Deze riemen zijn ideaal voor aandrijvingen met meerdere groeven en zijn ontwikkeld voor universele toepassing in compacte aandrijfonderdelen. Ze bieden langdurige veiligheid en betrouwbaarheid, zijn olie- en hittebestendig.

2. Enkele en dubbele geribde V-riemen

Deze riemen zijn ideaal voor voertuigen die standaard zijn uitgerust met een uitgebreid assortiment opties. Ze bieden een hoge buigsterkte, een uitstekende krachtoverbrenging, hoge bedrijfszekerheid en goede prestaties.

3. Speciale riemen

Deze bieden hoge prestaties voor moderne voertuigen, bijvoorbeeld voertuigen met geavanceerde start/stop-toepassingen. Deze speciale riemen zijn vaak voorzien van aramidekoorden.



Biedt Bosch alleen losse riemen aan?

Bij Bosch begrijpen we de ernst van de mogelijke schade die kan ontstaan door een defect aan de distributie. Er is een kans van meer dan 90% dat er ook aanzienlijke motorschade optreedt, wat extreem duur is voor de eigenaar van het voertuig. De beste manier om een efficiënte krachtoverbrenging te garanderen en mogelijke motorschade te voorkomen, is alle onderdelen regelmatig vervangen, zoals aanbevolen door de fabrikant, met duidelijke service-intervallen. Daarom bieden wij complete sets aan, inclusief riemen, metalen componenten zoals span- en meelooprollen en montage-accessoires zoals bouten en moeren. Deze sets bieden klanten alles wat ze

nodig hebben. Dankzij optimaal op elkaar afgestemde componenten kunnen ze snel en vakkundig worden vervangen. In combinatie met ESI[tronic] (waarover later meer) profiteert u van een eenvoudige en tijdsbesparende inbouw dankzij voertuigspecifieke inbouw-instructies.

Hoe dragen Bosch-distributieriemen bij aan een lager verbruik?

Het verminderen van de CO₂-uitstoot is een hoofddoel voor motorfabrikanten – en een nieuw type distributieriem is een fundamentele stap geweest om dit te bereiken. Autofabrikanten wereldwijd gebruiken deze speciale distributieriemen al jaren als onderdeel van de oorspronkelijke uitrusting van hun voertuigen. Nu bieden we deze oliebadistributie-

Bosch distributieriem

Dankzij de uitgebreide functionele en duurzaamheidstesten van alle componenten bieden Bosch-sets de eindgebruiker een bijzonder hoge betrouwbaarheid, evenals een snelle en professionele vervanging en tijdsbesparende inbouw.

1. Distributieriemsets

Efficiënte en gesynchroniseerde krachtoverbrenging voor een lange termijn: de Bosch distributieriem zijn voertuigspecifiek en bevatten alle benodigde componenten.

2. Waterpompkits

Deze sets zorgen voor een duurzame en synchrone krachtoverbrenging en bevatten alle benodigde componenten, inclusief de koelmiddelpomp.

riemen ook aan op de aftermarket als aanvulling op ons assortiment. Deze zijn allemaal getest volgens dezelfde kwaliteitsnormen als de oorspronkelijke uitrusting.

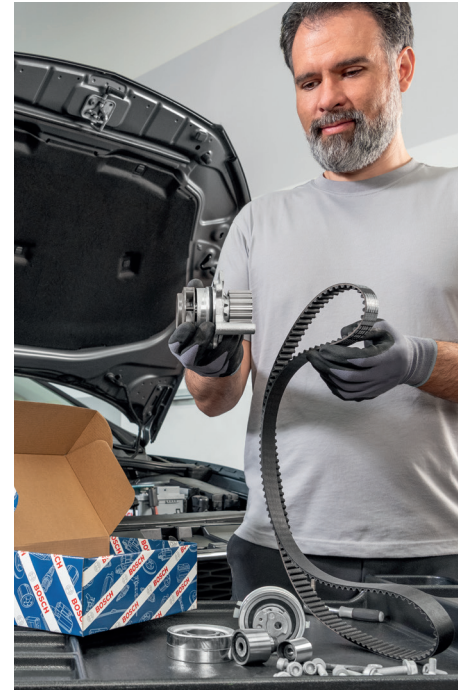
Hoe helpt Bosch ESI[tronic] bij het vervangen van distributieriemen?

Voor distributieriemen die in een oliebad lopen, is het met name belangrijk om het door de voertuigfabrikant voorgeschreven motorolietype te gebruiken en de voorgeschreven olieversningsintervallen aan te houden. Met behulp van de ESI[tronic]-diagnosesoftware kunnen werkplaatsen eenvoudig de door de fabrikant voorgeschreven vervangintervallen identificeren. Bovendien krijgen ze technische

service-informatie en uitgebreide beschrijvingen van de onderdelen – informatie die continu wordt bijgewerkt volgens de richtlijnen van de oorspronkelijke fabrikant.

Zijn er nieuwe ontwikkelingen in de pijplijn?

Nieuwe voertuigtechnologie heeft impact op de automotive aftermarket. Bij Robert Bosch streven we ernaar om op het juiste moment op de juiste plaats te zijn, met het juiste product – zoals we altijd al hebben gedaan! Daarom introduceren we momenteel een nieuw portfolio aan hulpaandrijvingen dat ook kan worden gebruikt in de nieuwe generatie start-stop- en hybride elektrische voertuigen.



Service in de schijnwerpers:

Het complete pakket!

“Het gaat minder om één specifiek product, maar meer om het aanbod van hoogwaardige producten en pakketten. We helpen u niet alleen om precies te vinden wat u nodig hebt op het juiste moment, maar u kunt er ook op vertrouwen dat u alles in huis heeft. Van QR-codes op producten die u toegang geven tot aanvullende technische service-informatie van de oorspronkelijke fabrikant tot de online inkoop- en aansluiting via ESI[tronic], onze producten gaan echt een stapje verder.”

Nugzar Bakhtadze,
Product Lead voor groei en ontwikkeling bij Bosch.

Over onze experts:

Harald Siebler

Technisch product manager bij Bosch

Harald kwam in 1979 bij Bosch werken en werkte tot 1995 als servicemanager in verschillende landen, voordat hij technisch product manager werd gedurende 20 jaar.

Nu hij over een schat aan expertise beschikt, is hij ingehuurd als management support bij Bosch en biedt hij hulp en ondersteuning waar nodig.

Nugzar Bakhtadze

Projectleider voor groei en ontwikkeling bij Bosch

Nugzar is al 3 jaar projectleider en heeft sinds 2018 ruime ervaring in de automotive-industrie met zowel riemen als accu's.



Kies diensten met invloed.

Voor meer informatie over de toekomstgerichte ESI[tronic] softwareoplossingen van Bosch kunt u ons bezoeken op: boschaftermarket.com