

NIEUWE PRODUCTEN VOOR GEAUTOMATISEERDE AANSTURINGSSYSTEMEN VOOR DE VERSNELLINGSBAK

WABCO ontwikkelt verschillende aansturingssystemen voor de versnellingsbak en -apparaten ter verbetering van de veiligheid en efficiënt brandstofverbruik. WABCO heeft meer dan 40 jaar ervaring in aansturing van de koppeling en meer dan 20 jaar ervaring in aandrijfregelingen. In nauwe samenwerking met de klanten blijft WABCO zijn productaanbod doorontwikkelen.

Naast de reeds bestaande componenten voor geautomatiseerde schakelsystemen (AMT – Automated Manual Transmission) (geautomatiseerde handgeschakelde systemen) biedt WABCO met ingang van vandaag twee schakelcilinders en zeven reparatiesets voor de aftermarket (IAM – Independent Aftermarket) (onafhankelijke vervangingsmarkt) aan. Deze componenten worden al vanaf het jaar 2002 in de meeste bedrijfswagenmodellen van de fabrikanten Daimler en Fuso ingebouwd.

Daarbij gaat het om speciaal voor de fabrikanten van bedrijfswagens ontwikkelde aandrijfcomponenten, die de schakelinrichting geautomatiseerd aansturen.



WABCO schakelcilinder
421 350 087 0, 421 350 088 0

PRODUCTNUMMERS EN OMCODERINGEN VAN DE SCHAKELCILINDER

WABCO IAM productnummer	Type versnellingsbak	Vervanging voor / omcodering		WABCO IAM bruto prijs
		WABCO IAM productnummer	Daimler productnummer	
421 350 088 0	Synchroon	421 350 081 0	A9452603163	EUR 1.362,00
		421 350 082 0	A9452603163	
		421 350 084 0	A9452603163	
		421 350 086 0	A9452603963	
421 350 087 0	Klouw	421 350 083 0	A9302600163	EUR 591,00
		421 350 085 0	A9302600263	

PRODUCT VERVANGEN WORDT EENVOUDIGER

Door de functie die de schakelcilinder in het schakelsysteem van de versnellingsbak inneemt, wordt deze blootgesteld aan hoge mechanische krachten en hogere slijtage dan andere ingebouwde componenten. Daarom wordt deze buiten de versnellingsbak gemonteerd, waardoor de schakelcilinder gemakkelijk toegankelijk is zonder dat de versnellingsbak moet worden geopend.

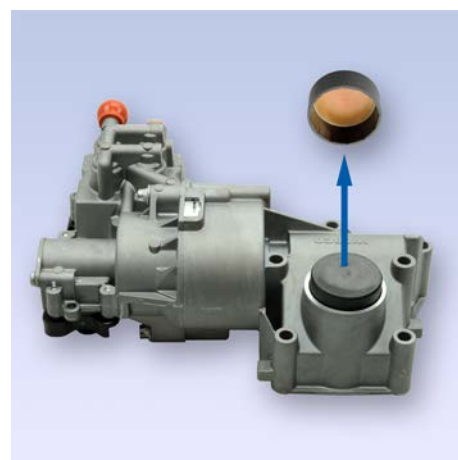
DIAGNOSE EN AANLEERPROCEDURE

Als de schakelcilinder is vervangen, moet met de EPS diagnostic software (WABCO productnummer 246 301 038 0) een inleerprocedure worden uitgevoerd. Voor schakelcilinders is het voldoende de "kleine inleerprocedure" uit te voeren.

REPARATIE-AANWIJZING

Nadat de defecte schakelcilinder uit de versnellingsbak is gedemonteerd, moet de afsluitkap uit de defecte schakelcilinder worden verwijderd, en vervolgens weer in de nieuwe schakelcilinder worden ingebouwd.

Normaal gesproken blijft de afsluitkap daarbij onbeschadigd. Indien deze toch moet worden vervangen, is de afsluitkap onder vermelding van het productnummer **A9452611933** bij Daimler verkrijgbaar.



Afsluitkap verwijderen.

REPARATIESETS VOOR SCHAKELCILINDERS

Het is niet altijd noodzakelijk de complete schakelcilinder te vervangen. Onderdelen van de schakelcilinder die aan slijtage onderhevig zijn, kunnen met de volgende reparatiesets voordelig worden vervangen.

Beschrijving reparatieset	Productnummer reparatieset	Daimler omcodering	Gebruik voor WABCO-apparaat		WABCO brutoprijs
			OEM-productnummer	IAM-productnummer	
Magneetklep	421 350 927 2	A0025404997	421 350 080 0	421 350 087 0 421 350 088 0	EUR 154,30
	421 350 928 2	A0025405097	421 350 081 0		
Dichtring	421 350 930 2	A0002606968	421 350 082 0		EUR 36,00
Pakkingset	421 350 931 2	A0002607068	421 350 083 0		EUR 59,30
Zuiger	421 350 932 2	A0002690444	421 350 084 0		EUR 93,60
Kapje	421 350 934 2	A0002610982	421 350 085 0		EUR 10,20
Druksensor	421 350 935 2	A9455422518	421 350 086 0		EUR 99,60

Informatie over WABCO-producten vindt u in onze productcatalogus [INFORM](http://inform.wabco-auto.com) (inform.wabco-auto.com) als u het productnummer in het zoekveld "Productnummer" invoert.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw [WABCO partner](http://www.wabco-auto.com/findwabco) (www.wabco-auto.com/findwabco).