

ECAS3 VERVANGT ECAS1 – DEFINITIEVE INSTELLING VAN DE ECAS1-MAGNEETKLEPPEN

De introductie van WABCO ECAS (Engels: Electronically Controlled Air Suspension System; elektronisch geregeld luchtveringsysteem) was een doorslaggevende factor voor de bedrijfswagenindustrie, om van haar kant elektronisch geregelde chassis in te voeren. Sinds de marktintroductie heeft WABCO de kwaliteit en betrouwbaarheid van het ECAS-systeem continu verbeterd door nieuwe componenten en functies.

Op grond van deze gevorderde productverbetering willen we „oudere“ versies uit de productie nemen. De eerste generatie van de in de tachtiger jaren geïntroduceerde ECAS1-magneetkleppen wordt nu door ECAS3 vervangen. In het middelpunt hierbij staat de soepele productbeëindiging van de ECAS1-magneetkleppen.

Onderstaand vindt u informatie over de nieuwe ECAS3-productnummers en reparatiesets. Alle ECAS3-kleppen en reparatiesets in de lijst zijn beschikbaar. ECAS1 zal vanaf begin 2016 niet meer beschikbaar zijn. Bestel dus nu reeds ECAS3. Bij vragen kunt u contact opnemen met uw WABCO-contactpersoon.



ECAS3-magneetklep 472 880 xxx 0

VERSCHILLEN TUSSEN ECAS1- EN ECAS3-MAGNEETKLEPPEN

Dankzij hun grote betrouwbaarheid, hun lage luchtverbruik en hun compactheid hebben WABCO ECAS-magneetkleppen hun bijdrage geleverd voor meer voertuigveiligheid en -efficiëntie in miljoenen voertuigen.

Bovendien bieden WABCO ECAS3-kleppen verdere belangrijke voordelen t.o.v. ECAS1-kleppen:

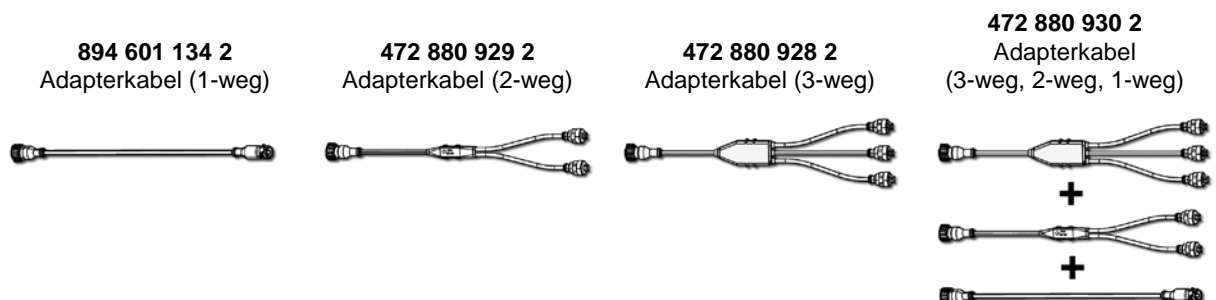
- Het verbeterde design en het montageconcept van de ECAS3-kleppen biedt meer robuustheid en betrouwbaarheid
- Verbeterde weerstand tegen water en stof betekenen betere bescherming van de ECAS3-kleppen tegen invloeden van buitenaf
- Het geoptimaliseerde design van de ECAS3-klepcomponenten levert gewichtsvoordelen op en daardoor brandstofbesparingen en/of een hoger laadvermogen

OVERZICHT VAN DE REPARATIESETTYPES

Een soepele omschakeling van een ECAS1- naar een ECAS3-klep eist bepaalde reparatiesets. Voor de correcte integratie van de ECAS3-klep in het ECAS-systeem van het voertuig heeft u tot drie reparatiesets nodig. De reparatiesets zijn onderstaand naar functie opgesomd.

Magneetklep-aansluiting

Deze reparatiesets worden gebruikt, om de overgang van een eenvoudig M27 magneetkleptype (ECAS1) naar magneetkleppen met DIN-bajonet-aansluitingen (ECAS3) mogelijk te maken.

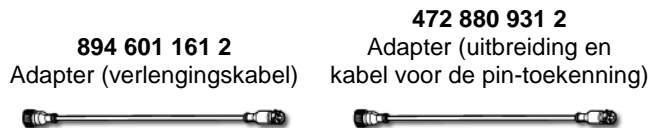


Elektrische aansluiting

Deze reparatiesets waarborgen de juiste elektrische interfaceverbinding.

De reparatieset 894 601 161 2 wordt als uitbreiding ingezet en zorgt voor de correcte pin-toekenning.

De reparatieset 472 880 931 2 - zonder uitbreiding - converteert bovendien de pin-toekenning in een contactdoos.



Voss-verbinding

Bepaalde ECAS1-varianten beschikken over een pneumatische M16x1,5 voedingsaansluiting van Voss, terwijl ECAS3 met een M22x1,5 Voss-aansluiting is uitgerust. De reparatiesets maken een reductie van M22x1,5 naar M16x1,5 mogelijk en garanderen de dichtheid. De aanwezige pneumatische aansluitingen van het voertuig kunnen worden gebruikt.



Pneumatische aansluiting

Bepaalde ECAS1-kleppen hebben metrische standaardschroefdraden op alle luchtdrukaansluitingen, terwijl ECAS3-kleppen metrische Voss-aansluitschroefdraden hebben. De reparatieset 472 900 931 2 moet voor deze kleppen gebruikt worden, om de dichtheid van de luchtdrukverbinding tot stand te brengen.



VERVANGINGSOPLOSSING ECAS1-KLEPPEN

De onderstaande tabel toont de eenvoudige vervangingsoplossing van oude ECAS1-klepvarianten door nieuwe ECAS3-kleppen met bijbehorende WABCO-reparatiesets (ECAS3-klep en vermelde reparatiesets vereist):

ECAS1-klep	ECAS1-KLEPVERVANGING			
	ECAS3-klep	Reparatieset	Reparatieset	Reparatieset
472 900 001 0	472 880 001 0	472 880 928 2	-	-
472 900 001 7	472 880 001 0	472 880 928 2	-	-
472 900 008 0	472 880 001 0	472 880 928 2	-	-
472 900 008 7	472 880 001 0	472 880 928 2	-	-
472 900 014 0	472 880 001 0	472 880 928 2	-	-
472 900 012 0	472 880 001 0	472 880 928 2	472 900 931 2	-
472 900 002 0	472 880 001 0	472 880 928 2	472 900 931 2	-
472 900 030 0	472 880 030 0	472 880 929 2	-	-
472 900 033 0	472 880 030 0	472 880 929 2	-	-
472 900 034 0	472 880 030 0	472 880 929 2	-	-

ECAS1- klep	ECAS1-KLEPVERVANGING			
	ECAS3-klep	Reparatieset	Reparatieset	Reparatieset
472 900 032 0	472 880 030 0	472 880 929 2	472 900 931 2	-
472 900 050 0	472 880 065 0	472 880 930 2	472 900 931 2	472 900 931 2
472 900 050 7	472 880 065 0	472 880 930 2	472 900 931 2	472 900 931 2
472 900 059 0	472 880 065 0	472 880 930 2	-	-
472 900 101 0	472 880 106 0	472 880 928 2	472 880 928 2	-
472 900 104 0	472 880 106 0	472 880 928 2	472 880 928 2	-
472 900 105 0	472 880 105 0	472 880 928 2	472 880 929 2	-
472 900 021 0	472 880 020 0	472 880 933 2	894 601 134 2	-
472 900 021 7	472 880 020 0	472 880 933 2	894 601 134 2	-
472 900 054 0	472 880 020 0	472 880 933 2	-	-
472 900 074 0	472 880 020 0	472 880 933 2	894 601 161 2	-
472 900 022 0	472 880 020 0	472 880 932 2	472 900 931 2	894 601 134 2
472 900 064 0	472 880 020 0	472 880 932 2	472 900 931 2	-
472 900 061 0	472 880 030 0	472 880 931 2	-	-
472 900 112 0	472 880 105 0	472 880 931 2	-	-
472 900 113 0	472 880 105 0	472 880 931 2	-	-
472 900 056 0	472 880 065 0	894 601 161 2	894 601 161 2	-
472 900 057 0	472 880 055 0	894 601 161 2	-	-
472 900 110 0	472 880 105 0	894 601 161 2	-	-
472 900 114 0	472 880 106 0	894 601 161 2	-	-

ECAS1- klep	ECAS1-KLEPVERVANGING	
	ECAS3-klep	Reparatieset
472 900 053 0	472 880 001 0	-
472 900 060 0	472 880 001 0	-
472 900 062 0	472 880 001 0	-
472 900 055 0	472 880 030 0	-
472 900 063 0	472 880 001 0	472 900 931 2
472 900 065 0	472 880 030 0	472 900 931 2

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