FOR BILVERKSTEDER OG FORHANDLERE

ACTRONICS

REMANUFACTURED TO LAST

DIN PARTNER I KVALITETSRENOVERING AV BILELEKTRONIKK | WWW.ACTRONICS.NO

Kolofon
Lansering: Reproduseringskatalog

Copyright © 2020 Med enerett

ACtronics AS
Smalvollveien 30 B
0667 Oslo
Norge

www.actronics.no
info@actronics.no

Ingen del av denne publikasjonen skal reproduseres ved hjelp av utskrift, kopiering, automatiserte datafiler eller på annen måte uten skriftlig tillatelse For utgiveren.

FORORD

Kjære forretningspartner,

Utviklingene innen bilsektoren skjer stadig raskere og begreper som autonom kjøring, mobilitet definert som en tjeneste og elektriske drivverk er nå begrep som er blitt en del av vår hverdag. Hos ACtronics synes vi dette er en flott utvikling. Tross alt så er vi glade i ny teknologi og for å kunne utforske mulighetene for å utvikle overhalingsløsninger.

I dagens verden med fokus på gjenbruk og bærekraft er det positivt å ha som målsetting og kunne forlenge et produkts tekniske levetid. I tillegg til kostnadsbesparelser, bidrar det også til å redusere påvirkningen på miljøet.

ACtronics har stor tro på en bærekraftig utvikling, og derfor vil vi legge mer og mer fokus på digitale løsninger. For eksempel er nå alle våre ordreskjema, fakturaer og verkstedsinstruksjoner tilgjengelig på nettet. Som kunde kan du også se og laste ned hele historikken din via vårt nettsted. På denne måten kan vi både informere deg raskere og unngå overdreven papirbruk.

ACtronics 500!
Hvert år kommer det stadig fler produkter i vårt sortiment som kan overhales, noe som gjør det til en stadig større utfordring å få plass til alt sammen i en katalog. Derfor inneholder årets katalog de 500 mest vanlige produktene. Resten finner du raskt og lett på nettstedet vårt ved hjelp av like raske og enkle søkefunksjoner, og du kan sende en forespørsel om overhaling med bare ett klikk. Alt dette uten å miste fokuset på en fleksibel og enkel avhandling for kundene våre. Det er enkelt finne nåværende produktutvalg med de siste prisene og tilgjengelighet. Ingen trykket katalog kan slå det!

Vi ønsker deg en godt og teknisk utfordrende år, og håper at vi fortsatt kan regne med din tillit til oss. Gjenbruk bringer deg fremover!

Leon Kleine Staarman
ACtronics AS

VIKTIG INFORMASJON

Priser
Alle priser i denne katalogen og på nettstedet vårt er kun ment for våre samarbeidspartnere. ACtronics leverer ikke direkte til privatkunder. Prisene som vises under er uten MVA og Forktkostnader.

Verkstedsinstruks
For å hjelpe deg ytterligere og gi deg informasjon etter at overhalingen er utført, vil vi alltid sende deg en verkstedsinstruks. Vi bruker dette skjemaet for å indikere hvilke klager som ble fulgt opp og bekrefte at delene er vellykket reparert og testet. Om nødvendig vil også en monteringsveilledning bli levert med.

Vedvarende problemer etter reproduksjon
Hvis ACtronics mener at overhalingen var vellykket, men det viser seg at problemet ikke ble løst, kan du kontakte oss direkte. Vår produktspesialister vil da analysere diagnosen for å identifisere den virkelige årsaken til feilfunksjonen. Jo mer informasjon du deler med oss, jo bedre kan vi hjelpe deg.

Ytterligere teknisk støtte
Våre tjenester stopper selvfølgelig ikke etter overhalingen. Vi vil også gjerne tilby en hjelpende hånd med vanskelige diagnoser, demontering og installasjon av et produkt. Du kan for eksempel finne forskjellige instruksjoner for demontering og installasjon på nettstedet vårt, og en god diagnoseveiledning for TCU-er har nylig blitt utgitt. Dette referanseverket er fullt av tips, diagrammer, bilder og instruksjoner. Denne diagnoseveiledningen er også tilgjengelig på nettet.

Testkostnader
Ved ankomst gjennomgår alle produkter en innledende test, og om nødvendig en tilleggsdiagnose basert på resultatet av spesifiserte feilkoder og/eller feilbeskrivelse. Hvis vi ikke finner noen feil eller problemer, vil vi alltid kontakte deg først for å diskutere mulighetene. Hvis vi bestemmer oss for å ikke gå videre med overhalingen, vil vi kun belaste deg NOK 555,00 for testing, eksklusive MVA og Forktkostnader.

Ikke i assortimentet ennå
Noen ganger blir vi bedt om å behandle produkter som ikke (ennå) er i vårt produktutvalg. Selv om det enda ikke er noen offisielle test- og reproduksjonsmetoder tilgjengelig for disse delene, så er vi veldig interesserte i å se på dem. Kontakt oss alltid på forhånd og be om et tilbud. Med andre ord, du må aldri sende et ukjent produkt til oss uten å snakke med oss først! Ukjente produkter vil alltid bli automatisk returnert og en behandlingsavgift på NOK 275,00 (for behandling og pakking) vil påløpe.

Ønsker du å være sikker på at vi har et bestemt produkt i vårt utvalg? Sjekk på vår hjemmeside www.actronics.no eller kontakt vårt kundeserviceteam.

T: 21 08 16 82
E: info@actronics.no

Hvis produktet har vært åpnet
Hvis et produkt har blitt arbeidet på før, så stiller vi oss ikke positive til å overhale det. Vi vil kun behandle produktet videre hvis overhaling med behold av garanti er mulig. Hvis, etter vår mening, et overhalingsforsøk er for risikabelt, vil vi prøve å foreslå en alternativ løsning.

2-års garanti
Hos ACtronics tilbyr vi en enkel garanti på overhalingen. Hvis et produkt går i stykker igjen innen to år eller produktet ikke fungerer som det skal rett etter overhalingen, må du kontakte oss umiddelbart. Vi skal gjøre vårt beste for å finne riktig løsning for deg så raskt som mulig.

Overlat det til oss.
Vennligst ikke åpne delen selv! Dette er for å forhindre uønsket eller uopprettelig skade på produktet, noe som kan gjøre garantien ugyldig.

NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ WWW.ACTRONICS.NO

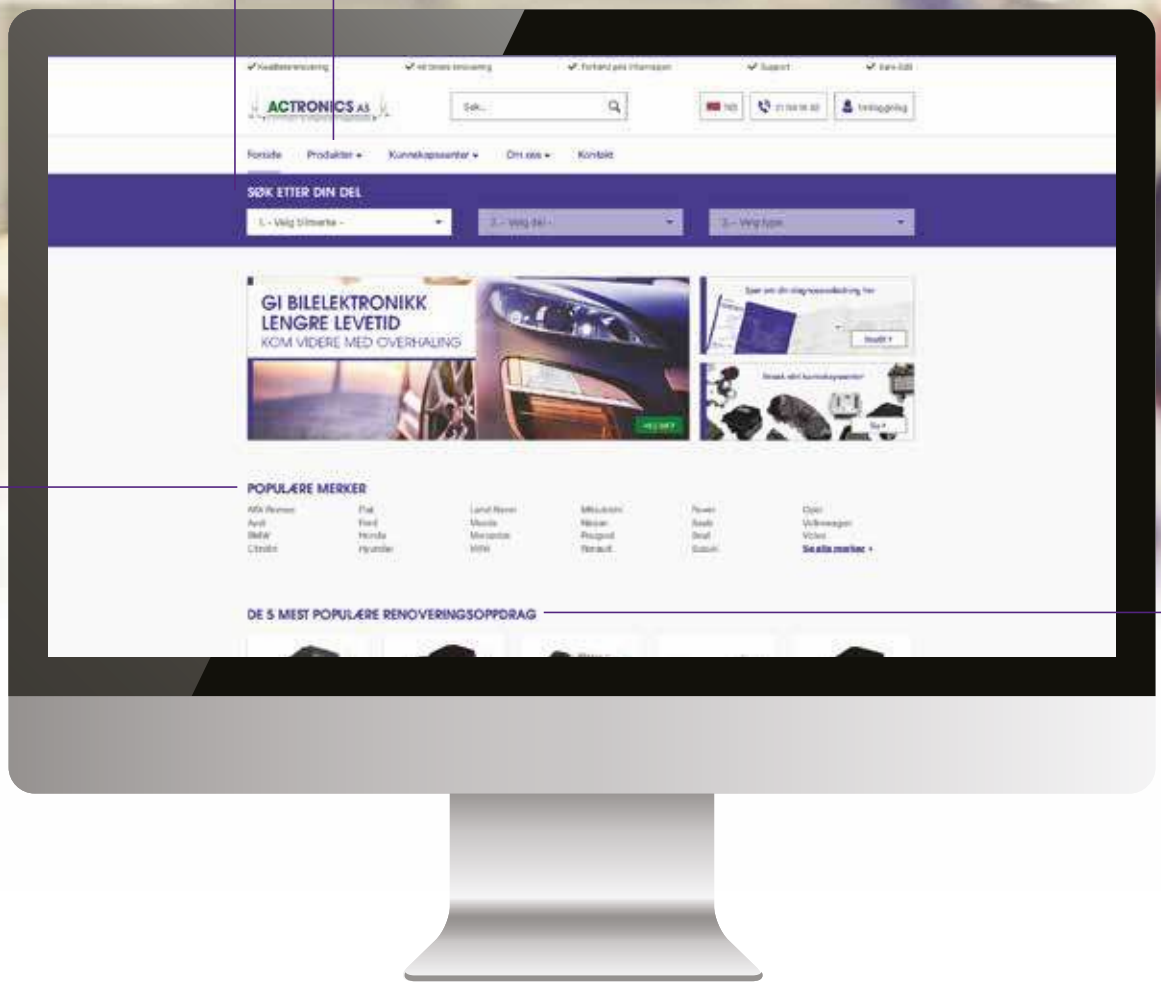
Sjekk ut nåværende produktserie

Populære merker
Hvilket bilmerke er du interessert i? Klikk på merkenavnet og se hvilke produkter vi kan overhale for det.

Produktsøk
Søk etter et spesifikt produkt kan gjøres med tre enkle trinn:
1. Velg merke
2. Velg modell
3. Velg type

Hele produktserien
Bla gjennom vårt produktutvalg og se alle produkter som vi kan overhale for deg hos ACtronics.

Topp 5 produksjons-oppgaver
Hvilke produkter overhales mest nå? Sjekk ut de 5 mest overhalte produktene her.



Sjekk ut nåværende produktserie på www.actronics.no

Uansett om du er en tekniker med generell interesse i våre produkter, en merkespesialist som er interessert i ett spesielt bilmerke eller en diagnosespesialist som akkurat har oppdaget en defekt i en komponent, så dukker alltid samme spørsmål opp: Hva kan jeg få overhalt hos ACtronics?

Det er lett å finne svaret på nettstedet vårt. Se på de populære merkene eller bruk den spesifikke søkefunksjonen. Det er opp til deg hvordan du vil søke - svaret er alltid innen rekkevidde.

INHOLDSFORTEGNELSE

NAVIGER LETT OG RASK ETTER MERKE

INFORMASJON
vært så lettvint 8
Pakkeinstruksjoner 9
Overhaling og reparasjon er fremtiden 10
Diagnoseveiledning 12
Alt på ett sted 13
Overhaling hos ACtronics 15

ALFA ROMEO
ABS-styreenhet 16
Kombiinstrument 17
Motorstyreenhet 18
Spjeldhus 18

ATLAS
Display 18

AUDI
ABS-styreenhet 19
ACC 21
Aktuator 22
Kombiinstrument 22
LED-lampe 24
Motorstyreenhet 24
Spjeldhus 30
TCU 31

BENTLEY
ABS-styreenhet 32
Kombiinstrument 32
Motorstyreenhet 32

BMW
ABS-styreenhet 32
ACC 34
Aktuator 34
Display 35
Kombiinstrument 35
Motorstyreenhet 37
Spjeldhus 39

CADILLAC
ABS-styreenhet 40
Motorstyreenhet 40

CHEVROLET
ABS-styreenhet 40
Aktuator 42
Kombiinstrument 42
Motorstyreenhet 43

CHRYSLER
ABS-styreenhet 44
Aktuator 44
Kombiinstrument 45
Motorstyreenhet 45
TCU 45

CITROËN
ABS-styreenhet 46
ACC 48
Aktuator 48
Body control unit 49
Display 49
Kombiinstrument 49
Motorstyreenhet 52
Spjeldhus 57
Andre deler 58

DACIA
ABS-styreenhet 58
Motorstyreenhet 59

DAF
Kombiinstrument 59

DAIHATSU
ABS-styreenhet 59

DODGE
ABS-styreenhet 60
Aktuator 61
Kombiinstrument 61
Motorstyreenhet 61

DUCATI
ABS-styreenhet 62
Kombiinstrument 62
Motorstyreenhet 62

FERRARI
ABS-styreenhet 63
Motorstyreenhet 64

FIAT
ABS-styreenhet 64
Kombiinstrument 66
Motorstyreenhet 69
Spjeldhus 72

FORD
ABS-styreenhet 72
Aktuator 75
Kombiinstrument 75
Motorstyreenhet 80
Spjeldhus 84
TCU 84

HONDA
ABS-styreenhet 84
Motorstyreenhet 88
TCU 89

HUMMER
ABS-styreenhet 89
Kombiinstrument 89

HYUNDAI
ABS-styreenhet 89
ACC 90
Kombiinstrument 91
Motorstyreenhet 91
Spjeldhus 91

IVECO
ABS-styreenhet 91
Kombiinstrument 93
Motorstyreenhet 94

JAGUAR
ABS-styreenhet 94
ACC 95
Aktuator 95
Body control unit 95

JEEP
ABS-styreenhet 96
Aktuator 97
Motorstyreenhet 97
TCU 98

JOHN DEERE
Kombiinstrument 98
Motorstyreenhet 98

KIA
ABS-styreenhet 98
Aktuator 99
Kombiinstrument 99
Motorstyreenhet 99
Spjeldhus 100

LANCIA
ABS-styreenhet 100
Aktuator 102
Kombiinstrument 102
Motorstyreenhet 102
Spjeldhus 104

LAND ROVER
ABS-styreenhet 104
Aktuator 105
Kombiinstrument 105

MAN
Motorstyreenhet 105

MAYBACH
Kombiinstrument 105

MAZDA
ABS-styreenhet 106
Motorstyreenhet 108
TCU 109

MERCEDES-BENZ
ABS-styreenhet 109
Aktuator 111
Kombiinstrument 111
Motorstyreenhet 116
Spjeldhus 118
TCU 118

MICROCAR
Kombiinstrument 120

MINI
ABS-styreenhet 120
Kombiinstrument 120
Motorstyreenhet 120

MITSUBISHI
ABS-styreenhet 121
ACC 122
Aktuator 123
Kombiinstrument 123
Motorstyreenhet 123
Spjeldhus 124

NISSAN
ABS-styreenhet 124
Kombiinstrument 127
Motorstyreenhet 127
Spjeldhus 129

OPEL
ABS-styreenhet 130
ACC 132
Aktuator 133
Display 133
Kombiinstrument 134
Motorstyreenhet 137
Spjeldhus 140
TCU 141

PEUGEOT
ABS-styreenhet 141
ACC 144
Aktuator 144
Body control unit 144
Display 145
Kombiinstrument 147
Motorstyreenhet 150
Spjeldhus 155
Andre deler 156

PORSCHE
ABS-styreenhet 156
ACC 157
Aktuator 160
Kombiinstrument 160
Motorstyreenhet 160

RENAULT
ABS-styreenhet 161
ACC 163
Body control unit 164
Kombiinstrument 164
Motorstyreenhet 166
Spjeldhus 169

ROVER
ABS-styreenhet 170
Motorstyreenhet 170

SAAB
ABS-styreenhet 170
ACC 171
Display 172
Kombiinstrument 172
Motorstyreenhet 173
Spjeldhus 173

SCANIA
Kombiinstrument 174

SEAT
ABS-styreenhet 174
ACC 176
Kombiinstrument 176
Motorstyreenhet 178
Spjeldhus 184
TCU 185

ŠKODA
ABS-styreenhet 185
ACC 187
Kombiinstrument 188
Motorstyreenhet 189
Spjeldhus 194
TCU 195

SMART
ABS-styreenhet 196
Kombiinstrument 196
Spjeldhus 197

SSANGYONG
ABS-styreenhet 197
Aktuator 197
Motorstyreenhet 197
TCU 198

SUBARU
ABS-styreenhet 198

SUZUKI
ABS-styreenhet 199
Kombiinstrument 201
Motorstyreenhet 201

TESLA
ABS-styreenhet 202

TOYOTA
ABS-styreenhet 203
Kombiinstrument 205
Spjeldhus 205
Andre deler 206

VDL
Kombiinstrument 206

VOLKSWAGEN
ABS-styreenhet 206
ACC 210
Aktuator 210
Kombiinstrument 210
Motorstyreenhet 216
Spjeldhus 222
TCU 224

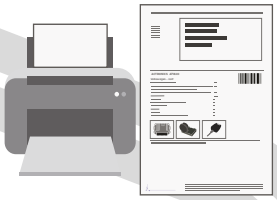
VOLVO
ABS-styreenhet 224
ACC 225
Aktuator 226
Body control unit 226
Kombiinstrument 226
Motorstyreenhet 227
Spjeldhus 229

VOLVO BUS / TRUCK
Kombiinstrument 230
Motorstyreenhet 230

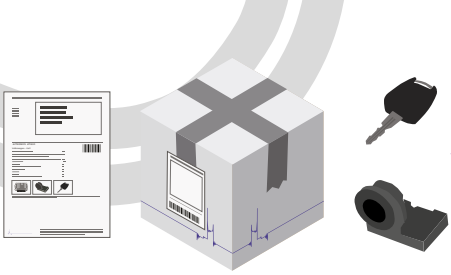
INFORMASJON
Nåværende produktserie 231
Katalog og nettindeks 232
Generelle vilkår 242

OVERHALING HAR ALDRI VÆRT SÅ LETTVINT

Registrer deg for overhaling
Søk etter produkter som skal overhales på www.actronics.no og fyll ut skjemael for bestilling. Er ACtronics nytt for deg? Da må du opprette en konto først.



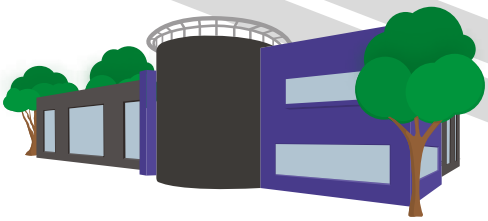
Skriv ut ordreskjemaet
Ordren for overhaling er nå registrert. Skriv ut ordreskjemaet.



Innpakning
Pakk inn delen i henhold til våre instruksjoner (se side 9). Det er viktig at det er pakket godt inn! Legg det utskrevne ordreskjemaet og alle ytterligere nødvendige deler i esken. Klistre adresseetiketten på den lukkede esken.

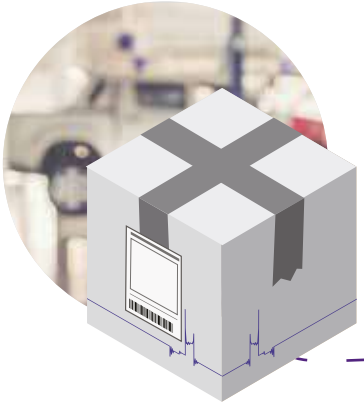
Sende delen
Send eller ta delen med til ACtronics. Praktisk tips: Velg ACtronics hentetjeneste, så henter vi pakken på verkstedet ditt.

Og hold deg informert på nettet
HerFor tar vi over: Innledende test, spesifikk diagnose, overhaling og slutt-test... Vi gjør alt for deg og produksjonsstatus kan spores i sanntid via "min konto" på www.actronics.no. Du vil også få statusoppdateringer via e-post. Selvsagt vil vi alltid ta kontakt hvis det skulle skje noe spesielt.



PAKKEINSTRUKSJONER

GOD OG RIKTIG INNPAKKING HINDRER TRANSPORTSKADE OG FORBEDRER BEHANDLINGSTIDEN



Generelt

1. Kontroller at boksen som delen sendes i er stor nok og har nok fyllmateriale: Delen må ikke berøre boksens sidevegger!
2. Ekstra deler som må sendes med pakkes inn i en egen pose eller eske og legges deretter sammen med delen som skal overhales.

Spesifikt for ECU-er, ABS ECU-er og turboaktivatorer

1. Ettersom disse delene er tyngre, må pakken fylles godt slik at delen ligger stabilt i midten av esken.

Spesifikt for instrumentpaneler

1. Bruk bobleplast for å beskytte glasset, de fremstikkende tappene og monteringspunktene mot transportskade.
2. Luftputer rundt komponenten gir god beskyttelse mot støt og vibrasjoner.

Spesifikt for TCU-er

1. Fremstikkende sensorer er spesielt sensitive for transportskade: Sensorene kan lett knekke av! Pakk TCU-ene ekstra nøye inn!
2. For å hindre oljelekkasje må du dekke bunnen på esken med bobleplast eller plast.
3. Send ALDRI clutchpumpen til en Easytronic eller Durashift TCU til oss. Disse er spesielt sensitive for transportskade og er IKKE en del av overhalingsprosessen.
4. Når det gjelder sending av DSG6 og DSG7 mekatronikk, har ACtronics utviklet en spesiell transportboks. Vi anbefaler på det sterkeste at du sender mekatroniks til oss i en for formålet tilpasset eske!

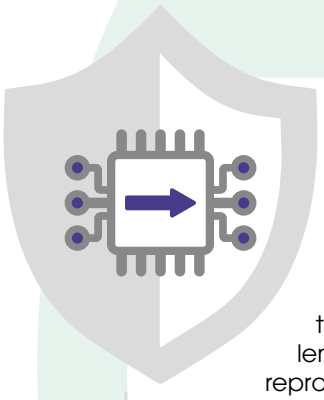
   For å be om transportboksen DSG kan du kontakte vårt kundeserviceteam.

OVERHALING OG REPARASJON ER FREMTIDEN

OG VI FORKLARER GJERNE HVORFOR

Kostnadsbesparelser

Selv om et overhalt produkt har minst samme kvalitet som en ny del, er kostnadsprisen mye lavere. Komponenten trenger tross alt ikke å produseres For scratch i sin helhet, men repareres bare på svake punkter. Overhaling er derfor bra, ikke bare for miljøet, men også for lommeboken din. Vinn-vinn-situasjon!

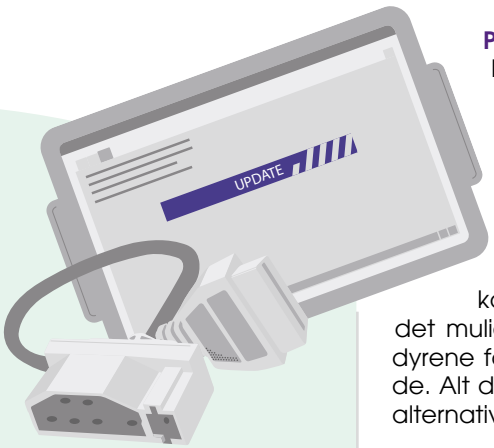


Forbedre svakheter

Ikke alle svakheter i en elektronisk komponent kommer frem i løpet av en testperiode etter produksjon, men gjerne etter flere år med daglig bruk. Ettersom produsentene allerede har skiftet fokus til nyere produkter innen da, blir disse svakhetene ikke lenger korrigert. Dette gir en mulighet for reproduksjonsindustrien, fordi de kan analysere disse svakhetene i detalj og forbedre produktet der det er nødvendig. I mange tilfeller er derfor et overhalt produkt mer pålitelig enn et nytt.

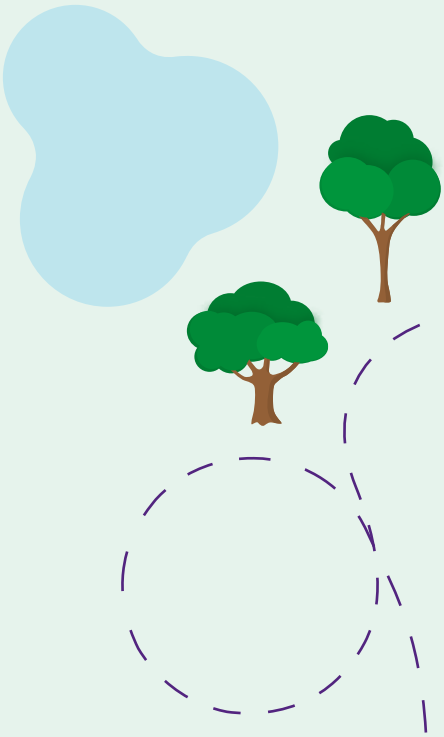
Krypterte komponenter

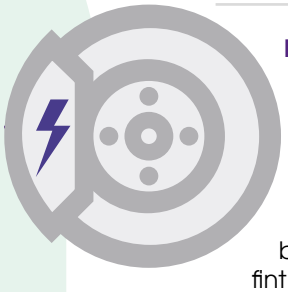
Av forskjellige årsaker krypterer bilprodusenter stadig oftere elektroniske komponenter. Dette gjør det vanskeligere å erstatte disse delene. Innlæring av en komponent krever ofte spesialutstyr (dyrt) samt spesialkunnskap om prosedyrene som skal utføres. I disse tilfellene er det derfor mye lettere å få den defekte delen overhalt, fordi den opprinnelige programvaren blir bevart og reduserer behovet for ny læring. Dette sparer verdifull tid og er mye lettere å utføre!



Programvareoppdateringer

På samme måte som med PC-er og mobiltelefoner, blir elektronikken som brukes i bilsektoren stadig vekk oppdatert. Dette for å sikre funksjonalitet slik det er tenkt, men også strengere miljøkrav eller korreksjon av oppdagede problemer. Dessverre kan man miste disse oppdateringene så snart en ny komponent må installeres. Selvfølgelig er det mulig å oppdatere disse delene, men prosedyrene for å gjøre dette kan være arbeidskrevende. Alt dette gjør overhaling til et svært interessant alternativ.





Fokuset skifter til elektriske drivlinjer

Du tenker kanskje ikke over det til daglig, men det betyr at dagens bilmekanikere må håndtere stadig flere elektroniske komponenter. God kunnskap om disse elektroniske komponentene vil derfor bli veldig viktig. Ville det ikke være fint å ha en spesialist som ACtronics med på laget, som kan hjelpe deg med både feilsøking og løsning av problemet?

Bra for miljøet

Vi ser en trend der myndigheter, bedrifter og forbrukere i stadig større grad forstår at det er sirkulær økonomi som er fremtiden. Overhaling passer perfekt inn i denne nye tenkemåten: defekte deler skiftes ikke lenger ut, men får et nytt liv, noe som fører til enorme besparelser på råmaterialer. Et selskap som velger overhaling kan derfor stolt si at de bidrar aktivt til et bedre miljø.

DIAGNOSEVEILEDNING

ALL RELEVANT INFORMASJON I ETT OPPSLAGSVERK

Se all våre kataloger, diagnoseveiledninger og brosjyrer på hjenamesiden

www.actronics.no/katalog

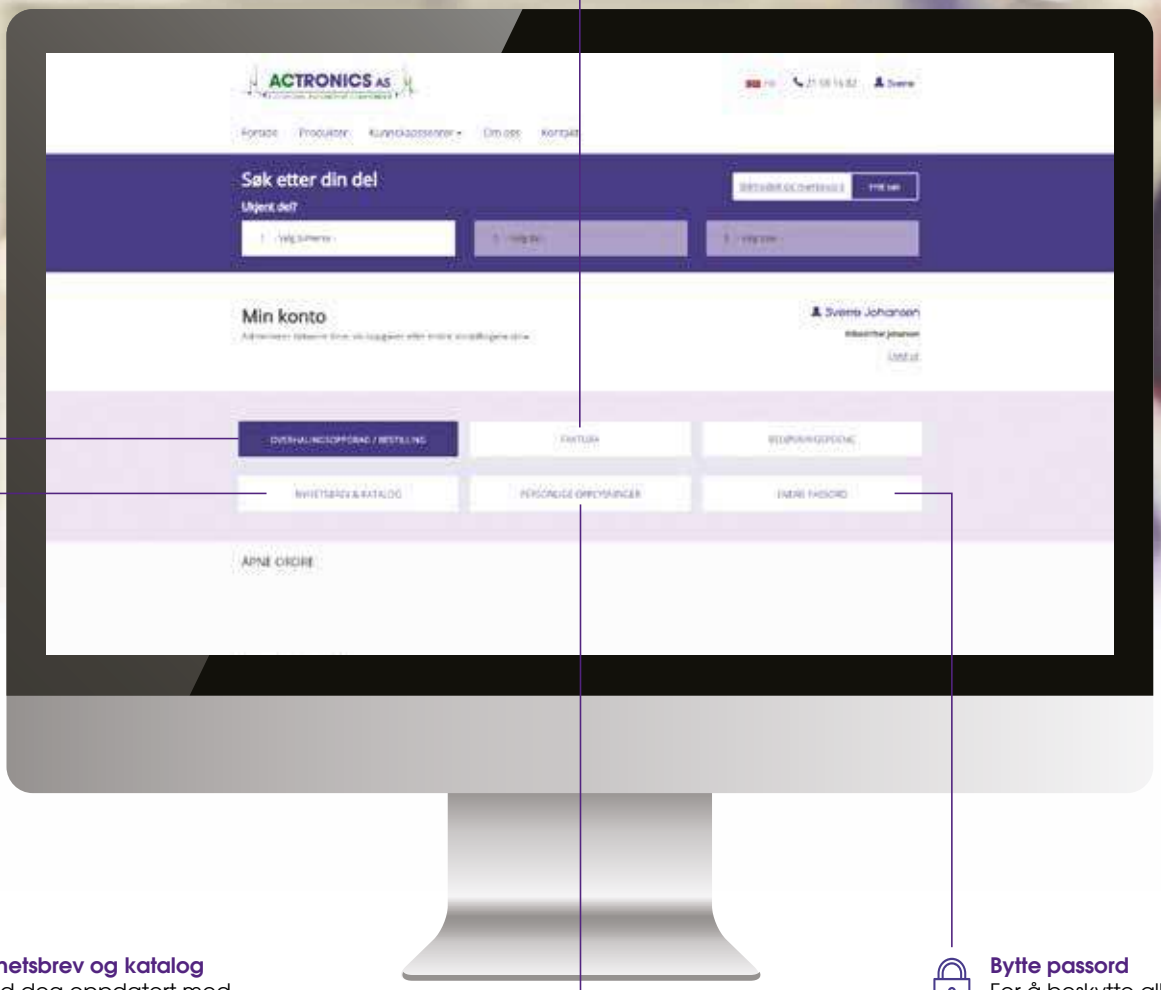
ALT PÅ ETT STED

FÅ MER UT AV DIN NETTKONTO

Kontosiden

Ordrehistorikk
Vis alle produksjons-ordrer som du har fått utført av ACtronics her. Du finner både tidligere og nåværende produksjonsordrer i én enkel oversikt.

Fakturaer
Alle fakturaer og kredittfakturaer kan du se og laste ned her.



Nyhetsbrev og katalog
Hold deg oppdatert med de siste utviklingene på ACtronics ved å abonnere på nyhetsbrevet vårt. Last ned katalogen her, eller be om en utskrevet kopi.

Bytte passord
For å beskytte alle dine personopplysninger på en god måte kan du bytte passordet når som helst.

Personopplysninger
Vis og administrer dine personopplysninger her. Du kan bytte adresse eller telefonnummer med bare noen få klikk.

Finn dette produktet på side 75 & 76 eller på www.actronics.no

Instrumentpanel Ford Focus/C-Max 2003-2010

En bil som er vanskelig å starte eller ikke vil starte i det hele tatt fordi instrumentpanelet er defekt, vil for de fleste høres underlig ut, men det skjer. Bilelektronikk i moderne biler er blitt så avhengig av hverandre at hvis én komponent svikter kan det forårsake alvorlige problemer. Signalene fra instrumentpanelet kommer ikke frem til ECU med alle de følger det har. Dessverre er dette også en vanlig feil på andregenerasjons Ford Focus eller C-Max. Vil ikke en slik bil starte og det ikke er opplagt hva som er årsaken, kontroller da instrumentpanelet. Panelet kan også ha andre feil hvor bilen heldigvis starter: Én eller flere visere faller tilbake til 0, displaybelysningen blir borte og diverse CAN-feil som U1900 skjer ofte. ACtronics har en overhalingsløsning som tar seg av alle disse problemene.

Visste du at?
Et velkjent problem med moderne elektronikk er at de bruker strøm selv om de tilsynelatende er slått av. Instrumentpanelet bruker normalt sett cirka 0,06 mA i stand-by og omtrent 0,7 mA når det er aktivt. Så om du vil sjekke om instrumentet har krypstrøm, kan du bruke disse verdiene som referanse.

OVERHALING HOS ACTRONICS

FOR OG AV SPESIALISTER

Den aktuelle teknologiske fremdriften i bilindustrien er selvfølgelig en positiv utvikling, men det betyr også en rekke utfordringer. Delvis på grunn av nye og avanserte teknikker kreves det at nødvendig kunnskapsnivå stiger. Dette tvinger alle i bilindustrien til å spesialisere seg mer. Det er imidlertid ikke mulig å spesialisere seg på alle områder på en gang: Det er rett og slett for mye informasjon tilgjengelig. Dette er en av grunnene til at ACtronics har tro på samarbeid, fordi vi står sterkere sammen som bransje hvis vi oppnår bedre individuell kunnskap og deler denne kunnskapen med hverandre.

Ettersom "spesialisering" er en så relevant utfordring, tror vi det ville vært interessant å se nærmere på tre emner som vi har mye med å gjøre: Riktig diagnose, teknisk støtte og idéen bak vår produksjonsprosess.

Riktig diagnose

ACtronics får jevnlig tilsendt produkter som ikke ser ut til å ha noen feil. Dette viser hvor viktig det er å utføre en riktig diagnose. Avlesing av feilkoder er et logisk første steg, men det gir ikke alltid tilstrekkelig informasjon. For å spare tid tas ofte en rask beslutning om å skifte ut eller overhale et produkt, selv om kilden til feilfunksjonen ligger et annet sted. Vi kan til en viss grad forstå denne tilnærmingen, fordi forbrukeren blir stadig mer utålmodig og setter dessverre ikke alltid pris på mengden tid og krefter som er nødvendig for å stille riktig diagnose. Dette legger automatisk mer press på verksted seierne, som alltid forventes å finne løsningen raskt. At man da umiddelbart velger å skifte ut eller overhale produktet er svært forståelig.

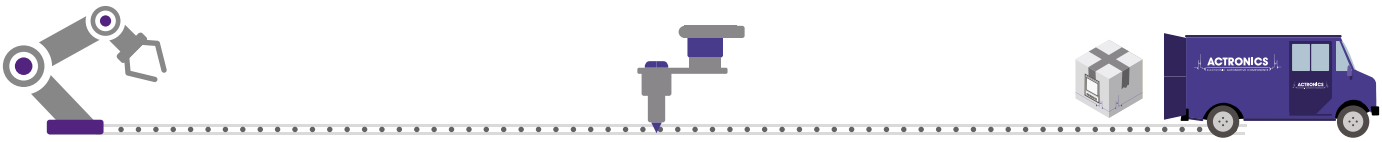
Vi kan ikke understreke nok at ACtronics er svært avhengig av riktig diagnose fordi vi kun kan teste produktet under simulerte forhold. Vi kan derfor sjekke om et produkt fungerer som det skal, men hvis det viser seg at årsaken til feilfunksjonen ligger et annet sted i bilen vil det koste unødvendig tid og penger for både verkstedseieren og kunden.

Teknisk støtte For A til Z

Hos ACtronics ses ikke overhaling på som et produkt, men som en tjeneste der vi gjerne støtter hele prosessen For diagnose til testkjøring. Vi er glade for å kunne dele av vår kunnskap i form av tekniske råd For våre produktspesialister, men også ved å publisere forskjellige støttende dokumenter. Tenk for eksempel på de mange de- og monteringsinstruksjonene, samt arbeidsinstruksjonene som leveres med produktet etter overhaling. I tillegg postes tekniske artikler jevnlig på "kunnskapssenteret" på nettstedet vårt. I tillegg til en generell systembeskrivelse, kan du også finne vanlige feilkoder her.

TCU diagnoseveiledning

Vi lanserte også nylig en diagnoseveiledning for TCU-er: en 128 siders referansebok som som går grundig gjennom de viktigste aspektene ved å jobbe på TCU-er. Den unngår å bli for teoretisk, praktiske verkstedstips gis jevnlig. Dette initiativet ble så godt mottatt at vi også kommer til å utvikle veiledniger for andre produktgrupper i fremtiden.



En høyteknologisk overhalingsprosess

Det kreves mye kunnskap, tålmodighet og noen ganger litt kreativitet å forstå et moderne elektronisk komponent. Bilprodusenter ønsker å gjøre det så vanskelig som mulig for oss, så vårt forsknings- og utviklingsteam må stadig arbeide hardere for å utvikle en god overhalingsprosess. Noen ganger blir vi kalt "hackere" av bilindustrien, noe som vi faktisk tar som et kompliment. Målet vårt er å kontinuerlig gi kundene rimelige løsninger, og vi er overbevist om at ikke alle produkter må erstattes av nye!

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

ALFA ROMEO ABS-STYREENHET

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Giulietta 940	2010-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 5.3

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

145 930	1994-2001
155 167	1992-1997
156 932	1997-2005
166 936	1998-2007
Spider 916S_	1994-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.4

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

156 932	1997-2005
166 936	1998-2007
GTV 916C_	1994-2005
Spider 916S_	1994-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.7

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

147 937	2000-2010
156 932	1997-2005
166 936	1998-2007
GT 937	2003-2010

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Mito 955	2008-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

ALFA ROMEO ABS-STYREENHET & KOMBIINSTRUMENT

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

147 937	2000-2010
GT 937	2003-2010
Mito 955	2008-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

TRW EBC 430 NG/EV

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

159 939	2005-2011

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

159 939 2005-2012

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Belysning defekt

GIULIETTA 940 2010-2020

OVERHALING NOK 1.993

Vanlige feil

- Belysning defekt

MITO 955 2008-2014

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

ALFA ROMEO MOTORSTYREENHET & SPJELDHUS
ATLAS DISPLAY

BOSCH EDC15C7 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

147 937	2000-2010
156 932	1997-2005
166 936	1998-2007

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Signalfeil-Dyser
- Total svikt med motorstyreenheten
- Rail Trykk aktuator signal

BOSCH MOTRONIC M1.7 / M1.72 / M1.73 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

155 167	1992-1997

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse

MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Mito 955	2008-2019

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse

BOSCH BENSIN — OVERHALING NOK 1.373

1.2i; 1.3i; 1.4i; 1.6i; 1.8i; 1.9i; 2.0i; 2.2i; 2.4i; 2.5i; 3.0i; 3.2i

147 937
156 932
159 939
166 936
Brera
Giulia
Giulietta 940
GT 937
GTV 916C_
Mito 955
Spider 916S_
Spider 939

OE-nummer

Bosch 0 205 003 052
Bosch 0 280 750 014
Bosch 0 280 750 042
Bosch 0 280 750 053
Bosch 0 280 750 073
Bosch 0 280 750 102
Bosch 0 280 750 137
Bosch 0 280 750 173
Bosch 0 280 750 174
Bosch 0 280 750 195
Bosch 0 280 750 462
Fiat 46466175
Fiat 46533515
Fiat 60815340
Fiat Group 55181482
Fiat Group 55187316
Fiat Group 55210971
Fiat Group 60654043
Fiat Group 60654946
Fiat Group 60660054
Fiat Group 60672311
Fiat Group 60816181
Fiat Group 77363462
Fiat Group 77363751
Fiat Group 77364549
Fiat Group 77365394
Fiat Group 77365779
Alfa Romeo 60629627
Alfa Romeo 60815477

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

ATLAS - TEREX DISPLAY PANEL — OVERHALING NOK 2.288

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Pixelfeil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

AUDI ABS-STYREENHET

ATE MK20

OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

A3 8L	1996-2003
TT 8N	1998-2006

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

ATE MK26 ESP

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Q7 4L	2006-2015

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

A2 8Z	2000-2005
A3 8L	1996-2003
A3 8P	2003-2012
TT 8N	1998-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET

OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

A2 8Z	2000-2005
A3 8L	1996-2003
A3 8P	2003-2012
TT 8N	1998-2006

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

AUDI ABS-STYREENHET

ATE MK61 — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

A3 8P	2003-2012
TT 8J	2006-2014

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Feilkode 01276 (04FC) og/eller 01130 (046A)
- Feilkode 01130: ABS-drift - Implausible signal og 16352: Kontrollmodul felaktig

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK70 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

A3 8P	2003-2012

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

BOSCH 5.3 — OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A6 4A, C4	1994-1997
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.4 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.7 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002
A8 4E	2002-2010

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

AUDI ABS-STYREENHET & ACC

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BOSCH 8 ABS — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

A1 8X	2010-2018

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

A1 8X	2010-2018
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016
A6 4F, C6	2004-2011
A6 4G, C7	2010-2018
Q5 8R	2008-2016
R8	2007-2015

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ESP — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

A1 8X	2010-2018

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 bilens hastighetssensorfeil

80, 100, A3, A4, A6 1990-2001 — OVERHALING NOK 1.113

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

A4 (B6+B7) 2000-2008 — OVERHALING NOK 1.113

Vanlige feil

- ACC er ikke aktivert
- Knapper ute av funksjon
- Ingen signal til aktuator

Produktinformasjon

Bildet er bare et eksempel!

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

AUDI ACC, AKTUATOR & KOMBIINSTRUMENT

A6 4F, C6 / Q7 4L (MED DISPLAY) 2004-2015

OVERHALING NOK 1.113

Vanlige feil

- Kontrollknappene fungerer ikke
- Total funksjonsfeil
- Intern temperaturføler ikke gir den riktige verdien.
- Feilfunksjon-Display
- Feil på CAN-bus - P1635
- Vifte fungerer ikke

HELLA TURBOAKTUATOR

OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

A4 8EC/D, B7	2004-2008
A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016
A6 4B, C5	1997-2004
A6 4F, C6	2004-2011
A6 4G, C7	2010-2018
A7 4GA	2010-2018
A8 4E	2002-2010
A8 4H	2009-2017
Q5 8R	2008-2016
Q7 4L	2006-2015

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

A3 (8L) 1996-2003

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD NOK 1.419 **OVERHALING NOK 1.804**

Vanlige feil

- Pixelfeil
- En eller flere visere virker ikke
- Høyttaler defekt

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

A3 (8P) 2003-2012

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Belysning defekt
- Feilfunksjon-Display
- Total funksjonsfeil
- Drivstoffmåler defekt

A4 (B5) 1994-2001

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD NOK 1.419 **OVERHALING NOK 1.831**

Vanlige feil

- Pixelfeil
- Feilfunksjon-Display
- En eller flere visere virker ikke
- Total funksjonsfeil

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

AUDI KOMBIINSTRUMENT

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

A4 (B6+B7) 2001-2008

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD **NOK 1.617** OVERHALING **NOK 1.993**

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- En eller flere visere virker ikke
- Høyttaler defekt
- Total funksjonsfeil

A4 8K, B8 / A5 8T, 8F 2008-2015

OVERHALING NOK 1.993

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil
- En eller flere visere virker ikke

A6 (C5) 1997-2004

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD **NOK 1.419** OVERHALING **NOK 1.831**

Vanlige feil

- Pixelfeil
- Feilfunksjon-Display
- Total funksjonsfeil
- En eller flere visere virker ikke

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

A6 4F, C6 2004-2011

OVERHALING NOK 1.993

Vanlige feil

- Displayet slår seg av eller virker ikke

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

AUDI KOMBIINSTRUMENT, LED-LAMPE & MOTORSTYREENHET

Q5 (8R) 2008-2016

OVERHALING NOK 1.993

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil
- Feilfunksjon-Display
- En eller flere visere virker ikke

TT (8N) 1998-2006

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD NOK 1.419

OVERHALING NOK 1.925

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Displayet viser striper
- Høyttaler defekt

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

TT (8J) 2006-2014

OVERHALING NOK 1.993

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil
- Feilfunksjon-Display

Q5 (8R) 2008-2012

OVERHALING NOK 1.991

Vanlige feil

- Dagtidlys (LED) virker ikke i det hele tatt
- Dagtidlys (LED) virker ikke delvis (defekt LED)
- Melding i displayet dagtidlys venstre og/ eller høyre defekt

Produktinformasjon

⚠ Send frontllykten så komplett som mulig, dvs utstyrt med alle kontrollmoduler montert på huset til Actronics.

BOSCH EDC15P(+)

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

A2 8Z	2000-2005
A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004

Vanlige feil

- Feilkode 16989 / P0605 / 001541- Intern ROM feil
- Motoren går ikke / Ingen kommunikasjon med CAN-bus / Ingen styring av bensinpumpe relé

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

AUDI MOTORSTYREENHET

BOSCH EDC15V — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A6 4B, C5	1997-2004

Vanlige feil

- Diverse feil
- Feil i 5-voltskrets

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH EDC15VM+ — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Vanlige feil

- Feil i 5-voltskrets
- Diverse feil

BOSCH EDC16CP34 — OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4F, C6	2004-2011
A8 4E	2002-2010
Q7 4L	2006-2015

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH EDC16U1 — OVERHALING NOK 2.519

Kjøretøy

A3 8P	2003-2012

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Ingen kommunikasjon
- Dyse defekt
- Feil i 5-voltskrets

BOSCH EDC16U31 — OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4F, C6	2004-2011

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Ingen signal til dyse
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

AUDI MOTORSTYREENHET

BOSCH EDC16U34 — OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

A3 8P	2003-2012

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Total funksjonsfeil
- Bilen vil ikke starte
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Feil i 5-voltskrets

BOSCH EDC17CP14 — OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

A3 8P	2003-2012
A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016
A6 4F, C6	2004-2011
A6 4G, C7	2010-2018
Q5 8R	2008-2016

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

BOSCH EDC17CP20 — OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

80 8C, B4	1991-1994
A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feil i 5-voltskrets
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

BOSCH ME7.1 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Feil i 5-voltskrets
- Feilkode: 16989 / P0605 / 001541 (intern ROM feil)
- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

AUDI MOTORSTYREENHET

BOSCH ME7.1.1

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

A3 8P	2003-2012
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002
A8 4E	2002-2010
TT 8N	1998-2006

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH ME7.5

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
TT 8N	1998-2006

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Feil i 5-voltskrets
- Feilkode: 16989/P0605/001541 (intern ROM feil)
- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH MED9.1

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

A3 8P	2003-2012
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4F, C6	2004-2011
Q7 4L	2006-2015
TT 8J	2006-2014

Vanlige feil

- Problemer med jordforbindelse
- Feilkoder 16985 / P0601 Styrings modul kontollsumfeil
- Ingen signal til dyse
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten

BOSCH MED9.5.10

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

A3 8P	2003-2012

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilkoder 16985 / P0601 Styrings modul kontollsumfeil
- Ingen signal til dyse
- Feil i 5-voltskrets
- 18728/P2296/008854
- 18012/P1604

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

AUDI MOTORSTYREENHET

BOSCH MED17.5.20

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

A3 8P	2003-2012

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

BOSCH PSG 5 (EDU FOR VP44)

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Motorstopp
- Bilen går kraftløs
- Feilkode 01318 & 0526
- Feilkode 1600 & 1690
- Feilkode P1220, P1335, P1630 & P1631

Produktinformasjon

OBS! Send kun EDU (ved forsendelse av hele pumpen blir tilleggsavgift belastet). Se de- og monteringsanvisningene.

BOSCH / SIEMENS DIGIFANT I & MOTRONIC ML5.9 (45-PINS)

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

80 89, 89Q, 8A, B3	1986-1991
Cabrio 8G,89	1991-2000

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Trykksensorproblem

BOSCH / SIEMENS DIGIFANT II & MOTRONIC ML6.1 (25-PINS)

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

80 8C, B4	1991-1994
Cabrio 8G,89	1991-2000

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Problemer med jordforbindelse
- Total funksjonsfeil

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

A2 8Z	2000-2005

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

AUDI MOTORSTYREENHET

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SIEMENS SIMOS 2

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

SIEMENS SIMOS 7.1(A)

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

A3 8P	2003-2012

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

SIEMENS SIMOS PCR2.1

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

A1 8X	2010-2018
A3 8P	2003-2012

Vanlige feil

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Problemer med jordforbindelse
- Feil i 5-voltskrets

SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

A3 8P	2003-2012

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

AUDI SPJELDHUS

BOSCH BENSIN

OVERHALING NOK 1.373

1.0i - 6.0i

A2 8Z
A3 8L
A4 8D, B5
A4 8E2/5, B6
A4 8EC/D, B7
A5 8T, 8F
A6 4B, C5
A6 4F, C6
A8 4D, 4D8
A8 4E
A8 4H
Q3 8U
Q7 4L
Audi R8
Audi TT 8N

OE-nummer

Bosch 0 280 750 003
Bosch 0 280 750 009
Bosch 0 280 750 026
Bosch 0 280 750 030
Bosch 0 280 750 032
Bosch 0 280 750 034
Bosch 0 280 750 036
Bosch 0 280 750 047
Bosch 0 280 750 049
Bosch 0 280 750 057
Bosch 0 280 750 059
Bosch 0 280 750 061
Bosch 0 280 750 063
Bosch 0 280 750 065
Bosch 0 280 750 086
Bosch 0 280 750 088
Bosch 0 280 750 095
Bosch 0 280 750 097
Bosch 0 280 750 099
Bosch 0 280 750 107
Bosch 0 280 750 115
Bosch 0 280 750 127
Bosch 0 280 750 134
Bosch 0 280 750 159
Bosch 0 280 750 167
Bosch 0 280 750 588
VAG 022 133 062 AB
VAG 022 133 062 AC
VAG 022 133 062 T
VAG 030 133 062
VAG 030 133 062 A
VAG 030 133 062 B
VAG 030 133 062 C
VAG 036 133 062 C
VAG 036 133 062 D
VAG 058 133 063 P
VAG 06A 133 062 AA
VAG 06A 133 062 B
VAG 06A 133 062 C
VAG 06A 133 062 D

Du finner flere OE-nummer for dette avsnittet på www.actronics.no

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

MAGNETI MARELLI BENSIN

OVERHALING NOK 1.389

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

A1 8X
A3 8P
A3 8V
A4 8K, B8
A4 B9
Q2 GAX
Q3 8U

OE-nummer

Magneti Marelli 802010992901
VAG 03C 133 062
VAG 03C 133 062 A
VAG 03C 133 062 AA
VAG 03C 133 062 D
VAG 03F 133 062
VAG 03F 133 062 B
VAG 03F 133 062 C
VAG 04C 133 062 C
VAG 04C 133 062 D

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

VDO DIESEL

OVERHALING NOK 1.389

1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI

A4 8E2/5, B6
A4 8EC/D, B7
A4 8K, B8
A5 8T, 8F
A6 4F, C6
A8 4E
Q5 8R
Q7 4L

OE-nummer

VAG 03G 128 061 A
VAG 03G 128 063 C
VAG 03G 128 063 J
VAG 4E0 145 950 C
VAG 4E0 145 950 D
VAG 4E0 145 950 F
VAG 4E0 145 950 G
VAG 4E0 145 950 H
VDO A2C53099815
VDO A2C53100874

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

VDO BENSIN

OVERHALING NOK 1.389

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

A1 8X
A3 8P
A3 8V
A4 8EC/D, B7
A4 8K, B8
A5 8T, 8F
A6 4F, C6
A6 4G, C7
A7 4GA
A8 4H
Q3 8U
Q5 8R
TT 8J

OE-nummer

Siemens VDO A2C53103765
Siemens VDO A2C85018300
VAG 03C 133 062 B
VAG 03C 133 062 C
VAG 03C 133 062 T
VAG 03D 133 062 E
VAG 03D 133 062 F
VAG 06E 133 062 C
VAG 06F 133 062 A
VAG 06F 133 062 B
VAG 06F 133 062 E
VAG 06F 133 062 F
VAG 06F 133 062 G
VAG 06F 133 062 J
VAG 06F 133 062 Q
VAG 06F 133 062 T
VAG 06G 133 062 M
VDO A2C53030790
VDO A2C53030936
VDO A2C53044094
VDO A2C53060088
VDO A2C53079712
VDO A2C53302056
VDO A2C53367617
VDO A2C59511705
VDO A2C84068600

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

VDO BENSIN

OVERHALING NOK 1.389

1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

A2 8Z
A3 8L
A3 8P
A4 8D, B5
A4 8E2/5, B6
A4 8EC/D, B7

OE-nummer

VAG 036 133 062 A
VAG 036 133 062 B
VAG 036 133 062 L
VAG 036 133 062 M
VAG 036 133 062 N
VAG 036 133 062 Q
VAG 047 133 062 D
VAG 06A 133 062 A
VAG 06A 133 062 AB
VAG 06A 133 062 AT
VAG 06A 133 062 N
VAG 06B 133 062 F
VAG 06B 133 062 L
VAG 06B 133 062 P
VAG 06F 133 062
VDO 408-238-223-003
VDO 408-238-321-003
VDO 408-238-321-004
VDO 408-238-321-006
VDO 408-238-321-007
VDO 408-238-323-001
VDO 408-238-323-002
VDO 408-238-323-004
VDO 408-238-323-005
VDO 408-238-323-006
VDO 408-238-323-008
VDO 408.238/327/003
VDO A2C53042125
VDO A2C530934330

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

AUDI TCU

DSG 6 DQ250 (02E)

OVERHALING NOK 3.289

Kjøretøy

A3 8P	2003-2012
TT 8J	2006-2014
TT 8N	1998-2006

Vanlige feil

- Diverse feil på magnetventiler
- Diverse feil på sensorer
- Girkasse veksler ikke
- Usannsynlig veksling

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Viktig! For å unngå transportskader på Mekatronikk-delen, må enheten sendes i en spesialutviklet transportemballasje. Ta gjerne kontakt med vår kundeservice, før du sender Mekatronikk-delen.

DSG 7 DQ200 (0AM)

OVERHALING NOK 5.489

Kjøretøy

A1 8X	2010-2018
A3 8P	2003-2012
TT 8J	2006-2014

Vanlige feil

- Kortslutning i girkasse styreenhet og / eller sikring har gått.
- Fullstendig elektronisk svikt i girkassen
- 005636/P1604 - Internal Control Module: Output Driver IC Error
- 16946/P0562/001378 - System Voltage too low
- Internal leak: P17BF - Hydraulic pump system overload protection
- P189C/006300 - Function Restriction due to Insufficient Pressure Build-Up

Produktinformasjon

Viktig! For å unngå transportskader på Mekatronikk-delen, må enheten sendes i en spesialutviklet transportemballasje. Ta gjerne kontakt med vår kundeservice, før du sender Mekatronikk-delen.

TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC V30

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4A, C4	1994-1997
A6 4B, C5	1997-2004
A6 4F, C6	2004-2011

Vanlige feil

- Feilkode P0722 & P0730
- Bilen vil ikke starte
- Feilmeldingen F vises stadig i kombiinstrumentet
- Ikke mulig å skifte til 'R'
- Automatgir skifter gir dårlig
- 17090/P0706/001798 - Transmission Range Sensor (F125) - Implausible Signal

TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC VL300

OVERHALING NOK 2.409

Kjøretøy

A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A4 8K, B8	2008-2015
A6 4B, C5	1997-2004
A6 4F, C6	2004-2011
A8 4E	2002-2010

Vanlige feil

- Feilkode P0722 & P0730
- Bilen vil ikke starte
- Feilmeldingen F vises stadig i kombiinstrumentet
- Ikke mulig å skifte til 'R'
- Automatgir skifter gir dårlig
- 17090/P0706/001798 - Transmission Range Sensor (F125) - Implausible Signal

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

AUDI TCU | BENTLEY ABS-STYREENHET, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET | BMW ABS-STYREENHET

TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC VL381F — OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

A4 8EC/D, B7	2004-2008
A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016
A6 4F, C6	2004-2011
A6 4G, C7	2010-2018
A7 4GA	2010-2018

Vanlige feil

- Diverse feil
- P0722 / 17106 - Transmission Output Speed Sensor (G195) No Signal
- P171E - Transmission input shaft speed sensor 2 no signal / P171F - Transmission input shaft speed sensor 2 implausible signal

BOSCH 5.7 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Arnage II	1999-2009
Continental GT	2003-2011

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

CONTINENTAL 2003-2009 — OVERHALING NOK 2.164

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Høyttaler defekt
- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil

BOSCH ME7.1.1 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Continental GT	2003-2011

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

ATE MK20 — OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

3 Series E36	1990-1998
Z3 E36	1995-2003

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

BMW ABS-STYREENHET

ATE MK20

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

3 Series E36	1990-1998
3 Series E46	1998-2005
Z3 E36	1995-2003

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

1 Series E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Series E46	1998-2005
3 Series E90, E91, E92, E93	2005-2012
Z3 E36	1995-2003
Z4 E85 / E86	2003-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET

OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

1 Series E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Series E46	1998-2005
3 Series E90, E91, E92, E93	2005-2012
Z4 E85 / E86	2003-2009

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

1 Series E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Series E90, E91, E92, E93	2005-2012
5 Series E60, E61	2003-2010
6 Series E63, E64	2004-2010
F650 GS	2006-2011
F800 GS	2007-2012
K 1200-serie	2004-2008
K 1300-serie	2008-2015
R 1200-serie	2004-2012
Z4 E85 / E86	2003-2009

Vanlige feil

- Feilkode (r) 5DF0 og / eller 5DF1
- Ingen kommunikasjon med styreenhet
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk

BOSCH 5.4

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

C1 125/200	2000-2003

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BMW ABS-STYREENHET, ACC & AKTUATOR

BOSCH 5.7

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

3 Series E46	1998-2005
5 Series E39	1995-2003
7 Series E38	1994-2001
7 Series E65, E66	2001-2008
X5 E53	2000-2007
Z3 E36	1995-2003
Z8 E52	2000-2003

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

F650 GS	2006-2011
F800 GS	2007-2012
R 1200-serie	2004-2012

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

3 Series E90, E91, E92, E93	2005-2012
5 Series E60, E61	2003-2010
6 Series E63, E64	2004-2010
X1 E84	2009-2015
X3 E83	2004-2010
X5 E53	2000-2007
Z4 E89	2009-2017

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

3 SERIES E36 1990-1998

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

HELLA TURBOAKTUATOR

OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

1 Series E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Series E46	1998-2005
3 Series E90, E91, E92, E93	2005-2012
5 Series E60, E61	2003-2010
5 Series F07, F10, F11, F18	2010-2016
7 Series E65, E66	2001-2008
X3 E83	2004-2010
X5 E53	2000-2007
X5 E70	2007-2013
X6 E71, E72	2008-2014

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

BMW DISPLAY & KOMBIINSTRUMENT

MID E38 / E39 / E53 1995-2003

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Display belysning defekt

1 SERIES E81 / E82 / E87 / E88 2004-2010

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil, Målere fungerer ikke
- Høyttaler defekt
- Belysning defekt

3 SERIES E36 / Z3 E36 1990-2002

OVERHALING NOK 1.571

Vanlige feil

- Pixelfeil

3 SERIES E46 1998-2005

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Drivstoffmåler defekt
- En eller flere visere virker ikke

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BMW KOMBIINSTRUMENT

3 SERIES E90 / E91 / E92 / E93 2005-2012

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil, Målere fungerer ikke
- Høyttaler defekt

5 SERIES E39 1995-2003

OVERHALING NOK 2.164

Vanlige feil

- Pixelfeil
- En eller flere visere virker ikke
- Belysning defekt

Produktinformasjon

Denne overhalingen inkluderer en helt ny LCD-skjerm med flatkabel.

5 SERIES E60 / E61 / E63 / E63 2003-2010

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil, Målere fungerer ikke
- Høyttaler defekt

X5 E53 2000-2007

OVERHALING NOK 2.164

Vanlige feil

- Pixelfeil
- En eller flere visere virker ikke
- Belysning defekt

Produktinformasjon

Denne overhalingen inkluderer en helt ny LCD-skjerm med flatkabel.

X5 E70 2007-2013

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil, Målere fungerer ikke
- Høyttaler defekt

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

BMW MOTORSTYREENHET

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BOSCH BMS46 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

3 Series E36	1990-1998
3 Series E46	1998-2005
X3 E83	2004-2010
Z3 E36	1995-2003

Vanlige feil

- Motoren starter ikke eller går veldig urolig

BOSCH EDC16C1 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

3 Series E46	1998-2005
3 Series E90, E91, E92, E93	2005-2012
5 Series E60, E61	2003-2010
7 Series E65, E66	2001-2008
X3 E83	2004-2010
X5 E53	2000-2007

Vanlige feil

- Bilen kjører ikke noen ganger, når feilen oppstår er det ingen kommunikasjon med motorstyreenheten. Temperaturen er på rødt
- Feilkode gjeldende turbostyring
- Feil i 5-voltskrets

BOSCH EDC16C35 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

1 Series E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Series E90, E91, E92, E93	2005-2012
5 Series E60, E61	2003-2010
X3 E83	2004-2010
X5 E53	2000-2007

Vanlige feil

- Bilen kjører ikke noen ganger, når feilen oppstår er det ingen kommunikasjon med motorstyreenheten. Temperaturen er på rødt
- Innsprutingsfeil

BOSCH ME9.2 (DME 7) — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

1 Series E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Series E46	1998-2005
5 Series E60, E61	2003-2010
6 Series E63, E64	2004-2010
7 Series E65, E66	2001-2008
X5 E53	2000-2007
X5 E70	2007-2013

Vanlige feil

- Feil i 5-voltskrets, Bilen vil ikke starte
- Bilen vil ikke starte, varm & kald
- Feilaktig signal - Spjeldhus

BOSCH MOTRONIC M1.1 / M1.2 / M1.3 — OVERHALING NOK 1.602

Kjøretøy

3 Series E30	1982-1992
3 Series E36	1990-1998
5 Series E28	1983-1988
5 Series E34	1987-1995
6 Series E24	1976-1990
7 Series E32	1986-1994
Z1	1988-1991

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BMW MOTORSTYREENHET

BOSCH MOTRONIC M1.7 / M1.72 / M1.73

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

3 Series E30	1982-1992
3 Series E36	1990-1998
5 Series E34	1987-1995
5 Series E39	1995-2003
7 Series E32	1986-1994
7 Series E38	1994-2001
8 Series E31	1990-1999
Z3 E36	1995-2003

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse

BOSCH MOTRONIC M3.1 / M3.3

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

3 Series E36	1990-1998
5 Series E34	1987-1995
7 Series E32	1986-1994

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse

BOSCH MOTRONIC ML3.1 / ML3.2 / ML3.3

OVERHALING NOK 1.602

Kjøretøy

3 Series E30	1982-1992
5 Series E28	1983-1988
5 Series E34	1987-1995
6 Series E24	1976-1990
7 Series E32	1986-1994

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Motoren går ikke
- Feil i 5-voltskrets

BOSCH PSG 5 (EDU FOR VP44)

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

3 Series E46	1998-2005
5 Series E39	1995-2003

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Motorstopp
- Bilen går kraftløs
- Feilkode 01318 & 0526
- Feilkode 1600 & 1690
- Feilkode P1220, P1335, P1630 & P1631

Produktinformasjon

OBS! Send kun EDU (ved forsendelse av hele pumpen blir tilleggsavgift belastet). Se de- og monteringsanvisningene.

SIEMENS DME MS42

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

3 Series E46	1998-2005
5 Series E39	1995-2003
7 Series E38	1994-2001
Z3 E36	1995-2003

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus
- Ingen signal til kjølevifte
- Feil i 5-voltskrets

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

BMW MOTORSTYREENHET & SPJELDHUS

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SIEMENS DME MS43

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

3 Series E46	1998-2005
5 Series E39	1995-2003
X5 E53	2000-2007
Z3 E36	1995-2003

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole

SIEMENS MS40 / MS41

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

3 Series E36	1990-1998
5 Series E34	1987-1995
5 Series E39	1995-2003
7 Series E38	1994-2001
Z3 E36	1995-2003

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Diverse feilkoder på dyser

SIEMENS MSV70

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

1 Series E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Series E90, E91, E92, E93	2005-2012
5 Series E60, E61	2003-2010
6 Series E63, E64	2004-2010
Z4 E85 / E86	2003-2009

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

PIERBURG DIESEL

NY ENHET NOK 1.831

2.0 16v, 3.0 24v, 4.4 32v

1 Series E81, E82, E87, E88
3 Series E90, E91, E92, E93
5 Series E60, E61
7 Series E65, E66
X3 E83
X5 E53
X5 E70
X6 E71, E72

OE-nummer

BMW 11717791481
BMW 11717804384
BMW 13547804373
BMW 700376020
BMW 7791481
BMW 780437301
BMW 780438401
BMW 89039
Pierburg 10172-12B1
Pierburg 7.00376.02.0
Pierburg 7.00376.04.0
Pierburg 7.00376.06.0
Pierburg 7.01620.01.0
Pierburg 7.01620.04.0

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BMW SPJELDHUS | CADILLAC ABS-STYREENHET & MOTORSTYREENHET | CHEVROLET ABS-STYREENHET

VDO BENSIN — OVERHALING NOK 2.086

1.6i - 4.8i

1 Series E81, E82, E87, E88
3 Series E46
3 Series E90, E91, E92, E93
5 Series E39
5 Series E60, E61
6 Series E63, E64
7 Series E38
7 Series E65, E66
X3 E83
X5 E53
Z3 E36
Z4 E85 / E86
Z8 E52

OE-nummer

VDO 408 238 425 005
VDO 408-238-422-003
VDO 408-238-424-001
VDO 408-238-424-002
VDO 408-238-425-001
VDO 408-238-425-004
VDO 408-238-426-001
VDO 408-238-426-002
VDO 408-238-426-003
BMW 1354 1 439 580-06
BMW 13541435959
BMW 13541439224
BMW 13547502444
BMW 13547502445
BMW 13547506627

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

TRW EBC 430 NG/EV — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

BLS 2005-2010

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

BOSCH EDC16C9 — OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

BLS 2005-2010

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Ingen CAN-Bus kommunikasjon
- Total svikt
- Feil på 5-voltskrets
- Diverse feil

ATE MK26 — OVERHALING NOK 2.003

Kjøretøy

Captiva C100, C140 2006-2014

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten

ATE MK26 ESP — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Captiva C100, C140 2006-2014
HHR 2006-2019

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

CHEVROLET ABS-STYREENHET

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Cruze J300	2009-2015
Nubira KLAN	2005-2013
Orlando J309	2010-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET

OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

Cruze J300	2009-2015
Nubira KLAN	2005-2013
Orlando J309	2010-2019

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Epica KL1_	2005-2011

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Feilkode C0110

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK70

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Aveo T200	2003-2008
Aveo T250, T255	2008-2011
Matiz KLYA	1998-2005
Matiz M200, M250	2005-2011
Nubira KLAN	2005-2013

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

BOSCH 5.3

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Camaro 98	1998-2002
Lacetti KLAN	2004-2013
Lanos	2005-2009
Leganza KLAV	1997-2004
Matiz KLYA	1998-2005
Nubira KLAN	2005-2013

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

CHEVROLET ABS-STYREENHET, AKTUATOR & KOMBIINSTRUMENT

BOSCH 5.4 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Equinox	2003-2009
Lacetti KLAN	2004-2013
Matiz KLYA	1998-2005
Matiz M200, M250	2005-2011
Nubira KLAJ	1997-2003
Nubira KLAN	2005-2013

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

TRW EBC 430 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Matiz KLYA	1998-2005

Vanlige feil

- Ventil relé funksjonsfeil C0121

HELLA TURBOAKTUATOR — OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

Captiva C100, C140	2006-2014
Cruze J300	2009-2015
Epica KL1_	2005-2011

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

CRUZE J300 2009-2015 — OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Belysning defekt

SILVERADO 1997-2006 — OVERHALING NOK 1.993

Vanlige feil

- Diverse feil
- En eller flere visere virker ikke
- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

CHEVROLET KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

TAHOE / AVALANCHE 1999-2006

OVERHALING NOK 1.993

Vanlige feil

- Diverse feil
- En eller flere visere virker ikke
- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil

CONTINENTAL D52

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Spark	2005-2010
Spark M300	2010-2015

Vanlige feil

- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Ingen signal til tennspole

DELPHI KOREA MR140

OVERHALING NOK 2.659

Kjøretøy

Aveo T200	2003-2008
Epica KL1_	2005-2011
Evanda	2005-2011
Kalos	2005-2019
Kalos KLAS	2002-2005
Lacetti KLAN	2004-2013
Lanos	2005-2009
Nubira KLAN	2005-2013
Rezzo	2005-2019
Tacuma KLAU	2005-2008

Vanlige feil

- Diverse feil

KEMSCO / SIEMENS SIRIUS D3

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Matiz KLYA	1998-2005
Matiz M200, M250	2005-2011

Vanlige feil

- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Ingen signal til tomgangsmotor

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

CHRYSLER ABS-STYREENHET & AKTUATOR

ATE MK20

OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

PT Cruiser PT_	2000-2010
Voyager IV RG	2000-2008

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

ATE MK25

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

300 C	2004-2010
Crossfire	2003-2008

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK26

OVERHALING NOK 2.003

Kjøretøy

Voyager IV RG	2000-2008

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten

ATE MK26 ESP

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

300 C	2004-2010
Grand Voyager V RT	2007-2016
PT Cruiser PT_	2000-2010
Sebring JS	2007-2010
Voyager IV RG	2000-2008

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

HELLA TURBOAKTUATOR

OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

300 C	2004-2010
Grand Voyager V RT	2007-2016
PT Cruiser PT_	2000-2010

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

CHRYSLER KOMBIINSTRUMENT, MOTORSTYREENHET & TCU

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

PT CRUISER 2000-2006

OVERHALING NOK 1.993

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

SEBRING JS 2007-2010

OVERHALING NOK 1.993

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Belysning flimrer

BOSCH EDC16CP31

OVERHALING NOK 2.821

Kjøretøy

300 C	2004-2010
Grand Voyager V RT	2007-2016

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Problemer med jordforbindelse

BOSCH PSG 5 (EDU FOR VP44)

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Voyager IV RG	2000-2008

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Motorstopp
- Bilen går kraftløs
- Feilkode 01318 & 0526
- Feilkode 1600 & 1690
- Feilkode P1220, P1335, P1630 & P1631

Produktinformasjon

OBS! Send kun EDU (ved forsendelse av hele pumpen blir tilleggsavgift belastet). Se de- og monteringsanvisningene.

5G-TRONIC (722.6XX)

NY ENHET NOK 2.877

Kjøretøy

300 C	2004-2010

Vanlige feil

- Feil på hastighetssensor

Produktinformasjon

Ny enhet! Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

CITROËN ABS-STYREENHET

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C5 DC_	2001-2004
C5 RC_	2004-2008
C-Crosser EP_	2007-2012
DS3	2009-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET

OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C5 DC_	2001-2004
C-Crosser EP_	2007-2012
DS3	2009-2019

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

C4 Aircross	2012-2019
C-Crosser EP_	2007-2012

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK70

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C4 Picasso	2007-2013
DS3	2009-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

BOSCH 5.3

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Jumper 244	2002-2006
Jumpy U6U	1994-2007
Xsara N1	1997-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

CITROËN ABS-STYREENHET

BOSCH 5.4

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Berlingo M49/59	1996-2008
C3 I	2002-2009
Evasion 22, U6	1994-2002
Jumper 230L	1994-2002
Jumper 244	2002-2006
Jumpy U6U	1994-2007
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.7

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Berlingo M49/59	1996-2008
C8 EA_, EB_	2002-2014
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C1 PM_, PN_	2005-2014
C4 LC_	2004-2010
Jumper	2006-2019
Jumpy	2007-2016
Nemo AA_	2007-2019
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C1 PM_, PN_	2005-2014
C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
C5 RD_	2008-2017
C8 EA_, EB_	2002-2014
DS4	2011-2019
DS5	2011-2019
Jumper	2006-2019
Jumpy	2007-2016
Nemo AA_	2007-2019
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

CITROËN ABS-STYREENHET, ACC & AKTUATOR

BOSCH 9.0 ABS (WIDE)

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Jumper	2006-2019
Relay	2006-2019

Vanlige feil

- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

BOSCH 9.0 ESP

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Berlingo B9	2008-2018
C1	2014-2019
C3 III	2016-2019
Jumper	2006-2019
Nemo AA_	2007-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

TRW EBC 440

OVERHALING NOK 2.550

Kjøretøy

C6 TD_	2005-2012

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

CITROËN C3 PICASSO 2008-2017

OVERHALING NOK 1.113

Vanlige feil

- Pixelfeil
- Total funksjonsfeil

Produktinformasjon

Denne overhalingen inkluderer to helt nye LCD-skjermer.

HELLA TURBOAKTUATOR

OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

C5 RC_	2004-2008
C5 RD_	2008-2017
C6 TD_	2005-2012
Jumper	2006-2019
Relay	2006-2019

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

CITROËN BODY CONTROL UNIT, DISPLAY & KOMBIINSTRUMENT

SIEMENS BSI COM 2000

OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C5 DC_	2001-2004
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanlige feil

- Opplåsing av dører fungerer ikke
- Vindusvisker og spyler virker ikke.
- Innendørs belysning virker ikke
- Drivstoffmåler Peugeot 206 forblir hengende, vanligvis på en fjerdede
- Belysnings problemer
- Problemer med blinklysene

Produktinformasjon

NB: I de fleste tilfeller er det nødvendig at BSI enheten blir gjort « Factory reset ». Denne må da programmeres i bilen ved hjelp av original forhandlerutstyr før enheten vil fungeret igjen.

SIEMENS T1 BSI

OVERHALING NOK 1.628

Kjøretøy

C3 I	2002-2009

Vanlige feil

- Blinklys fungerer ikke
- Vindusvisker virker ikke.

VALEO B6 BSI

OVERHALING NOK 1.628

Kjøretøy

Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanlige feil

- ACC er ikke aktivert

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

C5 (12-PINS) 2008-2017

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD skjerm.

BERLINGO 2008-2018

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil & målere fungerer ikke
- Belysning defekt
- Belysning og instrument periodisk ute av funksjon
- Målere fungerer ikke & Ingen kommunikasjon med CAN-bus
- En eller flere visere virker ikke

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

CITROËN KOMBIINSTRUMENT

C1 2005-2012

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Kilometertelleren teller ikke
- Hastighetsmåleren ute av funksjon

C3 II 2009-2016

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Feilfunksjon-Display
- Total funksjonsfeil

C4 2004-2010

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Pixelfeil

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

C5 2001-2008

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Hastighetsmåleren og / eller turteller ute av funksjon
- Belysning defekt

C5 2008-2017

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Feilfunksjon-Display

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

CITROËN KOMBIINSTRUMENT

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

C6 2005-2012

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

DS3 2009-2014

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Feilfunksjon-Display
- Total funksjonsfeil

JUMPER 2007-2018

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil
- Kilometerstand gir 399.999 / ------ igjen
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.
- En eller flere visere virker ikke
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

NEMO 2007-2020

OVERHALING NOK 1.571

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

CITROËN KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

XSARA PICASSO 1999-2010 — OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

BOSCH EDC15C2 HDI — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Berlingo M49/59	1996-2008
C5 DC_	2001-2004
C5 RC_	2004-2008
C8 EA_, EB_	2002-2014
Evasion 22, U6	1994-2002
Jumpy U6U	1994-2007
Xantia X2	1998-2003
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

BOSCH EDC15C7 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Jumper 230L	1994-2002
Jumper 244	2002-2006
Relay	2006-2019

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Signalfeil-Dyser
- Total svikt med motorstyreenheten
- Rail Trykk aktuator signal

BOSCH EDC16C3 — OVERHALING NOK 2.659

Kjøretøy

Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanlige feil

- Feilkode P0069-Lambdasensor
- Feilkode gjeldende turbostyring
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Ingen dyserstyring
- Diverse feil

BOSCH EDC16C34 — OVERHALING NOK 2.519

Kjøretøy

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
C5 RC_	2004-2008
C5 RD_	2008-2017
Jumpy	2007-2016
Nemo AA_	2007-2019
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanlige feil

- Diverse feil på grunn av kortslutning
- Eksosresirkulering systemet (EGR) kan ikke programmeres
- Ingen signal til dyse
- Feil i 5-voltskrets

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

CITROËN MOTORSTYREENHET

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BOSCH M7.4.4 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Berlingo M49/59	1996-2008
Saxo S0, S1	1996-2004
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanlige feil

- Kjøleviften går kontinuerlig
- Diverse feil
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

BOSCH MA3.0 / MA3.1 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

AX ZA-_	1986-1998
Berlingo M49/59	1996-2008
Saxo S0, S1	1996-2004
ZX N2	1991-1997

Vanlige feil

- Funksjonssvikt -Startsperresystem

BOSCH ME7.4.4 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
Xsara N1	1997-2005

Vanlige feil

- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Feil i 5-voltskrets / Ingen signal til dyse
- Hovedrelé signal
- Problemer med jordforbindelse

BOSCH ME7.4.5 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C4 LC_	2004-2010
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanlige feil

- Problemer med jordforbindelse
- Ingen signal til tennspole
- Diverse feil
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

BOSCH MEV17.4 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Berlingo B9	2008-2018
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
DS3	2009-2019

Vanlige feil

- Feil i 5-voltskrets
- Ingen signal til tennspole

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

CITROËN MOTORSTYREENHET

BOSCH MOTRONIC MP7.2 / MP7.3 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Berlingo M49/59	1996-2008
Evasion 22, U6	1994-2002
Saxo S0, S1	1996-2004
Xantia X2	1998-2003
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Problemer med jordforbindelse
- Bensinpumpe virker ikke

MAGNETI MARELLI IAW (0)8P — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Evasion 22, U6	1994-2002
Jumper 230L	1994-2002
Xantia X1	1993-1998
Xsara N1	1997-2005
ZX N2	1991-1997

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tomgangsmotor
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Sporadisk motorstopp
- Feil i 5-voltskrets

MAGNETI MARELLI IAW 1AP — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

AX ZA-_	1986-1998
Berlingo M49/59	1996-2008
Saxo S0, S1	1996-2004
Xantia X1	1993-1998
Xantia X2	1998-2003
Xsara N1	1997-2005
ZX N2	1991-1997

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Turteller ute av funksjon & Ingen signal til tomgangsmotor

MAGNETI MARELLI IAW 48P2 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C5 DC_	2001-2004
Evasion 22, U6	1994-2002
Jumper 244	2002-2006
Jumpy U6U	1994-2007
Saxo S0, S1	1996-2004
Xsara N1	1997-2005

Vanlige feil

- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

MAGNETI MARELLI IAW 6LP1 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C4 LC_	2004-2010
C5 DC_	2001-2004
C8 EA_, EB_	2002-2014
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

CITROËN MOTORSTYREENHET

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MAGNETI MARELLI IAW 6LPB — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
C5 DC_	2001-2004
C5 RC_	2004-2008
C8 EA_, EB_	2002-2014

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Hovedrelé signal
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

MAGNETI MARELLI IAW 6LPC — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Hovedrelé signal
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

MAGNETI MARELLI IAW 6LP2 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C3 I	2002-2009
C4 LC_	2004-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

SAGEM S2000 / S2PM — OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C5 DC_	2001-2004
Saxo S0, S1	1996-2004
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanlige feil

- Kjøleviften går kontinuerlig
- Diverse feil

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

CITROËN MOTORSTYREENHET

SAGEM SL96 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Berlingo M49/59	1996-2008
Saxo S0, S1	1996-2004
Xantia X1	1993-1998
Xantia X2	1998-2003
Xsara N1	1997-2005

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tomgangsmotor
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Dårlig tomgang
- Diverse feil

SIEMENS BENDIX / FENIX 3 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

XM Y4	1994-2000

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Diverse feil

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

SIEMENS SID 801A — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Berlingo M49/59	1996-2008
Xsara N1	1997-2005

Vanlige feil

- Diverse feil
- Ingen signal til dyse

SIEMENS SID 803 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C4 LC_	2004-2010
C5 RC_	2004-2008

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect

SIEMENS SID 803A — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
C5 RC_	2004-2008
C8 EA_, EB_	2002-2014
Jumpy	2007-2016

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

CITROËN MOTORSTYREENHET & SPJELDHUS

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SIEMENS SID 804

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

SIEMENS SID 806

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009

Vanlige feil

- Diverse feil

VALEO J34P

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009

Vanlige feil

- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Feil i 5-voltskrets
- Problemer med jordforbindelse
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus
- Hovedrelé signal
- Ingen signal til dyse

BOSCH BENSIN

OVERHALING NOK 1.373

1.6i, 2.9i, 3.0i

Berlingo M49/59
C2 JM_
C3 I
C4 LC_
C5 DC_
C6 TD_
C8 EA_, EB_
Xsara N1
Xsara Picasso N68

OE-nummer

Bosch 0 280 750 041
Bosch 0 280 750 085
PSA 1635P3
PSA 1635Q9
PSA 163644
PSA 447280
PSA 96295910

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

VDO BENSIN

NY ENHET NOK 1.732

1.4i 8v, 1.8i 16v, 2.0i 16v

Berlingo M49/59
C2 JM_
C3 I
C4 LC_
C5 DC_
C5 RC_
C8 EA_, EB_
Nemo AA_
Xsara N1
Xsara Picasso N68

OE-nummer

PSA 1635R8
PSA 1635V3
PSA 1635W8
PSA 408239821001
PSA 9640796280
PSA 9648053780
PSA 9652682880
VDO 408-239-821-001
VDO 408-239-823-003
VDO EGAST02
VDO EGAST04

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

CITROËN ANDRE DELER
DACIA ABS-STYREENHET & MOTORSTYREENHET

FUJITSU POWER STEERING — OVERHALING NOK 1.373

Kjøretøy

C1	2005-2014

Vanlige feil

- Feilkode C1552 / C1554 / C1555

BOSCH 8 ABS — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Duster	2010-2018
Logan LS_	2004-2013
Sandero I	2007-2012

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Duster	2010-2018

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ESP — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Duster	2010-2018
Logan 7S	2013-2019
Sandero II	2012-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

DELPHI DCM1.2 — OVERHALING NOK 2.659

Kjøretøy

Duster	2010-2018
Logan LS_	2004-2013
Sandero I	2007-2012

Vanlige feil

- Rail Trykk aktuator signal
- Hovedrelé signal

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

DACIA MOTORSTYREENHET | DAF KOMBIINSTRUMENT DAIHATSU ABS-STYREENHET

SIEMENS EMS3132

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Logan LS_	2004-2013
Sandero I	2007-2012

Vanlige feil

- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Feil i 5-voltskrets
- Motorstyreenheten defekt på grunn av feil tilkobling av batteriets - og + poler

BUS & COACH (EURO 3 / 4)

OVERHALING NOK 2.877

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Belysning defekt
- En eller flere visere virker ikke

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD skjerm.

CF / LF / XF-SERIE 2002-2013

OVERHALING NOK 4.017

Vanlige feil

- Pixelfeil
- En eller flere visere virker ikke
- Høyttaler defekt

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD skjerm.

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Materia M4_	2006-2012
Sirion M3_	2005-2011

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

DAIHATSU ABS-STYREENHET
DODGE ABS-STYREENHET

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET — OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

Materia M4_	2006-2012
Sirion M3_	2005-2011

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

ATE MK70 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Materia M4_	2006-2012
Sirion M3_	2005-2011

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

BOSCH 8 ESP — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Materia M4_	2006-2012

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK20 — OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

Caravan III RG_	2000-2007
Ram	2002-2008

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

ATE MK25 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Magnum	2004-2008

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

DODGE ABS-STYREENHET, AKTUATOR, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

ATE MK26 ESP

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Caliber	2006-2012
Caravan IV	2007-2019
Grand Caravan	2007-2019
Journey	2008-2019
Nitro	2007-2012
Ram	2008-2019
Ram Van	2001-2003

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

BOSCH 5.3

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Durango	2003-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

HELLA TURBOAKTUATOR

OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

Caliber	2006-2012
Nitro	2007-2012

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

CALIBER 2006-2012

OVERHALING NOK 1.993

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Belysning flimrer

BOSCH EDC16CP31

OVERHALING NOK 2.821

Kjøretøy

Nitro	2007-2012

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Problemer med jordforbindelse

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

DODGE MOTORSTYREENHET
DUCATI ABS-STYREENHET & KOMBIINSTRUMENT

BOSCH PSG 5 (EDU FOR VP44) — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Ram	2002-2008

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Motorstopp
- Bilen går kraftløs
- Feilkode 01318 & 0526
- Feilkode 1600 & 1690
- Feilkode P1220, P1335, P1630 & P1631

Produktinformasjon

OBS! Send kun EDU (ved forsendelse av hele pumpen blir tilleggsavgift belastet). Se de- og monteringsanvisningene.

MITSUBISHI 64- & 76-PINS METAL HOUSE — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Stealth	1990-2001

Vanlige feil

- Feil på 5-voltskrets
- Ingen signal til tomgangsmotor
- Hovedrelé signal
- Ingen signal til tennspole

BOSCH 5.4 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Monster S4	2000-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 8 ABS — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Monster 1100 EVO	2011-2013
Multistrada 1200 S	2010-2012

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

MONSTER S4 2000-2010 — OVERHALING NOK 1.399

Vanlige feil

- Blinklys fungerer ikke

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

DUCATI MOTORSTYREENHET
FERRARI ABS-STYREENHET

MAGNETI MARELLI IAW 59F / 59M / 5AF / 5AM

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

1198	2009-2011
848	2008-2013
Monster S4	2000-2010
Streetfighter	2009-2015

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole.
- P0351 - Ignition Coil 'A' Primary/ Secondary Circuit Malfuntion.
- P0352 - Ignition Coil 'B' Primary/ Secondary Circuit Malfuntion.

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

BOSCH 5.3

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

360 F131	1999-2005
360 Spider F131	2000-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.7

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

612 Scaglietti	2004-2011
F430	2005-2009
F430 Spider	2005-2009

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

F430	2005-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FERRARI MOTORSTYREENHET
FIAT ABS-STYREENHET

BOSCH ME7.1.1 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

575 Maranello	2002-2006
F430	2005-2009
F430 Spider	2005-2009

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

ATE MK20 — OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

Brava 182	1995-2002
Bravo I 182	1995-2001
Doblo 119	2001-2009

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

ATE MK26 ESP — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Freemont JC	2011-2016

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

ATE MK61 — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Doblo 263	2009-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK70 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Doblo 119	2001-2009
Doblo 263	2009-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

FIAT ABS-STYREENHET

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BOSCH 5.3

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Ducato 2 244	2002-2006
Punto 188	1999-2012
Scudo 220	1996-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.4

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Barchetta 183	1995-2005
Ducato 2 244	2002-2006
Ducato 230	1994-2002
Multipla 186	1999-2010
Palio 178	1996-2012
Punto 188	1999-2012
Strada 178E	1998-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.7

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Stilo 192	2001-2008
Ulysse 179AX	2002-2011

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

500	2007-2019
Bravo II 198	2006-2014
Ducato 3 250	2006-2019
Fiorino 225	2007-2019
Grande Punto 199	2005-2019
Idea	2003-2012
Palio 178	1996-2012
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Punto 199	2012-2019
Qubo 225	2008-2019
Scudo 270_	2007-2016
Sedici	2006-2014
Stilo 192	2001-2008
Strada 178E	1998-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

500	2007-2019
Bravo II 198	2006-2014
Ducato 3 250	2006-2019
Fiorino 225	2007-2019
Grande Punto 199	2005-2019
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Punto 199	2012-2019
Qubo 225	2008-2019
Scudo 270_	2007-2016
Sedici	2006-2014
Stilo 192	2001-2008
Ulysse 179AX	2002-2011

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FIAT ABS-STYREENHET & KOMBIINSTRUMENT

BOSCH 9.0 ABS (WIDE)

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Ducato 3 250	2006-2019

Vanlige feil

- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

BOSCH 9.0 ESP

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Ducato 3 250	2006-2019
Fiorino 225	2007-2019
Grande Punto 199	2005-2019
Panda 312	2012-2019
Punto 188	1999-2012
Punto 199	2012-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

TRW EBC 430

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Marea 185	1996-2007

Vanlige feil

- Ventil relé funksjonsfeil C0121

TRW EBC 430 NG/EV

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Croma 194	2005-2011

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

500 2007-2012

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Pixelfeil
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.
- Belysning defekt
- En eller flere visere virker ikke

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

FIAT KOMBIINSTRUMENT

DOBLO 263 2010-2020

OVERHALING NOK 1.571

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.

DUCATO 3 2007-2014

OVERHALING NOK 1.859

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Kilometerstand gir 399.999 / ------ igjen
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.
- Belysning defekt
- En eller flere visere virker ikke
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

DUCATO 3 250 2014-2020

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Belysning defekt
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.

FIORIONO 225 2007-2020

OVERHALING NOK 1.571

Vanlige feil

- Displayet slås av periodisk
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FIAT KOMBIINSTRUMENT

GRANDE PUNTO 199 2005-2012 — OVERHALING NOK 1.571

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.

PANDA 169 2002-2012 — OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Kilometerstand gir 399.999 / ------ igjen
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.
- Total funksjonsfeil & Belysning flimrer
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.

QUBO 225 2008-2012 — OVERHALING NOK 1.571

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.

SCUDO 270 2007-2016 — OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil & målere fungerer ikke
- Belysning defekt
- Belysning og instrument periodisk ute av funksjon
- Målere fungerer ikke & Ingen kommunikasjon med CAN-bus
- En eller flere visere virker ikke

STILO 2001-2007 — OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Feilfunksjon-Display
- Diverse feil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

FIAT MOTORSTYREENHET

BOSCH EDC15C2 HDI

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Scudo 220	1996-2006
Ulysse 179AX	2002-2011
Ulysse 220	1994-2002

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

BOSCH EDC15C7

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Doblo 119	2001-2009
Ducato 2 244	2002-2006
Ducato 230	1994-2002
Marea 185	1996-2007
Multipla 186	1999-2010
Punto 188	1999-2012
Stilo 192	2001-2008
Strada 178E	1998-2006

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Signalfeil-Dyser
- Total svikt med motorstyreenheten
- Rail Trykk aktuator signal

BOSCH EDC16C9

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Idea	2003-2012

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Ingen CAN-Bus kommunikasjon
- Total svikt
- Feil på 5-voltskrets
- Diverse feil

BOSCH EDC16C34

OVERHALING NOK 2.519

Kjøretøy

Scudo 270_	2007-2016

Vanlige feil

- Diverse feil på grunn av kortslutning
- Eksosresirkulering systemet (EGR) kan ikke programmeres
- Ingen signal til dyse
- Feil i 5-voltskrets

BOSCH MOTRONIC MP7.2 / MP7.3

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Ulysse 220	1994-2002

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Problemer med jordforbindelse
- Bensinpumpe virker ikke

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FIAT MOTORSTYREENHET

LUCAS DCU3F — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Doblo 119	2001-2009
Palio 178	1996-2012
Siena 178_	1996-2007
Strada 178E	1998-2006

Vanlige feil

- Diverse feil

MAGNETI MARELLI IAW (0)8P — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Ducato 230	1994-2002
Ulysse 220	1994-2002

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tomgangsmotor
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Sporadisk motorstopp
- Feil i 5-voltskrets

MAGNETI MARELLI IAW 48P2 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Scudo 220	1996-2006
Ulysse 179AX	2002-2011
Ulysse 220	1994-2002

Vanlige feil

- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

MAGNETI MARELLI IAW 49F / 4AF / 4EF — OVERHALING NOK 2.419

Veicoli

Brava 182	1995-2002
Bravo I 182	1995-2001
Doblo 119	2001-2009
Marea 185	1996-2007
Multipla 186	1999-2010
Palio 178	1996-2012
Panda 141	1980-2004
Panda 169	2003-2012
Punto 176	1993-1999
Punto 188	1999-2012
Seicento 187	1998-2010

Problemi più comuni

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Ingen signal til tomgangsmotor

MAGNETI MARELLI IAW 59F / 59M / 5AF / 5AM — OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Doblo 119	2001-2009
Palio 178	1996-2012
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Seicento 187	1998-2010
Strada 178E	1998-2006

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole.
- P0351 - Ignition Coil 'A' Primary/ Secondary Circuit Malfuntion.
- P0352 - Ignition Coil 'B' Primary/ Secondary Circuit Malfuntion.

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

FIAT MOTORSTYREENHET

MAGNETI MARELLI IAW 5NF

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Doblo 119	2001-2009
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Stilo 192	2001-2008

Vanlige feil

- Feilaktig signal - Spjeldhus

MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

500	2007-2019
Doblo 119	2001-2009
Ducato 3 250	2006-2019
Fiorino 225	2007-2019
Grande Punto 199	2005-2019
Idea	2003-2012
Panda 169	2003-2012
Panda 312	2012-2019
Punto 188	1999-2012
Punto 199	2012-2019
Qubo 225	2008-2019
Stilo 192	2001-2008

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse

MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Ulysse 179AX	2002-2011

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

SIEMENS SID 803A

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Scudo 270_	2007-2016
Ulysse 179AX	2002-2011

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FIAT SPJELDHUS
FORD ABS-STYREENHET

BOSCH BENSIN — OVERHALING NOK 1.373

1.2i; 1.3i; 1.4i; 1.6i; 1.8i; 1.9i; 2.0i; 2.2i; 2.4i; 2.5i; 3.0i; 3.2i

500
500L MPV
Brava 182
Bravo I 182
Bravo II 198
Coupe FA/175
Doblo 263
Grande Punto 199
Idea
Linea 323
Marea 185
Palio 178
Panda 312
Punto 188
Punto 199
Siena 178_
Stilo 192

OE-nummer

Bosch 0 205 003 052
Bosch 0 280 750 014
Bosch 0 280 750 042
Bosch 0 280 750 053
Bosch 0 280 750 073
Bosch 0 280 750 102
Bosch 0 280 750 137
Bosch 0 280 750 173
Bosch 0 280 750 174
Bosch 0 280 750 195
Bosch 0 280 750 462
Fiat 46466175
Fiat 46533515
Fiat 60815340
Fiat Group 55181482
Fiat Group 55187316
Fiat Group 55210971
Fiat Group 60654043
Fiat Group 60654946
Fiat Group 60660054
Fiat Group 60672311
Fiat Group 60816181
Fiat Group 77363462
Fiat Group 77363751
Fiat Group 77364549
Fiat Group 77365394
Fiat Group 77365779
Alfa Romeo 60629627
Alfa Romeo 60815477

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

ATE MK20 — OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

Escort VII GAL, AAL, ABL	1995-2002
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Galaxy WGR	1995-2006
Ka RB_	1996-2008
Maverick	2001-2007
Puma EC_	1997-2002
Scorpio II GFR, GGR	1994-1998

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

ATE MK25 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Courier	1998-2007
Escape	2001-2007
Explorer U152	2002-2005
Focus DAW, DBW	1998-2004
Galaxy WGR	1995-2006
Maverick	2001-2007
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK26 ESP — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

F150	2008-2014

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

ATE MK60 (ABS-STYREENHET) — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Fusion JU_	2002-2012
Kuga	2008-2012

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

FORD ABS-STYREENHET

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET

OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Kuga	2008-2012

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

B-Max	2012-2017
C-Max	2003-2010
C-Max II	2010-2019
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus III	2011-2018
Grand C-Max	2010-2019
Kuga	2008-2012
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013
Transit Connect PJ2	2013-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK70

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

C-Max	2003-2010
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Fusion JU_	2002-2012
Ka RB_	1996-2008
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

BOSCH 5.3

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Cougar EC_	1998-2001
Mondeo II BAP	1996-2000
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Mustang C	1993-2003
Transit	2000-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.4

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Mondeo II BAP	1996-2000
Transit	2000-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FORD ABS-STYREENHET

BOSCH 5.7

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Ka	2008-2016
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Ranger	2006-2011
Transit	2006-2014

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

F150	2008-2014
Ka	2008-2016
Transit	2006-2014

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ESP

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Ranger	2011-2019
Transit Custom	2012-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

TRW EBC 430

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Windstar	1999-2003
Windstar A3	1995-1999

Vanlige feil

- Ventil relé funksjonsfeil C0121

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

FORD AKTUATOR & KOMBIINSTRUMENT

HELLA TURBOAKTUATOR

OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

C-Max	2003-2010
Focus DAW, DBW	1998-2004
Focus II DA_	2004-2011
Galaxy WA6	2006-2014
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Mondeo IV	2007-2014
Ranger	2011-2019
S-Max	2006-2015
Transit	2006-2014
Transit	2000-2006
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013
Transit Custom	2012-2019

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

C-MAX 2003-2010

OVERHALING NOK 1.419

Vanlige feil

- Diverse CAN - Bus feil
- Analoge målere periodevis ute av funksjon
- U1900 (CAN) communication bus data fault

C-MAX II / GRAND C-MAX 2010-2019

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Feilfunksjon-Display

FIESTA V JH, JD / FUSION JU 2001-2005

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FORD KOMBIINSTRUMENT

FIESTA V JH, JD / FUSION JU 2005-2006

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke

FIESTA V JH, JD / FUSION JU 2005-2008

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil / Display flimrer
- Feilfunksjon-Display
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus
- Display belysning defekt

FOCUS DAW, DBW 1998-2005

OVERHALING NOK 1.639

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Knapper ute av funksjon
- Bare belysning fungerer
- Display flimrer
- En eller flere visere virker ikke

FOCUS II 2005-2010

OVERHALING NOK 1.419

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Feilfunksjon-Display
- Diverse feil
- U1900 (CAN) communication bus data fault

FOCUS III 2011-2018

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Feilfunksjon-Display

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

FORD KOMBIINSTRUMENT

GALAXY WA6 (TREND) 2006-2012

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Målere fungerer ikke
- Feilfunksjon-Display

KA 2008-2016

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- En eller flere LED -lamper lyser svakt.
- Pixelfeil
- Kontrollknappene fungerer ikke

KUGA 2008-2012

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Diverse CAN - Bus feil
- Analoge målere periodevis ute av funksjon
- U1900 (CAN) communication bus data fault

KUGA 2013-2019

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Feilfunksjon-Display

MONDEO III B4Y / B5Y / BWY 2000-2007

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Hastighetsmåleren og / eller turteller ute av funksjon

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FORD KOMBIINSTRUMENT

MONDEO IV (TREND) 2007-2014 — OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Målere fungerer ikke
- Feilfunksjon-Display

MONDEO IV (TITANIUM & S-EDITION) 2007-2014 — OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Feilfunksjon-Display
- Belysning defekt
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

MUSTANG 2004-2015 — OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke

S-MAX (TREND) 2006-2012 — OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Målere fungerer ikke
- Feilfunksjon-Display

S-MAX (TITANIUM & S-EDITION) 2006-2012 — OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Feilfunksjon-Display
- Belysning defekt
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

FORD KOMBIINSTRUMENT

TRANSIT 2003-2006

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Total funksjonsfeil

TRANSIT 2006-2014

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Alle displayer og målere fungerer ikke
- Total funksjonsfeil

TRANSIT CONNECT 2002-2009

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- En eller flere visere virker ikke
- Siffrene i kombiinstrumentet blinker
- Belysning defekt

TRANSIT CONNECT PJ2 2013-2020

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Total funksjonsfeil

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FORD KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

TRANSIT CUSTOM 2012-2020

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Feilfunksjon-Display

BOSCH EDC15P(+)

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Galaxy WGR	1995-2006

Vanlige feil

- Feilkode 16989 / P0605 / 001541- Intern ROM feil
- Motoren går ikke / Ingen kommunikasjon med CAN-bus / Ingen styring av bensinpumpe relé

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH EDC16C3

OVERHALING NOK 2.659

Kjøretøy

C-Max	2003-2010
Focus II DA_	2004-2011

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte

BOSCH EDC16C34

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Fusion JU_	2002-2012

Vanlige feil

- Problemer med jordforbindelse
- Feil i 5-voltskrets
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

BOSCH ME7.1

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Galaxy WGR	1995-2006

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Feil i 5-voltskrets
- Feilkode: 16989 / P0605 / 001541 (intern ROM feil)
- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

FORD MOTORSTYREENHET

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BOSCH PSG 5 (EDU FOR VP44)

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Courier	1998-2007
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Focus DAW, DBW	1998-2004
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Transit	2000-2006
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Motorstopp
- Bilen går kraftløs
- Feilkode 01318 & 0526
- Feilkode 1600 & 1690
- Feilkode P1220, P1335, P1630 & P1631

Produktinformasjon

OBS! Send kun EDU (ved forsendelse av hele pumpen blir tilleggsavgift belastet). Se de- og monteringsanvisningene.

CONTINENTAL EMS2102

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fiesta VI JA8	2008-2017

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

DELPHI COMMONRAIL

OVERHALING NOK 2.533

Kjøretøy

Focus DAW, DBW	1998-2004
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Transit	2000-2006
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Ingen signal til dyse

FOMOCO ESU XXX

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C-Max	2003-2010
Focus II DA_	2004-2011
Galaxy WA6	2006-2014
Mondeo IV	2007-2014
S-Max	2006-2015
Transit	2006-2014

Vanlige feil

- Spjeldhus funksjonsfeil, feilkoder P2110 og P0607 til stede
- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus

MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Ka	2008-2016

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FORD MOTORSTYREENHET

SIEMENS SID 206 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Galaxy WA6	2006-2014
Kuga	2008-2012
Mondeo IV	2007-2014
S-Max	2006-2015
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Bilen kjører ikke noen ganger
- Feil i 5-voltskrets
- Rail Trykk aktuator signal
- EGR defekt

SIEMENS SID 803 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C-Max	2003-2010
Focus II DA_	2004-2011

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect

SIEMENS SID 804 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fusion JU_	2002-2012

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

SIEMENS SIM21 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fusion JU_	2002-2012

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus
- Feilkode P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Ingen signal til dyse

SIEMENS SIM22 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fusion JU_	2002-2012

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus
- Feilkode P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Ingen signal til dyse

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

FORD MOTORSTYREENHET

SIEMENS SIM28

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C-Max	2003-2010
Focus DAW, DBW	1998-2004
Focus II DA_	2004-2011

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus
- Feilkode P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction

SIEMENS SIM29

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C-Max	2003-2010
Focus II DA_	2004-2011

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus
- Feilkode P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Ingen signal til dyse

SIEMENS SIM210

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fusion JU_	2002-2012

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus
- Feilkode P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Ingen signal til dyse

VISTEON EEC-V 60-PINS

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Courier	1998-2007
Escort VII GAL, AAL, ABL	1995-2002
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Focus DAW, DBW	1998-2004
Ka RB_	1996-2008
Puma EC_	1997-2002
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Dårlig tomgang

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FORD MOTORSTYREENHET, SPJELDHUS & TCU
HONDA ABS-STYREENHET

VISTEON EEC-V 104-PINS — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Cougar EC_	1998-2001
Econoline	1993-1998
Escort VII GAL, AAL, ABL	1995-2002
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Focus DAW, DBW	1998-2004
Galaxy WGR	1995-2006
Ka RB_	1996-2008
Maverick	2001-2007
Mondeo II BAP	1996-2000
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Mustang C	1993-2003
Puma EC_	1997-2002
Scorpio I GAE, GGE	1985-1994
Scorpio II GFR, GGR	1994-1998
Taurus P5_	1996-2019
Transit	2000-2006
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole

VISTEON ESU 1XX — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Focus II DA_	2004-2011
Fusion JU_	2002-2012

Vanlige feil

- Diverse feil

VISTEON BENSIN — OVERHALING NOK 1.373

1.2i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 2.0i

C-Max
Fiesta V JH_, JD_
Focus DAW, DBW
Focus II DA_
Fusion JU_
Galaxy WA6
Mondeo IV
S-Max

OE-nummer

Ford 1362955	Ford 4M5G-EC
Ford 1404858	Ford 4M5G-ED
Ford 1444984	Ford 4M5G-FA
Ford 1505642	Ford VP2S6U-9E927-F
Ford 1537636	Visteon VP4M5U-9E927-DC
Ford 2S6U-E	Visteon VP5M5U-9E927
Ford 2S6U-EA	Visteon VR2S6U-9E927
Ford 2S6U-EB	
Ford 2S6U-F	
Ford 2S6U-FA	
Ford 2S6U-FC	
Ford 2S6U-G	
Ford 2S6U-GA	

Bildet er et eksempel

BOSCH DURASHIFT — OVERHALING NOK 4.125

Kjøretøy

Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fusion JU_	2002-2012

Vanlige feil

- Feilkode P0810
- Feilmeldingen F vises stadig i kombiinstrumentet
- Bilen vil ikke starte
- Problemer med giring

Produktinformasjon

Vær oppmerksom! Demonter koplings-pumpe før dere sender TCU enheten til oss. Vennligst ikke send med koblings-pumpen, for å unngå transportskade.

Vær oppmerksom! Renoveringen inkluderer TCU/ clutchaktuator og vekslemotor, send begge deler sammen til oss.

ATE MK26 ESP — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Insight	2009-2019

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

HONDA ABS-STYREENHET

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Accord Viii CL, CM, CP	2003-2008
Civic Viii	2005-2012
CR-V II RD_	2001-2006
CR-V III	2006-2012
Odessey III	2005-2010
S2000 AP	1999-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET

OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

Accord Viii CL, CM, CP	2003-2008
Civic VII	1999-2006
Civic Viii	2005-2012
CR-V II RD_	2001-2006
CR-V III	2006-2012
Insight	2009-2019
Odessey III	2005-2010
S2000 AP	1999-2009

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Accord IX CU	2008-2015
CR-Z ZF1	2010-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK70

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

CR-V II RD_	2001-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

BOSCH 5.4

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Accord VI CG	1998-2003
Civic VI	1995-2001
Civic VII	1999-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

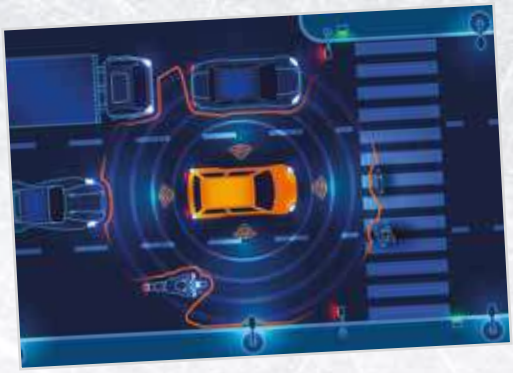
TEKNOLOGISKE FREMSKRITT

VIL DISSE OPPFINNELSENE FÅ SITT GJENNOMBRUDD?

De siste utviklingene innen bilbransjen fortsetter å fascinere oss. Hverken penger, tid eller innsats blir spart for å kunne føre utviklingen på områdene sikkerhet, konnektivitet eller miljø videre. Men hvilke eksotiske teknologier får grønt lys fra bilfabrikantene? Og hvilke innovasjoner kan vi vente å se i den nærmeste fremtid? Vi har laget liste med en rekke interessante alternativer.

Utvendige side-airbags

Idéen om eksterne air-bags stammer allerede fra da de ble introdusert i rattet. Men til nå har teknologien som er nødvendig for å kunne tilpasse dette, ikke vært godt nok utviklet. En påkjørsel må nemlig raskt og med stor sikkerhet kunne fastslås før den faktisk skjer. ZF Friedrichshafen AG sier de har løsningene, nå er det opp til bilfabrikantene og tilpasse teknologien.

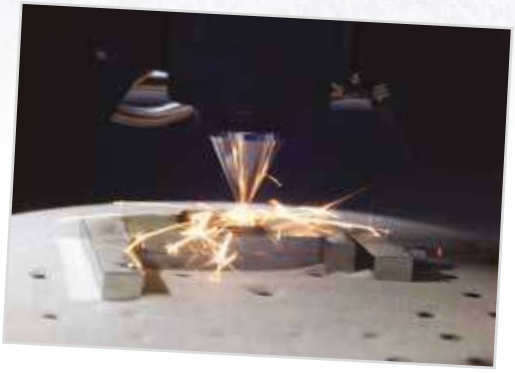


Virtual hazard mapping

Det ville vært kjekt om man kunne se rundt hjørnet når man nærmer seg et kryss, slik at man kunne vite hva som skjer før man er der. Det vil uten tvil forebygge mange farlige situasjoner! Det ser ut til at Nissan har fått dette til: Med I2V (Invisible to Visible) kan bilen selv lage et 360 graders oversikt over alt som beveger seg i nærheten av bilen, og om dette befinner seg bak et gjerde eller vegg. Dermed kan man bokstavelig talt se rundt hjørnet!

3D-printing av deler i metall

Prosessen er fremdeles veldig arbeidskrevende, men det er imidlertid blitt mulig å 3D-printe deler i metall. For ikke så lenge siden presenterte Bugatti en organisk formet caliper i titan som veide bare 3 kg, men til tross for dette kan stoppe en bil som Bugatt Chiron på en sikker måte, også fra hastigheter over 400 km/t. Det er verdt å nevne at caliperen er bygget opp av 2213 lag med smeltet titanpulver og at printingen tar drøye 45 timer...



Gjennomsiktige vindusstolper

Vindusstolpene er en svært viktig del av karrosseriets bærende evne, men samtidig tar de mye sikt. En god løsning er ikke funnet, selv om både Volvo og Kia har laget A-søyler delvis i glass (se bilde), har ikke dette nådd produksjonsstadiet.

Men nå som bøyelige OLED-skjermer er lansert, ser det ut til at man nærmer seg en løsning: Ved å tilpasse skjermer til formen av stolpen og å montere kameraer på utsiden, kan man projektere et bilde på innsiden slik at effekten av en usynlig vindusstolpe oppstår. Dermed kan man ta farvel til dødvinkelen.

Energiagring i karrosseriets material

Overgangen til elektrisk drevne biler er naturligvis en god utvikling med hensyn til miljøet, men en stor ulempe er og blir batteripakken. Hverken størrelse, vekt eller rekkevidde er for øyeblikket på et ønsket nivå.

Men en gruppe som består av ni bilfabrikanter, bl.a. Volvo, tester ut en glimrende idé: Nemlig å lagre energi i selve karosseriet. Man bruker et material som består av polymerfiber og kunstharpiks. Dette materialet er sterkt nok til å tilpasses biler, er lett å forme og kan slå opp nok energi til å realisere en vektbesparing på 15%. Ikke verst!

Hastighetsbegrensing ved hjelp av GPS

Dette er nok en idé som ikke vil falle i god jord hos alle, men ETSC (European Transport and Safety Council) har foreslått at alle biler som blir solgt fra og med mai 2022 er utstyrt med Intelligent Speed Assistant-system. Kort fortalt betyr det at GPS og trafikkskiltgjenkjenning jobber sammen for å kunne se hvor fort man har lov til å kjøre og tilpasser bilens effekt etter det. Med andre ord: Det er ikke mulig å kjøre for fort, selv om man gjerne vil.

I en tilvenningsperiode vil det likevel være mulig å overkjøre systemet ved å trykke gasspedalen i bunn. Det vil da gå av en rekke lyd- og lysalarmer for å gjøre en oppmerksom på at man faktisk kjører fortere enn tillatt.

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

HONDA ABS-STYREENHET & MOTORSTYREENHET

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

FR-V BE	2004-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Civic VII	1999-2006
Civic Viii	2005-2012
CR-V III	2006-2012
FR-V BE	2004-2009
Jazz II GD	2002-2008
Jazz III GE	2008-2015

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ESP

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

CR-V IV	2012-2019
Jazz IV GK	2015-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

NISSHINBO HONDA JAZZ

OVERHALING NOK 2.003

Kjøretøy

Jazz II GD	2002-2008

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Feilkode (r) 51-1 og / eller 53-1

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH EDC15C7

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Civic VII	1999-2006
Civic Viii	2005-2012

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Signalfeil-Dyser
- Total svikt med motorstyreenheten
- Rail Trykk aktuator signal

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

HONDA TCU | HUMMER ABS-STYREENHET & KOMBIINSTRUMENT | HYUNDAI ABS-STYREENHET

I-SHIFT HONDA CLUTCH ACTUATOR

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Civic Viii	2005-2012
Jazz III GE	2008-2015

Vanlige feil

- Feilkode P0810

BOSCH 5.3

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Hummer H2	2002-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

HUMMER H2 2002-2010

OVERHALING NOK 1.993

Vanlige feil

- Diverse feil
- Total funksjonsfeil
- Belysning defekt
- En eller flere visere virker ikke

ATE MK20

OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

XG XG	1998-2019

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

HYUNDAI ABS-STYREENHET & ACC

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Equus VI	2009-2016
Genesis BH	2008-2013

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 5.3

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Sonata IV EF	1998-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Elantra HD	2006-2011
Getz TB	2002-2009
I20 PB, PBT	2008-2014
Santa Fé II CM	2006-2012

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Getz TB	2002-2009
Grandeur TG	2005-2011
I20 PB, PBT	2008-2014
I30 FD	2007-2011
Santa Fé II CM	2006-2012
Sonata V NF	2005-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

I20 PB, PBT 2008-2014

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Temperaturen er ikke justerbar

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

HYUNDAI KOMBIINSTRUMENT, MOTORSTYREENHET & SPJELDHUS | IVECO ABS-STYREENHET

I30 FD 2007-2011

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Belysning flimrer
- Belysning defekt

BOSCH EDC15C7

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Accent II LC	2000-2005
Elantra XD	2000-2006
Getz TB	2002-2009
H-1 / Starex	1997-2007
H200 A1	1997-2008
Matrix FC	2001-2010
Santa Fé I SM	2000-2006
Santa Fé II CM	2006-2012
Trajet FO	2000-2008
Tucson JM	2004-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Signalfeil-Dyser
- Total svikt med motorstyreenheten
- Rail Trykk aktuator signal

KEFICO LICENCE BOSCH

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Accent II LC	2000-2005
Amica	2003-2014
Atos MX	1998-2008
Coupe GK	2001-2009
Elantra XD	2000-2006
Getz TB	2002-2009
Matrix FC	2001-2010

Vanlige feil

- Total svikt
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten

VDO DIESEL

NY ENHET NOK 2.255

2.0, 2.2 Diesel

I30 FD
ix55
Santa Fé II CM
Sonata V NF
Tucson JM

OE-nummer

Hyundai 35100-27400
Hyundai 35100-27410
Hyundai / Kia 35100-27400
Hyundai / Kia 35100-27410

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

BOSCH 5.3

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Daily III	1999-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

IVECO ABS-STYREENHET

BOSCH 5.4 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Daily III 1999-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 8 ABS — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Daily IV 2006-2011

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Daily IV 2006-2011
Daily V 2011-2014

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ABS (WIDE) — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Daily V 2011-2014

Vanlige feil

- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

BOSCH 9.0 ESP — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Daily V 2011-2014
Daily VI 2014-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

IVECO KOMBIINSTRUMENT

DAILY III 2000-2006

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Total funksjonsfeil

DAILY IV / DAILY V 2006-2014

OVERHALING NOK 2.164

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil
- Kilometerstand gir 399.999 / ------ igjen
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.
- En eller flere visere virker ikke
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

STRALIS 2002-2006

OVERHALING NOK 2.607

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Diverse CAN - Bus feil
- Feilfunksjon-Display
- En eller flere visere virker ikke
- Belysning defekt

TRAKKER 2004-2007

OVERHALING NOK 2.601

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Feilfunksjon-Display

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

IVECO MOTORSTYREENHET
JAGUAR ABS-STYREENHET

MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Daily V	2011-2014

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse

ATE MK20 — OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

S-Type CCX	1999-2007
XJ NAW, NBW	1997-2003
XJ X300	1994-1997
XK 8 QDV, QEV	1996-2005

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

ATE MK25 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

S-Type CCX	1999-2007
XJ NAW, NBW	1997-2003
XK 8 QDV, QEV	1996-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK26 ESP — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

S-Type CCX	1999-2007
XJ X350, X358	2003-2009
XK 8 QDV, QEV	1996-2005
XK X150_J43_	2006-2014

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

BOSCH 5.7 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

X-Type CF1	2001-2009

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

JAGUAR ABS-STYREENHET, ACC, AKTUATOR & BODY CONTROL UNIT

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

X-Type CF1	2001-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

XF X250_J05_, CC9	2008-2015
X-Type CF1	2001-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

S-TYPE CCX (CONTROL UNIT) 1999-2007

OVERHALING NOK 1.857

Vanlige feil

- Temperaturen er ikke justerbar

HELLA TURBOAKTUATOR

OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

S-Type CCX	1999-2007
XF X250_J05_, CC9	2008-2015
XJ X350, X358	2003-2009
X-Type CF1	2001-2009

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

JAGUAR SEAT MODULE

OVERHALING NOK 1.628

Kjøretøy

XK 8 QDV, QEV	1996-2005

Vanlige feil

- Setejustering virker ikke

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

JEEP ABS-STYREENHET

ATE MK20 — OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

Cherokee KJ	2001-2008
Grand Cherokee I ZJ	1991-1999
Grand Cherokee II WJ, WG	1998-2005

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

ATE MK25 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Cherokee KJ	2001-2008

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK26 — OVERHALING NOK 2.003

Kjøretøy

Cherokee KJ	2001-2008
Grand Cherokee III WH	2005-2010

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten

ATE MK26 ESP — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Cherokee KJ	2001-2008
Compass MK49	2006-2016
Grand Cherokee III WH	2005-2010
Patriot MK74	2007-2019
Wrangler III JK	2007-2019

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

ATE MK61 — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Wrangler III JK	2007-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

JEEP ABS-STYREENHET, AKTUATOR & MOTORSTYREENHET

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Cherokee KK	2008-2012

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

HELLA TURBOAKTUATOR

OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

Cherokee KJ	2001-2008
Cherokee KK	2008-2012
Commander XK	2005-2010
Compass MK49	2006-2016
Grand Cherokee III WH	2005-2010
Wrangler III JK	2007-2019

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

BOSCH EDC16C2

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Cherokee KJ	2001-2008

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte (Varm / Kald)
- Feil i 5-voltskrets
- Total funksjonsfeil, hovedrelé signal

BOSCH EDC16CP31

OVERHALING NOK 2.821

Kjøretøy

Cherokee KJ	2001-2008
Commander XK	2005-2010
Grand Cherokee III WH	2005-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Problemer med jordforbindelse

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

JEEP MOTORSTYREENHET & TCU | JOHN DEERE KOMBI-INSTRUMENT & MOTORSTYREENHET | KIA ABS-STYREENHET

SIEMENS BENDIX / FENIX 3

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Wrangler I YJ, SJ_	1986-1996

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Diverse feil

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

5G-TRONIC (722.6XX)

NY ENHET NOK 2.877

Kjøretøy

Cherokee KK	2008-2012
Commander XK	2005-2010
Grand Cherokee II WJ, WG	1998-2005
Grand Cherokee III WH	2005-2010

Vanlige feil

- Feil på hastighetssensor

Produktinformasjon

Ny enhet! Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

JOHN DEERE BIF (BASIC INFORMATOR)

OVERHALING NOK 1.993

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Total funksjonsfeil

BOSCH PSG 5 (EDU FOR VP44)

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

6000-serie	1998-2019
6010-serie	1998-2019
6020-serie	1998-2019
6030-serie	2000-2019

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Motorstopp
- Bilen går kraftløs
- Feilkode 01318 & 0526
- Feilkode 1600 & 1690
- Feilkode P1220, P1335, P1630 & P1631

Produktinformasjon

⚠ OBS! Send kun EDU (ved forsendelse av hele pumpen blir tilleggsavgift belastet). Se de- og monteringsanvisningene.

BOSCH 5.4

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Magentis GD	2001-2005
Sorento JC	2002-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

KIA ABS-STYREENHET, AKTUATOR, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Cee´d ED	2007-2012
Sorento JC	2002-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Carnival / Grand Carnival III VQ	2005-2010
Cee´d ED	2007-2012
Sorento JC	2002-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

HELLA TURBOAKTUATOR

OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

Sorento XM	2009-2014

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

PICANTO BA 2004-2011

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

BOSCH EDC15C7

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Carens II FJ	2002-2006
Sorento JC	2002-2009
Sportage JE_	2004-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Signalfeil-Dyser
- Total svikt med motorstyreenheten
- Rail Trykk aktuator signal

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

KIA MOTORSTYREENHET & SPJELDHUS
LANCIA ABS-STYREENHET

KEFICO LICENCE BOSCH — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Cerato LD	2004-2008
Picanto BA	2004-2011

Vanlige feil

- Total svikt
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten

VDO DIESEL — NY ENHET NOK 2.255

2.0, 2.2 Diesel

Carens III UN
Cee'd ED
Magentis MG
Optima
Sportage JE_

OE-nummer

Hyundai 35100-27400
Hyundai 35100-27410
Hyundai / Kia 35100-27400
Hyundai / Kia 35100-27410

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

ATE MK26 ESP — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Thema LX	2011-2019

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

BOSCH 5.4 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Kappa 838	1994-2001
Lybra 839	1999-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.7 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Phedra 179	2002-2010

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

LANCIA ABS-STYREENHET

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Musa 350	2004-2012

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Musa 350	2004-2012
Phedra 179	2002-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ESP

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Ypsilon 846	2011-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

TRW EBC 430 NG/EV

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Thesis 841AX	2002-2009
Ypsilon 843	2003-2011

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

LANCIA AKTUATOR, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

HELLA TURBOAKTUATOR — OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

Voyager MPV 404 2011-2019

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

YPSILON 843 2006-2010 — OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

BOSCH EDC15C2 HDI — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Phedra 179 2002-2010
Zeta 220 1995-2002

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

BOSCH EDC15C7 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Lybra 839 1999-2005

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Signalfeil-Dyser
- Total svikt med motorstyreenheten
- Rail Trykk aktuator signal

BOSCH EDC16C9 — OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Musa 350 2004-2012

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Ingen CAN-Bus kommunikasjon
- Total svikt
- Feil på 5-voltskrets
- Diverse feil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

LANCIA MOTORSTYREENHET

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BOSCH MOTRONIC M1.7 / M1.72 / M1.73

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Thema 834	1984-1994

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse

MAGNETI MARELLI IAW 49F / 4AF / 4EF

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Lybra 839	1999-2005

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Ingen signal til tomgangsmotor

MAGNETI MARELLI IAW 59F / 59M / 5AF / 5AM

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Y 840A	1995-2003
Ypsilon 843	2003-2011

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole.
- P0351 - Ignition Coil 'A' Primary/ Secondary Circuit Malfuntion.
- P0352 - Ignition Coil 'B' Primary/ Secondary Circuit Malfuntion.

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Musa 350	2004-2012
Ypsilon 843	2003-2011
Ypsilon 846	2011-2019

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse

MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Phedra 179	2002-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

LANCIA SPJELDHUS
LAND ROVER ABS-STYREENHET

BOSCH BENSIN — OVERHALING NOK 1.373

1.2i; 1.3i; 1.4i; 1.6i; 1.8i; 1.9i; 2.0i; 2.2i; 2.4i; 2.5i; 3.0i; 3.2i

Delta III 844
Kappa 838
Lybra 839
Musa 350
Thesis 841AX
Ypsilon 843
Ypsilon 846

OE-nummer

Alfa Romeo 60629627
Alfa Romeo 60815477
Bosch 0 205 003 052
Bosch 0 280 750 014
Bosch 0 280 750 042
Bosch 0 280 750 053
Bosch 0 280 750 073
Bosch 0 280 750 102
Bosch 0 280 750 137
Bosch 0 280 750 173
Bosch 0 280 750 174
Bosch 0 280 750 195
Bosch 0 280 750 462
Fiat 46466175
Fiat 46533515
Fiat 60815340
Fiat Group 55181482
Fiat Group 55187316
Fiat Group 55210971
Fiat Group 60654043
Fiat Group 60654946
Fiat Group 60660054
Fiat Group 60672311
Fiat Group 60816181
Fiat Group 77363462
Fiat Group 77363751
Fiat Group 77364549
Fiat Group 77365394
Fiat Group 77365779

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

ATE MK25 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Freelander LN 1998-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK26 ESP — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Freelander 2 FA_ 2006-2014
Range Rover 2011-2019
Evoque LV

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

BOSCH 5.7 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Range Rover III LM 2002-2012

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH 8 ESP — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Defender LD 1990-2017
Discovery III TAA 2004-2009
Discovery IV LA 2009-2016
Range Rover III LM 2002-2012
Range Rover Sport LS, L320 2005-2013

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

LAND ROVER AKTUATOR & KOMBIINSTRUMENT MAN MOTORSTYREENHET | MAYBACH KOMBIINSTRUMENT

HELLA TURBOAKTUATOR

OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

Defender LD	1990-2017
Discovery III TAA	2004-2009
Freelander 2 FA_	2006-2014
Range Rover III LM	2002-2012
Range Rover IV LG	2012-2019

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

RANGE ROVER III LM 2002-2009

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Pixelfeil
- En eller flere visere virker ikke
- Belysning defekt

Produktinformasjon

Denne overhalingen inkluderer en helt ny LCD-skjerm med flatkabel.

BOSCH PSG 5 (EDU FOR VP44)

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

L2000 / LE2000	1993-2005

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Motorstopp
- Bilen går kraftløs
- Feilkode 01318 & 0526
- Feilkode 1600 & 1690
- Feilkode P1220, P1335, P1630 & P1631

Produktinformasjon

OBS! Send kun EDU (ved forsendelse av hele pumpen blir tilleggsavgift belastet). Se de- og monteringsanvisningene.

CL-KLASSE W215 / S-KLASSE W220 1998-2005

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Belysning defekt
- En eller flere visere virker ikke

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MAZDA ABS-STYREENHET

ATE MK20

OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

Tribute EP	2000-2008

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

ATE MK25

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Tribute EP	2000-2008

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

2 (Mazda) DE	2007-2014
2 (Mazda) DY	2003-2007
3 (Mazda) BK	2003-2009
3 (Mazda) BL	2009-2013
5 (Mazda) CR19	2005-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET

OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

2 (Mazda) DE	2007-2014
2 (Mazda) DY	2003-2007
3 (Mazda) BK	2003-2009
3 (Mazda) BL	2009-2013
5 (Mazda) CR19	2005-2010
6 (Mazda) GH	2007-2012

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

3 (Mazda) BL	2009-2013
5 (Mazda) CW	2010-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

MAZDA ABS-STYREENHET

ATE MK70

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

2 (Mazda) DE	2007-2014
2 (Mazda) DY	2003-2007
3 (Mazda) BK	2003-2009
5 (Mazda) CR19	2005-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

BOSCH 5.3

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

MX-5 II NB	1998-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.4

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

MX-5 II NB	1998-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

CX-7 ER	2006-2019
MX-5 III NC	2005-2014

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ESP

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

CX-3 PE	2015-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MAZDA MOTORSTYREENHET

BOSCH EDC16C3 — OVERHALING NOK 2.659

Kjøretøy

3 (Mazda) BK	2003-2009

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte

BOSCH EDC16C34 — OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

3 (Mazda) BK	2003-2009
3 (Mazda) BL	2009-2013

Vanlige feil

- Problemer med jordforbindelse
- Feil i 5-voltskrets
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

DENSO BENSIN — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

323 V BA	1994-1998
323 VI BJ	1998-2004
Demio DW	1996-2002
MX-5 II NB	1998-2005
Premacy CP	1999-2005
Xedos 6 CA	1992-1999

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Diverse feilkoder på dyser
- Bilen vil ikke starte
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

SIEMENS SID 804 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

2 (Mazda) DY	2003-2007

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

SIEMENS SIM22 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

2 (Mazda) DY	2003-2007

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus
- Feilkode P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Ingen signal til dyse

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

MAZDA MOTORSTYREENHET & TCU
MERCEDES-BENZ ABS-STYREENHET

SIEMENS SIM210

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

2 (Mazda) DY	2003-2007

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus
- Feilkode P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Ingen signal til dyse

BOSCH DURASHIFT

OVERHALING NOK 4.125

Kjøretøy

2 (Mazda) DE	2007-2014
2 (Mazda) DY	2003-2007

Vanlige feil

- Feilkode P0810
- Feilmeldingen F vises stadig i kombiinstrumentet
- Bilen vil ikke starte
- Problemer med giring

Produktinformasjon

Vær oppmerksom! Demonter koplings-pumpe før dere sender TCU enheten til oss. Vennligst ikke send med koblings-pumpen, for å unngå transportskade.

Vær oppmerksom! Renoveringen inkluderer TCU/ clutchaktuator og vekslemotor, send begge deler sammen til oss.

ATE MCU 4 ESP

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

M-Klasse W163	1998-2005

Vanlige feil

- Ventiler fungerer ikke
- Pumpemotoren fungerer ikke (C1404)

ATE MK25

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

C-Klasse W203, CL203, S203	2000-2007
CLK W208, A208, C208	1997-2002
CLK W209, A209, C209	2002-2009
GL-Klasse X164	2006-2012
M-Klasse W163	1998-2005
M-Klasse W164	2005-2011
R-Klasse W251, V251	2006-2014
SLK W171, R171	2004-2011

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MERCEDES-BENZ ABS-STYREENHET

ATE MK26 ESP

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

C-Klasse W204, C204, S204	2007-2014
CL-Klasse W216	2006-2013
GLK-Klasse X204	2008-2015
S-Klasse W221	2005-2013
SLK W172, R172	2011-2019

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

BOSCH 5.3

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Sprinter W901, W902, W903, W904, W905	1995-2006
V-Klasse W638	1996-2003
Vito W638	1997-2003

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.7

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Sprinter W901, W902, W903, W904, W905	1995-2006
V-Klasse W638	1996-2003
Viano W639	2003-2014
Vito W638	1997-2003
Vito W639	2003-2014

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

A-Klasse W169	2004-2012
B-Klasse W245	2005-2011
E-Klasse W212, S212, C207, A207	2009-2016
Sprinter W906	2006-2018
Vario	1996-2019
Viano W639	2003-2014
Vito W639	2003-2014

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ESP

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

A-Klasse W169	2004-2012
B-Klasse W245	2005-2011
Citan W415	2012-2019
E-Klasse W212, S212, C207, A207	2009-2016
Sprinter W906	2006-2018
Vito W447	2015-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

MERCEDES-BENZ AKTUATOR & KOMBIINSTRUMENT

HELLA TURBOAKTUATOR

OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

C-Klasse W203, CL203, S203	2000-2007	M-Klasse W166	2011-2015
C-Klasse W204, C204, S204	2007-2014	R-Klasse W251, V251	2006-2014
CLK W209, A209, C209	2002-2009	S-Klasse W220	1998-2005
CLS W218, C218	2011-2018	S-Klasse W221	2005-2013
CLS W219, C219	2004-2010	Sprinter W906	2006-2018
E-Klasse W211, S211	2002-2008	Viano W639	2003-2014
E-Klasse W212, S212, C207, A207	2009-2016	Vito W639	2003-2014
G-Klasse W461, W463	1979-2019		
GL-Klasse X164	2006-2012		
GLK-Klasse X204	2008-2015		
M-Klasse W163	1998-2005		
M-Klasse W164	2005-2011		

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

A-KLASSE W168 1997-2004

OVERHALING NOK 1.113

Vanlige feil

- Drivstoffmåler defekt
- Feilfunksjon-Display
- En eller flere visere virker ikke
- Belysning defekt
- Problemer med blinklysene

A-KLASSE W169 2004-2012

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD NOK 1.353 | **OVERHALING NOK 1.649**

Vanlige feil

- Pixelfeil

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

ACTROS 2002-2010

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Hastighetsmåleren ute av funksjon
- Feilfunksjon-Display

ATEGO / AXOR 2005-2012

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MERCEDES-BENZ KOMBIINSTRUMENT

B-KLASSE W245 2005-2011

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD **NOK 1.353** OVERHALING **NOK 1.649**

Vanlige feil

- Pixelfeil

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

C-KLASSE W202, S202 1993-2000

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Temperaturmåler ute av funksjon
- Total funksjonsfeil

C-KLASSE W203, CL203, S203 2000-2004

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD **NOK 1.353** OVERHALING **NOK 1.649**

Vanlige feil

- Display defekt
- Indikatorlampe fjernlys virker ikke
- Display belysning defekt

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

C-KLASSE W203, CL203, S203 2004-2007

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

C-KLASSE W204, C204, S204 2007-2011

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Belysning defekt
- Hastighetsmåleren ute av funksjon

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

MERCEDES-BENZ KOMBIINSTRUMENT

C-KLASSE W204, C204, S204 2011-2014

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil

CL-KLASSE W215 / S-KLASSE W220 1998-2005

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Belysning defekt
- En eller flere visere virker ikke

CLK W208, A208, C208 2000-2002

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Display defekt
- En eller flere visere virker ikke
- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil

Produktinformasjon

Denne overhalingen inkluderer to nye displayer med høy-kvalitativ flat kabel.

CLK W209, A209, C209 2003-2009

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Hastighetsmåleren fungerer ikke
- Total funksjonsfeil

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MERCEDES-BENZ KOMBIINSTRUMENT

E-KLASSE W210, S210 1995-1999

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Pixelfeil
- En eller flere visere virker ikke
- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil

E-KLASSE W210, S210 2000-2002

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Pixelfeil
- En eller flere visere virker ikke
- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil

Produktinformasjon

Denne overhalingen inkluderer to nye displayer med høy-kvalitativ flat kabel.

E-KLASSE W211, S211 2002-2008

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Hastighetsmåleren fungerer ikke
- Total funksjonsfeil

G-KLASSE W461 / W463 2001-2007

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD NOK 1.353 **OVERHALING NOK 1.649**

Vanlige feil

- Display defekt
- Indikatorlampe fjernlys virker ikke
- Display belysning defekt

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

GLK-KLASSE X204 2008-2015

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Belysning defekt
- Hastighetsmåleren ute av funksjon

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

MERCEDES-BENZ KOMBIINSTRUMENT

SL W129 1989-2001

OVERHALING NOK 2.164

Vanlige feil

- Siffrene i kombiinstrumentet blinker
- Temperaturmåler ute av funksjon

SLK W171, R171 2004-2011

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Total funksjonsfeil

SPRINTER W906 (LOWLINE) 2006-2018

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Diverse feil

VIANO W639 / VITO W639 2004-2006

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD **NOK 1.353** OVERHALING **NOK 1.649**

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

VITO W447 2014-2020

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Display belysning defekt

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MERCEDES-BENZ MOTORSTYREENHET

BOSCH EDC15 CDI — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

A-Klasse W168	1997-2004
C-Klasse W202, S202	1993-2000
E-Klasse W210, S210	1995-2002
Vaneo W414	2002-2005
V-Klasse W638	1996-2003
Vito W638	1997-2003

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Bilen vil ikke starte

BOSCH EDC15C6 MERCEDES CR2.XX — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C-Klasse W202, S202	1993-2000
C-Klasse W203, CL203, S203	2000-2007
CLK W209, A209, C209	2002-2009
E-Klasse W210, S210	1995-2002
G-Klasse W461, W463	1979-2019
M-Klasse W163	1998-2005
S-Klasse W220	1998-2005
Sprinter W901, W902, W903, W904, W905	1995-2006

Vanlige feil

- Diverse feil
- Bilen vil ikke starte
- Feil i 5-voltskrets
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Ingen signal til dyser

BOSCH EDC16C2 — OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

C-Klasse W203, CL203, S203	2000-2007
CLK W209, A209, C209	2002-2009
E-Klasse W211, S211	2002-2008
S-Klasse W220	1998-2005
Viano W639	2003-2014
Vito W639	2003-2014

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte (Varm / Kald)
- Feil i 5-voltskrets
- Total funksjonsfeil, hovedrelé signal

BOSCH EDC16CP31 — OVERHALING NOK 2.821

Kjøretøy

C-Klasse W203, CL203, S203	2000-2007
CLK W209, A209, C209	2002-2009
CLS W219, C219	2004-2010
E-Klasse W211, S211	2002-2008
GL-Klasse X164	2006-2012
M-Klasse W164	2005-2011
R-Klasse W251, V251	2006-2014
Sprinter W906	2006-2018
Viano W639	2003-2014
Vito W639	2003-2014

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Problemer med jordforbindelse

BOSCH ME2.0 / ME2.1 — OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

C-Klasse W202, S202	1993-2000
C-Klasse W203, CL203, S203	2000-2007
CL-Klasse W215	1998-2005
CLK W208, A208, C208	1997-2002
CLK W209, A209, C209	2002-2009
E-Klasse W210, S210	1995-2002
G-Klasse W461, W463	1979-2019
M-Klasse W163	1998-2005
S-Klasse W140 / C140	1991-1998
S-Klasse W220	1998-2005
SL W129, R129	1989-2001
SLK W170, R170	1996-2004
Sprinter W901, W902, W903, W904, W905	1995-2006
V-Klasse W638	1996-2003
Vito W638	1997-2003

Vanlige feil

- Feilkode P0806 – Sluttrinn kompressor styring defekt
- Kompressoren får stadig strøm
- Total svikt med motorstyreenheten
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Sensor blir ikke kjent igjen av kontroll styreenheten

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

MERCEDES-BENZ MOTORSTYREENHET

SIEMENS SIM266

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

A-Klasse W169	2004-2012
B-Klasse W245	2005-2011

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

SIEMENS SIM4L KE

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C-Klasse W203, CL203, S203	2000-2007
C-Klasse W204, C204, S204	2007-2014
CLK W209, A209, C209	2002-2009
E-Klasse W211, S211	2002-2008
SLK W171, R171	2004-2011
Sprinter W906	2006-2018

Vanlige feil

- Diverse feil
- Ingen signal til dyse
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten, bilen kjører ikke noen ganger

TEMIC PLD

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Actros BM 963	2011-2018
Actros MP1	1996-2002
Actros MP2	2002-2010
Atego	1997-2012
Axor	2005-2012
Citaro	1997-2011
Econic I	1998-2013
O500U	2010-2019
Vario	1996-2019

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

VDO HFM

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

C-Klasse W202, S202	1993-2000
CLK W208, A208, C208	1997-2002
E-Klasse W124, A124, C124, S124	1987-1995
E-Klasse W210, S210	1995-2002
G-Klasse W461, W463	1979-2019
M-Klasse W163	1998-2005
S-Klasse W140 / C140	1991-1998
SL W129, R129	1989-2001
SLK W170, R170	1996-2004

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til tomgangsmotor

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MERCEDES-BENZ MOTORSTYREENHET, SPJELDHUS & TCU

VDO MSM A-KLASSE (LHM)

OVERHALING NOK 1.749

Kjøretøy

A-Klasse W168	1997-2004
Vaneo W414	2002-2005

Vanlige feil

- Motoren mangler kraft
- Motorstyreenheten gir feilkode på luftmengemåler
- Motoren får for mye eller for lite drivstoff
- Gasspjeld åpnes og lukkes fremdeles

VDO MSM2

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

A-Klasse W168	1997-2004
Vaneo W414	2002-2005

Vanlige feil

- Feilkode P0605 – Motorstyreenhet defekt
- Feilkode P0601 – Motorstyreenhet defekt
- Kjøleviften går kontinuerlig
- Ingen respons på gasspedal / gasspjeld åpnes og lukkes fremdeles.
- Total funksjonsfeil

BOSCH BENSIN

OVERHALING NOK 1.375

1.5i- 5.8i

A-Klasse W169
B-Klasse W245
C-Klasse W202, S202
C-Klasse W203, CL203, S203
C-Klasse W204, C204, S204
CL-Klasse W215
CLK W208, A208, C208
CLK W209, A209, C209
CLS W219, C219
Crossfire
E-Klasse W210, S210
E-Klasse W211, S211
E-Klasse W212, S212, C207, A207
G-Klasse W461, W463
GL-Klasse X164
Maybach W240 57/62
M-Klasse W163
M-Klasse W164
R-Klasse W251, V251
S-Klasse W220
S-Klasse W221
SL W230, R230
SLK W170, R170
SLK W171, R171
SLR W199, R199
Sprinter W901, W902, W903, W904, W905
Sprinter W906
V-Klasse W638
Viano W639
Vito W638
Vito W639

OE-nummer

Bosch 0 280 750 015
Bosch 0 280 750 017
Bosch 0 280 750 019
Bosch 0 280 750 021
Bosch 0 280 750 022
Bosch 0 280 750 045
Bosch 0 280 750 067
Bosch 0 280 750 074
Bosch 0 280 750 076
Bosch 0 280 750 125
Bosch 0 280 750 175
Bosch 0 280 750 182
Bosch 0 280 750 184
Bosch 0 280 750 467
Mercedes-Benz A 111 098 00 50
Mercedes-Benz A 111 098 01 09
Mercedes-Benz A 111 141 01 25
Mercedes-Benz A 111 141 02 25
Mercedes-Benz A 111 141 03 25
Mercedes-Benz A 112 141 01 25
Mercedes-Benz A 113 141 01 25
Mercedes-Benz A 137 141 01 25
Mercedes-Benz A 266 141 05 25
Mercedes-Benz A 271 141 00 25
Mercedes-Benz A 273 141 03 25
Mercedes-Benz A 275 141 06 25

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

VDO BENSIN

OVERHALING NOK 2.908

1.8i, 2.0i, 2.2i, 2.3i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.6i

C-Klasse W202, S202
CLK W208, A208, C208
E-Klasse W124, A124, C124, S124
S-Klasse W140 / C140
SL W129, R129
Sprinter W901, W902, W903, W904, W905
V-Klasse W638
Vito W638

OE-nummer

VDO 408-227-111-001
VDO 408-227-111-002
VDO 408-227-111-003
VDO 408-227-121-001
VDO 408-227-121-002
VDO 408-227-121-003
VDO 408-227-121-004
VDO 408-227-211-001
VDO 408-227-211-002
VDO 408-227-231-001
VDO 408.227/121/002
VDO A2C59510987
Mercedes-Benz A 000 141 54 25
Mercedes-Benz A 000 141 65 25
Mercedes-Benz A 000 141 70 25
Mercedes-Benz A 000 141 71 25
Mercedes-Benz A 000 141 91 25
Mercedes-Benz A 000 141 92 25
Mercedes-Benz A 000 141 99 25
Mercedes-Benz A 001 141 02 25
Mercedes-Benz A 001 141 05 25

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

5G-TRONIC (722.6XX)

NY ENHET NOK 2.877

Kjøretøy

C-Klasse W202, S202	1993-2000
C-Klasse W203, CL203, S203	2000-2007
C-Klasse W204, C204, S204	2007-2014
CL-Klasse W215	1998-2005
CLK W208, A208, C208	1997-2002
CLK W209, A209, C209	2002-2009
E-Klasse W210, S210	1995-2002
E-Klasse W211, S211	2002-2008
M-Klasse W163	1998-2005
S-Klasse W220	1998-2005
SLK W171, R171	2004-2011
Sprinter W906	2006-2018
Viano W639	2003-2014
Vito W639	2003-2014

Vanlige feil

- Feil på hastighetssensor

Produktinformasjon

Ny enhet! Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

MERCEDES-BENZ TCU

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

A-KLASSE W168 / VANEO W414 AUTOMATIC GEAR SELECTOR

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

A-Klasse W168	1997-2004
Vaneo W414	2002-2005

Vanlige feil

- Feilmeldingen F vises stadig i kombiinstrumentet
- P1709 - Park/Neutral switch
- P1856 - Selector lever implausible
- P1875 - CAN communication ESP
- P1872 - CAN signal from gear recognition module faulty
- P240C - The CAN signal for the selector lever position from component N15/5 (electronic selector lever module control module) is implausible.

BOSCH CLUTCH CONTROL MODULE (AKS)

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

A-Klasse W168	1997-2004
Vaneo W414	2002-2005

Vanlige feil

- Feilmeldingen F vises stadig i kombiinstrumentet
- Bilen vil ikke starte
- Problemer med giring / Ikke mulig å veksle
- P0700 – General System Error
- P1784 – Clutch Defective

CONTINENTAL 7G-TRONIC 722.9

OVERHALING NOK 2.629

Kjøretøy

C-Klasse W203, CL203, S203	2000-2007
C-Klasse W204, C204, S204	2007-2014
CL-Klasse W215	1998-2005
CL-Klasse W216	2006-2013
CLK W209, A209, C209	2002-2009
CLS W219, C219	2004-2010
E-Klasse W211, S211	2002-2008
E-Klasse W212, S212, C207, A207	2009-2016
G-Klasse W461, W463	1979-2019
GL-Klasse X164	2006-2012
GLK-Klasse X204	2008-2015
M-Klasse W164	2005-2011
M-Klasse W166	2011-2015
R-Klasse W251, V251	2006-2014
S-Klasse W220	1998-2005
S-Klasse W221	2005-2013
SL W230, R230	2001-2012
SL W231, R231	2012-2019
SLK W171, R171	2004-2011
SLK W172, R172	2011-2019
V-Klasse W447	2015-2019
Vito W447	2015-2019

Vanlige feil

- Feil på hastighetssensor - Feilkode (r): 0717, 0718, 0722, 0723, 2200, 2201, 2204, 2205, 2206,2207, 2767, 2768; Bilen går i nødmodus.
- P0705 - Girkasserekkevidde sensor (TRS) kretsfeil.

SIEMENS FTC 722.7

OVERHALING NOK 2.409

Kjøretøy

A-Klasse W168	1997-2004
Vaneo W414	2002-2005

Vanlige feil

- Diverse problemer med giring
- P1840 - Valve Y3/7Y1 - PWM Solenoid valve 1/4 shift
- P1841 - Valve Y3/7Y2 - PWM Solenoid valve 3 shift
- P1842 - Valve Y3/7Y3 - PWM Solenoid valve 2/5/R shift
- P1843 - Valve Y3/7Y4 - PWM Solenoid valve Torque converter lock up clutch
- P1850 - Y3/7N1 - Transmission RPM sensor

TEMIC VGS (722.8) CVT / FCVT

OVERHALING NOK 2.409

Kjøretøy

A-Klasse W169	2004-2012
B-Klasse W245	2005-2011

Vanlige feil

- Feilfunksjon - Tomgangsensor
- Feilkode P0720 / P0722 / P0793 / P0794
- Feilfunksjon - Girkasserekkevidde sensor

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MICROCAR KOMBIINSTRUMENT | MINI ABS-STYREENHET, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

MC1 / MC2 2004-2011

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Belysning defekt

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD skjerm.

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Mini R50, R52, R53 2001-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Feilkode 5DF5

ATE MK70

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Mini R50, R52, R53 2001-2006
Mini R55, R56, R57 2006-2014

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

MINI R50, R52, R53 2001-2009

OVERHALING NOK 1.113

Vanlige feil

- Hastighetsmåleren fungerer ikke
- Belysning defekt

BOSCH EDC16C35

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Mini R50, R52, R53 2001-2006
Mini R55, R56, R57 2006-2014

Vanlige feil

- Bilen kjører ikke noen ganger, når feilen oppstår er det ingen kommunikasjon med motorstyreenheten. Temperaturen er på rødt
- Innsprutingsfeil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

MITSUBISHI ABS-STYREENHET

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Eclipse IV	2005-2012
Grandis NA_W	2003-2011
Outlander II CW_W	2006-2012

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET

OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

Eclipse IV	2005-2012
Grandis NA_W	2003-2011
Outlander II CW_W	2006-2012

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

ASX GA_W_	2010-2019
Lancer CY0/CZ	2008-2017
Outlander II CW_W	2006-2012

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Feilkode C2116

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK70

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Grandis NA_W	2003-2011

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MITSUBISHI ABS-STYREENHET & ACC

BOSCH 5.3 — OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Carisma DA_ 1995-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.4 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Space Star DG_A 1998-2004

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 8 ABS — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Colt VII Z3_, Z2_CZ-CZC 2002-2013

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Colt VII Z3_, Z2_CZ-CZC 2002-2013

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ASX 2010-2020 — OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

MITSUBISHI AKTUATOR, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

HELLA TURBOAKTUATOR — OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

Outlander II CW_W	2006-2012

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

COLT VII 2004-2008 — OVERHALING NOK 1.571

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Belysning defekt

PAJERO 2000-2006 — OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Temperaturmåler ute av funksjon

BOSCH EDC15C3 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Carisma DA_	1995-2006
Space Star DG_A	1998-2004

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

MITSUBISHI 52-PINS — OVERHALING NOK 1.514

Kjøretøy

Colt IV C5_A	1986-1992
Eclipse I D2_A	1989-1995
Galant IV E3_A	1988-1992
L 300	1986-1994
Lancer III C1_A, C6_A	1983-1990
Lancer IV C6_A, C7_A	1988-1994
Lancer V CB/D_A	1992-1996
Pajero I L04_G, L14_G	1982-1991
Pajero II V3_W, V2_W, V4_W	1990-2000
Space Wagon D0_V/W	1984-1992

Vanlige feil

- Feil på 5-voltskrets
- Feilkode på TPS (gassposisjonssensor), MAP sensor og tomgangsmotor
- Diverse feil

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MITSUBISHI MOTORSTYREENHET & SPJELDHUS
NISSAN ABS-STYREENHET

MITSUBISHI 64- & 76-PINS METAL HOUSE — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

3000 GT Z16A	1992-1999
Carisma DA_	1995-2006
Colt IV C5_A	1986-1992
Colt V CA_A	1992-1996
Colt VI CJ_, CP_	1995-2003
Eclipse I D2_A	1989-1995
Eclipse II D3_	1994-1999
Galant V E5_A, E7_A, E8_A	1992-1996
Lancer IV C6_A, C7_A	1988-1994
Lancer V CB/D_A	1992-1996
Lancer VI CK/P_A	1995-1999
Pajero II V3_W, V2_W, V4_W	1990-2000
Sigma F16A, F07W	1990-1996
Space Runner N1_W, N2_W	1991-1999
Space Star DG_A	1998-2004
Space Wagon N3_W, N4_W	1991-1998

Vanlige feil

- Feil på 5-voltskrets
- Ingen signal til tomgangsmotor
- Hovedrelé signal
- Ingen signal til tennspole

MITSUBISHI ELECTR. BLACK HOUSING — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Carisma DA_	1995-2006
Colt VI CJ_, CP_	1995-2003
Colt VII Z3_, Z2_CZ-CZC	2002-2013
Galant VI EA_	1996-2004
Lancer VI CK/P_A	1995-1999
Lancer VII CS/CT	2000-2007
Outlander I CU_	2003-2006
Pajero II V3_W, V2_W, V4_W	1990-2000
Pajero III V60, V70	2000-2006
Pajero Pinin H6_W, H7_W	1999-2007
Space Runner N6_W	1999-2002
Space Star DG_A	1998-2004
Space Wagon N9_W, N8_W	1998-2004

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til tomgangsmotor
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Bilen vil ikke starte
- Hovedrelé signal

DENSO BENSIN — OVERHALING NOK 1.867

1.1i, 1.3i, 1.5i, 1.5 turbo

Colt VII Z3_, Z2_CZ-CZC

OE-nummer

Denso MN149258
Denso MN158740
Mitsubishi A1341400004
Mitsubishi A1351400104
Mitsubishi MN149259
Mitsubishi MN191145
Mitsubishi MN195709

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

MIKUNI BENSIN — OVERHALING NOK 2.908

1.8i, 2.0i, 2.4i

Carisma DA_
Galant VI EA_
Grandis N9_, N8_
Montero
Pajero III V60, V70
Pajero Pinin H6_W, H7_W
Space Runner N6_W
Space Star DG_A
Space Wagon N9_W, N8_W

OE-nummer

Mikuni EAC60-001
Mikuni EAC60-002
Mikuni EAC60-003
Mikuni EAC60-006
Mikuni EAC60.005
Mikuni EAC65-001
Mikuni EAC65-010
Mikuni EAC65-013
Mikuni EAC65-015
Mikuni EAC65.015
Mitsubishi MD350416
Mitsubishi MD355406
Mitsubishi MD355534
Mitsubishi MN153345
Mitsubishi MN153347
Mitsubishi MN153363
Mitsubishi MR507044
Mitsubishi MR507598
Mitsubishi MR507890
Mitsubishi MR514334
Mitsubishi MR514340
Mitsubishi MR514341
Mitsubishi MR988352

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

ATE MK20 — OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

Interstar X70	2002-2014

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

NISSAN ABS-STYREENHET

ATE MK25

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Murano Z50	2003-2007
Navara D40	2004-2015
Pathfinder R51	2005-2012
Titan	2003-2015

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK26 ESP

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Navara D40	2004-2015
Pathfinder R51	2005-2012

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Almera II N16	2000-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

GT-R R35	2008-2019
Murano Z51	2007-2019
Pixo UA0	2009-2013

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

NISSAN ABS-STYREENHET

ATE MK70 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Pixo UA0	2009-2013

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

BOSCH 5.4 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Almera II N16	2000-2006
Almera Tino V10	2000-2006
Micra II K11	1992-2003
Navara D22	1997-2004
Pick Up D22	1997-2004
Primera P11	1996-2002
Terrano II R20	1992-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 8 ABS — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Almera II N16	2000-2006
Almera Tino V10	2000-2006
Interstar X70	2002-2014
Kubistar X76	2003-2009
Maxima A35	2008-2014
Micra III K12	2003-2010
Navara D40	2004-2015
Note E11	2006-2013
NV200	2009-2019
NV400 X62/X62B	2010-2019
Primastar X83	2001-2014
Primera P12	2002-2008
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10	2007-2013

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Cube Z11	2003-2005
Interstar X70	2002-2014
Micra III K12	2003-2010
Micra IV K13	2010-2016
Note E11	2006-2013
NV200	2009-2019
NV400 X62/X62B	2010-2019
Primastar X83	2001-2014
Primera P12	2002-2008
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10	2007-2013
Tiida	2008-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ESP — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Micra IV K13	2010-2016
NV200	2009-2019
Qashqai / Qashqai +2 J11	2013-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

NISSAN ABS-STYREENHET, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

TRW EBC 430 NG/EV

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

GT-R R35 2008-2020

OVERHALING NOK 1.993

Vanlige feil

- Belysning defekt

MICRA III K12 2003-2007

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Feilfunksjon-Display
- Belysning defekt
- Høyttaler defekt

QASHQAI / QASHQAI +2 J10, NJ10 2007-2013

OVERHALING NOK 1.571

Vanlige feil

- Belysning defekt

BOSCH EDC15C3

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

NISSAN MOTORSTYREENHET

BOSCH EDC15C13 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Feil på 5-voltskrets
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

BOSCH EDC16C3 — OVERHALING NOK 2.659

Kjøretøy

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014
Primera P12	2002-2008

Vanlige feil

- Feilkode P0069-Lambdasensor
- Feilkode gjeldende turbostyring
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Ingen dyserstyring
- Diverse feil

BOSCH EDC16C36 — OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014

Vanlige feil

- Problemer med jordforbindelse
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

BOSCH EDC16CP33 — OVERHALING NOK 2.821

Kjøretøy

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10	2007-2013
X-Trail T30	2001-2007
X-Trail T31	2007-2013

Vanlige feil

- Feil i 5-voltskrets
- Problemer med jordforbindelse

BOSCH PSG 5 (EDU FOR VP44) — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Almera II N16	2000-2006
Almera Tino V10	2000-2006
Atleon	1999-2013
Cabstar F23, H41, H42	1992-2007
Elgrand E50	2002-2010
Navara D22	1997-2004
Patrol GR II Y61	1997-2010
Patrol II GU	1998-2010
Pick Up D22	1997-2004
Terrano II R20	1992-2019

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Motorstopp
- Bilen går kraftløs
- Feilkode 01318 & 0526
- Feilkode 1600 & 1690
- Feilkode P1220, P1335, P1630 & P1631

Produktinformasjon

⚠ OBS! Send kun EDU (ved forsendelse av hele pumpen blir tilleggsavgift belastet). Se de- og monteringsanvisningene.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

NISSAN MOTORSTYREENHET & SPJELDHUS

DELPHI DCM1.2

OVERHALING NOK 2.659

Kjøretøy

Kubistar X76	2003-2009
Note E11	2006-2013
NV200	2009-2019

Vanlige feil

- Rail Trykk aktuator signal
- Hovedrelé signal

HITACHI MEC32 / MEC37

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Almera II N16	2000-2006
Almera Tino V10	2000-2006
Micra III K12	2003-2010
Note E11	2006-2013
Primera P12	2002-2008

Vanlige feil

- Feilkode P1122 Styringsfeil- Spjeldhus
- Feilkode P1126 – Styring tomgangsmotor

HITACHI MEC93

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Micra III K12	2003-2010
Note E11	2006-2013
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10	2007-2013
Tiida	2008-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole

HITACHI BENSIN

OVERHALING NOK 2.404

1.0i, 1.2i, 1.3i, 1.4i

Micra III K12
Note E11

OE-nummer

Hitachi RME45-01
Hitachi RME45-01A
Hitachi RME45-01B
Hitachi SERA576-02
Nissan 16119-AX000
Nissan 16119-AX00A
Nissan 16119-AX00B
Nissan 16119-AX00C
Nissan RME45-01C

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

NISSAN SPJELDHUS
OPEL ABS-STYREENHET

HITACHI BENSIN — OVERHALING NOK 2.404

1.6i, 1.8i, 2.0i, 2.5i, 3.5i

350 Z Z33
370 Z Z34
Almera II N16
Almera Tino V10
Cube Z11
Espace IV
EX
FX
Juke F15
Micra III K12
Murano Z50
Note E11
NV200
Pathfinder R50
Primera P12
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10
Serena C24
Vel Satis
X-Trail T30
X-Trail T31

OE-nummer

Hitachi RME50-01
Hitachi RME50-02
Hitachi RME50-11
Hitachi RME50-16
Hitachi RME50-18
Hitachi RME60-04
Hitachi RME60-05
Hitachi RME60-06
Hitachi RME60-11
Hitachi RME60-21
Hitachi RME70-04
Hitachi SERA526-01
Hitachi SERA576-01
Nissan 16119-1KA0B
Nissan 16119-8H300
Nissan 16119-8H301
Nissan 16119-8H303
Nissan 16119-8H30A
Nissan 16119-8H30B
Nissan 16119-8H30C
Nissan 16119-8H310
Nissan 16119-8H311
Nissan 16119-8H313
Nissan 16119-8H31A
Nissan 16119-8H31B
Nissan 16119-8H31C
Nissan 16119-8J10
Nissan 16119-AE010
Nissan 16119-AE011
Nissan 16119-AE013
Nissan 16119-AE01A
Nissan 16119-AE01B
Nissan 16119-AE01C
Nissan 16119-AU000
Nissan 16119-AU003
Nissan 16119-AU00A
Nissan 16119-AU00B
Nissan 16119-AU00C
Nissan 16119-ED000
Nissan 16119-ED00A

Du finner flere OE-nummer for dette avsnittet på www.actronics.no

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

ATE MK20 — OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

Movano A	1998-2010

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

ATE MK26 ESP — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Antara	2006-2013
GT Convertible / Cabriolet	2007-2019

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

ATE MK60 (ABS-STYREENHET) — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Agila B	2008-2015
Astra H	2004-2010
Astra J	2009-2015
Vectra C	2002-2008
Zafira B	2005-2011

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET — OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

Agila B	2008-2015
Astra H	2004-2010
Astra J	2009-2015
Zafira B	2005-2011

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

OPEL ABS-STYREENHET

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Astra J	2009-2015
Cascada	2013-2018
Combo D	2012-2018
Zafira C	2011-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Feilkode C0110

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK70

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Agila A	2000-2007
Agila B	2008-2015
Astra H	2004-2010
Combo D	2012-2018
Zafira B	2005-2011

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

BOSCH 5.3

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Astra G	1998-2004
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Meriva B	2010-2017
Omega B	1994-2003
Vectra B	1995-2002
Zafira A	1999-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.4

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Astra G	1998-2004
Combo C	2001-2011
Corsa B	1993-2000
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Monterey B	1998-1999
Omega B	1994-2003
Tigra	1994-2000
Zafira A	1999-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Corsa D	2006-2014
Meriva A	2003-2010
Movano B	2010-2019
Tigra Twintop	2004-2009
Vivaro A	2001-2014

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

OPEL ABS-STYREENHET & ACC

BOSCH 8 ESP — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Corsa D	2006-2014
Meriva A	2003-2010
Meriva B	2010-2017
Movano B	2010-2019
Tigra Twintop	2004-2009
Vivaro A	2001-2014

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ESP — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Adam	2012-2019
Corsa E	2015-2019
Crossland X	2017-2019
Karl	2015-2019
Meriva B	2010-2017
Movano B	2010-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

TRW EBC 430 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Speedster	2000-2005
Vectra B	1995-2002

Vanlige feil

- Ventil relé funksjonsfeil C0121

TRW EBC 430 NG/EV — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Movano A	1998-2010
Signum	2003-2008
Vectra C	2002-2008
Vivaro A	2001-2014

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

VECTRA C 2002-2008 — OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Kontrollknappene fungerer ikke

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

OPEL AKTUATOR & DISPLAY

HELLA TURBOAKTUATOR

OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

Antara 2006-2013

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

CID ASTRA G / OMEGA B / VECTRA B / ZAFIRA A

OVERHALING NOK 4.349

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD skjerm.

CID ASTRA H / ZAFIRA B

OVERHALING NOK 4.349

Vanlige feil

- Pixelfeil
- Feilfunksjon-Display

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD skjerm.

OPEL GID DELTA DELPHI GRUNDIG ASTRA H / ZAFIRA B / ANTARA 2006-2013

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

OPEL DISPLAY & KOMBIINSTRUMENT

SIEMENS VDO GID ASTRA H / ZAFIRA B — OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

AGILA A 2000-2007 — OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Drivstoff og Temperaturmåler ute av funksjon

ANTARA 2006-2013 — OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Total funksjonsfeil

ASTRA G 1998-2004 — OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke

ASTRA H 2004-2010 — OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

OPEL KOMBIINSTRUMENT

ASTRA J 2009-2015

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Feilfunksjon-Display

COMBO C 2002-2010

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- En eller flere visere virker ikke
- Feilfunksjon-Display
- Belysning defekt

COMBO D 2012-2018

OVERHALING NOK 1.571

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.

CORSA C 2000-2006

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- En eller flere visere virker ikke
- Feilfunksjon-Display
- Belysning defekt

CORSA D 2006-2014

OVERHALING NOK 1.309

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Høyttaler defekt
- Total funksjonsfeil

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

OPEL KOMBIINSTRUMENT

FRONTERA B 1999-2005

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke

INSIGNIA A 2008-2017

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Pixelfeil

MERIVA A 2003-2010

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Total funksjonsfeil
- Feilfunksjon-Display
- Belysning defekt

TIGRA TWINTOP 2004-2009

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- En eller flere visere virker ikke
- Feilfunksjon-Display
- Belysning defekt

VECTRA C 2002-2008

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Belysning defekt

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

OPEL KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

VIVARO A 2006-2014

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Drivstoffmåler defekt
- En eller flere visere virker ikke

ZAFIRA A 1999-2005

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke

ZAFIRA B 2005-2011

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

DELPHI DELCO PUMP CONTROL UNIT (OVERHALT FOR LAGER)

OVERHALING NOK 1.661

Kjøretøy

Astra G	1998-2004
Astra H	2004-2010
Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010

Vanlige feil

- Feilkode P0251
- Bilen går dårlig
- Bilen vil ikke starte

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

OPEL MOTORSTYREENHET

ACTRONICS PUMP CONTROL UNIT — NY ENHET NOK 1.859

Kjøretøy

Astra G	1998-2004
Astra H	2004-2010
Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010

Vanlige feil

- Feilkode P0251
- Bilen går dårlig
- Bilen vil ikke starte

Produktinformasjon

Ny enhet! Leveringsklar fra lager kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

BOSCH EDC15C3 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

BOSCH EDC15C7 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Astra G	1998-2004

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Signalfeil-Dyser
- Total svikt med motorstyreenheten
- Rail Trykk aktuator signal

BOSCH EDC15C13 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Feil på 5-voltskrets
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

BOSCH EDC16C3 — OVERHALING NOK 2.659

Kjøretøy

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Vanlige feil

- Feilkode P0069-Lambdasensor
- Feilkode gjeldende turbostyring
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Ingen dyserstyring
- Diverse feil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

OPEL MOTORSTYREENHET

BOSCH EDC16C9

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Astra G	1998-2004
Astra H	2004-2010
Signum	2003-2008
Vectra C	2002-2008
Zafira B	2005-2011

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Ingen CAN-Bus kommunikasjon
- Total svikt
- Feil på 5-voltskrets
- Diverse feil

BOSCH EDC16C36

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Vanlige feil

- Problemer med jordforbindelse
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

BOSCH EDC16CP33

OVERHALING NOK 2.821

Kjøretøy

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Vanlige feil

- Feil i 5-voltskrets
- Problemer med jordforbindelse

BOSCH PSG 5 (EDU FOR VP44)

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Astra F	1991-1998
Astra G	1998-2004
Frontera B	1998-2005
Omega B	1994-2003
Sintra	1996-1999
Vectra B	1995-2002
Vectra C	2002-2008
Zafira A	1999-2005

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Motorstopp
- Bilen går kraftløs
- Feilkode 01318 & 0526
- Feilkode 1600 & 1690
- Feilkode P1220, P1335, P1630 & P1631

Produktinformasjon

OBS! Send kun EDU (ved forsendelse av hele pumpen blir tilleggsavgift belastet). Se de- og monteringsanvisningene.

DELPHI MULTEC (BLUE AND WHITE CONNECTOR)

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Astra F	1991-1998
Astra G	1998-2004

Vanlige feil

- Diverse feil

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

OPEL MOTORSTYREENHET & SPJELDHUS

DELPHI DELCO MT35E — OVERHALING NOK 2.659

Kjøretøy

Astra H	2004-2010
Meriva A	2003-2010
Vectra C	2002-2008
Zafira B	2005-2011

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- P1600 - Engine control module - program error
- Motorstopp
- Feiltennings symptomer (f.eks feilkoder P0300, P0302).

DELPHI DELCO MULTEC HSFI-2.X / HDRC — OVERHALING NOK 2.409

Kjøretøy

Agila A	2000-2007
Astra G	1998-2004
Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Vectra B	1995-2002
Vectra C	2002-2008
Zafira A	1999-2005

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tomgangsmotor
- Feil på 5-voltskrets
- Diverse feil

SIEMENS SIMTEC 70-SERIE — OVERHALING NOK 2.189

Kjøretøy

Astra G	1998-2004
Vectra B	1995-2002
Zafira A	1999-2005

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tomgangsmotor
- Feil på 5-voltskrets
- Diverse feil

SIEMENS SIMTEC 71-SERIE — OVERHALING NOK 2.409

Kjøretøy

Astra G	1998-2004
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Omega B	1994-2003
Signum	2003-2008
Tigra Twintop	2004-2009
Vectra B	1995-2002
Vectra C	2002-2008
Zafira A	1999-2005

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tomgangsmotor
- Feil på 5-voltskrets
- Diverse feil

BOSCH BENSIN — OVERHALING NOK 1.373

1.0i, 1.2i, 1.4i, 2.0i

Agila A
Astra G
Astra H
Combo C
Corsa C
Corsa D
Insignia A
Meriva A
Meriva B
Tigra Twintop
Zafira B
Zafira C

OE-nummer

Opel / Vauxhall 24420536	Bosch 0 280 750 006
Opel / Vauxhall 55355608	Bosch 0 280 750 044
Opel / Vauxhall 8025243	Bosch 0 280 750 084
Opel / Vauxhall 90423539	Bosch 0 280 750 133
Opel / Vauxhall 9118849	Bosch 0 280 750 236
Opel / Vauxhall 9128412	Bosch 0 280 750 238
Opel / Vauxhall 9157512	
Opel / Vauxhall 93181025	
Opel / Vauxhall 93186140	
Opel / Vauxhall X0501817	

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

OPEL SPJELDHUS & TCU
PEUGEOT ABS-STYREENHET

PIERBURG BENSIN

NY ENHET NOK 2.877

1.8i, 2.2i

Astra G
Astra H
Corsa C
Meriva A
Omega B
Signum
Tigra
Tigra Twintop
Vectra B
Vectra C
Zafira A

OE-nummer

Opel / Vauxhall 09128518
Opel / Vauxhall 825233
Opel / Vauxhall 825248
Opel / Vauxhall 9128518
Opel / Vauxhall 9196357
Pierburg 5WS91703
Pierburg 7.14319.09.0
Pierburg 7.14319.55.0
Pierburg 7.14319.57.0
Pierburg 7.14319.58.0

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

PIERBURG BENSIN

NY ENHET NOK 2.877

1.4i, 1.6i, 1.8i, 2.2i

Astra G
Astra H
Combo C
Corsa C
Meriva A
Signum
Vectra B
Vectra C
Zafira A
Zafira B

OE-nummer

Pierburg 5WS932501
Pierburg 7.14319.01.0
Pierburg 7.14319.02.0
Pierburg 7.14319.03.0
Pierburg 7.14319.04.0
Pierburg 7.14319.05.0
Pierburg 7.14319.05.5
Pierburg 7.14319.06.0
Pierburg 7.14319.07.0
Pierburg 7.14319.07.5
Pierburg 7.14319.08.0
Pierburg 7.14439.00
Pierburg 7.14439.00.0
Pierburg 7.14439.03.0
Pierburg 7.22334.00.0
Pierburg 7.22334.02.0
Pierburg 7.22334.02.3
Pierburg 7.22334.02.4
Pierburg 7.22334.02.6
Pierburg CV10193-12B1
Opel / Vauxhall 25177983
Opel / Vauxhall 5825227
Opel / Vauxhall 817158
Opel / Vauxhall 825469
Opel / Vauxhall 89032
Opel / Vauxhall 89035
Opel / Vauxhall 90536084
Opel / Vauxhall 90544949
Opel / Vauxhall 9192122
Opel / Vauxhall 93171626

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

BOSCH EASYTRONIC (F13 MTA/F17+MTA)

OVERHALING NOK 4.125

Kjøretøy

Agila A	2000-2007
Astra G	1998-2004
Astra H	2004-2010
Astra J	2009-2015
Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Corsa D	2006-2014
Meriva A	2003-2010
Signum	2003-2008
Tigra Twintop	2004-2009
Vectra C	2002-2008
Zafira B	2005-2011

Vanlige feil

- Feilkode P1607 / P1609 / P1700 / P1723 / P1728 / P1729 / P1735
- Feilmeldingen F vises stadig i kombiinstrumentet
- Bilen vil ikke starte
- Automatgir skifter gir dårlig

Produktinformasjon

Vær oppmerksom! Demonter koplings-pumpe før dere sender TCU enheten til oss. Vennligst ikke send med koblings-pumpen, for å unngå transportskade.

Vær oppmerksom! Renoveringen inkluderer TCU/ clutchaktuator og vekslemotor, send begge deler sammen til oss.

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

206	1998-2008
206+	2009-2012
207	2006-2014
407	2004-2011
1007	2005-2009
4007	2007-2012

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

PEUGEOT ABS-STYREENHET

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET — OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

206	1998-2008
206+	2009-2012
207	2006-2014
407	2004-2011
1007	2005-2009
4007	2007-2012

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

ATE MK61 — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

4007	2007-2012

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK70 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

206	1998-2008
206+	2009-2012
207	2006-2014
307	2001-2009
1007	2005-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

BOSCH 5.3 — OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

306	1993-2001
Boxer	2002-2006
Expert	1995-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.4 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

306	1993-2001
307	2001-2009
406	1995-2004
607	2000-2010
806	1994-2002
Boxer	1994-2002
Expert	1995-2006
Partner	1996-2003

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

PEUGEOT ABS-STYREENHET

BOSCH 5.7

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

307	2001-2009
807	2002-2014

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

107	2005-2014
307	2001-2009
308	2007-2013
Bipper	2007-2019
Boxer	2006-2019
Expert	2007-2016
Partner	2003-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

107	2005-2014
206	1998-2008
307	2001-2009
308	2007-2013
407	2004-2011
508 I	2010-2018
607	2000-2010
807	2002-2014
3008	2008-2016
5008	2009-2016
Bipper	2007-2019
Boxer	2006-2019
Expert	2007-2016
Partner	2009-2018
RCZ	2010-2015

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ABS (WIDE)

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Boxer	2006-2019

Vanlige feil

- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

BOSCH 9.0 ESP

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

108	2014-2019
308	2013-2019
Boxer	2006-2019
Partner	2009-2018

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

PEUGEOT ABS-STYREENHET, ACC, AKTUATOR & BODY CONTROL UNIT

TRW EBC 440 — OVERHALING NOK 2.550

Kjøretøy

407	2004-2011

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

308 2007-2013 — OVERHALING NOK 1.113

Vanlige feil

- Pixelfeil
- Total funksjonsfeil

Produktinformasjon

Denne overhalingen inkluderer to helt nye LCD-skjermer.

3008 2008-2016 — OVERHALING NOK 1.113

Vanlige feil

- Pixelfeil

Produktinformasjon

Denne overhalingen inkluderer to helt nye LCD-skjermer.

HELLA TURBOAKTUATOR — OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

407	2004-2011
607	2000-2010
4007	2007-2012
Boxer	2006-2019

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

SIEMENS BSI COM 2000 — OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

206	1998-2008
206+	2009-2012
407	2004-2011
1007	2005-2009
Partner	1996-2003

Vanlige feil

- Opplåsing av dører fungerer ikke
- Vindusvisker og spyler virker ikke.
- Innendørs belysning virker ikke
- Drivstoffmåler Peugeot 206 forblir hengende, vanligvis på en fjerdede
- Belysnings problemer
- Problemer med blinklysene

Produktinformasjon

⚠ Vær oppmerksom! I de fleste tilfeller er det nødvendig at BSI delen blir gjort « Factory reset ». Dette må da programmeres i bilen ved hjelp av original forhandler- utstyr før delen vil fungere igjen.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

PEUGEOT BODY CONTROL UNIT & DISPLAY

SIEMENS D9 BSI

OVERHALING NOK 1.628

Kjøretøy

406 1995-2004

Vanlige feil

- ACC er ikke aktivert

SIEMENS T1 BSI

OVERHALING NOK 1.628

Kjøretøy

206 1998-2008

Vanlige feil

- Blinklys fungerer ikke
- Vindusvisker virker ikke.

206 1998-2008

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD skjerm.

307 2000-2005

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD skjerm.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

PEUGEOT DISPLAY

307 (6-PINS) 2000-2005

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD skjerm.

307 (12-PINS) 2005-2008

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Pixelfeil

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD skjerm.

308 / RCZ (12-PINS) 2007-2013

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Pixelfeil

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD skjerm.

407 (12-PINS) 2004-2011

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Pixelfeil

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD skjerm.

3008 (12-PINS) 2008-2016

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD skjerm.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

PEUGEOT DISPLAY & KOMBIINSTRUMENT

5008 (12-PINS) 2009-2016

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD skjerm.

206 1998-2003

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Hastighetsmåleren og / eller turteller ute av funksjon
- Drivstoffmåler defekt
- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil

206 2003-2008

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Total funksjonsfeil
- Belysning defekt

207 2006-2014

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Total funksjonsfeil
- Målere fungerer ikke & Ingen kommunikasjon med CAN-bus
- Belysning defekt

307 2001-2009

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Total funksjonsfeil

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

PEUGEOT KOMBIINSTRUMENT

308 2007-2013

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Hastighetsmåleren ute av funksjon

406 1995-2004

OVERHALING NOK 1.113

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke

407 2004-2010

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD NOK 1.419 **OVERHALING NOK 1.831**

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Belysning defekt

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

508 2010-2018

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Belysning defekt

607 2005-2010

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Feilfunksjon-Display

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

PEUGEOT KOMBIINSTRUMENT

806 1994-2002

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke

BIPPER 2007-2020

OVERHALING NOK 1.571

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.

BOXER 2007-2018

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Belysning defekt
- Kilometerstand gir 399.999 / ------ igjen
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus
- En eller flere visere virker ikke

PARTNER 2000-2003

OVERHALING NOK 1.373

Kjøretøy

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- En eller flere visere virker ikke
- Feil i 5-voltskrets

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

PEUGEOT KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

PARTNER 2008-2017 — OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil & Målere fungerer ikke
- Belysning defekt
- Belysning og instrument periodisk ute av funksjon
- Målere fungerer ikke & Ingen kommunikasjon med CAN-bus
- En eller flere visere virker ikke

BOSCH EDC15C2 HDI — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

206	1998-2008
306	1993-2001
307	2001-2009
406	1995-2004
607	2000-2010
806	1994-2002
807	2002-2014
Expert	1995-2006
Partner	1996-2003

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

BOSCH EDC15C7 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Boxer	2002-2006

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Signalfeil-Dyser
- Total svikt med motorstyreenheten
- Rail Trykk aktuator signal

BOSCH EDC16C3 — OVERHALING NOK 2.659

Kjøretøy

206	1998-2008
207	2006-2014
307	2001-2009
407	2004-2011

Vanlige feil

- Feilkode P0069-Lambdasensor
- Feilkode gjeldende turbostyring
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Ingen dyserstyring
- Diverse feil

BOSCH EDC16C34 — OVERHALING NOK 2.519

Kjøretøy

206	1998-2008
206+	2009-2012
207	2006-2014
307	2001-2009
308	2007-2013
407	2004-2011
1007	2005-2009
3008	2008-2016
5008	2009-2016
Bipper	2007-2019
Expert	2007-2016
Partner	2003-2009

Vanlige feil

- Diverse feil på grunn av kortslutning
- Eksosresirkulering systemet (EGR) kan ikke programmeres
- Ingen signal til dyse
- Feil i 5-voltskrets

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

PEUGEOT MOTORSTYREENHET

BOSCH M7.4.4

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

106 II	1996-2003
306	1993-2001
Partner	1996-2003

Vanlige feil

- Kjøleviften går kontinuerlig
- Diverse feil
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

BOSCH MA3.0 / MA3.1

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

106 I	1991-1996
106 II	1996-2003
205 II	1987-1998
306	1993-2001
Partner	1996-2003

Vanlige feil

- Funksjonssvikt -Startsperresystem

BOSCH ME7.4.4

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

206	1998-2008
306	1993-2001
307	2001-2009
1007	2005-2009
Partner	2003-2009

Vanlige feil

- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Feil i 5-voltskrets / Ingen signal til dyse
- Hovedrelé signal
- Problemer med jordforbindelse

BOSCH ME7.4.5

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

206	1998-2008
207	2006-2014
307	2001-2009
1007	2005-2009
Partner	2009-2018

Vanlige feil

- Problemer med jordforbindelse
- Ingen signal til tennspole
- Diverse feil
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

BOSCH MEV17.4

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

207	2006-2014
308	2007-2013
3008	2008-2016
5008	2009-2016
Partner	2009-2018

Vanlige feil

- Feil i 5-voltskrets
- Ingen signal til tennspole

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

PEUGEOT MOTORSTYREENHET

BOSCH MOTRONIC M1.1 / M1.2 / M1.3

OVERHALING NOK 1.602

Kjøretøy

405 I	1987-1993

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse

BOSCH MOTRONIC MP7.2 / MP7.3

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

106 II	1996-2003
206	1998-2008
306	1993-2001
406	1995-2004
806	1994-2002
Partner	1996-2003

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Problemer med jordforbindelse
- Bensinpumpe virker ikke

MAGNETI MARELLI IAW (0)8P

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

106 I	1991-1996
306	1993-2001
405 II	1992-1995
406	1995-2004
806	1994-2002
Boxer	1994-2002

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tomgangsmotor
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Sporadisk motorstopp
- Feil i 5-voltskrets

MAGNETI MARELLI IAW 1AP

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

106 II	1996-2003
206	1998-2008
306	1993-2001
405 II	1992-1995
406	1995-2004
Partner	1996-2003

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Turteller ute av funksjon & Ingen signal til tomgangsmotor

MAGNETI MARELLI IAW 48P2

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

106 II	1996-2003
206	1998-2008
307	2001-2009
406	1995-2004
806	1994-2002
Boxer	2002-2006
Partner	2003-2009

Vanlige feil

- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

PEUGEOT MOTORSTYREENHET

MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

206	1998-2008
207	2006-2014
307	2001-2009
407	2004-2011
807	2002-2014

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

MAGNETI MARELLI IAW 6LPB

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

307	2001-2009
407	2004-2011
807	2002-2014

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Hovedrelé signal
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

MAGNETI MARELLI IAW 6LPC

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

207	2006-2014

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Hovedrelé signal
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

MAGNETI MARELLI IAW 6LP2

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

206	1998-2008
307	2001-2009
1007	2005-2009

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

PEUGEOT MOTORSTYREENHET

SAGEM S2000 / S2PM — OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

106 II	1996-2003
206	1998-2008
306	1993-2001
307	2001-2009
406	1995-2004
407	2004-2011
1007	2005-2009
Partner	1996-2003

Vanlige feil

- Kjøleviften går kontinuerlig
- Diverse feil

SAGEM SL96 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

206	1998-2008
306	1993-2001
406	1995-2004
Partner	1996-2003

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tomgangsmotor
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Dårlig tomgang
- Diverse feil

SIEMENS BENDIX / FENIX 3 — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

605	1989-1999

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Diverse feil

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

SIEMENS SID 801A — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

307	2001-2009
406	1995-2004
Expert	1995-2006
Partner	1996-2003

Vanlige feil

- Diverse feil
- Ingen signal til dyse

SIEMENS SID 803 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

307	2001-2009
407	2004-2011

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

PEUGEOT MOTORSTYREENHET & SPJELDHUS

SIEMENS SID 803A

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

307	2001-2009
407	2004-2011
607	2000-2010
807	2002-2014
Expert	2007-2016

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

SIEMENS SID 804

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

1007	2005-2009

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

SIEMENS SID 806

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

1007	2005-2009

Vanlige feil

- Diverse feil

VALEO J34P

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

206	1998-2008
206+	2009-2012
207	2006-2014
1007	2005-2009
Partner	2003-2009

Vanlige feil

- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Feil i 5-voltskrets
- Problemer med jordforbindelse
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus
- Hovedrelé signal
- Ingen signal til dyse

BOSCH BENSIN

OVERHALING NOK 1.373

1.6i, 2.9i, 3.0i

206
307
308
406
407
607
807
1007
Partner

OE-nummer

Bosch 0 280 750 041
Bosch 0 280 750 085
PSA 1635P3
PSA 1635Q9
PSA 163644
PSA 447280
PSA 96295910

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

PEUGEOT SPJELDHUS & ANDRE DELER
PORSCHE ABS-STYREENHET

VDO BENSIN

NY ENHET NOK 1.732

1.4i 8v, 1.8i 16v, 2.0i 16v

206
206+
207
307
407
607
807
1007
Bipper
Partner

OE-nummer

PSA 1635R8
PSA 1635V3
PSA 1635W8
PSA 408239821001
PSA 9640796280
PSA 9648053780
PSA 9652682880
VDO 408-239-821-001
VDO 408-239-823-003
VDO EGAST02
VDO EGAST04

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

FUJITSU POWER STEERING

OVERHALING NOK 1.373

Kjøretøy

107 2005-2014

Vanlige feil

- Feilkode C1552 / C1554 / C1555

ATE MK25

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Cayenne 955, 957 2002-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK26 ESP

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Cayenne 955, 957 2002-2010

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

BOSCH 5.3

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

911 996 1997-2005
Boxster 986 1996-2004

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

PORSCHE ABS-STYREENHET & ACC

BOSCH 5.4

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

911 996	1997-2005
Boxster 986	1996-2004

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.7

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

911 996	1997-2005
Boxster 986	1996-2004

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

911 997	2004-2011
Boxster 987	2004-2012
Cayman 987	2005-2013

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

911 996 / BOXSTER 986 1997-2005

OVERHALING NOK 1.694

Vanlige feil

- Pixelfeil

Produktinformasjon

Denne overhalingen inkluderer en helt ny LCD-skjerm med flatkabel.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

LA MEG INTRODUSERE...

MØT VÅRE TCU-ER OG ABS-ENHETER

Temic VGS (722.8) CVT / FCVT

Kompakt, men likevel svært komfortabel: egenskapene til 722.8 girboksen For Mercedes-Benz samsvarer svært bra med A-klassen (W169) og B-klassen (W245). Dessverre havarerer TCU-en på denne girboksen noen ganger. Heldigvis har vi på ACtronics en god produksjonsløsning på disse problemene.

Gå til www.actronics.no
for å starte din reproduksjonsordre.

NOK 2.409

Bosch Easytronic (F13 MTA/F17+MTA)

Manuelle girbokser er ofte robotisert. Dette er faktisk en ganske fin løsning, fordi man kan bygge så og si alle slags biler med samme manuelle girboks. Det eneste som må legges til for å gjøre den automatisk er litt mekatronikk som kontrollerer clutchen og girene, på samme måte som f.eks. Easytronic F13/5 Bosch gjør.

Gå til www.actronics.no
for å starte din reproduksjonsordre.

NOK 4.125

DSG 7 DQ200 (0AM)

Etter at DSG6 ble en så stor suksess, var det en selvfølge med en oppfølger. Selv om Dsg7-girboksen ikke egentlig er en ekte oppfølger. Denne nyere DSG-versjonen bruker faktisk en tørrklutch, noe som betyr at den kan ha litt mindre moment enn storebroren.

Så hvorfor tok Volkswagen AG dette valget? Svaret ligger i vekt og motstand. Dermed er DSG7 et bedre valg når det gjelder miljø og drivstofforbruk.

Gå til www.actronics.no
for å starte din reproduksjonsordre.

NOK 5.489

NOK 2.035

ABS ATE MK61

I tillegg til Bosch er ATE en av verdens største leverandører av ABS- og ESP-systemer. Derfor kjører et enormt antall biler rundt med ATE MK61. Det er derfor ikke overraskende at denne delen ofte sendes til oss for reproduksjon. Hvis du oppdager en defekt ATE MK61, må du gjerne kontakte oss. Vi har gode reproduksjonsløsninger for mange problemer.

Gå til www.actronics.no
for å starte din reproduksjonsordre.

ABS Bosch 8

Under ATE MK61 ble det også nevnt at Bosch er en stor global aktør når det gjelder bilelektronikk. En Bosch 8 ABS (eller ESP) tilbys derfor ofte til oss. Klagene spenner seg For hjulsensorene til fullstendig systemsvikt.

Gå til www.actronics.no
for å starte din reproduksjonsordre.

NOK 2.035

NOK 1.848

ABS ATE MK60 hydraulisk enhet

ATE MK60 flere klager enn gjennomsnittet på trykksensorene. Denne trykksensoren kan imidlertid ikke skiftes ut separat fordi den er integrert i hydraulikkenheten til systemet. De mikroskopiske ledningene som sensoren er tilkoblet via er svært skjøre og knekker lett, vanligvis på grunn av temperaturendringer og vibrasjoner. Gjenoppretting av disse tilkoblingene er kun mulig med high-tech-utstyr.

Gå til www.actronics.no
for å starte din reproduksjonsordre.

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

PORSCHE AKTUATOR, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

HELLA TURBOAKTUATOR — OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

Cayenne 955, 957	2002-2010
Cayenne 958	2010-2017
Macan 95B	2014-2019
Panamera 970	2009-2016

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

CAYENNE 955, 957 2002-2010 — OVERHALING NOK 2.164

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Høyttaler defekt
- Total funksjonsfeil
- Belysning defekt

BOSCH ME7.1.1 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Cayenne 955, 957	2002-2010

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH MED9.1 — OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Cayenne 955, 957	2002-2010

Vanlige feil

- Problemer med jordforbindelse
- Feilkoder 16985 / P0601 Styrings modul kontollsumfeil
- Ingen signal til dyse
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten

BOSCH MOTRONIC ML3.1 / ML3.2 / ML3.3 — OVERHALING NOK 1.602

Kjøretøy

911 964	1988-1993
911 G-modell	1973-1990
924	1975-1989
944	1981-1991

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Motoren går ikke
- Feil i 5-voltskrets

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

RENAULT ABS-STYREENHET

ATE MK20

OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

Laguna I	1993-2001
Master II	1998-2010

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Espace IV	2002-2015
Laguna II X74	2001-2007
Vel Satis	2002-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET

OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

Espace IV	2002-2015
Laguna II X74	2001-2007
Vel Satis	2002-2010

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Fluence	2010-2019
Grand Scénic III	2009-2016
Laguna III X91	2007-2015
Latitude	2011-2019
Megane III	2008-2016
Scénic III	2009-2016

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK70

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Fluence	2010-2019
Laguna II X74	2001-2007
Megane III	2008-2016
Scénic III	2009-2016
Twingo II	2007-2014

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

RENAULT ABS-STYREENHET

BOSCH 5.3 — OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Mascott	2004-2010
Scénic I	1996-2003

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.4 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Megane I	1995-2003
Megane II	2002-2008
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.7 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Avantime	2001-2003
Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Megane II	2002-2008
Scénic I	1996-2003

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH 8 ABS — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Duster	2010-2018
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	1997-2008
Logan LS_	2004-2013
Master III	2010-2019
Megane II	2002-2008
Modus	2004-2012
Sandero I	2007-2012
Scénic II	2003-2009
Thalia I	1998-2008
Trafic II X82	2001-2014
Twingo I	1993-2007

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Clio III	2005-2012
Duster	2010-2018
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	2008-2019
Mascott	2004-2010
Master III	2010-2019
Megane II	2002-2008
Modus	2004-2012
Scénic II	2003-2009
Trafic II X82	2001-2014
Twingo II	2007-2014

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

RENAULT ABS-STYREENHET & ACC

BOSCH 9.0 ESP

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Captur 2R	2013-2019
Clio IV	2012-2019
Duster	2010-2018
Kadjar	2015-2019
Kangoo	2008-2019
Logan 7S	2013-2019
Master III	2010-2019
Sandero II	2012-2019
ZOE	2012-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

TRW EBC 430 NG/EV

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Master II	1998-2010
Trafic II X82	2001-2014

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

LAGUNA II X74 / VEL SATIS 2001-2010

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Pixelfeil
- Ingen signal til kompressor
- Belysning defekt
- Feilfunksjon-Display

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

SCENIC 2 / RENAULT MODUS 2003-2009

OVERHALING NOK 1.113

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Total funksjonsfeil

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD Glass.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

RENAULT BODY CONTROL UNIT & KOMBIINSTRUMENT

SIEMENS ETSI — OVERHALING NOK 1.113

Kjøretøy

Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger på startsperresystemet
- Blinklys fungerer ikke
- Belysnings problemer
- Vindusvisker virker ikke.

VALEO B2 RENAULT ESPACE III — KOMBINERT OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Espace III	1996-2002

Vanlige feil

- Siffrene i kombiinstrumentet blinker
- Bilen kjører ikke noen ganger
- Vindusvisker virker ikke.
- Kilometerstand er forskjøvet
- Sentrallås fungerer ikke via fjernkontroll

Produktinformasjon

Vær oppmerksom! Etter renovering er begge delene "factory reset" og vil trenge å bli programmert / meldes ved bruk av ekte Renault forhandler utstyr (CLIP). Bilen vil ikke være kjørbar inntil den tid.

CLIO II 2001-2004 (JAEGER + SAGEM) — OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- En eller flere visere virker ikke

CLIO III 2006-2012 — OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

ESPACE IV 2002-2008 — OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Høyttaler defekt

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

RENAULT KOMBIINSTRUMENT

GRAND SCÉNIC II / SCÉNIC II 2003-2008

OVERHALING NOK 1.529

Vanlige feil

- Instrumentpanelet fungerer ikke
- Instrumentpanelet gjør ingenting
- Trippteller og klokke hopper til null ved kontakt
- Displayet blir svart

GRAND SCÉNIC II / SCÉNIC II (MED DISPLAY FOR NAVIGASJON) 2003-2008

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Drivstoffmåler defekt

Produktinformasjon

Ingen renovering av navigasjonsskjerm.

KANGOO 2004-2007 (SAGEM)

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Drivstoffmåler defekt
- Belysning defekt

LAGUNA II X74 2001-2007

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Melding ` Ladestrøm defekt` i displayet.

MEGANE III 2008-2016

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Drivstoffmåler defekt
- Feilfunksjon-Display

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

RENAULT KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

MEGANE SCENIC / SCÉNIC I 1998-2003

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Diverse feil

MODUS 2004-2012

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Belysning defekt

TWINGO I 1992-2007

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Display flimrer
- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil

TWINGO II 2007-2014

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Total funksjonsfeil
- En eller flere LED -lamper lyser svakt.
- Drivstoffmåler defekt

BOSCH EDC15C3

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Espace III	1996-2002
Espace IV	2002-2015
Kangoo	1997-2008
Laguna I	1993-2001
Laguna II X74	2001-2007
Master II	1998-2010
Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003
Scénic II	2003-2009
Trafic II X82	2001-2014
Vel Satis	2002-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

RENAULT MOTORSTYREENHET

BOSCH EDC15C13

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Espace IV	2002-2015
Kangoo	1997-2008
Laguna II X74	2001-2007
Master II	1998-2010
Trafic II X82	2001-2014

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Feil på 5-voltskrets
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

BOSCH EDC16C3

OVERHALING NOK 2.659

Kjøretøy

Grand Scénic II	2004-2009
Laguna II X74	2001-2007
Mascott	2004-2010
Master II	1998-2010
Megane II	2002-2008
Scénic II	2003-2009
Trafic II X82	2001-2014

Vanlige feil

- Feilkode P0069-Lambdasensor
- Feilkode gjeldende turbostyring
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Ingen dyserstyring
- Diverse feil

BOSCH EDC16C36

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Espace IV	2002-2015
Grand Scénic II	2004-2009
Grand Scénic III	2009-2016
Master II	1998-2010
Megane II	2002-2008
Megane III	2008-2016
Scénic II	2003-2009
Scénic III	2009-2016
Trafic II X82	2001-2014
Vel Satis	2002-2010

Vanlige feil

- Problemer med jordforbindelse
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

BOSCH EDC16CP33

OVERHALING NOK 2.821

Kjøretøy

Espace IV	2002-2015
Koleos I	2008-2015
Laguna III X91	2007-2015
Megane II	2002-2008
Scénic II	2003-2009
Trafic II X82	2001-2014

Vanlige feil

- Feil i 5-voltskrets
- Problemer med jordforbindelse

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

RENAULT MOTORSTYREENHET

DELPHI DCM1.2

OVERHALING NOK 2.659

Kjøretøy

Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Duster	2010-2018
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	2008-2019
Logan LS_	2004-2013
Megane II	2002-2008
Modus	2004-2012
Sandero I	2007-2012
Scénic II	2003-2009
Twingo II	2007-2014

Vanlige feil

- Rail Trykk aktuator signal
- Hovedrelé signal

DELPHI DDCR

OVERHALING NOK 2.659

Kjøretøy

Clio II	1998-2005
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	1997-2008
Megane II	2002-2008
Scénic II	2003-2009

Vanlige feil

- Feil i 5-voltskrets
- Hovedrelé signal
- Ingen signal til dyse
- Rail Trykk aktuator signal

LUCAS DCU3R

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Clio II	1998-2005
Kangoo	1997-2008
Megane I	1995-2003

Vanlige feil

- Hovedrelé signal
- P0252

SAGEM SAFIR 2

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Clio I	1990-1998
Clio II	1998-2005
Kangoo	1997-2008
Twingo I	1993-2007

Vanlige feil

- Motorstyreenheten defekt på grunn av feil tilkobling av batteriets - og + poler
- Dårlig tomgang
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Ingen signal til tennspole

SIEMENS BENDIX / FENIX 3

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

19 II	1991-1995
21	1989-1994
Clio I	1990-1998
Espace II	1991-1996
Express	1995-1999
Laguna I	1993-2001
Megane I	1995-2003
SaForne I	1992-1996
SaForne II	1996-2000
Scénic I	1996-2003
Trafic I	1989-2001
Trafic II X82	2001-2014

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Diverse feil

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

RENAULT MOTORSTYREENHET & SPJELDHUS

SIEMENS EMS3132

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Kangoo	1997-2008
Logan LS_	2004-2013
Megane I	1995-2003
Sandero I	2007-2012
Scénic I	1996-2003
Twingo I	1993-2007

Vanlige feil

- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Feil i 5-voltskrets
- Motorstyreenheten defekt på grunn av feil tilkobling av batteriets - og + poler

SIEMENS FENIX 5

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Laguna I	1993-2001
Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
SaForne II	1996-2000
Scénic I	1996-2003

Vanlige feil

- Motoren går ikke
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

SIEMENS SIRIUS 32

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Laguna I	1993-2001
Laguna II X74	2001-2007
Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003
Thalia I	1998-2008
Twingo I	1993-2007

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Hovedrelé signal
- Dårlig tomgang

SIEMENS SIRIUS 34

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Clio II	1998-2005
Kangoo	1997-2008
Megane I	1995-2003
Megane II	2002-2008
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feil i 5-voltskrets
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

PIERBURG BENSIN

OVERHALING NOK 1.259

1.2i 16v

Clio II
Clio III
Kangoo
Modus
Sandero I
Twingo I
Twingo II

OE-nummer

Aisam 161202859R
Pierburg 7.03703.00.0
Renault 8200285017B
Renault 8200503217B
Renault 8200568712
Renault H8200284968

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

RENAULT SPJELDHUS | ROVER ABS-STYREENHET & MOTORSTYREENHET | SAAB ABS-STYREENHET

VDO BENSIN — NY ENHET NOK 1.971

1.4i 16v, 1.6i 16v, 1.8i 16v, 2.0i 16v

Clio II
Espace IV
Kangoo
Laguna II X74
Megane I
Megane II
Scénic I
Scénic II

OE-nummer

Renault 8200063652
Renault 8200123061
VDO 408-239-822-001

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

BOSCH 5.4 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

25 RF	1999-2005
45 RT	2000-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.7 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

75 RJ	1999-2005

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH PSG 5 (EDU FOR VP44) — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

200 RF	1995-2000
25 RF	1999-2005
400 RT	1995-2000
45 RT	2000-2005
75 RJ	1999-2005

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Motorstopp
- Bilen går kraftløs
- Feilkode 01318 & 0526
- Feilkode 1600 & 1690
- Feilkode P1220, P1335, P1630 & P1631

Produktinformasjon

⚠ OBS! Send kun EDU (ved forsendelse av hele pumpen blir tilleggsavgift belastet). Se de- og monteringsanvisningene.

BOSCH 5.3 — OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

900 II	1993-1998
9-3 I	1998-2003
9-3 II	2003-2012
9-5 I	1998-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

SAAB ABS-STYREENHET & ACC

BOSCH 5.4

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

900 II	1993-1998
9-3 I	1998-2003
9-5 I	1998-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

9-5 I	1998-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

TRW EBC 430 NG/EV

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

9-3 II	2003-2012

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

9-3 I 1998-2003

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SAAB ACC, DISPLAY & KOMBIINSTRUMENT

9-5 1998-2005

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

9-3 SID1 1998-2003

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Høyttaler defekt

Produktinformasjon

Denne overhalingen inkluderer en helt ny LCD-skjerm med flatkabel.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

9-3 SID2 1998-2003

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Høyttaler defekt

Produktinformasjon

Denne overhalingen inkluderer en helt ny LCD-skjerm med flatkabel.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

9-5 SID2 1998-2003

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Høyttaler defekt

Produktinformasjon

Denne overhalingen inkluderer en helt ny LCD-skjerm med flatkabel.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

900 1993-1998

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

SAAB KOMBIINSTRUMENT, MOTORSTYREENHET & SPJELDHUS

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

9-3 II 2002-2012

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Alle displayer og målere fungerer ikke

BOSCH EDC16C9

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

9-3 II	2003-2012

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Ingen CAN-Bus kommunikasjon
- Total svikt
- Feil på 5-voltskrets
- Diverse feil

BOSCH LH-JETRONIC 2.4 (35-PINS)

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

900 I	1979-1993
9000	1984-1998

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Bensinpumpe virker ikke

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH PSG 5 (EDU FOR VP44)

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

9-3 I	1998-2003

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Motorstopp
- Bilen går kraftløs
- Feilkode 01318 & 0526
- Feilkode 1600 & 1690
- Feilkode P1220, P1335, P1630 & P1631

Produktinformasjon

OBS! Send kun EDU (ved forsendelse av hele pumpen blir tilleggsavgift belastet). Se de- og monteringsanvisningene.

HELLA BENSIN

OVERHALING NOK 2.404

2.0i, 2.3i, 3.0i

9-3 I
9-5 I

OE-nummer

Hella 007616-00
Hella 007616-01
Hella 007616-10
Saab 5950191
Saab 9175217
Saab 9188186

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SCANIA KOMBIINSTRUMENT
SEAT ABS-STYREENHET

R-SERIE 2004-2008

OVERHALING NOK 2.601

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Høyttaler defekt

ATE MK20

OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010
Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6K1, 6K2, 6K5	1993-1999
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza II 6K1	1993-1999
Ibiza III 6K1	1999-2002
Inca 6K9	1995-2003
Leon 1M1	1999-2006
Toledo I 1L	1991-1998
Toledo II 1M2	1998-2004

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

ATE MK25

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1M1	1999-2006
Leon 1P1	2005-2012
Toledo II 1M2	1998-2004

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET

OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1M1	1999-2006
Leon 1P1	2005-2012
Toledo II 1M2	1998-2004
Toledo III 5P2	2004-2009

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

SEAT ABS-STYREENHET

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Feilkode 01276 (04FC) og/eller 01130 (046A)
- Feilkode 01130: ABS-drift - Implausible signal og 16352: Kontrollmodul felaktig

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK70

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

BOSCH 5.7

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SEAT ABS-STYREENHET, ACC & KOMBIINSTRUMENT

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Cordoba 6L2	2002-2009
Exeo 3R2, 3R5	2008-2013
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ESP

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

TRW EBC 450 ESP

OVERHALING NOK 2.122

Kjøretøy

Alhambra 710	2010-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

LEON 1M1 / TOLEDO II 1M2 1998-2006

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Pixelfeil

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

ALTEA 5P1, 5P5, 5P8 2004-2012

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD NOK 1.419 **OVERHALING NOK 1.993**

Vanlige feil

- Pixelfeil
- Høyttaler defekt
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Total funksjonsfeil
- Belysning defekt

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

SEAT KOMBIINSTRUMENT

CORDOBA 6L2 / IBIZA IV 6L1 2002-2008

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Høyttaler defekt
- Belysning defekt
- Pixelfeil
- En eller flere visere virker ikke
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

EXEO 3R2, 3R5 2009-2013

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD **NOK 1.617** OVERHALING **NOK 1.993**

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- En eller flere visere virker ikke
- Høyttaler defekt
- Total funksjonsfeil

IBIZA V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil
- En eller flere visere virker ikke

LEON 1M1 / TOLEDO II 1M2 1998-2006

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Problem i startsperresystemet
- Total funksjonsfeil
- Diverse feil

LEON 1P1 / TOLEDO III 5P2 2005-2012

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD **NOK 1.419** OVERHALING **NOK 1.993**

Vanlige feil

- Pixelfeil
- Høyttaler defekt
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Total funksjonsfeil
- Belysning defekt

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SEAT MOTORSTYREENHET

BOSCH EDC15P(+)

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010
Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Vanlige feil

- Feilkode 16989 / P0605 / 001541- Intern ROM feil
- Motoren går ikke / Ingen kommunikasjon med CAN-bus / Ingen styring av bensinpumpe relé

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH EDC15V

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza III 6K1	1999-2002
Inca 6K9	1995-2003
Toledo II 1M2	1998-2004

Vanlige feil

- Diverse feil
- Feil i 5-voltskrets

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH EDC15VM+

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Vanlige feil

- Feil i 5-voltskrets
- Diverse feil

BOSCH EDC16U1

OVERHALING NOK 2.519

Kjøretøy

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Ingen kommunikasjon
- Dyse defekt
- Feil i 5-voltskrets

BOSCH EDC16U31

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Ingen signal til dyse
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

SEAT MOTORSTYREENHET

BOSCH EDC16U34

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Total funksjonsfeil
- Bilen vil ikke starte
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Feil i 5-voltskrets

BOSCH EDC17CP14

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Leon 1P1	2005-2012

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feil i 5-voltskrets
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

BOSCH ME7.1

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Feil i 5-voltskrets
- Feilkode: 16989 / P0605 / 001541 (intern ROM feil)
- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SEAT MOTORSTYREENHET

BOSCH ME7.1.1 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Leon 1M1	1999-2006

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH ME7.5 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Leon 1M1	1999-2006

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Feil i 5-voltskrets
- Feilkode: 16989/P0605/001541 (intern ROM feil)
- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH ME7.5.10 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza III 6K1	1999-2002
Inca 6K9	1995-2003
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Vanlige feil

- Diverse feil
- Ingen signal til dyse
- Feilkode (intern ROM feil)
- Feil i 5-voltskrets

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH MED9.1 — OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Exeo 3R2, 3R5	2008-2013
Leon 1P1	2005-2012

Vanlige feil

- Problemer med jordforbindelse
- Feilkoder 16985 / P0601 Styrings modul kontollsumfeil
- Ingen signal til dyse
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten

BOSCH MED9.5.10 — OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilkoder 16985 / P0601 Styrings modul kontollsumfeil
- Ingen signal til dyse
- Feil i 5-voltskrets
- 18728/P2296/008854
- 18012/P1604

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

SEAT MOTORSTYREENHET

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BOSCH MED17.5.20

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

BOSCH / SIEMENS DIGIFANT II & MOTRONIC ML6.1 (25-PINS)

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Cordoba 6K1, 6K2, 6K5	1993-1999
Ibiza II 6K1	1993-1999

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Problemer med jordforbindelse
- Total funksjonsfeil

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

MAGNETI MARELLI IAW 4HV / 4EV

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012

Vanlige feil

- Diverse feil

MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Inca 6K9	1995-2003
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

MAGNETI MARELLI IAW 4TV

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza IV 6L1	2002-2008

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SEAT MOTORSTYREENHET

SIEMENS SIMOS 1 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Alhambra 7V8, 7V9 1996-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Trykksensorproblem

SIEMENS SIMOS 2 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza III 6K1	1999-2002
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza III 6K1	1999-2002

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

SIEMENS SIMOS 3PE — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Ibiza IV 6L1	2002-2008

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

SIEMENS SIMOS 3PG — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza IV 6L1	2002-2008

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

SEAT MOTORSTYREENHET

SIEMENS SIMOS 7.1(A)

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

SIEMENS SIMOS 9.1

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Ibiza IV 6L1	2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

SIEMENS SIMOS PCR2.1

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012

Vanlige feil

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Problemer med jordforbindelse
- Feil i 5-voltskrets

SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SEAT SPJELDHUS

BOSCH BENSIN

OVERHALING NOK 1.373

1.0i - 6.0i

Alhambra 7V8, 7V9
Arosa 6H
Cordoba 6K2, 6K5
Cordoba 6L2
Exeo 3R2, 3R5
Ibiza III 6K1
Ibiza IV 6L1
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
Inca 6K9
Leon 1M1
Toledo II 1M2

OE-nummer

Bosch 0 280 750 003
Bosch 0 280 750 009
Bosch 0 280 750 026
Bosch 0 280 750 030
Bosch 0 280 750 032
Bosch 0 280 750 034
Bosch 0 280 750 036
Bosch 0 280 750 047
Bosch 0 280 750 049
Bosch 0 280 750 057
Bosch 0 280 750 059
Bosch 0 280 750 061
Bosch 0 280 750 063
Bosch 0 280 750 065
Bosch 0 280 750 086
Bosch 0 280 750 088
Bosch 0 280 750 095
Bosch 0 280 750 097
Bosch 0 280 750 099
Bosch 0 280 750 107
Bosch 0 280 750 115
Bosch 0 280 750 127
Bosch 0 280 750 134
Bosch 0 280 750 159
Bosch 0 280 750 167
Bosch 0 280 750 588
VAG 022 133 062 AB
VAG 022 133 062 AC
VAG 022 133 062 T
VAG 030 133 062
VAG 030 133 062 A
VAG 030 133 062 B
VAG 030 133 062 C
VAG 036 133 062 C
VAG 036 133 062 D
VAG 058 133 063 P
VAG 06A 133 062 AA
VAG 06A 133 062 B
VAG 06A 133 062 C
VAG 06A 133 062 D

Du finner flere OE-nummer for dette avsnittet på www.actronics.no

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

MAGNETI MARELLI BENSIN

OVERHALING NOK 1.389

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

Alhambra 710
Altea 5P1, 5P5, 5P8
Arona KJX
Ateca
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
Ibiza VI 6F
Leon 1P1
Leon 5F_
MII KF1_
Toledo IV KG3

OE-nummer

Magneti Marelli 802010992901
VAG 03C 133 062
VAG 03C 133 062 A
VAG 03C 133 062 AA
VAG 03C 133 062 D
VAG 03F 133 062
VAG 03F 133 062 B
VAG 03F 133 062 C
VAG 04C 133 062 C
VAG 04C 133 062 D

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

VDO DIESEL

OVERHALING NOK 1.389

1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI

Altea 5P1, 5P5, 5P8
Cordoba 6L2
Ibiza IV 6L1
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
Leon 1P1
Toledo III 5P2

OE-nummer

VAG 03G 128 061 A
VAG 03G 128 063 C
VAG 03G 128 063 J
VAG 4E0 145 950 C
VAG 4E0 145 950 D
VAG 4E0 145 950 F
VAG 4E0 145 950 G
VAG 4E0 145 950 H
VDO A2C53099815
VDO A2C53100874

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

VDO BENSIN

OVERHALING NOK 1.389

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Alhambra 710
Altea 5P1, 5P5, 5P8
Cordoba 6L2
Exeo 3R2, 3R5
Ibiza IV 6L1
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
Leon 1P1
Leon 5F_
Toledo III 5P2
Toledo IV KG3

OE-nummer

VAG 03C 133 062 B
VAG 03C 133 062 C
VAG 03C 133 062 T
VAG 03D 133 062 E
VAG 03D 133 062 F
VAG 06E 133 062 C
VAG 06F 133 062 A
VAG 06F 133 062 B
VAG 06F 133 062 E
VAG 06F 133 062 F
VAG 06F 133 062 G
VAG 06F 133 062 J
VAG 06F 133 062 Q
VAG 06F 133 062 T
VAG 06G 133 062 M
VDO A2C53030790
VDO A2C53030936
VDO A2C53044094
VDO A2C53060088
VDO A2C53079712
VDO A2C53302056
VDO A2C53367617
VDO A2C59511705
VDO A2C84068600
Siemens VDO A2C53103765
Siemens VDO A2C85018300

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

VDO BENSIN

OVERHALING NOK 1.389

1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Altea 5P1, 5P5, 5P8
Arosa 6H
Cordoba 6K2, 6K5
Cordoba 6L2
Exeo 3R2, 3R5
Ibiza III 6K1
Ibiza IV 6L1
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
Inca 6K9
Leon 1M1
Leon 1P1
Toledo II 1M2
Toledo III 5P2

OE-nummer

VAG 036 133 062 A
VAG 036 133 062 B
VAG 036 133 062 L
VAG 036 133 062 M
VAG 036 133 062 N
VAG 036 133 062 Q
VAG 047 133 062 D
VAG 06A 133 062 A
VAG 06A 133 062 AB
VAG 06A 133 062 AT
VAG 06A 133 062 N
VAG 06B 133 062 F
VAG 06B 133 062 L
VAG 06B 133 062 P
VAG 06F 133 062
VDO 408-238-223-003
VDO 408-238-321-003
VDO 408-238-321-004
VDO 408-238-321-006
VDO 408-238-321-007
VDO 408-238-323-001
VDO 408-238-323-002
VDO 408-238-323-004
VDO 408-238-323-005
VDO 408-238-323-006
VDO 408-238-323-008
VDO 408.238/327/003
VDO A2C53042125
VDO A2C530934330

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

SEAT TCU
ŠKODA ABS-STYREENHET

DSG 6 DQ250 (02E)

OVERHALING NOK 3.289

Kjøretøy

Alhambra 710	2010-2019
Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Vanlige feil

- Diverse feil på magnetventiler
- Diverse feil på sensorer
- Girkasse veksler ikke
- Usannsynlig veksling

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Viktig! For å unngå transportskader på Mekatronikk-delen, må enheten sendes i en spesialutviklet transportemballasje. Ta gjerne kontakt med vår kundeservice, før du sender Mekatronikk-delen.

DSG 7 DQ200 (0AM)

OVERHALING NOK 5.489

Kjøretøy

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Vanlige feil

- Kortslutning i girkasse styreenhet og / eller sikring har gått.
- Fullstendig elektronisk svikt i girkassen
- 005636/P1604 - Internal Control Module: Output Driver IC Error
- 16946/P0562/001378 - System Voltage too low
- Internal leak: P17BF - Hydraulic pump system overload protection
- P189C/006300 - Function Restriction due to Insufficient Pressure Build-Up

Produktinformasjon

Viktig! For å unngå transportskader på Mekatronikk-delen, må enheten sendes i en spesialutviklet transportemballasje. Ta gjerne kontakt med vår kundeservice, før du sender Mekatronikk-delen.

TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC VL300

OVERHALING NOK 2.409

Kjøretøy

Exeo 3R2, 3R5	2008-2013

Vanlige feil

- Feilkode P0722 & P0730
- Bilen vil ikke starte
- Feilmeldingen F vises stadig i kombiinstrumentet
- Ikke mulig å skifte til 'R'
- Automatgir skifter gir dårlig
- 17090/P0706/001798 - Transmission Range Sensor (F125) - Implausible Signal

ATE MK20

OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

Felicia I	1994-1998
Octavia 1U	1996-2008

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

ŠKODA ABS-STYREENHET

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET — OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

ATE MK61 — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Feilkode 01276 (04FC) og/eller 01130 (046A)
- Feilkode 01130: ABS-drift - Implausible signal og 16352: Kontrollmodul felaktig

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK70 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

BOSCH 5.3 — OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

Superb 3U	2002-2008

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.7 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Fabia 6Y	1999-2007
Felicia II	1998-2001
Superb 3U	2002-2008

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

ŠKODA ABS-STYREENHET & ACC

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Fabia 5J	2007-2014
Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Roomster 5J	2006-2015

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Fabia 5J	2007-2014
Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Roomster 5J	2006-2015

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ESP

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Fabia 5J	2007-2014
Fabia NJ	2014-2019
Roomster 5J	2006-2015

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

FABIA 5J / ROOMSTER 5J (CLIMATRONIC) 2006-2015

OVERHALING NOK 1.113

Vanlige feil

- ACC er ikke aktivert

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

ŠKODA KOMBIINSTRUMENT

FABIA 5J 2007-2014

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Total funksjonsfeil
- En eller flere visere virker ikke

FABIA 6Y 1999-2007

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Høyttaler defekt
- Belysning defekt
- En eller flere visere virker ikke
- Pixelfeil
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

OCTAVIA 1U 1996-2004

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Problem i startsperresystemet
- Total funksjonsfeil
- En eller flere visere virker ikke

OCTAVIA 1Z 2004-2008

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD **NOK 1.419** OVERHALING **NOK 1.831**

Vanlige feil

- Pixelfeil
- Høyttaler defekt
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Total funksjonsfeil
- Belysning defekt

OCTAVIA 1Z 2008-2013

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD **NOK 1.419** OVERHALING **NOK 1.831**

Vanlige feil

- Belysning defekt

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

ŠKODA KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

SUPERB 3T 2008-2015

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD **NOK 1.419** OVERHALING **NOK 1.993**

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Feilfunksjon-Display

YETI 5L 2009-2017

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Total funksjonsfeil
- Belysning defekt

BOSCH EDC15P(+)

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fabia 5J	2007-2014
Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013
Roomster 5J	2006-2015
Superb 3U	2002-2008

Vanlige feil

- Feilkode 16989 / P0605 / 001541- Intern ROM feil
- Motoren går ikke / Ingen kommunikasjon med CAN-bus / Ingen styring av bensinpumpe relé

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH EDC15V

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Octavia 1U	1996-2008

Vanlige feil

- Diverse feil
- Feil i 5-voltskrets

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH EDC15VM+

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Superb 3U	2002-2008

Vanlige feil

- Feil i 5-voltskrets
- Diverse feil

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

ŠKODA MOTORSTYREENHET

BOSCH EDC16U1 — OVERHALING NOK 2.519

Kjøretøy

Octavia 1Z	2004-2013

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Ingen kommunikasjon
- Dyse defekt
- Feil i 5-voltskrets

BOSCH EDC16U31 — OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Superb 3U	2002-2008

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Ingen signal til dyse
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten

BOSCH EDC16U34 — OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Total funksjonsfeil
- Bilen vil ikke starte
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Feil i 5-voltskrets

BOSCH EDC17CP14 — OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Octavia 1U	1996-2008

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feil i 5-voltskrets
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

ŠKODA MOTORSTYREENHET

BOSCH ME7.5

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Feil i 5-voltskrets
- Feilkode: 16989/P0605/001541 (intern ROM feil)
- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH ME7.5.10

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Octavia 1U	1996-2008

Vanlige feil

- Diverse feil
- Ingen signal til dyse
- Feilkode (intern ROM feil)
- Feil i 5-voltskrets

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH MED9.1

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Octavia 1Z	2004-2013

Vanlige feil

- Problemer med jordforbindelse
- Feilkoder 16985 / P0601 Styrings modul kontollsumfeil
- Ingen signal til dyse
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten

BOSCH MED9.5.10

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilkoder 16985 / P0601 Styrings modul kontollsumfeil
- Ingen signal til dyse
- Feil i 5-voltskrets
- 18728/P2296/008854
- 18012/P1604

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

ŠKODA MOTORSTYREENHET

BOSCH PSG 5 (EDU FOR VP44) — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Superb 3U	2002-2008

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Motorstopp
- Bilen går kraftløs
- Feilkode 01318 & 0526
- Feilkode 1600 & 1690
- Feilkode P1220, P1335, P1630 & P1631

Produktinformasjon

OBS! Send kun EDU (ved forsendelse av hele pumpen blir tilleggsavgift belastet). Se de- og monteringsanvisningene.

MAGNETI MARELLI IAW 4HV / 4EV — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fabia 5J	2007-2014
Fabia 6Y	1999-2007
Roomster 5J	2006-2015

Vanlige feil

- Diverse feil

MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fabia 6Y	1999-2007

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

MAGNETI MARELLI IAW 4TV — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fabia 6Y	1999-2007

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

SIEMENS SIMOS 2 — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Octavia 1U	1996-2008

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

ŠKODA MOTORSTYREENHET

SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Octavia 1U	1996-2008
Superb 3U	2002-2008

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

SIEMENS SIMOS 3PE

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fabia 6Y	1999-2007

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

SIEMENS SIMOS 3PG

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fabia 6Y	1999-2007

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

SIEMENS SIMOS 7.1(A)

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Octavia 1Z	2004-2013

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

SIEMENS SIMOS 9.1

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fabia 5J	2007-2014
Roomster 5J	2006-2015

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

ŠKODA MOTORSTYREENHET & SPJELDHUS

SIEMENS SIMOS PCR2.1

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Fabia 5J	2007-2014
Octavia 1Z	2004-2013
Rapid NA	2012-2019
Roomster 5J	2006-2015
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Vanlige feil

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Problemer med jordforbindelse
- Feil i 5-voltskrets

SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Octavia 1Z	2004-2013

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

BOSCH BENSIN

OVERHALING NOK 1.373

1.0i - 6.0i

Fabia 6Y
Octavia 1U
Octavia 1Z
Superb 3U

OE-nummer

Bosch 0 280 750 003
Bosch 0 280 750 009
Bosch 0 280 750 026
Bosch 0 280 750 030
Bosch 0 280 750 032
Bosch 0 280 750 034
Bosch 0 280 750 036
Bosch 0 280 750 047
Bosch 0 280 750 049
Bosch 0 280 750 057
Bosch 0 280 750 059
Bosch 0 280 750 061
Bosch 0 280 750 063
Bosch 0 280 750 065
Bosch 0 280 750 086
Bosch 0 280 750 088
Bosch 0 280 750 095
Bosch 0 280 750 097
Bosch 0 280 750 099
Bosch 0 280 750 107
Bosch 0 280 750 115
Bosch 0 280 750 127
Bosch 0 280 750 134
Bosch 0 280 750 159
Bosch 0 280 750 167
Bosch 0 280 750 588
VAG 022 133 062 AB
VAG 022 133 062 AC
VAG 022 133 062 T
VAG 030 133 062
VAG 030 133 062 A
VAG 030 133 062 B
VAG 030 133 062 C
VAG 036 133 062 C
VAG 036 133 062 D
VAG 058 133 063 P
VAG 06A 133 062 AA
VAG 06A 133 062 B
VAG 06A 133 062 C
VAG 06A 133 062 D

Du finner flere OE-nummer for dette avsnittet på www.actronics.no

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

MAGNETI MARELLI BENSIN

OVERHALING NOK 1.389

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

Citigo
Fabia 5J
Fabia NJ
Karoq
Kodiaq
Octavia 1U
Octavia 1Z
Octavia 5EAC
Rapid NA
Superb 3V
Yeti 5L

OE-nummer

Magneti Marelli 802010992901
VAG 03C 133 062
VAG 03C 133 062 A
VAG 03C 133 062 AA
VAG 03C 133 062 D
VAG 03F 133 062
VAG 03F 133 062 B
VAG 03F 133 062 C
VAG 04C 133 062 C
VAG 04C 133 062 D

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

VDO DIESEL

OVERHALING NOK 1.389

1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI

Superb 3U

OE-nummer

VAG 03G 128 061 A
VAG 03G 128 063 C
VAG 03G 128 063 J
VAG 4E0 145 950 C
VAG 4E0 145 950 D
VAG 4E0 145 950 F
VAG 4E0 145 950 G
VAG 4E0 145 950 H
VDO A2C53099815
VDO A2C53100874

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

ŠKODA SPJELDHUS & TCU

VDO BENSIN — OVERHALING NOK 1.389

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Fabia 5J
Fabia 6Y
Octavia 1Z
Roomster 5J
Superb 3T
Superb 3V
Yeti 5L

OE-nummer

VAG 03C 133 062 B
VAG 03C 133 062 C
VAG 03C 133 062 T
VAG 03D 133 062 E
VAG 03D 133 062 F
VAG 06E 133 062 C
VAG 06F 133 062 A
VAG 06F 133 062 B
VAG 06F 133 062 E
VAG 06F 133 062 F
VAG 06F 133 062 G
VAG 06F 133 062 J
VAG 06F 133 062 Q
VAG 06F 133 062 T
VAG 06G 133 062 M
VDO A2C53030790
VDO A2C53030936
VDO A2C53044094
VDO A2C53060088
VDO A2C53079712
VDO A2C53302056
VDO A2C53367617
VDO A2C59511705
VDO A2C84068600
Siemens VDO
A2C53103765
Siemens VDO
A2C85018300

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

VDO BENSIN — OVERHALING NOK 1.389

1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Fabia 6Y
Octavia 1U
Octavia 1Z
Superb 3U

OE-nummer

VAG 036 133 062 A
VAG 036 133 062 B
VAG 036 133 062 L
VAG 036 133 062 M
VAG 036 133 062 N
VAG 036 133 062 Q
VAG 047 133 062 D
VAG 06A 133 062 A
VAG 06A 133 062 AB
VAG 06A 133 062 AT
VAG 06A 133 062 N
VAG 06B 133 062 F
VAG 06B 133 062 L
VAG 06B 133 062 P
VAG 06F 133 062
VDO 408-238-223-003
VDO 408-238-321-003
VDO 408-238-321-004
VDO 408-238-321-006
VDO 408-238-321-007
VDO 408-238-323-001
VDO 408-238-323-002
VDO 408-238-323-004
VDO 408-238-323-005
VDO 408-238-323-006
VDO 408-238-323-008
VDO 408.238/327/003
VDO A2C53042125
VDO A2C530934330

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

DSG 6 DQ250 (02E) — OVERHALING NOK 3.289

Kjøretøy

Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Vanlige feil

- Diverse feil på magnetventiler
- Diverse feil på sensorer
- Girkasse veksler ikke
- Usannsynlig veksling

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

⚠ Viktig! For å unngå transportskader på Mekatronikk-delen, må enheten sendes i en spesialutviklet transportemballasje. Ta gjerne kontakt med vår kundeservice, før du sender Mekatronikk-delen.

DSG 7 DQ200 (0AM) — OVERHALING NOK 5.489

Kjøretøy

Fabia 5J	2007-2014
Octavia 1Z	2004-2013
Roomster 5J	2006-2015
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Vanlige feil

- Kortslutning i girkasse styreenhet og / eller sikring har gått.
- Fullstendig elektronisk svikt i girkassen
- 005636/P1604 - Internal Control Module: Output Driver IC Error
- 16946/P0562/001378 - System Voltage too low
- Internal leak: P17BF - Hydraulic pump system overload protection
- P189C/006300 - Function Restriction due to Insufficient Pressure Build-Up

Produktinformasjon

⚠ Viktig! For å unngå transportskader på Mekatronikk-delen, av DSG enheten, må enheten sendes i en spesialutviklet transportemballasje. Ta gjerne kontakt med vår kundeservice, før du sender Mekatronikk-delen.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SMART ABS-STYREENHET & KOMBIINSTRUMENT

BOSCH 5.4 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.7 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007
Fortwo 451 2007-2014
Roadster 452 2003-2006

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH 8 ABS — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007
Forfour 454 2004-2006

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007
Forfour 454 2004-2006
Fortwo 451 2007-2014

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

CITY-COUPE (FORTWO) 450 1998-2007 — OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

SMART KOMBIINSTRUMENT & SPJELDHUS
SSANGYONG ABS-STYREENHET, AKTUATOR & MOTORSTYREENHET

ROADSTER (452) 2003-2005

OVERHALING NOK 1.275

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

DENSO BENSIN

OVERHALING NOK 1.867

1.1i, 1.3i, 1.5i

Forfour 454

OE-nummer

Denso MN149258
Denso MN149259
Denso MN191145
Denso MN195709
Smart A 134 140 00 04
Smart A 135 140 01 04
Smart A 135 140 02 04

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

ATE MK25

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Actyon	2005-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

HELLA TURBOAKTUATOR

OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

Korando	2010-2019

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

VDO HFM

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Korando KJ	1996-2010
Musso FJ	1995-2005

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til tomgangsmotor

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SSANGYONG TCU
SUBARU ABS-STYREENHET

5G-TRONIC (722.6XX)

NY ENHET NOK 2.877

Kjøretøy

Rodius	2005-2013

Vanlige feil

- Feil på hastighetssensor

Produktinformasjon

Ny enhet! Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

ATE MK70

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Justy III G3X	2003-2007
Justy IV	2007-2011

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

BOSCH 5.4

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Forester SF	1997-2002
Forester SG	2002-2008

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.7

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Legacy IV	2003-2009
Outback BL, BP	2003-2009

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Forester SG	2002-2008

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

SUBARU ABS-STYREENHET
SUZUKI ABS-STYREENHET

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Forester SH	2008-2013
Impreza	2011-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Grand Vitara II JT	2005-2015
Splash	2008-2019
Swift III MZ, EZ	2005-2010
Vitara ET	2003-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET

OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

Grand Vitara I FT, GT,HT	1998-2005
Grand Vitara II JT	2005-2015
Jimny FJ	1998-2018
Splash	2008-2019
Swift III MZ, EZ	2005-2010
Vitara ET	2003-2005

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Alto V GF	2009-2014
Grand Vitara II JT	2005-2015
Vitara ET	2003-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Feilkode (r) 1061 og / eller 1063

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SUZUKI ABS-STYREENHET

ATE MK70 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Alto V GF	2009-2014
Grand Vitara I FT, GT, HT	1998-2005
Grand Vitara II JT	2005-2015
Ignis	2000-2008
Liana ER	2001-2008
Splash	2008-2019
Swift III MZ, EZ	2005-2010
Wagon R+ MM	2000-2008

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

BOSCH 5.4 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Swift II EA, MA, AH, AJ	1989-2004

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 8 ABS — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

SX4 GY	2006-2014

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Grand Vitara II JT	2005-2015
SX4 GY	2006-2014

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ESP — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Swift IV NZ	2010-2017
SX4 JY (S-Cross)	2013-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

SUZUKI KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

GRAND VITARA II JT 2005-2008

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

SWIFT III MZ, EZ 2004-2009

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Hastighetsmåleren ute av funksjon
- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil
- Problemer med blinklysene

SWIFT IV NZ 2010-2017

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Belysning defekt

BOSCH EDC15C2 HDI

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Grand Vitara I FT, GT,HT	1998-2005
Vitara ET	2003-2005
Vitara ET, TA	1988-1998

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

BOSCH EDC16C3

OVERHALING NOK 2.659

Kjøretøy

Grand Vitara II JT	2005-2015
Vitara ET	2003-2005

Vanlige feil

- Feilkode P0069-Lambdasensor
- Feilkode gjeldende turbostyring
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Ingen dyserstyring
- Diverse feil

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SUZUKI MOTORSTYREENHET
TESLA ABS-STYREENHET

BOSCH EDC16C36 — OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Grand Vitara II JT	2005-2015

Vanlige feil

- Problemer med jordforbindelse
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

MITSUBISHI 56BXX / 60AXX / 80CXX / 81CXX — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Grand Vitara I FT, GT,HT	1998-2005
Samurai SJ	1988-2004
Vitara ET, TA	1988-1998

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse

MITSUBISHI 70EXX / 70FXX / 71EXX / 80CXX / 81CX — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Alto III EF	1994-2002
Samurai SJ	1988-2004
Vitara ET	2003-2005
Vitara ET, TA	1988-1998

Vanlige feil

- Funksjonssvikt -Startsperresystem

SIEMENS SID 801A — OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Vitara ET	2003-2005

Vanlige feil

- Diverse feil
- Ingen signal til dyse

BOSCH 9.0 ESP — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Model S	2012-2019
Model X	2015-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

TOYOTA ABS-STYREENHET

ATE MK20

OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

Corolla _E11_ 1997-2002

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Yaris _P9_ 2005-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET

OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

Yaris _P9_ 2005-2010

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

ATE MK70

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Yaris _P9_ 2005-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

TOYOTA ABS-STYREENHET

BOSCH 5.4 — OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Avensis _T22_	1997-2003
Corolla ZZE12_, NDE12_, ZDE12_	2001-2007
Yaris _P1_, _P2_	1999-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.7 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Avensis _T22_	1997-2003
Avensis T25_	2003-2008
Corolla Verso AR10	2004-2009
Corolla ZZE12_, NDE12_, ZDE12_	2001-2007

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

BOSCH 8 ABS — OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Auris ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_	2006-2012
Avensis T25_	2003-2008
Aygo WNB1_, KGB1_	2005-2014
Corolla Verso AR10	2004-2009
Corolla ZZE12_, NDE12_, ZDE12_	2001-2007

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Auris ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_	2006-2012
Avensis T27	2009-2019
Aygo WNB1_, KGB1_	2005-2014
Corolla Verso AR10	2004-2009
Corolla ZZE12_, NDE12_, ZDE12_	2001-2007
Proace	2013-2016
Verso	2009-2019

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ESP — OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Auris NZE18_, ZRE18_	2012-2019
Aygo KGB40	2014-2019

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

TOYOTA KOMBIINSTRUMENT & SPJELDHUS

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

AURIS 2007-2012

OVERHALING NOK 1.571

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Blinklys fungerer ikke

AYGO WNB1_, KGB1_ 2005-2014

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Kilometertelleren teller ikke
- Hastighetsmåleren ute av funksjon

PRIUS XW20 2003-2009

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Kilometerstand gir 299.999 / ------ igjen

YARIS 2005-2011

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Klokken fungerer ikke.

DENSO BENSIN

OVERHALING NOK 2.404

1.0i - 4.7i

Auris ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_
Avensis T25_
Avensis T27
Avensis Verso M20
Camry _XV4_
Corolla _E15_
Corolla Verso AR10
Corolla ZZE12_, NDE12_, ZDE12_
CT ZWA1_
Elise Series 2
ES GSV4_, ACV4_
GS GRS19_, UZS19_, GWS19_
iQ _GJ1_
IS II GSE2_, ALE2_, USE2_
Picnic _XM10
Previa III ACR5_, GSR5_
Previa MCR3_, ACR3_, CLR3_
Prius XW30
RAV 4 II CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_
RAV 4 III ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_
RX GYL1_, GGL15, AGL10
RX MHU3_, GSU3_, MCU3_
Trezia
Urban Cruiser NSP1_, NLP1_, ZSP1_, NCP11_
Verso
Verso-S P12
Yaris _P13_
Yaris _P9_

OE-nummer

Toyota 02203-0D010
Toyota 22030-0A020
Toyota 22030-0D010
Toyota 22030-0D011
Toyota 22030-0D020
Toyota 22030-0D021
Toyota 22030-0D031
Toyota 22030-0F010
Toyota 22030-0H010
Toyota 22030-0T050
Toyota 22030-0T080
Toyota 22030-20060
Toyota 22030-22040
Toyota 22030-22041
Toyota 22030-22050
Toyota 22030-22051
Toyota 22030-23010
Toyota 22030-28030
Toyota 22030-28050
Toyota 22030-28060
Toyota 22030-28061
Toyota 22030-28070
Toyota 22030-28071
Toyota 22030-31020
Toyota 22030-31030
Toyota 22030-31040
Toyota 22030-37010
Toyota 22030-37030
Toyota 22030-37050
Toyota 22030-37060
Toyota 22030-40010
Toyota 22030-47010
Toyota 22030-50200

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

TOYOTA ANDRE DELER | VDL KOMBIINSTRUMENT VOLKSWAGEN ABS-STYREENHET

FUJITSU POWER STEERING — OVERHALING NOK 1.373

Kjøretøy

Aygo	2005-2014

Vanlige feil

- Feilkode C1552 / C1554 / C1555

BUS & COACH (EURO 3 / 4) — OVERHALING NOK 2.877

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Belysning defekt
- En eller flere visere virker ikke

Produktinformasjon

Hver enhet er utstyrt med en ny LCD skjerm.

BUS & COACH (EURO 5 / 6) — OVERHALING NOK 2.877

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- En eller flere visere virker ikke

ATE MK20 — OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

Bora 1J2. 1J6	1998-2005
Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Golf III 1H_	1991-1998
Golf IV 1J_	1997-2004
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3A2, 3A5, 35I	1988-1996
Polo 6N / 6K	1994-2001
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010
Vento 1H2	1991-1998

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

ATE MK25 — OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

VOLKSWAGEN ABS-STYREENHET

ATE MK26

OVERHALING NOK 2.003

Kjøretøy

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten

ATE MK26 ESP

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Bora 1J2. 1J6	1998-2005
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Polo 9N_	2001-2009
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET

OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

Bora 1J2. 1J6	1998-2005
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLKSWAGEN ABS-STYREENHET

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Jetta IV 162/16A	2011-2019
New Beetle 5C1	2011-2019
Scirocco 137	2008-2014
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Feilkode 01276 (04FC) og/eller 01130 (046A)
- Feilkode 01130: ABS-drift - Implausible signal og 16352: Kontrollmodul felaktig

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK70

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Jetta IV 162/16A	2011-2019
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feil på CAN-bus
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - oljepumpe

BOSCH 5.3

OVERHALING NOK 1.639

Kjøretøy

LT 28-35 II 2D_	1996-2006
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.4

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

BOSCH 5.7

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Phaeton 3D_	2002-2016
Polo 9N_	2001-2009

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Diverse feilmeldinger om trykksensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

VOLKSWAGEN ABS-STYREENHET

BOSCH 8 ABS

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 6R / 6C	2009-2017
Polo 9N_	2001-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 8 ESP

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Crafter 2E_, 2F_	2006-2016
Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 6R / 6C	2009-2017
Polo 9N_	2001-2009

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Ingen bremsetrykk på et av hjulene

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 9.0 ESP

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Crafter 2E_, 2F_	2006-2016
Polo 6R / 6C	2009-2017

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice
- P0500 - Bilens hastighetssensorfeil

TRW EBC 440

OVERHALING NOK 2.550

Kjøretøy

Passat 3C2, 3C5	2005-2010

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

TRW EBC 450 ESP

OVERHALING NOK 2.122

Kjøretøy

CC 358	2011-2019
Passat 362, 365	2010-2014
Sharan 7N	2010-2019
Tiguan 5N_	2007-2016

Vanlige feil

- På forespørsel, kontakt vår Kundeservice

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLKSWAGEN ACC, AKTUATOR & KOMBIINSTRUMENT

GOLF 5 / JETTA / EOS / PASSAT / TOURAN (2C-CLIMATRONIC) 2003-2010

OVERHALING NOK 1.113

Kjøretøy

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Scirocco 137	2008-2014
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Vanlige feil

- Intern temperaturføler ikke gir den riktige verdien.
- ACC styrer ikke Kompressor

HELLA TURBOAKTUATOR

OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

Phaeton 3D_	2002-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Touareg 7P5	2010-2018

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

BORA 1J2. 1J6 / GOLF IV 1J 1997-2003

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Pixelfeil
- En eller flere visere virker ikke
- Høyttaler defekt
- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil
- Drivstoff og Temperaturmåler ute av funksjon

CADDY III 2K, 2C 2004-2010

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD NOK 1.419 | **OVERHALING NOK 1.649**

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Pixelfeil
- Høyttaler defekt
- Belysning defekt
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

CADDY III 2K, 2C 2010-2015

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil
- Drivstoffmåler defekt

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

VOLKSWAGEN KOMBIINSTRUMENT

EOS 1F7, 1F8 2006-2007

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD **NOK 1.417** OVERHALING **NOK 1.649**

Vanlige feil

- Pixelfeil
- Total funksjonsfeil
- Høyttaler defekt
- Belysning defekt
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

FOX 5Z1, 5Z3 2005-2011

OVERHALING NOK 1.275

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Høyttaler defekt
- Belysning defekt

GOLF 3 / VENTO 1991-1998

OVERHALING NOK 1.089

Vanlige feil

- Hastighetsmåleren og / eller turteller ute av funksjon
- Total funksjonsfeil

GOLF 5 / GOLF PLUS / JETTA 2003-2008

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD **NOK 1.419** OVERHALING **NOK 1.649**

Vanlige feil

- Pixelfeil
- Høyttaler defekt
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Total funksjonsfeil
- Belysning defekt

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLKSWAGEN KOMBIINSTRUMENT

GOLF PLUS 5M1/1KP / GOLF V 1K 2006-2009

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Belysning defekt
- Drivstoffmåler defekt

GOLF VI 5K1, 517, AJ5 2009-2012

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil
- Drivstoffmåler defekt

LUPO 6X1, 6E1 1998-2005

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Høyttaler defekt
- En eller flere visere virker ikke
- Diverse feil

NEW BEETLE 9C1, 1C1, 1Y7 1998-2005

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Feilfunksjon-Display

PASSAT (3B) 1997-2004

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD NOK 1.419

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Pixelfeil
- Målere fungerer ikke
- Høyttaler defekt

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

VOLKSWAGEN KOMBIINSTRUMENT

PASSAT 3C2, 3C5 2005-2009

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD **NOK 1.419** OVERHALING **NOK 1.831**

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Total funksjonsfeil
- Høyttaler defekt
- Belysning defekt

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

PASSAT 3C2, 3C5 2010-2014

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil
- Drivstoffmåler defekt

POLO (6N2) 1999-2001

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Høyttaler defekt
- En eller flere visere virker ikke
- Diverse feil

POLO (9N) 2002-2009

OVERHALING NOK 1.375

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Belysning defekt
- Høyttaler defekt
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Feilfunksjon-Display
- Total funksjonsfeil

POLO 6R / 6C 2009-2014

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil
- En eller flere visere virker ikke

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLKSWAGEN KOMBIINSTRUMENT

TIGUAN 5N 2011-2016

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil
- Feilfunksjon-Display
- Drivstoff og Temperaturmåler ute av funksjon

TOUAREG 7LA, 7L6, 7L7 2002-2010

OVERHALING NOK 2.164

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Belysning defekt
- Høyttaler defekt
- Total funksjonsfeil

TOURAN 1T1, 1T2 2003-2009

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD NOK 1.419 **OVERHALING NOK 1.649**

Vanlige feil

- Feilfunksjon-Display
- Belysning defekt
- Høyttaler defekt
- Total funksjonsfeil
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

TRANSPORTER T4 1990-1994

OVERHALING NOK 1.352

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Drivstoff og Temperaturmåler ute av funksjon
- Belysning defekt

TRANSPORTER T4 1995-1999

OVERHALING NOK 1.352

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

VOLKSWAGEN KOMBIINSTRUMENT

TRANSPORTER T4 1999-2003

OVERHALING NOK 1.373

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil
- Pixelfeil
- Belysning defekt

TRANSPORTER T5 / MULTIVAN 2003-2009

OVERHALING UTEN Å BYTTE LCD **NOK 1.419**

OVERHALING **NOK 1.831**

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med Kombiinstrument
- Total funksjonsfeil
- Belysning defekt

Produktinformasjon

Ved pikselfeil, vil kombiinstrumentet bli utstyrt med en helt ny LCD-skjerm.

TRANSPORTER T5 / MULTIVAN 2009-2015

OVERHALING NOK 1.831

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil
- Feilfunksjon-Display
- Drivstoffmåler defekt

UP! 2011-2020

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Belysning defekt

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLKSWAGEN MOTORSTYREENHET

BOSCH EDC15P(+)

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Bora 1J2. 1J6	1998-2005
Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Golf IV 1J_	1997-2004
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010

Vanlige feil

- Feilkode 16989 / P0605 / 001541- Intern ROM feil
- Motoren går ikke / Ingen kommunikasjon med CAN-bus / Ingen styring av bensinpumpe relé

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH EDC15V

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Golf IV 1J_	1997-2004
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Polo 6N / 6K	1994-2001

Vanlige feil

- Diverse feil
- Feil i 5-voltskrets

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH EDC15VM+

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Bora 1J2. 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
LT 28-35 II 2D_	1996-2006
Marine	1998-2019
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009
Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003

Vanlige feil

- Feil i 5-voltskrets
- Diverse feil

BOSCH EDC16CP34

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Crafter 2E_, 2F_	2006-2016
Phaeton 3D_	2002-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH EDC16U1

OVERHALING NOK 2.519

Kjøretøy

Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Marine	1998-2019
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Phaeton 3D_	2002-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Ingen kommunikasjon
- Dyse defekt
- Feil i 5-voltskrets

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

VOLKSWAGEN MOTORSTYREENHET

BOSCH EDC16U31

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Ingen signal til dyse
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten

BOSCH EDC16U34

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Total funksjonsfeil
- Bilen vil ikke starte
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Feil i 5-voltskrets

BOSCH EDC17CP14

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Scirocco 137	2008-2014
Tiguan 5N_	2007-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

BOSCH EDC17CP20

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Amarok 2H	2010-2019
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Crafter 2E_, 2F_	2006-2016
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Passat 362, 365	2010-2014
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf III 1H_	1991-1998
Golf IV 1J_	1997-2004
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feil i 5-voltskrets
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLKSWAGEN MOTORSTYREENHET

BOSCH ME7.1

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Bora 1J2. 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Feil i 5-voltskrets
- Feilkode: 16989 / P0605 / 001541 (intern ROM feil)
- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH ME7.1.1

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Bora 1J2. 1J6	1998-2005
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf V 1K_	2003-2009
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Phaeton 3D_	2002-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH ME7.5

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Bora 1J2. 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Polo 9N_	2001-2009
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Feil i 5-voltskrets
- Feilkode: 16989/P0605/001541 (intern ROM feil)
- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH ME7.5.10

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Bora 1J2. 1J6	1998-2005
Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
Marine	1998-2019
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Polo 6N / 6K	1994-2001

Vanlige feil

- Diverse feil
- Ingen signal til dyse
- Feilkode (intern ROM feil)
- Feil i 5-voltskrets

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

BOSCH MED9.1

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Scirocco 137	2008-2014
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010

Vanlige feil

- Problemer med jordforbindelse
- Feilkoder 16985 / P0601 Styrings modul kontollsumfeil
- Ingen signal til dyse
- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

VOLKSWAGEN MOTORSTYREENHET

BOSCH MED9.5.10

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilkoder 16985 / P0601 Styrings modul kontollsumfeil
- Ingen signal til dyse
- Feil i 5-voltskrets
- 18728/P2296/008854
- 18012/P1604

BOSCH MED17.5.20

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

BOSCH PSG 5 (EDU FOR VP44)

OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Motorstopp
- Bilen går kraftløs
- Feilkode 01318 & 0526
- Feilkode 1600 & 1690
- Feilkode P1220, P1335, P1630 & P1631

Produktinformasjon

OBS! Send kun EDU (ved forsendelse av hele pumpen blir tilleggsavgift belastet). Se de- og monteringsanvisningene.

BOSCH / SIEMENS DIGIFANT I & MOTRONIC ML5.9 (45-PINS)

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Golf III 1H_	1991-1998
Transporter T3	1979-1992
Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003
Vento 1H2	1991-1998

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Trykksensorproblem

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLKSWAGEN MOTORSTYREENHET

BOSCH / SIEMENS DIGIFANT I & MOTRONIC MP4.1 (38-PINS)

OVERHALING NOK 1.821

Kjøretøy

Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003

Vanlige feil

- Trykksensorproblem
- Ingen signal til dyse
- Bensinpumpe virker ikke
- Ingen signal til tennspole

BOSCH / SIEMENS DIGIFANT II & MOTRONIC ML6.1 (25-PINS)

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Golf II 19E, 1G1	1983-1992
Golf III 1H_	1991-1998
Jetta II 19E, 1G2, 165	1984-1992
Passat 3A2, 3A5, 35I	1988-1996
Polo 86C, 80	1981-1994
Transporter T3	1979-1992

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Problemer med jordforbindelse
- Total funksjonsfeil

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

MAGNETI MARELLI IAW 4HV / 4EV

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Polo 6R / 6C	2009-2017
Polo 9N_	2001-2009

Vanlige feil

- Diverse feil

MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Bora 1J2. 1J6	1998-2005
Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Golf IV 1J_	1997-2004
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

MAGNETI MARELLI IAW 4TV

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Polo 9N_	2001-2009

Vanlige feil

- Total funksjonsfeil

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

VOLKSWAGEN MOTORSTYREENHET

SIEMENS SIMOS 1

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

Golf III 1H_	1991-1998
Passat 3A2, 3A5, 35I	1988-1996
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Trykksensorproblem

SIEMENS SIMOS 2

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Bora 1J2. 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Polo 6N / 6K	1994-2001

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Feilaktig signal - Spjeldhus

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Bora 1J2. 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Polo 6N / 6K	1994-2001
Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

SIEMENS SIMOS 3PE

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Polo 9N_	2001-2009

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

SIEMENS SIMOS 3PG

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 9N_	2001-2009

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLKSWAGEN MOTORSTYREENHET & SPJELDHUS

SIEMENS SIMOS 7.1(A)

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

SIEMENS SIMOS 9.1

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 6R / 6C	2009-2017
Polo 9N_	2001-2009

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse
- Ingen signal til tennspole

SIEMENS SIMOS PCR2.1

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Jetta IV 162/16A	2011-2019
Passat 362, 365	2010-2014
Polo 6R / 6C	2009-2017
Touran 1T3	2010-2015

Vanlige feil

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Problemer med jordforbindelse
- Feil i 5-voltskrets

SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

OVERHALING NOK 2.565

Kjøretøy

Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse

BOSCH BENSIN

OVERHALING NOK 1.373

1.0i - 6.0i

Bora 1J2. 1J6
Caddy II 9K_, 9U_
Golf IV 1J_
Jetta IV 162/16A
Lupo 6X1, 6E1
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN
New Beetle 5C1
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7
Passat 362, 365
Passat 3B2, 3B5
Passat 3B3, 3B6
Phaeton 3D_
Polo 6N / 6K
Polo 9N_
Polo AW1
Scirocco 137
Sharan 7M8, 7M9, 7M6
Touareg 7LA, 7L6, 7L7
Touareg 7P5
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_

OE-nummer

Bosch 0 280 750 003
Bosch 0 280 750 009
Bosch 0 280 750 026
Bosch 0 280 750 030
Bosch 0 280 750 032
Bosch 0 280 750 034
Bosch 0 280 750 036
Bosch 0 280 750 047
Bosch 0 280 750 049
Bosch 0 280 750 057
Bosch 0 280 750 059
Bosch 0 280 750 061
Bosch 0 280 750 063
Bosch 0 280 750 065
Bosch 0 280 750 086
Bosch 0 280 750 088
Bosch 0 280 750 095
Bosch 0 280 750 097
Bosch 0 280 750 099
Bosch 0 280 750 107
Bosch 0 280 750 115
Bosch 0 280 750 127
Bosch 0 280 750 134
Bosch 0 280 750 159
Bosch 0 280 750 167
Bosch 0 280 750 588
VAG 022 133 062 AB
VAG 022 133 062 AC
VAG 022 133 062 T
VAG 030 133 062
VAG 030 133 062 A
VAG 030 133 062 B
VAG 030 133 062 C
VAG 036 133 062 C
VAG 036 133 062 D
VAG 058 133 063 P
VAG 06A 133 062 AA
VAG 06A 133 062 B
VAG 06A 133 062 C
VAG 06A 133 062 D

Du finner flere OE-nummer for dette avsnittet på www.actronics.no

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

VOLKSWAGEN SPJELDHUS

MAGNETI MARELLI BENSIN — OVERHALING NOK 1.389

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

Caddy III 2K, 2C_
Caddy IV
Eos 1F7, 1F8
Golf Plus 5M1/1KP
Golf Sportsvan 5G
Golf V 1K_
Golf VI 5K1, 517, AJ5
Golf VII AUVV
Jetta III 1K2
Jetta IV 162/16A
New Beetle 5C1
Passat 362, 365
Passat 3C2, 3C5
Passat 3G5 (B8)
Polo 6R / 6C
Polo AW1
Scirocco 137
Sharan 7N
T-Cross
Tiguan 5N_
Tiguan AD1
Touran 1T1, 1T2
Touran 1T3
Touran 5T1
T-Roc
Up

OE-nummer

Magneti Marelli 802010992901
VAG 03C 133 062
VAG 03C 133 062 A
VAG 03C 133 062 AA
VAG 03C 133 062 D
VAG 03F 133 062
VAG 03F 133 062 B
VAG 03F 133 062 C
VAG 04C 133 062 C
VAG 04C 133 062 D

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

VDO DIESEL — OVERHALING NOK 1.389

1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI

Caddy III 2K, 2C_
Eos 1F7, 1F8
Golf V 1K_
Jetta III 1K2
Passat 3B3, 3B6
Passat 3C2, 3C5
Phaeton 3D_
Touareg 7LA, 7L6, 7L7
Touareg 7P5
Touran 1T1, 1T2
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_

OE-nummer

VAG 03G 128 061 A
VAG 03G 128 063 C
VAG 03G 128 063 J
VAG 4E0 145 950 C
VAG 4E0 145 950 D
VAG 4E0 145 950 F
VAG 4E0 145 950 G
VAG 4E0 145 950 H
VDO A2C53099815
VDO A2C53100874

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

VDO BENSIN — OVERHALING NOK 1.389

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Amarok 2H
Arteon
Caddy III 2K, 2C_
CC 358
Eos 1F7, 1F8
Fox 5Z1, 5Z3
Golf V 1K_
Golf VI 5K1, 517, AJ5
Golf VII AUVV
Jetta III 1K2
Jetta IV 162/16A
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN
New Beetle 5C1
Passat 362, 365
Passat 3C2, 3C5
Passat 3G5 (B8)
Polo 6R / 6C
Polo 9N_
Scirocco 137
Sharan 7N
Tiguan 5N_
Tiguan AD1
Touran 1T1, 1T2
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_
Transporter T6

OE-nummer

VAG 03C 133 062 B
VAG 03C 133 062 C
VAG 03C 133 062 T
VAG 03D 133 062 E
VAG 03D 133 062 F
VAG 06E 133 062 C
VAG 06F 133 062 A
VAG 06F 133 062 B
VAG 06F 133 062 E
VAG 06F 133 062 F
VAG 06F 133 062 G
VAG 06F 133 062 J
VAG 06F 133 062 Q
VAG 06F 133 062 T
VAG 06G 133 062 M
VDO A2C53030790
VDO A2C53030936
VDO A2C53044094
VDO A2C53060088
VDO A2C53079712
VDO A2C53302056
VDO A2C53367617
VDO A2C59511705
VDO A2C84068600
Siemens VDO A2C53103765
Siemens VDO A2C85018300

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

VDO BENSIN — OVERHALING NOK 1.389

1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Bora 1J2, 1J6
Caddy II 9K_, 9U_
Caddy III 2K, 2C_
Golf IV 1J_
Golf V 1K_
Golf VI 5K1, 517, AJ5
Jetta III 1K2
Lupo 6X1, 6E1
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7
Passat 3B2, 3B5
Passat 3B3, 3B6
Passat 3C2, 3C5
Polo 6N / 6K
Polo 9N_
Touran 1T1, 1T2
Touran 1T3

OE-nummer

VAG 036 133 062 A
VAG 036 133 062 B
VAG 036 133 062 L
VAG 036 133 062 M
VAG 036 133 062 N
VAG 036 133 062 Q
VAG 047 133 062 D
VAG 06A 133 062 A
VAG 06A 133 062 AB
VAG 06A 133 062 AT
VAG 06A 133 062 N
VAG 06B 133 062 F
VAG 06B 133 062 L
VAG 06B 133 062 P
VAG 06F 133 062
VDO 408-238-223-003
VDO 408-238-321-003
VDO 408-238-321-004
VDO 408-238-321-006
VDO 408-238-321-007
VDO 408-238-323-001
VDO 408-238-323-002
VDO 408-238-323-004
VDO 408-238-323-005
VDO 408-238-323-006
VDO 408-238-323-008
VDO 408.238/327/003
VDO A2C53042125
VDO A2C530934330

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLKSWAGEN TCU
VOLVO ABS-STYREENHET

DSG 6 DQ250 (02E)

OVERHALING NOK 3.289

Kjøretøy

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
CC 358	2011-2019
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Jetta IV 162/16A	2011-2019
New Beetle 5C1	2011-2019
Passat 362, 365	2010-2014
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Scirocco 137	2008-2014
Sharan 7N	2010-2019
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Vanlige feil

- Diverse feil på magnetventiler
- Diverse feil på sensorer
- Girkasse veksler ikke
- Usannsynlig veksling

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

⚠ Viktig! For å unngå transportskader på Mekatronikk-delen, må enheten sendes i en spesialutviklet transportemballasje. Ta gjerne kontakt med vår kundeservice, før du sender Mekatronikk-delen.

DSG 7 DQ200 (0AM)

OVERHALING NOK 5.489

Kjøretøy

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Jetta IV 162/16A	2011-2019
New Beetle 5C1	2011-2019
Passat 362, 365	2010-2014
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Polo 6R / 6C	2009-2017
Scirocco 137	2008-2014
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Vanlige feil

- Kortslutning i girkasse styreenhet og / eller sikring har gått.
- Fullstendig elektronisk svikt i girkassen
- 005636/P1604 - Internal Control Module: Output Driver IC Error
- 16946/P0562/001378 - System Voltage too low
- Internal leak: P17BF - Hydraulic pump system overload protection
- P189C/006300 - Function Restriction due to Insufficient Pressure Build-Up

Produktinformasjon

⚠ Viktig! For å unngå transportskader på Mekatronikk-delen, må enheten sendes i en spesialutviklet transportemballasje. Ta gjerne kontakt med vår kundeservice, før du sender Mekatronikk-delen.

ATE MK20

OVERHALING NOK 1.595

Kjøretøy

850 LS, LW	1991-1997
C70 I	1997-2005
S60 I	2000-2009
S70 P80_	1996-2000
S80 II AS	2006-2016
S80 TS, XY	1998-2006
V70 I P80_	1996-2000
V70 II P80_	2000-2007
XC70	1997-2000

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

ATE MK25

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

C70 I	1997-2005
S60 I	2000-2009
S70 P80_	1996-2000
S80 II AS	2006-2016
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80_	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten
- Funksjonsfeil - Pumpemotor

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

ATE MK26 ESP

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

S60 II	2010-2018
S80 II AS	2006-2016
V60	2010-2018
V70 III	2007-2016
XC60	2008-2017
XC70 II	2007-2016

Vanlige feil

- Funksjonsfeil - Pumpemotor
- Trykksensorproblem

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

VOLVO ABS-STYREENHET & ACC

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

ATE MK60 (ABS-STYREENHET)

OVERHALING NOK 1.859

Kjøretøy

C30	2006-2013
C70 II	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
V50 MW	2004-2012

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med motorstyreenheten
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor

ATE MK60 HYDRAULISK ENHET

OVERHALING NOK 1.848

Kjøretøy

C30	2006-2013
C70 II	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
V50 MW	2004-2012

Vanlige feil

- Diverse feilmeldinger om trykksensor

Produktinformasjon

Her henvises det til hydraulisk enhet med intern trykksensor.

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

ATE MK61

OVERHALING NOK 2.035

Kjøretøy

C30	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
S80 II AS	2006-2016
V40	2012-2019
V50 MW	2004-2012
V70 III	2007-2016

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med styreenheten
- Funksjonsfeil - oljepumpe
- Diverse feilmeldinger om hjulsensor
- Feilkode C002 01C (Volvo)

Produktinformasjon

Send inn denne enheten komplett med hydraulikk.

BOSCH 5.4

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

S40 I VS	1995-2003
V40 VW	1995-2004

Vanlige feil

- Ingen kommunikasjon med ABS-styreenheten

S60 / V70 / S80 / XC70 / XC90 2000-2004

OVERHALING NOK 1.113

Kjøretøy

S60 I	2000-2009
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80_	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Vanlige feil

- Intern temperaturføler ikke gir den riktige verdien.
- Vifte fungerer ikke
- Belysning defekt
- Total funksjonsfeil

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLVO ACC, AKTUATOR, BODY CONTROL UNIT & KOMBIINSTRUMENT

S60 / V70 / S80 / XC70 / XC90 2004-2012

OVERHALING NOK 1.113

Kjøretøy

S60 I	2000-2009
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80_	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Vanlige feil

- Intern temperaturføler ikke gir den riktige verdien.
- Belysning defekt
- Ingen signal til aktuator
- Vifte fungerer ikke

HELLA TURBOAKTUATOR

OVERHALING NOK 1.826

Kjøretøy

C30	2006-2013
C70 II	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
S60 I	2000-2009
S80 II AS	2006-2016
S80 TS, XY	1998-2006
V50 MW	2004-2012
V70 II P80_	2000-2007
V70 III	2007-2016
XC60	2008-2017
XC70	2000-2007
XC70 II	2007-2016
XC90 I	2002-2014

Vanlige feil

- Bilen går kraftløs
- Funksjonsfeil - Turboladere

Produktinformasjon

For Garrett turboladere og dieselmotorer.

CEM MODULE 1995-2004

OVERHALING NOK 1.628

Kjøretøy

S40 I VS	1995-2003
V40 VW	1995-2004

Vanlige feil

- Belysnings problemer

CEM MODULE 2004-2008

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

S60 I	2000-2009
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80_	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Vanlige feil

- Vindusvisker virker ikke.
- Belysning defekt
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

C30 / C70 II / S40 II MS / V50 MW 2004-2012

OVERHALING NOK 1.649

Vanlige feil

- Belysning defekt

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

VOLVO KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

S40 / V40 1995-2002

OVERHALING NOK 1.446

Vanlige feil

- Displayet fungerer ikke
- Fullstendig feil

S60 / V60 / V70 / S80 / XC60 / XC70 2007-2013

OVERHALING NOK 1.993

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Analoge målere periodevis ute av funksjon

S60 I / S80 TS, XY / V70 II P80 / XC70 / XC90 I 1998-2009

OVERHALING NOK 1.419

Vanlige feil

- Feilkode D004
- SRS Feilmelding

BOSCH EDC15C3

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

S40 I VS	1995-2003
V40 VW	1995-2004

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Diverse feil
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLVO MOTORSTYREENHET

BOSCH EDC16C34

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

C30	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
V50 MW	2004-2012

Vanlige feil

- Problemer med jordforbindelse
- Feil i 5-voltskrets
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Ingen kommunikasjon med CAN-bus

BOSCH LH-JETRONIC 2.4 (35-PINS)

OVERHALING NOK 2.877

Kjøretøy

240 P242, P244, 245	1974-1993
740 / 760 / 780 704, 744, 745, 764, 765	1981-1992
940 / 960 944, 964	1990-1994
940 II / 960 II 944, 945, 964, 965	1994-1998

Vanlige feil

- Ingen signal til dyser
- Bensinpumpe virker ikke

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

MITSUBISHI ELECTR. BLACK HOUSING

OVERHALING NOK 1.857

Kjøretøy

V40 VW	1995-2004

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til tomgangsmotor
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Bilen vil ikke starte
- Hovedrelé signal

SIEMENS BENDIX / FENIX 3

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

440 / 460 / 480 445, 464	1988-1996

Vanlige feil

- Ingen signal til tennspole
- Ingen signal til dyse
- Funksjonssvikt -Startsperresystem
- Diverse feil

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

SIEMENS FENIX 5

OVERHALING NOK 2.164

Kjøretøy

S40 I VS	1995-2003
V40 VW	1995-2004

Vanlige feil

- Motoren går ikke
- Funksjonssvikt -Startsperresystem

Produktinformasjon

Ingen reparasjon av vann eller fuktskader.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for verksteder og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

VOLVO MOTORSTYREENHET & SPJELDHUS

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SIEMENS SID 803

OVERHALING NOK 2.419

Kjøretøy

C30	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
V50 MW	2004-2012

Vanlige feil

- Ingen signal til dyse (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect

BOSCH DIESEL

OVERHALING NOK 1.373

2.4 diesel

C30
C70 II
S40 II MS
S60 I
S80 II AS
S80 TS, XY
V50 MW
V70 II P80_
V70 III
XC70
XC70 II
XC90 I

OE-nummer

Bosch 0 281 002 701
Volvo 8692720

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

BOSCH BENSIN

OVERHALING NOK 1.373

2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.5i, 2.9i

C30
C70 I
C70 II
S40 II MS
S60 I
S60 II
S70 P80_
S80 II AS
S80 TS, XY
V40
V50 MW
V60
V70 I P80_
V70 II P80_
V70 III
XC60
XC70
XC70 II
XC90 I

OE-nummer

Bosch 0 280 750 103
Bosch 0 280 750 131
Bosch 0 280 750 146
Bosch 0 280 750 520
Bosch 0 280 750 534
Bosch 0 280 750 535
Volvo 30650013
Volvo 30650023
Volvo 30711552
Volvo 30711553
Volvo 30711554
Volvo 31216665
Volvo 8658497
Volvo 8677657
Volvo 8677658
Volvo 8677866
Volvo 8677867
Volvo 8687927
Volvo 9487406
Volvo 9488047
Volvo 7S7G-9F991-BA
Volvo 7S7G-9F991-CA

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

DENSO BENSIN

OVERHALING NOK 1.696

2.3i, 2.4i

C30
C70 II
S40 II MS
S60 I
S80 TS, XY
V50 MW
V70 II P80_

OE-nummer

Volvo 30711551
Volvo 31216327
Volvo 8677694
Volvo 8677796

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

MAGNETI MARELLI BENSIN

OVERHALING NOK 1.815

2.4i, 2.5i, 2.9i

C70 I
S60 I
S70 P80_
S80 TS, XY
V70 I P80_
V70 II P80_
XC70

OE-nummer

Magneti Marelli 17380.001.08
Magneti Marelli 65CFM-2
Magneti Marelli 65CFM2
Magneti Marelli 65CFM9
Magneti Marelli AH.0002030.J
Magneti Marelli AH.0002030.L
Magneti Marelli AH.0012381.A
Magneti Marelli AH.0012381.C
Magneti Marelli AH.0013536.B
Magneti Marelli AH0002030K
Magneti Marelli AH0012381E
Magneti Marelli AH0013536A
Magneti Marelli AH0013536C
Magneti Marelli AH0015008A
Magneti Marelli AH002030M
Volvo 14

Produktinformasjon

Leveringsklar fra lager, kontakt vår kundeservice for tilgjengelighet.

Bildet er et eksempel

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLVO SPJELDHUS
VOLVO BUSES / TRUCK KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYREENHET

VISTEON BENSIN — OVERHALING NOK 1.373

1.8i, 2.0i

C30
S40 II MS
S80 II AS
V50 MW
V70 III

OE-nummer

Ford 2S6U-EB
Ford 2S6U-FC
Visteon VP4F9U-9E928-BA
Visteon VP5M5U-9E927
Volvo 31293045
Volvo 4M5G-EC
Volvo 4M5G-ED
Volvo 4M5G-FA

Bildet er et eksempel

HYLSE B12B / LASTEBIL FH, FL, FM SECOND GENERATION 2002-2010 — OVERHALING NOK 2.601

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Høyttaler defekt
- En eller flere visere virker ikke
- Feilfunksjon-Display

HYLSE B12B / LASTEBIL FH, FL, FM SECOND GENERATION 2002-2010 — OVERHALING NOK 2.601

Vanlige feil

- Belysning defekt
- Høyttaler defekt
- En eller flere visere virker ikke
- Feilfunksjon-Display

VOLVO HYLSE B12B / LASTEBIL FH, FL, FM SECOND GENERATION 2010-2013 — OVERHALING NOK 2.601

Vanlige feil

- En eller flere visere virker ikke
- Belysning defekt

BOSCH PSG 5 (EDU FOR VP44) — OVERHALING NOK 2.145

Kjøretøy

FL - First Generation 1995-2006

Vanlige feil

- Bilen vil ikke starte
- Motorstopp
- Bilen går kraftløs
- Feilkode 01318 & 0526
- Feilkode 1600 & 1690
- Feilkode P1220, P1335, P1630 & P1631

Produktinformasjon

OBS! Send kun EDU (ved forsendelse av hele pumpen blir tilleggsavgift belastet). Se de- og monteringsanvisningene.

Alle prisene er ekskl. mva, frakt og/eller transportkostnader.
Prisen er kun for garasjer og forhandlere. Vi leverer ikke til privatpersoner.
Pris- og sortimentsmodifikasjon reservert.

NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE

SJEKK UT NÅVÆRENDE PRODUKTSERIE PÅ WWW.ACTRONICS.NO

Indeks med en liten vri

Kan hende har du merket at ikke bare de topp 500 produktene, men alle produktene er inkludert i indeksen. Enkelte produkter har et søkeikon istedet for et sidetall. Dette ikonet betyr at produktet ikke er i katalogen, men finnes på nettstedet vårt. Slik bytter vi stadig mer informasjonen på nettet, selv om katalogen fortsetter å være det kjente referanseverket.

Produktsøk
Søk etter merke og produktgruppe for å finne ønsket del

...

På nettet
Finn delen på www.actronics.no

...206

I katalogen
Finn delen i katalogen og på www.actronics.no

KATALOG OG NETTINDEKS

VIS NÅVÆRENDE PRODUKTUTVALG PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

ALFA ROMEO

ABS-STYREENHET
ATE MK61 16
Bosch 5.3 16
Bosch 5.4 16
Bosch 5.7 16
Bosch 8 ABS 16
Bosch 8 ESP 17
TRW EBC 430 NG/EV 17

KOMBIINSTRUMENT
159 939 2005-2012 17
Giulietta 940 2010-2020 17
MiTo 955 2008-2014 17

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15C7 18
Bosch Motronic M1.7/M1.72/M1.73 18
Magneti Marelli IAW 5SF.xx 18

SPJELDHUS
Bosch Bensin 147, 156, 159, Brera, etc 18
Bosch Bensin Mito ....
Magneti Marelli Diesel 147, 159, etc ....
Magneti Marelli Bensin Mita ....
VDO Bensin 159 ....

ATLAS

DISPLAY
Atlas - Terex display panel 18

AUDI

ABS-STYREENHET
ATE MK20 19
ATE MK26 ESP 19
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 19
ATE MK60 hydraulisk enhet 19
ATE MK61 20
ATE MK70 20
Bosch 5.3 20
Bosch 5.4 20
Bosch 5.7 20
Bosch 8 ABS 21
Bosch 8 ESP 21
Bosch 9.0 ESP 21

ACC
80, 100, A3, A4, A6 1990-2001 21
A3 8P 2003-2012 ....
A4 (B6+B7) 2000-2008 21
A6 (4B) 1997-2004 ....
A6 4F, C6/Q7 4L 2004-2015 22

AKTUATOR
Hella turboaktuator 22

KOMBIINSTRUMENT
A1 8X 2010-2018 ....
A2 2000-2005 ....
A3 (8L) 1996-2003 22
A3 (8P) 2003-2012 22
A4 (B5) 1994-2001 22
A4 (B6+B7) 2001-2008 23
A4 8K, B8/A5 8T, 8F 2008-2015 23
A6 (C5) 1997-2004 23
A6/A7 (4G) 2010-2018 ....
A6 4F, C6 2004-2011 23
A8/S8 (D2) 1994-2002 ....
A8/S8 (D3) 2003-2009 ....
Q5 (8R) 2008-2016 24
Q7 2005-2015 ....
TT (8J) 2006-2014 24
TT (8N) 1998-2006 24

LED-LAMPE
Q5 (8R) 2008-2012 24

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15P(+) 24
Bosch EDC15V 25
Bosch EDC15VM+ 25
Bosch EDC16CP34 25
Bosch EDC16U1 25
Bosch EDC16U31 25
Bosch EDC16U34 26
Bosch EDC17CP14 26
Bosch EDC17CP20 26
Bosch M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X 26
Bosch ME7.1 26
Bosch ME7.1.1 27
Bosch ME7.5 27
Bosch MED9.1 27
Bosch MED9.5.10 27
Bosch MED17.5.20 28
Bosch PSG 5 (EDU For VP44) 28
Bosch/Siemens Digifant I & Motronic ML5.9 28
Bosch/Siemens Digifant II & Motronic ML6.1 28
Magneti Marelli IAW 4MV/4LV 28
Siemens Simos 2 29
Siemens Simos 3/3.2/3.3/3.4/3.5 29
Siemens Simos 7.1(A) 29
Siemens Simos 7PP ....
Siemens Simos PCR2.1 29
Siemens VDO Simos PPD1.2 29
Siemens VDO Simos PPD1.3 ....

SPJELDHUS
Bosch Bensin A2, A3, A4, A5, etc 30
Magneti Marelli Bensin A1, A3, etc 30
Pierburg Diesel A3 8L/8P ....
Pierburg Diesel A3 8P ....
VDO Diesel A4, A5, A6, A8, Q5, Q7 30
VDO Diesel A2 ....
VDO Diesel A4, A6 ....
VDO Diesel A3, A4, A6, A8, Q5 ....
VDO Bensin A1, A3, A4, A5, A6, etc 30
VDO Bensin A3, A4, A6 ....
VDO Bensin A3 8L ....
VDO Bensin A3 8P, TT 8J ....

TCU
DSG 6 DQ250 (02E) 31
DSG 7 DQ200 (0AM) 31
Temic Multitronic/Hytronic V30 31
Temic Multitronic/Hytronic VL300 31
Temic Multitronic/Hytronic VL381F 32

BENTLEY

ABS-STYREENHET
Bosch 5.7 32

KOMBIINSTRUMENT
Continental 2003-2009 32

MOTORSTYREENHET
Bosch ME7.1.1 32

BMW

ABS-STYREENHET
ATE MK20 32
ATE MK20 33
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 33
ATE MK60 hydraulisk enhet 33
ATE MK61 33
Bosch 5.4 33
Bosch 5.7 34
Bosch 8 ABS 34
Bosch 8 ESP 34

ACC
3 Series E36 1990-1998 34

AKTUATOR
Hella turboaktuator 34

DISPLAY
MID E38/E39/E53 1995-2003 35

KOMBIINSTRUMENT
1 Series E81/E82/E87/E88 2004-2010 35
3 Series E36/Z3 E36 1990-2002 35
3 Series E46 1998-2005 35
3 Series E90/E91/E92/E93 2005-2012 36
5 Series E39 1995-2003 36
5 Series E60/E61/E63/E63 2003-2010 36
7 Series E38 1994-2001 ....
X3 E83 2004-2010 ....
X5 E53 2000-2007 36
X5 E70 2007-2013 36
X6 E71/E72 2008-2014 ....
Z4 E85/E86 2002-2009 ....
Z4 E89 2009-2017 ....

MOTORSTYREENHET
Bosch BMS46 37
Bosch EDC16C1 37
Bosch EDC16C35 37
Bosch ME9.2 (DME 7) 37
Bosch Motronic M1.1/M1.2/M1.3 37
Bosch Motronic M1.7/M1.72/M1.73 38
Bosch Motronic M3.1/M3.3 38
Bosch Motronic ML3.1/ML3.2/ML3.3 38
Bosch PSG 5 (EDU For VP44) 38
Siemens DME MS42 38
Siemens DME MS43 39
Siemens MS40 / MS41 39
Siemens MSV70 39

SPJELDHUS
Pierburg Diesel 1 Series, 3 Series, etc 39
VDO Bensin 1 Series, 3 Series, etc 40
VDO Bensin 1 Series, 3 Series, etc .....

CADILLAC

ABS-STYREENHET
TRW EBC 430 NG/EV 40

KOMBIINSTRUMENT
Escalade 1998-2006 .....

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC16C9 40

CHEVROLET

ABS-STYREENHET
ATE MK26 40
ATE MK26 ESP 40
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 41
ATE MK60 hydraulisk enhet 41
ATE MK61 41
ATE MK70 41
Bosch 5.3 41
Bosch 5.4 42
Kelsey Hayes 415 .....
TRW EBC 430 42

AKTUATOR
Hella turboaktuator 42

KOMBIINSTRUMENT
Avalanche 2006-2013 .....
Cruze J300 2009-2015 42
Orlando J309 2010-2020 .....
Silverado 1997-2006 42
Silverado 2007-2011 .....
Suburban 2007-2014 .....
Tahoe/Avalanche 1999-2006 43
Trailblazer 2001-2008 .....

MOTORSTYREENHET
Continental D52 43
Delphi Korea MR140 43
Kemsco/Siemens 4R .....
Kemsco/Siemens Sirius D3 43
Kemsco/Siemens Sirius D4 .....
Siemens Fenix 5 .....
Siemens Sirius 42R .....
Siemens Sirius D42 .....

SPJELDHUS
ETV Diesel Captiva, Cruze, Epica .....

CHRYSLER

ABS-STYREENHET
ATE MK20 44
ATE MK25 44
ATE MK26 44
ATE MK26 ESP 44

AKTUATOR
Hella turboaktuator 44

KOMBIINSTRUMENT
300C 2005-2010 .....
PT Cruiser 2000-2006 45
PT Cruiser 2007-2010 .....
Sebring JS 2007-2010 45

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC16CP31 45
Bosch PSG 5 (EDU For VP44) 45

TCU
5G-tronic (722.6xx) (Ny For lager) 45

CITROËN

ABS-STYREENHET
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 46
ATE MK60 hydraulisk enhet 46
ATE MK61 46
ATE MK70 46
Bosch 5.3 46
Bosch 5.4 47
Bosch 5.7 47
Bosch 8 ABS 47
Bosch 8 ESP 47
Bosch 9.0 ABS (wide) 48
Bosch 9.0 ESP 48
TRW EBC 440 48

ACC
C4 2004-2010 .....
Citroën C3 Picasso 2008-2017 48
Xsara Picasso N68 1999-2010 .....

AKTUATOR
Hella turboaktuator 48

BODY CONTROL UNIT
Siemens BSI COM 2000 49
Siemens T1 BSI 49
Valeo B6 BSI 49

DISPLAY
C2/C3 I (multi function) 2002-2009 .....
C3 II 2009-2016 .....
C5 (6-pins) 2005-2008 .....
C5 (12-pins) 2008-2017 49
C5 (multi function) 2001-2004 .....
C8 (12-pins) 2005-2014 .....

KOMBIINSTRUMENT
Berlingo 2000-2003 .....
Berlingo 2004-2008 .....
Berlingo 2008-2018 49
C1 2005-2012 50
C2 2002-2009 .....
C3 I 2002-2009 .....
C3 II 2009-2016 50
C4 2004-2010 50
C5 2001-2008 50
C5 2008-2017 50
C6 2005-2012 51
DS3 2009-2014 51
Jumper 2007-2018 51
Jumpy 1996-2002 .....
Jumpy 2002-2007 .....
Jumpy 2007-2016 .....
Nemo 2007-2020 51
Xsara Picasso 1999-2010 52

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15C2 HDI 52
Bosch EDC15C7 52
Bosch EDC16C3 52
Bosch EDC16C34 52
Bosch M7.4.4 53
Bosch MA3.0 / MA3.1 53
Bosch ME7.4.4 53
Bosch ME7.4.5 53
Bosch MEV17.4 53
Bosch Motronic MP5.1/MP5.1.1 .....
Bosch Motronic MP5.2 .....
Bosch Motronic MP7.2/MP7.3 54
Lucas DCN2 .....
Magneti Marelli IAW (0)8P 54
Magneti Marelli IAW 1AP 54
Magneti Marelli IAW 48P2 54
Magneti Marelli IAW 6KPB .....
Magneti Marelli IAW 6LP1 54
Magneti Marelli IAW 6LPA .....
Magneti Marelli IAW 6LPB 55
Magneti Marelli IAW 6LPC 55
Magneti Marelli IAW 6LP2 55
Sagem S2000/S2PM 55
Sagem SL96 56
Siemens Bendix/Fenix 3 56
Siemens SID 801A 56
Siemens SID 802 .....
Siemens SID 803 56
Siemens SID 803A 56
Siemens SID 804 57
Siemens SID 805 .....
Siemens SID 806 57
Valeo J34P 57

SPJELDHUS
Bosch Bensin Berlingo, C2, C3, etc 57
Bosch Bensin C1, C5, C8 .....
VDO Bensin Berlingo, C2, C3, etc 57

ANDRE DELER
Fujitsu Power steering 58

DACIA

ABS-STYREENHET
Bosch 8 ABS 58
Bosch 8 ESP 58
Bosch 9.0 ESP 58

MOTORSTYREENHET
Delphi DCM1.2 58
Siemens EMS3132 59
Siemens EMS3134 .....

KATALOG OG NETTINDEKS

VIS NÅVÆRENDE PRODUKTUTVALG PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

DAF

KOMBIINSTRUMENT
Bus & Coach (Euro 3 / 4) 59
CF / LF / XF-serie 2002-2013 59

TCU
ZF-ASTronic Solenoid valve block .....

DAIHATSU

ABS-STYREENHET
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 59
ATE MK60 hydraulisk enhet 60
ATE MK70 60
Bosch 8 ESP 60

DODGE

ABS-STYREENHET
ATE MK20 60
ATE MK25 60
ATE MK26 ESP 61
Bosch 5.3 61

AKTUATOR
Hella turboaktuator 61

KOMBIINSTRUMENT
Caliber 2006-2012 61

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC16CP31 61
Bosch PSG 5 (EDU For VP44) 62
Mitsubishi 64- & 76-pins metal house 62

SPJELDHUS
Pierburg Diesel Avenger, Caliber .....

DUCATI

ABS-STYREENHET
Bosch 5.4 62
Bosch 8 ABS 62

KOMBIINSTRUMENT
Monster S4 2000-2010 62

MOTORSTYREENHET
Magneti Marelli IAW 59F/59M/5AF/5AM 63

FERRARI

ABS-STYREENHET
Bosch 5.3 63
Bosch 5.7 63
Bosch 8 ESP 63

KOMBIINSTRUMENT
360 F131 / 360 Spider F131 1999-2005 ..

MOTORSTYREENHET
Bosch ME7.1.1 64

FIAT

ABS-STYREENHET
ATE MK20 64
ATE MK26 ESP 64
ATE MK61 64
ATE MK70 64
Bosch 5.3 65
Bosch 5.4 65
Bosch 5.7 65
Bosch 8 ABS 65
Bosch 8 ESP 65
Bosch 9.0 ABS (wide) 66
Bosch 9.0 ESP 66
TRW EBC 430 66
TRW EBC 430 NG/EV 66

ACC
Ducato 3 250 2006-2014 .....

DISPLAY
Ulysse (12-pins) 2005-2010 .....

KOMBIINSTRUMENT
500 2007-2012 66
Bravo 2007-2014 .....
Croma 194 2005-2011 .....
Doblo 119 2001-2009 .....
Doblo 263 2010-2020 67
Ducato 3 2007-2014 67
Ducato 3 250 2014-2020 67
Fioriono 225 2007-2020 67
Grande Punto 199 2005-2012 68
Idea 2003-2012 .....
Panda 169 2002-2012 68
Punto (188) 1999-2003 .....
Punto (188) 2003-2012 .....
Punto (EVO) 2009-2012 .....
Punto 199 2012-2020 .....
Qubo 225 2008-2012 68
Scudo 220 1999-2006 .....
Scudo 220 1996-2006 .....
Scudo 270 2007-2016 68
Stilo 2001-2007 68

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15C2 HDI 69
Bosch EDC15C7 69
Bosch EDC16C9 69
Bosch EDC16C34 69
Bosch Motronic MP7.2/MP7.3 69
Lucas DCN2 .....
Lucas DCU3F 70
Magneti Marelli IAW (0)8P 70
Magneti Marelli IAW 16F .....
Magneti Marelli IAW 48P2 70
Magneti Marelli IAW 49F/4AF/4EF 70
Magneti Marelli IAW 59F/59M/5AF/5AM 70
Magneti Marelli IAW 5NF 71
Magneti Marelli IAW 5SF.xx 71
Magneti Marelli IAW 6LP1 71
Siemens SID 803A 71

SPJELDHUS
Bosch Bensin 500, Bravo II, etc 72
Bosch Bensin Grande Punto, etc .....
Magneti Marelli Diesel Doblo, etc .....
Magneti Marelli Bensin .....
VDO Bensin .....

FORD

ABS-STYREENHET
ATE MK20 72
ATE MK25 72
ATE MK26 ESP 72
ATE MK48 .....
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 72
ATE MK60 hydraulisk enhet 73
ATE MK61 73
ATE MK70 73
Bosch 5.3 73
Bosch 5.4 73
Bosch 5.7 74
Bosch 8 ABS 74
Bosch 8 ESP 74
Bosch 9.0 ESP 74
TRW EBC 430 74

AKTUATOR
Hella turboaktuator 75

KOMBIINSTRUMENT
C-Max 2003-2010 75
C-Max II/Grand C-Max 2010-2019 75
Fiesta V JH, JD/Fusion JU 2001-2005 75
Fiesta V JH, JD/Fusion JU 2005-2006 76
Fiesta V JH, JD/Fusion JU 2005-2008 76
Fiesta VI JA8 2008-2013 .....
Focus DAW, DBW 1998-2005 76
Focus II 2005-2010 76
Focus III 2011-2018 76
Galaxy WA6 (Titanium & S-Edition) .....
Galaxy WA6 (Trend) 77
Galaxy WGR 2000-2006 .....
Ka 2005-2008 .....
Ka 2008-2016 77
Kuga 2008-2012 77
Kuga 2013-2019 77
Mondeo III B4Y/B5Y/BWY 2000-2007 77
Mondeo IV (Titanium & S-Edition) 78
Mondeo IV (Trend) 78
Mustang 2004-2015 78
S-Max (Titanium & S-Edition) 78
S-Max (Trend) 78
Tranist Connect 2009-2013 .....
Transit 2003-2006 79
Transit 2006-2014 79
Transit 2014-2020 .....
Transit Connect 2002-2009 79
Transit Connect PJ2 2013-2020 79
Transit Custom 2012-2020 80

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15P(+) 80
Bosch EDC16C3 80
Bosch EDC16C34 80
Bosch ME7.1 80
Bosch PSG 5 (EDU For VP44) 81
Continental EMS2102 81
Delphi Commonrail 81

FoMoCo ESU xxx 81
Magneti Marelli IAW 5SF.xx 81
Siemens SID 202 ....
Siemens SID 206 82
Siemens SID 802 ....
Siemens SID 803 82
Siemens SID 803A ....
Siemens SID 804 82
Siemens SIM21 82
Siemens SIM22 82
Siemens SIM24 ....
Siemens SIM28 83
Siemens SIM29 83
Siemens SIM210 83
Visteon EEC-V 60-pins 83
Visteon EEC-V 104-pins 84
Visteon ESU 1xx (Ford) 84

SPJELDHUS
Bosch Bensin C-Max II, Fiesta VI, etc ....
Magneti Marelli Bensin Ka ....
Visteon Bensin Fiesta V, Focus, etc 84

TCU
Bosch Durashift 84

HONDA

ABS-STYREENHET
ATE MK26 ESP 84
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 85
ATE MK60 hydraulisk enhet 85
ATE MK61 85
ATE MK70 85
Bosch 5.4 85
Bosch 8 ABS 88
Bosch 8 ESP 88
Bosch 9.0 ESP 88
Nisshinbo Honda Jazz 88

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15C7 88

SPJELDHUS
Bosch Bensin Jazz II, Jazz III ....

TCU
I-Shift Honda clutch actuator 89

HUMMER

ABS-STYREENHET
Bosch 5.3 89

KOMBIINSTRUMENT
Hummer H2 2002-2010 89

HYUNDAI

ABS-STYREENHET
ATE MK20 89
ATE MK61 90
Bosch 5.3 90
Bosch 8 ABS 90
Bosch 8 ESP 90

ACC
I20 PB, PBT 2008-2014 90
Santa-Fé 2000-2006 ....

BODY CONTROL UNIT
VIM 226 ....

KOMBIINSTRUMENT
Atos MX 2005-2008 ....
Getz TB 2002-2005 ....
Getz TB 2006-2009 ....
I30 FD 2007-2011 91
Matrix 2001-2010 ....

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15C7 91
Kefico Licence Bosch 91
Kefico Bensin (black housing) ....
Siemens Fenix 5 ....
Siemens SIMK41/SIMK42/SIMK43 ....

SPJELDHUS
Bosch Bensin ....
VDO Diesel 91

IVECO

ABS-STYREENHET
Bosch 5.3 91
Bosch 5.4 92
Bosch 8 ABS 92
Bosch 8 ESP 92
Bosch 9.0 ABS (wide) 92
Bosch 9.0 ESP 92

KOMBIINSTRUMENT
Daily III 2000-2006 93
Daily IV/Daily V 2006-2014 93
Eurocargo 2002-2008 ....
Eurocargo 2008-2013 ....
Stralis 2002-2006 93
Stralis 2007-2012 ....
Trakker 2004-2007 93
Trakker 2007-2013 ....

MOTORSTYREENHET
Magneti Marelli IAW 5SF.xx 94

JAGUAR

ABS-STYREENHET
ATE MK20 94
ATE MK25 94
ATE MK26 ESP 94
Bosch 5.7 94
Bosch 8 ABS 95
Bosch 8 ESP 95

ACC
S-type CCX (control unit) 1999-2007 95
S-Type CCX (Med display) 1999-2007 ..

AKTUATOR
Hella turboaktuator 95

BODY CONTROL UNIT
Jaguar Seat Module 95

KOMBIINSTRUMENT
S-Type CCX 1999-2008 ....
X-Type CF1 2001-2009 ....

JEEP

ABS-STYREENHET
ATE MK20 96
ATE MK25 96
ATE MK26 96
ATE MK26 ESP 96
ATE MK61 96
Bosch 8 ESP 97

AKTUATOR
Hella turboaktuator 97

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC16C2 97
Bosch EDC16CP31 97
Siemens Bendix/Fenix 3 98

SPJELDHUS
Pierburg Diesel Cherokee KJ ....

TCU
5G-tronic (722.6xx) (Ny For lager) 98

JOHN DEERE

KOMBIINSTRUMENT
John Deere BIF (Basic Informator) 98

MOTORSTYREENHET
Bosch PSG 5 (EDU For VP44) 98

KIA

ABS-STYREENHET
Bosch 5.4 98
Bosch 8 ABS 99
Bosch 8 ESP 99

ACC
Sorento JC 2002-2005 ....
Sportage JE 2008-2010 ....

AKTUATOR
Hella turboaktuator 99

KOMBIINSTRUMENT
Cerato LD 2004-2008 ....
Picanto BA 2004-2011 99
Rio III UB 2011-2017 ....
Sorento JC 2005-2009 ....

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15C7 99
Kefico Licence Bosch 100
Kefico Bensin (black housing) ....
Siemens Fenix 5 ....
Siemens SIMK41/SIMK42/SIMK43 ....

KATALOG OG NETTINDEKS

VIS NÅVÆRENDE PRODUKTUTVALG PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

SPJELDHUS
Bosch Bensin Cee'd, Rio III, etc .....
VDO Diesel Carens III, Cee'd, etc 100

LANCIA

ABS-STYREENHET
ATE MK26 ESP 100
Bosch 5.4 100
Bosch 5.7 100
Bosch 8 ABS 101
Bosch 8 ESP 101
Bosch 9.0 ESP 101
TRW EBC 430 NG/EV 101

AKTUATOR
Hella turboaktuator 102

DISPLAY
Phedra (12-pins) 2005-2010 .....

KOMBIINSTRUMENT
Delta III 2008-2014 .....
Musa 350 2004-2012 .....
Ypsilon 843 2006-2010 102
Ypsilon 846 2011-2020 .....

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15C2 HDI 102
Bosch EDC15C7 102
Bosch EDC16C9 102
Bosch Motronic M1.7/M1.72/M1.73 103
Magneti Marelli IAW 16F .....
Magneti Marelli IAW 49F/4AF/4EF 103
Magneti Marelli IAW 59F/59M/5AF/5AM 103
Magneti Marelli IAW 5SF.xx 103
Magneti Marelli IAW 6LP1 103

SPJELDHUS
Bosch Bensin Delta III, Kappa, etc 104
Bosch Bensin Musa, Ypsilon .....
Magneti Marelli Diesel Musa, etc .....
Magneti Marelli Bensin Delta III .....

LAND ROVER

ABS-STYREENHET
ATE MK25 104
ATE MK26 ESP 104
Bosch 5.7 104
Bosch 8 ESP 104

AKTUATOR
Hella turboaktuator 105

DISPLAY
Range Rover III LM (MID) 2002-2005 .....

KOMBIINSTRUMENT
Range Rover III LM 2002-2009 105

MAN

MOTORSTYREENHET
Bosch PSG 5 (EDU For VP44) 105

SPJELDHUS
Bosch Bensin Lion's city .....

TCU
ZF-ASTronic Solenoid valve block .....

MAYBACH

KOMBIINSTRUMENT
CL-Class W215/S-Class W220 105

MAZDA

ABS-STYREENHET
ATE MK20 106
ATE MK25 106
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 106
ATE MK60 hydraulisk enhet 106
ATE MK61 106
ATE MK70 107
Bosch 5.3 107
Bosch 5.4 107
Bosch 8 ESP 107
Bosch 9.0 ESP 107

ACC
3 BK 2003-2009 .....

KOMBIINSTRUMENT
2 DY 2003-2007 .....
6 GG, GY 2002-2008 .....
MX-5 II (NB) 1998-2005 .....

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC16C3 108
Bosch EDC16C34 108
Denso Bensin 108
Siemens SID 804 108
Siemens SIM22 108
Siemens SIM210 109

SPJELDHUS
Denso Diesel 3, 5, 6 .....
Fomoco Bensin 2, 3, 5, 6, CX-7, etc .....
Visteon Bensin 2 .....

TCU
Bosch Durashift 109

MERCEDES

ABS-STYREENHET
ATE MCU 4 ESP 109
ATE MK25 109
ATE MK26 ESP 110
Bosch 5.3 110
Bosch 5.7 110
Bosch 8 ESP 110
Bosch 9.0 ESP 110

AKTUATOR
Hella turboaktuator 111

KOMBIINSTRUMENT
A-Class W168 1997-2004 111
A-Class W169 2004-2012 111
Actros 2002-2010 111
Actros BM 963 2011-2019 .....
Atego 2002-2012 .....
Atego/Axor 2005-2012 111
B-Class W245 2005-2011 112
C-Class W202, S202 1993-2000 112
C-Class W203, CL203, S203 2000-2004 .112
C-Class W203, CL203, S203 2004-2007 .112
C-Class W204, C204, S204 2007-2011 ...112
C-Class W204, C204, S204 2011-2014 ...113
Citan W415 2012-2020 .....
CL-Class W215/S-Class W220 113
CL-Class W216 2006-2013 .....
CLK W208, A208, C208 1997-1999 .....
CLK W208, A208, C208 2000-2002 113
CLK W209, A209, C209 2003-2009 113
CLS W218, C218 2011-2018 .....
CLS W219, C219 2004-2010 .....
E-Class W210, S210 1995-1999 114
E-Class W210, S210 2000-2002 114
E-Class W211, S211 2002-2008 114
E-Class W212, S212, C207, A207 .....
G-Class W461/W463 1997-2000 .....
G-Class W461/W463 2001-2007 114
G-Class W461/W463 2008-2012 .....
GL-Class X164 2006-2012 .....
GLK-Class X204 2008-2015 114
M-Class W163 1997-2005 .....
M-Class W164 2005-2011 .....
R-Class W251, V251 2007-2010 .....
S-Class W221 2005-2013 .....
SL W129 1989-2001 115
SL W230, R230 2001-2011 .....
SLK W171, R171 2004-2011 115
Sprinter W901, W902, W903, etc .....
Sprinter W906 (Lowline) 115
Sprinter W906 (Highline) .....
Vaneo W414 2002-2005 .....
Viano W639/Vito W639 115
Viano W639/Vito W639 (Lowline) .....
Viano W639/Vito W639 (Highline) .....
Vito W447 2014-2020 115

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15 CDI 116
Bosch EDC15C6 Mercedes CR2.xx 116
Bosch EDC16C2 116
Bosch EDC16CP31 116
Bosch ME2.0/ME2.1 116
Siemens SIM266 117
Siemens SIM4L KE 117
Temic PLD 117
VDO HFM 117
VDO MSM A-CLASS (LHM) 118
VDO MSM2 118

SPJELDHUS
Bosch Diesel A-Klasse, B-Klasse, etc .....
Bosch Bensin 300 C, C-Klasse, etc 118
VDO Diesel C-Klasse, Sprinter, etc .....
VDO Bensin A-Klasse, Vaneo 118
VDO Bensin Sprinter W906.....

TCU
5G-tronic (722.6xx) 118
W168/W414 automatic gear selector .119
Bosch Clutch control Module (AKS) 119
Continental 7G-tronic 722.9 119
Siemens FTC 722.7 119
Temic VGS (722.8) CVT / FCVT 119

MICROCAR

KOMBIINSTRUMENT
MC1/MC2 2004-2011 120

MINI

ABS-STYREENHET
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 120
ATE MK70 120

KOMBIINSTRUMENT
Mini R50, R52, R53 2001-2009 120

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC16C35 120

SPJELDHUS
VDO Bensin R50, R52, R53, etc ....

MITSUBISHI

ABS-STYREENHET
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 121
ATE MK60 hydraulisk enhet 121
ATE MK61 121
ATE MK70 121
Bosch 5.3 122
Bosch 5.4 122
Bosch 8 ABS 122
Bosch 8 ESP 122

ACC
ASX 2010-2020 122

AKTUATOR
Hella turboaktuator 123

KOMBIINSTRUMENT
Colt 2008-2013 ....
Colt VII 2004-2008 123
Pajero 2000-2006 123

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15C3 123
Mitsubishi 52-pins 123
Mitsubishi 64- & 76-pins metal house 124
Mitsubishi Electr. black housing 124

SPJELDHUS
Denso Bensin Colt VII 124
Mikuni Bensin Carisma, Galant, etc 124
Mikuni Bensin Lancer, Outlander II ....
Pierburg Diesel Grandis, Lancer, etc ...

NISSAN

ABS-STYREENHET
ATE MK20 124
ATE MK25 125
ATE MK26 ESP 125
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 125
ATE MK61 125
ATE MK70 126
Bosch 5.4 126
Bosch 8 ABS 126
Bosch 8 ESP 126
Bosch 9.0 ESP 126
TRW EBC 430 NG/EV 127

KOMBIINSTRUMENT
Almera II N16 2002-2006 ....
GT-R R35 2008-2020 127
Interstar (X70) 2003-2010 ....
Kubistar (X76) 2003-2009 ....
Micra III K12 2003-2007 127
Note E11 2005-2009 ....
Primastar 2001-2006 ....
Primastar X83 2006-2014 ....
Primastar X83 2006-2014 ....
Primera P12 2005-2008 ....
Primera P12/X-Trail T30 2002-2007 ....
Qashqail 2010-2013 ....
Qashqai/Qashqai +2 2007-2013 127
X-Trail T31 2007-2013 ....

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15C3 127
Bosch EDC15C13 128
Bosch EDC16C3 128
Bosch EDC16C36 128
Bosch EDC16CP33 128
Bosch PSG 5 (EDU For VP44) 128
Delphi DCM1.2 129
Delphi DDCR ....
Hitachi MEC11/MEC12/MEC20/MEC21 ....
Hitachi MEC32/MEC37 129
Hitachi MEC93 129

SPJELDHUS
Hitachi Bensin Micra III, Note 129
Hitachi Bensin 350 Z, Juke, etc 130

OPEL

ABS-STYREENHET
ATE MK20 130
ATE MK26 ESP 130
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 130
ATE MK60 hydraulisk enhet 130
ATE MK61 131
ATE MK70 131
Bosch 5.3 131
Bosch 5.4 131
Bosch 8 ABS 131
Bosch 8 ESP 132
Bosch 9.0 ESP 132
Kelsey Hayes 415 ....
TRW EBC 430 132
TRW EBC 430 NG/EV 132

ACC
Astra G 1998-2004 ....
Astra H 2004-2010 ....
Astra H (ECC) 2004-2010 ....
Corsa C 2000-2006 ....
Meriva A 2003-2010 ....
Signum 2003-2008 ....
Vectra C 2002-2008 132
Zafira A 1999-2005 ....
Zafira B 2005-2011 ....
Zafira B (ECC) 2005-2011 ....

AKTUATOR
Hella turboaktuator 133

DISPLAY
CID Antara/Corsa D ....
CID Astra G/Omega B, etc 133
CID Astra H/Zafira B 133
CID Signum/Vectra C ....
Delphi Grundig GID S4400 Corsa D ....
GID Borg Astra H/Zafira B ....
GID Meriva A ....
MID Omega B 1994-2003 ....
GID Grundig Astra H/Zafira B, etc 133
Siemens VDO GID Astra H/Zafira B 134

KOMBIINSTRUMENT
Agila A 2000-2007 134
Agila B 2008-2015 ....
Antara 2006-2013 134
Astra G 1998-2004 134
Astra H 2004-2010 134
Astra J 2009-2015 135
Cascada 2013-2018 ....
Combo C 2002-2010 135
Combo D 2012-2018 135
Corsa C 2000-2006 135
Corsa D 2006-2014 135
Frontera B 1999-2005 136
Insignia A 2008-2017 136
Meriva A 2003-2010 136
Meriva B 2010-2017 ....
Mokka 2012-2020 ....
Movano A 2001-2004 ....
Movano A 2004-2010 ....
Signum 2003-2008 ....
Tigra Twintop 2004-2009 136
Vectra C 2002-2008 136
Vivaro A 2001-2006 ....
Vivaro A 2006-2014 137
Vivaro A (Grå kontakt) 2006-2014 ....
Zafira A 1999-2005 137
Zafira B 2005-2011 137
Zafira C 2011-2019 ....

MOTORSTYREENHET
Delphi Delco pump control unit 137
ACtronics pump control unit 138
Bosch EDC15C3 138
Bosch EDC15C7 138
Bosch EDC15C13 138
Bosch EDC16C3 138
Bosch EDC16C9 139
Bosch EDC16C36 139

KATALOG OG NETTINDEKS

VIS NÅVÆRENDE PRODUKTUTVALG PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

Bosch EDC16CP33 139
Bosch PSG 5 (EDU For VP44) 139
Delphi Multec 139
Delphi Delco MT35E 140
Delphi Delco Multec HSFI-2.x/HDRC 140
Siemens Simtec 70-serie 140
Siemens Simtec 71-serie 140

SPJELDHUS
Bosch Bensin Agila A, Astra G/H, etc 140
Magneti Marelli Diesel Astra H, etc ....
Pierburg Diesel Astra G/H, etc ....
Pierburg Bensin Astra G/H, etc 141
Pierburg Bensin Astra G/H, etc 141
Pierburg Bensin Astra G, etc ....
VDO Bensin Astra H, Signum, etc ....

TCU
Bosch Easytronic (F13 MTA/F17+MTA) 141

PEUGEOT

ABS-STYREENHET
ATE MK48 ....
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 141
ATE MK60 hydraulisk enhet 142
ATE MK61 142
ATE MK70 142
Bosch 5.3 142
Bosch 5.4 142
Bosch 5.7 143
Bosch 8 ABS 143
Bosch 8 ESP 143
Bosch 9.0 ABS (wide) 143
Bosch 9.0 ESP 143
TRW EBC 440 144

ACC
206/307 1998-2008 ....
207 2006-2012 ....
307 2005-2008 ....
308 2007-2013 144
406 1995-2004 ....
3008 2008-2016 144
5008 2009-2016 ....
RCZ 2010-2015 ....

AKTUATOR
Hella turboaktuator 144

BODY CONTROL UNIT
Siemens BSI COM 2000 144
Siemens D9 BSI 145
Siemens T1 BSI 145

DISPLAY
206 1998-2008 145
206 (Sagem) 1998-2008 ....
207 (12-pins) 2006-2012 ....
307 2000-2005 145
307 (6-pins) 2000-2005 146
307 (12-pins) 2005-2008 146
308/RCZ (12-pins) 2007-2013 146
406 1995-2004 ....
407 (12-pins) 2004-2011 146
807 (12-pins) 2005-2014 ....
3008 (12-pins) 2008-2016 146
5008 (12-pins) 2009-2016 147
Partner (12-pins) 2009-2018 ....

KOMBIINSTRUMENT
107 2005-2014 ....
206 1998-2003 147
206 2003-2008 147
206+ 2009-2012 ....
207 2006-2014 147
306 1997-2002 ....
307 2001-2009 147
308 2007-2013 148
406 1995-2004 148
407 2004-2010 148
508 2010-2018 148
607 2005-2010 148
806 1994-2002 149
1007 2005-2010 ....
Bipper 2007-2020 149
Boxer 2007-2018 149
Expert 1995-2006 ....
Expert 1999-2006 ....
Expert 2007-2016 ....
Partner 2000-2003 149
Partner 2004-2008 ....
Partner 2008-2017 150

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15C2 HDI 150
Bosch EDC15C7 150
Bosch EDC16C3 150
Bosch EDC16C34 150
Bosch M7.4.4 151
Bosch MA3.0 / MA3.1 151
Bosch ME7.4.4 151
Bosch ME7.4.5 151
Bosch ME7.4.9 ....
Bosch MEV17.4 151
Bosch Motronic M1.1/M1.2/M1.3 152
Bosch Motronic MP5.1/MP5.1.1 ....
Bosch Motronic MP5.2 ....
Bosch Motronic MP7.2/MP7.3 152
Lucas DCN2 ....
Magneti Marelli IAW (0)8P 152
Magneti Marelli IAW 1AP 152
Magneti Marelli IAW 48P2 152
Magneti Marelli IAW 6KPB ....
Magneti Marelli IAW 6LP1 153
Magneti Marelli IAW 6LPA ....
Magneti Marelli IAW 6LPB 153
Magneti Marelli IAW 6LPC 153
Magneti Marelli IAW 6LP2 153
Sagem S2000/S2PM 154
Sagem SL96 154
Siemens Bendix/Fenix 3 154
Siemens SID 801A 154
Siemens SID 803 154
Siemens SID 803A 155
Siemens SID 804 155
Siemens SID 805 ....
Siemens SID 806 155
Valeo J34P 155

SPJELDHUS
Bosch Bensin 206, 307, 308, 406, etc 155
Bosch Bensin 406, 607 ....
Bosch Bensin 407, 807 ....
VDO Bensin 206, 207, 307, 807, etc 156

ANDRE DELER
Fujitsu Power steering 156

PORSCHE

ABS-STYREENHET
ATE MK25 156
ATE MK26 ESP 156
Bosch 5.3 156
Bosch 5.4 157
Bosch 5.7 157
Bosch 8 ESP 157

ACC
911 996 / Boxster 986 1997-2005 157

AKTUATOR
Hella turboaktuator 160

KOMBIINSTRUMENT
911 (996) 1997-2006 ....
Boxster (986) 1996-2004 ....
Cayenne 955, 957 2002-2010 160

MOTORSTYREENHET
Bosch H-Jetronic 2.2 (25-pins) ....
Bosch ME7.1.1 160
Bosch MED9.1 160
Bosch Motronic ML3.1/ML3.2/ML3.3 160

SPJELDHUS
Bosch Bensin 911 996/997, etc ....

RENAULT

ABS-STYREENHET
ATE MK20 161
ATE MK48 ....
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 161
ATE MK60 hydraulisk enhet 161
ATE MK61 161
ATE MK70 161
Bosch 5.3 162
Bosch 5.4 162
Bosch 5.7 162
Bosch 8 ABS 162
Bosch 8 ESP 162
Bosch 9.0 ESP 163
TRW EBC 430 NG/EV 163

ACC
Laguna II X74/Vel Satis 2001-2010 163
Megane II 2002-2008 ....
Scenic 2/Modus 2003-2009 163
Scenic I 1996-2003 ....

BODY CONTROL UNIT
Siemens ETSI 164
Valeo B2 Renault Espace III 164

KOMBIINSTRUMENT
Clio II 1998-2001 ....
Clio II 2001-2004 (Jaeger + Sagem) 164
Clio II 2004-2012 ....
Clio III 2006-2012 164
Espace III 1999-2002 ....
Espace IV 2002-2008 164
Espace IV 2002-2008 ....
Grand Scénic II / Scénic II 2003-2008 165
Grand Scénic III / Scénic III 2009-2016 ....
Kangoo 1997-2000 (Jaeger) ....
Kangoo 2000-2004 (Jaeger + Sagem) ....
Kangoo 2004-2007 (Sagem) 165
Kangoo 2008-2014 ....
Laguna II X74 2001-2007 165
Laguna III X91 2007-2015 ....
Mascott 2004-2010 ....
Master II 2000-2003 ....
Master II 2003-2010 ....
Master III 2010-2019 ....
Megane I 1999-2003 ....
Megane II 2003-2008 ....
Megane III 2008-2016 165
Megane Scenic / Scénic I 1998-2003 166
Modus 2004-2012 166
Trafic II (X82) 2001-2006 ....
Trafic II (X82) 2006-2014 ....
Trafic II (X82) (Grå kontakt) 2006-2014 ....
Twingo I 1992-2007 166
Twingo II 2007-2014 166

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15C3 166
Bosch EDC15C13 167
Bosch EDC16C3 167
Bosch EDC16C36 167
Bosch EDC16CP33 167
Delphi DCM1.2 168
Delphi DDCR 168
Lucas DCU3R 168
Sagem Safir 2 168
Siemens Bendix / Fenix 3 168
Siemens EMS3132 169
Siemens EMS3134 ....
Siemens Fenix 5 169
Siemens Sirius 32 169
Siemens Sirius 34 169

SPJELDHUS
Pierburg Bensin Clio, Kangoo, etc 169
Pierburg Bensin Captur, Clio, etc ....
Valeo Diesel Megane, Scénic ....
VDO Bensin Clio, Kangoo, etc 170
VDO Bensin Clio, Duster, etc ....

ROVER

ABS-STYREENHET
Bosch 5.4 170
Bosch 5.7 170

MOTORSTYREENHET
Bosch PSG 5 (EDU For VP44) 170

SAAB

ABS-STYREENHET
Bosch 5.3 170
Bosch 5.4 171
Bosch 8 ESP 171
TRW EBC 430 NG/EV 171

ACC
9-3 I 1998-2003 171
9-5 1998-2005 172

DISPLAY
9-3 SID1 1998-2003 172
9-3 SID2 1998-2003 172
9-5 SID1 1998-2003 ....
9-5 SID2 1998-2003 172

KOMBIINSTRUMENT
900 1993-1998 172
9-3 II 2002-2012 173

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC16C9 173
Bosch H-Jetronic 2.2 (25-pins) ....
Bosch LH-Jetronic 2.4 (35-pins) 173
Bosch PSG 5 (EDU For VP44) 173

SPJELDHUS
Hella Bensin 9-3 I, 9-5 I 173
Magneti Marelli Diesel 9-3 II, 9-5 I ....
Pierburg Bensin 9-3 II ....

SCANIA

KOMBIINSTRUMENT
G-Serie / R-Serie 2009-2016 ....
R-Serie 2004-2008 174

SEAT

ABS-STYREENHET
ATE MK20 174
ATE MK25 174
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 174
ATE MK60 hydraulisk enhet 174
ATE MK61 175
ATE MK70 175
Bosch 5.7 175
Bosch 8 ABS 175
Bosch 8 ESP 176
Bosch 9.0 ESP 176
TRW EBC 450 ESP 176

ACC
Cordoba 6L2 / Ibiza IV 6L1 2002-2009 ....
Exeo 3R2, 3R5 2009-2013 ....
Leon 1M1 / Toledo II 1M2 1998-2006 176

KOMBIINSTRUMENT
Alhambra 710 2010-2020 ....
Alhambra 7V8, 7V9 2001-2008 ....
Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2012 176
Arosa 6H 2001-2004 ....
Cordoba/Ibiza 1999-2002 ....
Cordoba/Ibiza 2002-2008 177
Exeo 3R2, 3R5 2009-2013 177
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017 177
Leon 1M1/Toledo II 1M2 1998-2006 177
Leon 1P1/Toledo III 5P2 2005-2012 177
Mii 2011-2020 ....

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15P(+) 178
Bosch EDC15V 178
Bosch EDC15VM+ 178
Bosch EDC16U1 178
Bosch EDC16U31 178
Bosch EDC16U34 179
Bosch EDC17CP14 179
Bosch M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X 179
Bosch ME7.1 179
Bosch ME7.1.1 180
Bosch ME7.5 180
Bosch ME7.5.10 180
Bosch MED9.1 180
Bosch MED9.5.10 180
Bosch MED17.5.20 181
Bosch Motronic MP9.0 ....
Bosch / Siemens Digifant II & Motronic ML6.1 (25-pins) 181
Magneti Marelli IAW 1AV ....
Magneti Marelli IAW 4CV ....
Magneti Marelli IAW 4HV / 4EV 181
Magneti Marelli IAW 4MV / 4LV 181
Magneti Marelli IAW 4TV 181
Siemens Simos 1 182
Siemens Simos 2 182
Siemens Simos 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5 182
Siemens Simos 3PE 182
Siemens Simos 3PG 182
Siemens Simos 7.1(A) 183
Siemens Simos 9.1 183
Siemens Simos PCR2.1 183
Siemens VDO Simos PPD1.2 183

SPJELDHUS
Bosch Bensin Alhambra, etc 184
Magneti Marelli Bensin Altea, etc 184
Pierburg Diesel Alhambra, etc ....
VDO Diesel Altea, Cordoba, etc 184
VDO Diesel Alhambra, Altea, etc ....
VDO Bensin Alhambra, Altea, etc 184
VDO Bensin Altea, Arosa, etc 184
VDO Bensin Alhambra, Arosa, etc ....

TCU
DSG 6 DQ250 (02E) 185
DSG 7 DQ200 (0AM) 185
Temic Multitronic/Hytronic VL300 185

ŠKODA

ABS-STYREENHET
ATE MK20 185
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 185
ATE MK60 hydraulisk enhet 186

KATALOG OG NETTINDEKS

VIS NÅVÆRENDE PRODUKTUTVALG PÅ
WWW.ACTRONICS.NO

ATE MK61 186
ATE MK70 186
Bosch 5.3 186
Bosch 5.7 186
Bosch 8 ABS 187
Bosch 8 ESP 187
Bosch 9.0 ESP 187

ACC
Fabia 5J/Roomster 5J 2006-2015 187
Octavia 1Z 2004-2009 ....

KOMBIINSTRUMENT
Citigo 2011-2020 ....
Fabia 5J 2007-2014 188
Fabia 6Y 1999-2007 188
Octavia 1U 1996-2004 188
Octavia 1Z 2004-2008 188
Octavia 1Z 2008-2013 188
Roomster 5J 2006-2015 ....
Superb 3T 2008-2015 189
Superb 3U 2001-2008 ....
Yeti 5L 2009-2017 189

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15P(+) 189
Bosch EDC15V 189
Bosch EDC15VM+ 189
Bosch EDC16U1 190
Bosch EDC16U31 190
Bosch EDC16U34 190
Bosch EDC17CP14 190
Bosch M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X 190
Bosch ME7.5 191
Bosch ME7.5.10 191
Bosch MED9.1 191
Bosch MED9.5.10 191
Bosch PSG 5 (EDU For VP44) 192
Magneti Marelli IAW 1AV ....
Magneti Marelli IAW 4HV/4EV 192
Magneti Marelli IAW 4MV/4LV 192
Magneti Marelli IAW 4TV 192
Siemens Simos 2 192
Siemens Simos 3/3.2/3.3/3.4/3.5 193
Siemens Simos 3PA ....
Siemens Simos 3PD ....
Siemens Simos 3PE 193
Siemens Simos 3PG 193
Siemens Simos 7.1(A) 193
Siemens Simos 7PP ....
Siemens Simos 9.1 193
Siemens Simos PCR2.1 194
Siemens VDO Simos PPD1.2 194

SPJELDHUS
Bosch Bensin Fabia, Octavia, etc 194
Magneti Marelli Bensin Fabia, etc 194
Pierburg Diesel Fabia, Octavia, etc ....
VDO Diesel Superb 194
VDO Diesel Octavia, Superb, etc ....
VDO Bensin Fabia, Octavia, etc 195
VDO Bensin Fabia, Octavia, etc 195
VDO Bensin Fabia, Octavia, etc ....

TCU
DSG 6 DQ250 (02E) 195
DSG 7 DQ200 (0AM) 195

SMART

ABS-STYREENHET
Bosch 5.4 196
Bosch 5.7 196
Bosch 8 ABS 196
Bosch 8 ESP 196

KOMBIINSTRUMENT
City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007 196
Roadster (452) 2003-2005 197

SPJELDHUS
Bosch Bensin Fortwo, Roadster, etc ....
Denso Bensin Forfour 197

SSANGYONG

ABS-STYREENHET
ATE MK25 197

AKTUATOR
Hella turboaktuator 197

MOTORSTYREENHET
VDO HFM 197

TCU
5G-tronic (722.6xx) 198

SUBARU

ABS-STYREENHET
ATE MK70 198
Bosch 5.4 198
Bosch 5.7 198
Bosch 8 ABS 198
Bosch 8 ESP 199

SUZUKI

ABS-STYREENHET
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 199
ATE MK60 hydraulisk enhet 199
ATE MK61 199
ATE MK70 200
Bosch 5.4 200
Bosch 8 ABS 200
Bosch 8 ESP 200
Bosch 9.0 ESP 200

KOMBIINSTRUMENT
Alto 2002-2008 ....
Alto V GF 2009-2014 ....
Grand Vitara II JT 2005-2008 201
Kizashi A6B 2009-2014 ....
Swift III MZ, EZ 2004-2009 201
Swift IV NZ 2010-2017 201
SX4 2006-2010 ....
Wagon R+ MM 2000-2008 ....

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15C2 HDI 201
Bosch EDC16C3 201
Bosch EDC16C36 202
Mitsubishi 56Bxx/60Axx/80Cxx/81Cxx 202
Mitsubishi 70Exx/70Fxx/71Exx/80Cxx/81Cx 202
Siemens SID 801A 202

SPJELDHUS
Magneti Marelli Diesel SX4 GY ....

TESLA

ABS-STYREENHET
Bosch 9.0 ESP 202

TOYOTA

ABS-STYREENHET
ATE MK20 203
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 203
ATE MK60 hydraulisk enhet 203
ATE MK70 203
Bosch 5.4 204
Bosch 5.7 204
Bosch 8 ABS 204
Bosch 8 ESP 204
Bosch 9.0 ESP 204

KOMBIINSTRUMENT
Auris 2007-2012 205
Avensis 2003-2009 ....
Aygo WNB1_, KGB1_ 2005-2014 205
Land Cruiser 100 1998-2007 ....
Land Cruiser 120 2002-2009 ....
Prius XW20 2003-2009 205
Proace 2013-2016 ....
RAV4 II 2000-2005 ....
Yaris 2005-2011 205

MOTORSTYREENHET
Siemens SID 805 ....

SPJELDHUS
Bosch Bensin Aygo, Yaris ....
Denso Bensin Auris, Avensis, etc 205

ANDRE DELER
Fujitsu Power steering 206

VDL

KOMBIINSTRUMENT
Bus & Coach (Euro 3/4) 206
Bus & Coach (Euro 5/6) 206

VOLKSWAGEN

ABS-STYREENHET
ATE MK20 206
ATE MK25 206
ATE MK26 207
ATE MK26 ESP 207
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 207
ATE MK60 hydraulisk enhet 207
ATE MK61 208
ATE MK70 208
Bosch 5.3 208
Bosch 5.4 208

Bosch 5.7 208
Bosch 8 ABS 209
Bosch 8 ESP 209
Bosch 9.0 ESP 209
TRW EBC 440 209
TRW EBC 450 ESP 209

ACC
Bora/Golf/Passat 3B 2000-2005 ....
Golf 5/Jetta/Touran, etc 210
Polo (9N) 2001-2009 ....

AKTUATOR
Hella turboaktuator 210

KOMBIINSTRUMENT
Amarok 2H 2010-2016 ....
Bora 1J2. 1J6/Golf IV 1J 1997-2003 210
Caddy III 2K, 2C 2004-2010 210
Caddy III 2K, 2C 2010-2015 210
Crafter 2E, 2F (Lowline) 2006-2016 ....
Crafter 2E, 2F (Highline) 2006-2016 ....
Eos 1F7, 1F8 2006-2007 211
Eos 1F7, 1F8 2007-2009 ....
Fox 5Z1, 5Z3 2005-2011 211
Golf 3/Vento 1991-1998 211
Golf 5/Golf Plus/Jetta 2003-2008 211
Golf Plus/Golf V 1K 2006-2009 212
Golf VI 5K1, 517, AJ5 2009-2012 212
Lupo 6X1, 6E1 1998-2005 212
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7 1998-2005 ..212
Passat (3B) 1997-2004 212
Passat 3C2, 3C5 2005-2009 213
Passat 3C2, 3C5 2010-2014 213
Phaeton 2002-2009 ....
Polo (6N2) 1999-2001 213
Polo (9N) 2002-2009 213
Polo 6R/6C 2009-2014 213
Scirocco 137 2008-2014 ....
Sharan 7M8, 7M9, 7M6 2000-2010 ....
Sharan 7N 2010-2020 ....
Tiguan 5N 2007-2010 ....
Tiguan 5N 2011-2016 214
Touareg 7LA, 7L6, 7L7 2002-2010 214
Touran 2010-2015 ....
Touran 1T1, 1T2 2003-2009 214
Transporter T4 1990-1994 214
Transporter T4 1995-1999 214
Transporter T4 1999-2003 215
Transporter T5/Multivan 2003-2009 215
Transporter T5/Multivan 2009-2015 215
UP! 2011-2020 215

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15P(+) 216
Bosch EDC15V 216
Bosch EDC15VM+ 216
Bosch EDC16CP34 216
Bosch EDC16U1 216
Bosch EDC16U31 217
Bosch EDC16U34 217
Bosch EDC17CP14 217
Bosch EDC17CP20 217
Bosch M3.8.2/3.8.3/M5.9.X 217
Bosch ME7.1 218
Bosch ME7.1.1 218
Bosch ME7.5 218
Bosch ME7.5.10 218
Bosch MED9.1 218
Bosch MED9.5.10 219
Bosch MED17.5.1 ....
Bosch MED17.5.20 219
Bosch Motronic MP9.0 ....
Bosch PSG 5 (EDU For VP44) 219
Bosch/Siemens Digifant I & Motronic ML5.9 219
Bosch/Siemens Digifant I & Motronic MP4.1 220
Bosch/Siemens Digifant II & Motronic ML6.1 220
Magneti Marelli IAW 1AV ....
Magneti Marelli IAW 4AV ....
Magneti Marelli IAW 4CV ....
Magneti Marelli IAW 4HV/4EV 220
Magneti Marelli IAW 4MV/4LV 220
Magneti Marelli IAW 4TV 220
Siemens Simos 1 221
Siemens Simos 2 221
Siemens Simos 3/3.2/3.3/3.4/3.5 221
Siemens Simos 3PD ....
Siemens Simos 3PE 221
Siemens Simos 3PG 221
Siemens Simos 7.1(A) 222
Siemens Simos 7PP ....
Siemens Simos 9.1 222
Siemens Simos PCR2.1 222
Siemens VDO Simos PPD1.1 ....
Siemens VDO Simos PPD1.2 222

SPJELDHUS
Bosch Bensin Bora, Caddy, etc 222
Magneti Marelli Bensin Caddy, etc 223
Pierburg Diesel Bora, Golf, etc ....
VDO Diesel Caddy, Touareg, etc 223
VDO Diesel Caddy, Crafter, etc ....
VDO Bensin Amarok, Arteon, etc 223
VDO Bensin Caddy, Polo, etc 223
VDO Bensin Fox, Lupo, Passat, etc ....

TCU
DSG 6 DQ250 (02E) 224
DSG 7 DQ200 (0AM) 224

VOLVO

ABS-STYREENHET
ATE MK20 224
ATE MK25 224
ATE MK26 ESP 224
ATE MK60 (ABS-styreenhet) 225
ATE MK60 hydraulisk enhet 225
ATE MK61 225
Bosch 5.4 225

ACC
S40 I/V40 1995-2004 ....
S60/V70/S80/XC70/XC90 2000-2004 225
S60/V70/S80/XC70/XC90 2004-2012 226

AKTUATOR
Hella turboaktuator 226

BODY CONTROL UNIT
CEM module 1995-2004 226
CEM module 2004-2008 226

KOMBIINSTRUMENT
C30/C70 II/S40 II/V50 2004-2012 226
S40/V40 1995-2002 227
S60/V60/V70/S80, etc 2007-2013 227
S60 I/S80/V70 IIetc 1998-2009 227

MOTORSTYREENHET
Bosch EDC15C3 227
Bosch EDC16C34 228
Bosch H-Jetronic 2.2 (25-pins) ....
Bosch LH-Jetronic 2.4 (35-pins) 228
Mitsubishi Electr. black housing 228
Siemens Bendix/Fenix 3 228
Siemens EMS2000 ....
Siemens Fenix 5 228
Siemens SID 803 229
Siemens SID 803A ....

SPJELDHUS
Bosch Diesel C30, C70, S40, etc 229
Bosch Bensin C30, C70, S40, etc 229
Denso Bensin C30, C70, S40, etc 229
Magneti Marelli Bensin C70, etc 229
Mikuni Bensin S40, V40, etc ....
Visteon Bensin C30, S40, S80, etc 230

VOLVO BUS / TRUCK

KOMBIINSTRUMENT
Hylse B12B / Lastebil FH, FL, FM
Second generation 2002-2010 230
Hylse B12B / Lastebil FH, FL, FM
Second generation 2002-2010 230
Volvo Hylse B12B / Lastebil FH, FL, FM
Second generation 2010-2013 230

MOTORSTYREENHET
Bosch PSG 5 (EDU For VP44) 230

GENERELLE VILKÅR OG BETINGELSER FOR SALG OG LEVERANSER AV ACTRONICS

1. Anvendelse
1.1 Disse vilkårene gjelder for alle tilbud, alle kontrakter (salg/kjøp og utførelse av arbeid, for eksempel montering, vedlikehold og/eller reparasjon/refabrikasjon) og leveranser av ACtronics AS med kontor i Oslo, Norge, registrert hos Chamber of Commerce under nummer 998 052 165, heretter kalt ''ACtronics'', inkludert når tredjeparter må være involvert i utførelsen av dette.

1.2 Eventuelle avvik fra disse generelle vilkårene er bare gyldige dersom de er skriftlig avtalt.

1.3 Anvendelsen av eventuelle generelle vilkår og betingelser, uansett kalt, av kunden, er eksplisitt avvist.

1.4 Hvis en eller flere av bestemmelsene i disse generelle vilkårene er ugyldige eller annulerte, forblir de øvrige bestemmelsene i disse generelle vilkårene i full effekt. ACtronics og kunden vil i så fall bli enige om nye bestemmelser som erstatter de ugyldige eller annulerte bestemmelsene, slik at hvis og i så stor grad som mulig formålet med og hensikten til den opprinnelige bestemmelsen tas hensyn til.

2. Bestemmelser
2.1 I de generelle vilkårene betyr "skriftlig/nedskrevet": via brev, via e-post eller annen form for kommunikasjon som kan anses som tilsvarende med et nyvinnende og allment akseptert syn.

2.2 I disse generelle vilkårene betyr «varer»: alle produkter som skal selges av, tjenester som skal leveres av, service og gjenvinningsvirksomhet som skal utføres av, og deler og annet materiale som skal leveres av ACtronics.

3. Tilbud/kontrakter
3.1 Alle tilbud fra ACtronics er uten forpliktelser, og ACtronics forbeholder seg eksplisitt rett til å endre priser, spesielt dersom dette er nødvendig på grunn av (lovbestemte) forskrifter. Øyeblikket for fastsettelse av gjeldende pris er øyeblikket når fakturaen blir utført.

3.2 En kontrakt vil kun bli opprettet ut fra et tilbud (oppdrag) og aksepten av det. ACtronics har rett til å tilbakekalle et tilbud umiddelbart etter mottak av aksept.

3.3 ACtronics har rett til å nekte oppdrag eller å utføre oppdragene underlagt spesifikke forhold, med mindre annet er angitt på annen måte.

3.4 Bud, tilbud og/eller rabatter gjelder ikke automatisk for fremtidige oppgaver.

4. Priser
4.1 Alle prisspesifikasjoner er kun indikerende.

4.2 Prisene oppgitt for tilbudte produkter og/eller tjenester er i euro ekskl. moms, fraktkostnader, innskudd og eventuelle avgifter og/eller andre vederlag, med mindre annet er angitt eller avtalt skriftlig.

4.3 Med mindre annet er bestemt, er alle spesifiserte priser basert på levering av EX WORKS Incoterms 2010, ACtronics BV i Almelo, Nederland.

4.4 Prisendringer som følge av for eksempel endringer i lovgivning, skatter, avgifter, fabrikk- og/eller importpriser og/eller valutakurser kan til enhver tid overføres til avtalt pris.

4.5 ACtronics har rett til å øke en avtalt pris eller avgift hvis det under kontraktens utførelse viser seg at avtalt eller forventet mengde arbeid/kostnader er i fare for å bli overskredet med mer enn 20 %. Dette gjelder dersom partene ikke klarer å anslå riktig, uten at dette kan tilskrives ACtronics, og det kan ikke med rimelighet kreves av ACtronics å utføre arbeidet til avtalt betaling.

5. Betalinger
5.1 Med mindre partene skriftlig har avtalt annet skriftlig, må betaling av total avtalt pris gjøres av kunden uten avregning, før levering eller kontant ved levering. Levering omfatter utførelse av arbeid og/eller levering av tjenester.

5.2 Hvis betalingen ikke gjøres kontant, må betalingen i alle fall gjøres innen fjorten (30) dager etter fakturadato, på en bankkonto spesifisert av ACtronics i fakturaens valuta, uten rabatt eller krav om avregning. Innvendelser mot fakturaen vil ikke utsette betalingsforpliktelsen.

5.3 Hvis en faktura ikke er betalt i sin helhet etter utløpet av det i punkt 2 nevnte uttrykk, har ACtronics rett til å kreve lovbestemt kommersiell interesse (artikkel 6: 199a Nederlandsk sivil lov), og kunden vil etter at han har blitt sendt betalingspåminnelse fra ACtronics, skylde kostnadene knyttet til å ta inn gjeldsrettslig og utenrettslig gjeldsinnsamling og/eller håndhevelsesforanstaltninger (inkludert kostnadene ved eventuelle konkursbidrag) med minst 5000 NOK.

5.4 Hvis kunden har misligholdt betaling, har ACtronics rett til å suspendere utførelsen av de aktuelle kontraktene helt eller delvis uten at det foreligger betaling eller det er gitt forsvarlig sikkerhet, eller å si opp de relevante kontraktene helt eller delvis, i kombinasjon med erstatningskrav eller ikke.

5.5 Ved likvidasjon, konkurs, vedlegg eller moratorium for kundens betaling, forfallerl ACtronics krav til kunden umiddelbart.

6. Leveranser
6.1 Kunden er underlagt en kjøpsforpliktelse, med mindre ACtronics ikke har rimelig interesse i dette henseende.

6.2 Risikoen i de solgte varene utgår på det tidspunktet varene er klare til leveranse eller forsendelse.

6.3 Transport av produkter fra og til kunden er helt på kundens bekostning og risiko.

6.4 Leveringsdatoer bestemmes av ACtronics i samråd og er på det beste estimater. Tid skal aldri betraktes som essensielt med hensyn til leveringsdatoer. Leveringstiden starter ved den muntlige og/eller skriftlige bestillingsbekreftelsen.

6.5 Hvis det viser seg at det ikke er mulig å levere varene som selges til kunden og/eller for å utføre de aktiviteter som belastes ACtronics, forbeholder ACtronics seg retten til å lagre varene som skal leveres og/eller som er kjøpt for utførelse av arbeidet, på kundens bekostning.

6.6 Hvis, etter at varen er levert og/eller etter utførelse av arbeidet belastet ACtronics og varsling til kunden er gitt, de relevante varene (tilbys for omarbeid eller reparasjon) ikke er hentet innen syv (7) dager etter sistnevnte dato, har ACtronics rett til å kreve oppbevaringsgebyr i samsvar med ACtronics eller lokalt gjeldende satser. I en periode på tretti (30) dager etter utløpet av disse vilkårene har ACtronics rett til å levere varene til en tredjepart eller å ødelegge dem. Det foregående berører ikke kundens plikt til å betale avtalt pris.

6.7 Ved forsinket leveranse er ikke ACtronics ansvarlig for tap som kunden har pådratt seg på grunn av sen levering, med mindre kunden har gitt ACtronics skriftlig varsel om standard, slik at kunden må gi ACtronics en periode på minst ti (10) arbeidsdager til å utføre sine forpliktelser.

6.8 I tilfelle tap eller mangel på leveransen er ACtronics kun ansvarlig for maksimalt beløp av den originale fakturamengden til ACtronics i forhold til denne forsendelsen.

6.9 Utbyttet materiale eller varer vil kun bli gjort tilgjengelig for kunden dersom dette er skriftlig avtalt i gjenvinnings-/reparasjonsoppdraget. I andre tilfelle vil disse varene/materialene bli ACtronics eiendom, uten at kunden kan kreve erstatning i denne forbindelse.

7. Reservedeler
7.1 Alle (erstatninger) lagerprodukter leveres av ACtronics på utvekslingsbasis som standard, med mindre annet er avtalt.

7.2 Utvekslingsdeler selges kun på grunnlag av at den gamle gjenstanden returneres. Den gamle gjenstanden må være av samme fabrikat, bygningstype og sammensetning, og må ikke være ødelagt, revet, sveiset eller på annen måte skadet eller ufullstendig. Det må være mulig å reprodusere viktige deler på vanlig måte. Hvis de leverte varene ikke er tilstrekkelige, vil de høyere kostnadene bli opkrevet av kunden og det vil bli en tilbakevendt oppgjør.

7.3 På fakturaen belastes beløpet per solgte produkt som et innskudd for produktet som skal byttes ut. Dette innskuddsgebyret vil bli tilbakebetalt på kundens konto dersom bytteproduktet mottas innen fire (4) uker i sin helhet, vedlagt den originale fakturaen og returskjemaet.

7.4 Hvis ACtronics etter fire (4) uker ikke har mottatt returproduktet i samsvar med kravene i punkt 2 i denne artikkelen, er ACtronics ikke lenger forpliktet til å tilbakebetale innskuddsavgiften til kunden.

7.5 Alle deler skal returneres i originalemballasjen til den nylig mottatte delen og må leveres med ACtronics returskjema. Så snart den gamle delen er erstattet, vil innskuddsavgiften bli betalt innen fjorten (14) dager.

7.6 De byttevarene som ACtronics selger til kunden vil bli pakket på en standardisert måte. I relevante tilfeller, vil det bli brukt pakker for hvilke en innskuddsavgift må betales. Slike pakninger blir alltid gjort tilgjengelig for kunden på en låne-til-bruk basis. Pakninger forblir ACtronics eiendom. Kunden må returnere pakningen til ACtronics i god tilstand og i dens helhet.

7.7 Hvis kunden ikke har returnert pakningsmaterialet innen fire (4) uker etter kjøp av bytteproduktet, er ACtronics ikke lenger forpliktet til å returnere innskuddsgebyret som er pålagt kunden for pakningen. Dette berører ikke kundens plikt til å returnere pakningen.

8. Garanti
8.1 ACtronics gir en 2 års garanti på alle refabrikasjoner med mindre annet er avtalt før salg. ACtronics gir en 1 års garanti på alle refabrikasjoner med mindre annet er avtalt før salg. Den opprinnelige kjøpsfakturaen fungerer som bevis på garanti i denne forbindelse. Monterings- og demonteringskostnader dekkes ikke av garantien.

8.2 Et krav kan kun gjøres under garantien dersom den avtalte prisen er betalt i sin helhet.

8.3 Ved levering er kunden forpliktet til å kontrollere om varene samsvarer med kontrakten. Hvis dette ikke er tilfelle, må ACtronics bli varslet skriftlig og med begrunnelse så snart som mulig og under alle omstendigheter innen syv (7) dager etter leveransen, eller etter at det var rimelig mulig å varsle det. Ved mangel på slik varsel anses varene til å tilsvare kontrakten og aktivitetene anses å ha blitt utført i samsvar med kontrakten.

8.4 En varsel som den som er omtalt i punkt 3 i denne artikkelen, vil ikke suspendere kundens betalingsforpliktelse.

8.5 Kunden må tillate ACtronics å undersøke klagen og må levere ACtronics all relevant informasjon derav. Dersom returforsendelse av varene er nødvendig i dette henseende, vil den ta sted på kundens bekostning, med mindre klagen viser seg å være gyldig etterpå. Kunden er ansvarlig for transportrisikoen.

8.6 For å fremme krav under garantien, må sikringsforseglingene være ubrutt. Hvis en eller flere garantisegl er ødelagt, bortfaller retten til å fremme kravet under garantien.

8.7 Produkter som er presentert under garantien, må leveres riktig pakket, i hvert fall med beskyttelse i esken. Unnlatelse på dette vil føre til at garantiansvaret ikke tas til betraktning.

8.8 Dersom det har blitt påvist at produktene ikke samsvarer med kontrakten, har ACtronics valget mellom å erstatte de relevante produktene, som må returneres, med nye produkter, eller tilbakebetale fakturaverdien derav, slik at kunden må gi ACtronics en periode på minst ti (10) arbeidsdager for å utføre sine forpliktelser.

8.9 Kostnadene ved reparasjon, utbedring, utskifting og utførelse av behandling på nytt er på ACtronics bekostning inntil et maksimalt beløp som ACtronics fakturerer i løpet av hele garantiperioden.

8.10 Krav under garantiperioden faller bort dersom tredjeparter har utført aktiviteter uten forkunnskap eller samtykke fra ACtronics som er knyttet til aktiviteter utført av ACtronics for hvilke krav på garantien er påkrevd.

8.11 Levering av nye varer ved refabrikasjon, og dermed ikke ved levering av refabrikerte varer ved refabrikasjon, er dekket av en garanti såfremt en garanti er gitt av produsenten Deler som ACtronics kjøper fra tredjeparter eller aktiviteter som utføres av tredjeparter under instruksjonen, er ikke dekket av noen annen garanti enn den som ACtronics har fått av den tredjeparten.

8.12 Garantien vil kun bli levert til kunden og gjelder dermed ikke for eventuelle juridiske etterfølgere. Den opprinnelige vil ikke bli forlenget ved utskifting av varer.

8.13 Garantien omfatter ikke erstatning for tap av personer og/eller varer - enten tredjeparter eller tredjeparter - som følge av at varer eller deler derav bryter eller blir defekte, eller kompensasjon for

eventuelle ytterligere kostnader som kan oppstår for kunden som et resultat av dette.

9. Eiendomsforbehold
9.1 Alle varer som selges og leveres (inkludert deler og materialer som brukes på vegne av en kunde) forblir eiendommen av ACtronics så lenge kunden ikke har betalt alt han skylder under kjøpsavtalen i sin helhet, og dermed inntil alle krav fra ACtronics til kunden har blitt betalt, inkludert betaling av den avtalt prisen, eventuelle kompensasjons-, rente- og gjeldsutgifter. Hvis ACtronics i forbindelse med salget har utført arbeid på vegne av kunden for å bli betalt av kunden, gjelder eiendomsforbehold inntil kunden har betalt kravet herom fullt ut.

9.2 Kunden har ikke rett til å pantsette varene som er omfattet av eiendomsforbehold eller innhente slike på annen måte; og gir et løfte om at slike varer vil bli ansett som misligholdt fra kundens side.

9.3 Hvis tredjeparter vedlegger varene som er gjenstand av eiendomsforbehold eller ønsker å gi rettigheter eller pådriver seg rettigheter, er kunden forpliktet til å informere ACtronics så raskt som det med rimelighet kan forventes.

9.4 Hvis ACtronics ønsker å utøve eiendomsretten som er angitt i denne artikkelen, gir kunden ubetinget og ubetinget samtykke til å ACtronics eller tredjeparter utpekt av ACtronics får inngang til alle de stedene hvor ACtronics varer befinner seg og for å kunne hente varene.

9.5 Ved reparasjon-/refabrikasjonsvirksomhet kan ACtronics utøve eiendomsforbehold med hensyn til varene dersom og så lenge som:

- Kunden betaler ikke kostnadene ved aktivitetene knyttet til varene, eller betaler ikke kostnadene i sin helhet
- Kunden betaler ikke kostnadene ved tidligere aktiviteter utført av ACtronics med hensyn til de samme varene, eller ikke betaler kostnadene i sin helhet
- Kunden betaler ikke andre krav (inkludert erstatning for tap, renter og kostnader) som følge av kontraktsforholdet med ACtronics og heller eller slik betaling i sin helhet

10. Ansvar
10.1 ACtronics godtar ikke noe ansvar for handlinger og/eller utelatelser fra ACtronics, dets personellmedlemmer og/eller tredjeparter som er involvert i det, under eller utenfor arbeidstiden, med mindre det var hensikt, forsettlig forsømmelse eller grov uaktsomhet.

10.2 For tap fra eller i forbindelse med leveranser som ACtronics kan holdes ansvarlig for, forutsatt at bestemmelsene i obligatorisk lov ikke medfører noe annet, skal ACtronics ansvar ikke overstige fakturabeløpet.

10.3 Tap, forutsatt at det består av fortapt fortjeneste eller redusert fortjeneste, og alt annet indirekte tap eller følgeskader, som handelstap, ekstra kostnader for utskiftingstransport eller eventuell kompensasjon eller straff som kunden skylder tredjepart, er under ingen omstendigheter berettiget for kompensasjon, med mindre det motsatte er fastsatt i bestemmelser i obligatorisk lov.

10.4 ACtronics skal bli gitt alt ønsket samarbeid til undersøkelsen av årsaken, arten og omfanget av det tapet som erstatning er påkrevd for, idet manglende overholdelse er underlagt tap av rett til erstatning.

10.5 Oppdragsgiveren må treffe alle tiltak som er nødvendige for å forhindre eller begrense tapet.

10.6 Oppdragsgiveren må underrette ACtronics senest innen tre (3) måneder etter at han har blitt kjent med eller kunne ha blitt kjent med det tapet han måtte lide, om et slikt tap skriftlig og må begrunne årsakene.

10.7 ACtronics er ikke ansvarlig, og kunden kan ikke basere noen krav på garanti som kan gjelde dersom tapet har oppstått:

a. på grunn av uerfaren bruk og/eller bruk som er i strid med bruken av varene og/eller instruksjonene, rådene, bruksanvisningen, osv. gitt av eller på vegne av ACtronics;
b. på grunn av uoppdaget lagring eller vedlikehold av varene;
c. på grunn av feil eller ufullstendighet i informasjonen til ACtronics av eller på vegne av kunden;
d. på grunn av feil eller ufullstendighet i instruksjonene gitt av eller på vegne av kunden;
e. som et resultat av kundens valg som avviker fra hva ACtronics anbefaler og/eller hva som er vanlig;
f. fordi reparasjoner eller annet arbeid eller behandling er utført på varene av eller på vegne av kunden, uten ACtronics uttrykkelige forhåndsgodkjenning.

10.8 I tilfellene som er nevnt i foregående avsnitt, er kunden fullt ansvarlig for all tap som følger derfra, og holder eksplisitt ACtronics skadesløs mot alle krav fra tredjepart for kompensasjon av dette tapet.

10.9 Kunden må bruke det leverte produktet i henhold til art og bruk og i samsvar med alle lovbestemte bruksinstrukser og -forskrifter, råd og instruksjoner som er foreskrevet av ACtronics. Montering og demontering av varene skal kun utføres av faglige, kvalifiserte personer.

10.10 Hvis kunden ikke bruker det leverte produktet i samsvar med bestemmelsene i paragraf 9 i denne artikkelen, og kunden holder ACtronics ansvarlig for tap i forbindelse med bruken av det leverte produktet, må kunden bevise at tapet er et resultat av en defekt i produktet som ble levert av ACtronics og ikke av bruken i samsvar med punkt 10.9 i denne artikkelen.

11. Force majeure
11.1 Hvis ACtronics mislykkes helt eller delvis i utførelsen av sine forpliktelser overfor kunden, kan slik feil ikke holdes mot ACtronics dersom ytelse av kontrakten gjøres vanskelig eller umulig for ACtronics av en omstendighet - forutsigbar eller annen - som ligger utenfor kontroll av ACtronics, for eksempel, men ikke begrenset til: - feil som skyldes leverandør/transportør, krig, opprør eller lignende situasjoner, sabotasje, boikott, streik eller yrke, maskinskade, tyveri fra lageret, forstyrrelser i næringslivet, offentlige tiltak, dårlig vær, lynnedslag, brann.

11.2 Hvis en situasjon oppstår som nevnt i avsnitt 1 av denne artikkelen, forutsatt at loven tillater det, er ACtronics ikke ansvarlig for tap som følge derav for kunden, og ACtronics kan ved eget valg avbryte ytelsen av sine forpliktelser eller avslutte kontrakten uten rettslig inngrep helt eller delvis uten å være bundet til å betale erstatning.

12. Personopplysninger
12.1 Personopplysningene til kunden som han eller hun videresender til ACtronics, kan behandles av ACtronics i samsvar med den nederlandske databeskyttelsesloven (Wet Bescherming Persoonsgegevens; WBP). På grunnlag av denne prosessen kan ACtronics: utføre kontrakten, utføre garantibeskyttelsen til kunden, gi optimale tjenester, gi kunden produktinformasjon i god tid og lage personlige tilbud.

12.2 I tillegg kan personopplysningene gjøres tilgjengelige for tredjepart, f.eks. på vegne av direkte postaktiviteter for kjøretøy. ACtronics vil respektere eventuelle innvendinger som kunden gjør for behandling som faller under nevnte WBP på vegne av direkte utsendelse.

13. Annet
13.1 ACtronics kan aldri gi 100 % forsikring om korrekt diagnose av problemet med reparasjon/refabrikasjon av et produkt. Ikke alle problemer vil gjentas i tiden hvor ACtronics undersøker problemet, ikke alle eksterne påvirkninger som vibrasjoner og værforhold kan simuleres.

13.2 Hvis et produkt tilbys for refabrikasjon/reparasjon og etter omfattende diagnose, blir ingen feil eller defekt notert, vil ACtronics belaste kunden 555 NOK for test- og administrasjonskostnader. Her er en 100 % forsikring heller ikke mulig (se 13.1).

13.3 Hvis et produkt tilbys refabrikasjon/reparasjon og ikke faller innenfor ACtronics produktsortiment, med mindre det er avtalt skriftlig i forkant, vil det bli returnert uten ytterligere diagnose og uten testing, og innsenderen vil bli belastet 275 NOK som et ekspedisjonsgebyr.

14. Annulleringer
14.1 Kunden må kun annullere dersom ACtronics er enig i dette.

14.2 Ved annulleringer er fraktkostnadene på kundens bekostning, samt avgiften for administrasjonskostnadene på 10 % av kjøpsbeløpet på minst 300 NOK.

15. Autentisk språk
15.1 Selv om disse generelle vilkårene for salg og levering er levert på et annet språk enn nederlandsk, vil den nederlandske versjonen av disse vilkårene være avgjørende i tilfelle tvil.

16. Valg av lov og forum
16.1 Enhver kontrakt og enhver konflikt mellom ACtronics og kunden er underlagt nederlandsk lov, med mindre ACtronics velger eksplisitt loven i landet hvor kunden er basert, forutsatt at slike ikke er i strid med og ikke strider mot europeisk og internasjonal lov.

16.2 Anvendelsen av Wien-salgskonvensjonen er eksplisitt utelukket. Dette er så langt som en annen lov eller traktattekst ikke utelukker dette lovvalget.

16.3 Retten i det distriktet hvor ACtronics er basert, gjelder utelukkende. (v8.2020)

ACTRONICS AS

ELECTRONIC AUTOMOTIVE COMPONENTS

KOM VIDERE MED RENOVERING

WWW.ACTRONICS.NO

21 08 16 82

info@actronics.no

ACtronics AS
Smalvollveien 30 B
0667 Oslo, Norge

ACTRONICS AS IS A PROUD MEMBER OF THE ACT GROUP, THE EUROPEAN LEADER IN THE REMANUFACTURING OF ELECTRONIC AUTOMOTIVE COMPONENTS.

FSC
www.fsc.org
MIX
Papir fra bæredygtige kilder
FSC® C111222