

ACTRONICS

REMANUFACTURED TO LAST



Kolofon

Version: Renoveringskatalog

Copyright © 2020 Med ensamrätt

ACtronics AB
Prästängsvägen 36
452 33 Strömstad
Sverige

www.actronics.se
info@actronics.se

Ingen del av den här publikationen får mångfaldigas genom utskrift, kopiering, automatiserade datafiler eller på något annat sätt om inte utgivaren först gett skriftlig tillåtelse.



FÖRORD

Bästa affärspartner

Förändringarna inom fordonssektorn kommer slag i slag, och uttryck som förarlösa bilar, mobilitet som tjänst och elektriska drivlinor har blivit vardag. På ACtronics ser vi detta som en fantastisk utveckling. Vi älskar ju ny teknik och utforskar gärna möjligheterna att utveckla renoveringslösningar för den.

I dagens värld där man betonar en cirkulär ekonomi och hållbarhet är det bra att förlänga produkternas tekniska livslängd. Förutom kostnadsbesparingar bidrar det till att minska miljöpåverkan.

ACtronics tror starkt på en cirkulär ekonomi och därför fokuserar vi mer och mer på digitala lösningar. Våra beställningsformulär, fakturor och verkstadsinstruktioner finns till exempel online numera. Dessutom kan du se och ladda ner hela din historik på vår hemsida. På så sätt får du inte bara snabbare information – vi sparar också en hel del papper.

ACtronics 500!

Varje år lägger vi till fler och fler produkter i vårt sortiment och nu har vi kommit till en punkt där det är svårt att samla dem i en katalog. Därför innehåller årets katalog de 500 vanligaste produkterna. Resten hittar du snabbt och enkelt på vår hemsida med hjälp av de smidiga sökfunktionerna. Sedan omvandlar du dem till ett renoveringsuppdrag med ett enda klick. Allt detta har vi åstadkommit utan att tumma på användarvänlighet och enkelhet för våra kunder. Nu har du med andra ord alltid det aktuella produktsortimentet och de senaste priserna och tillgängligheten nära till hands. Ingen tryckt katalog kan slå det!

Vi önskar dig en trevlig teknikstund och hoppas att du ska visa oss fortsatt förtroende under det kommande året. Renovering låter dig gå vidare i livet!

Leon Kleine Staarman
ACtronics AB





VIKTIG INFORMATION

Priser

Priserna i den här katalogen och på webbplatsen är endast avsedda för våra kunder. ACtronics levererar inte direkt till privatpersoner. Priserna är exklusive moms och fraktkostnader.

Verkstadsinstruktioner

För att hjälpa dig ytterligare och ge dig information när renoveringen är klar skickar vi alltid med verkstadsinstruktioner. På det här formuläret anger vi vilka brister som observerats och bekräftar att delen har renoverats framgångsrikt och testats. Vid behov skickar vi även med monteringsinstruktioner.

Problem som återkommer efter renovering

Om ACtronics uppger att renoveringen har lyckats men det visar sig att problemet inte är löst ber vi dig kontakta oss direkt. Våra produktspecialister kommer då att analysera diagnosen för att identifiera den verkliga orsaken till problemet. Ju mer information du ger oss, desto bättre hjälp kan vi ge.

Ytterligare teknisk support

Våra tjänst Slutarna naturligtvis inte med själva renoveringen. Vi vill gärna hjälpa till med svåra diagnoser och med bort- och ditmontering av produkter. Du kan till exempel hitta instruktioner för bortmontering och montering på vår hemsida, och vi har nyligen gett ut en guide för korrekt diagnostik av TCU-enheter. Referensmaterialet innehåller en mängd tips, ritningar, bilder och instruktioner. Diagnostikguiden är även tillgänglig online.

Testkostnad

Alla produkter genomgår ett entry-test när de anländer och sedan ytterligare diagnostik om så behövs på grund av felkoden eller felbeskrivningen. Om vi inte hittar några problem kontaktar vi dig alltid för att diskutera vad som ska göras. Om vi bestämmer oss för att inte gå vidare med renoveringen betalar du endast en testkostnad på 540 SEK plus moms och fraktagift.

Saknas i sortimentet

Ibland får vi förfrågningar om att renovera produkter som (ännu) inte finns i vårt sortiment. Även om det inte finns några officiella test eller renoveringsmetoder för dessa delar är vi intresserad av att titta på dem. Kontakta oss alltid först och be om en offert. Du ska alltså aldrig skicka en okänd produkt utan att först kontakta oss! Okända produkter skickas tillbaka mot en avgift på 250 SEK plus fraktagift och moms (för hantering och paketering).

Vill du vara säker på att en produkt finns i vårt sortiment? Kolla då på www.actronics.se eller kontakta vår kundtjänst.

T: 0526 659209

E: info@actronics.se

Öppnade produkter

Vi renoverar helst inte produkter som redan varit öppnade. Vi hanterar endast produkten om det är möjligt att renovera den med bibehållen garanti. Om vi anser att det är alltför riskabelt att försöka renovera delen försöker vi föreslå en alternativ lösning.

2 års garanti

ACtronics ger en tydlig och enkel garanti på utförda renoveringar. Om en produkt blir defekt igen inom 2 år eller om den inte fungerar korrekt direkt efter renoveringen ber vi dig kontakta oss omedelbart. Vi kommer att göra vårt bästa för att hitta den rätta lösningen för dig så fort som möjligt.

Låt oss ta hand om det.

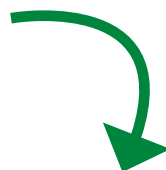
Vi ber dig att inte öppna delen själv. Då undviker du oönskade skador som inte kan repareras och som kan göra att garantin inte gäller.



AKTUELLT SORTIMENT

SE VÅRT AKTUELLA SORTIMENT PÅ WWW.ACTRONICS.SE

Se vårt aktuella
sortiment



Populära märken

Vilket bilmärke är du intresserad av? Klicka på namnet för att se vilka produkter vi kan renovera.

Produktsökning

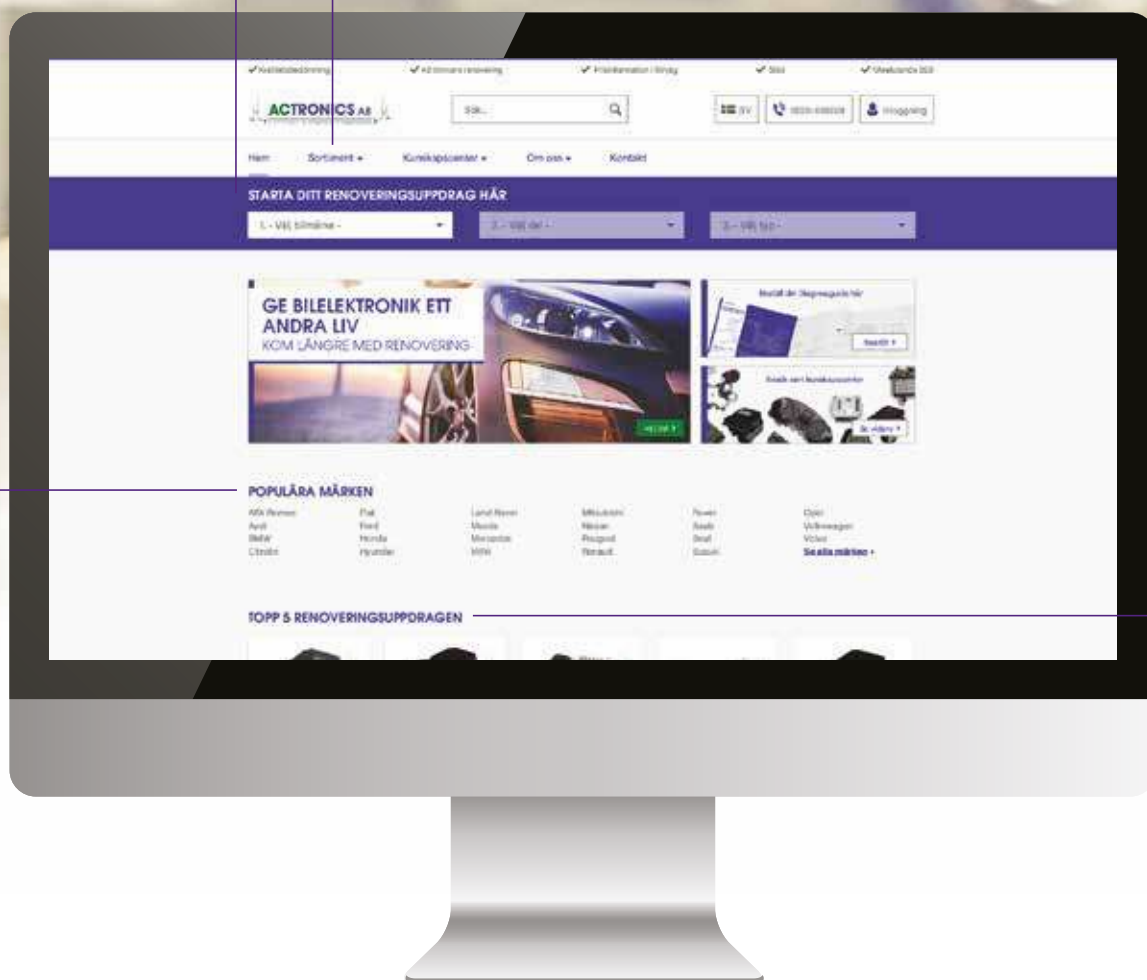
Sök efter en specifik produkt i tre enkla steg:
1. Välj bilmärke
2. Välj modell
3. Välj typ

Hela produktsortimentet

Leta igenom produktsortimentet online och se vilka produkter vi kan renovera åt dig på ACtronics.

Topp 5 i renoveringsuppdrag

Vilka delar renoverar vi mest just nu? Koll in vår topp 5-lista över renoverade delar här.



Se vårt aktuella sortiment på www.actronics.se

Oavsett om du är en tekniker med ett allmänt intresse av våra produkter, en märkesspecialist intresserad av ett enda bilmärke eller en diagnostikspecialist som precis har upptäckt ett fel på en komponent så har du säkert samma fråga: Vad kan jag få renoverat hos ACtronics?

Svaret är enkelt att hitta på vår webbplats. Titta under populära märken eller använd den specifika sökfunktionen. Du väljer själv hur du vill söka – svaret finns alltid inom räckhåll.



INNEHÅLL

NAVIGERA ENKELT OCH SNABBT PÅ (BIL)MÄRKE

INFORMATION

Renovering är enklare än någonsin..	8
Packinstruktioner	9
Renovering är framtiden	10
Diagnostikguiden	12
Allt samlat på ett ställe	13
Kombiinstrument Ford	14
ACtronics renoveringar	15

ALFA ROMEO

ABS-styrenhet	16
Kombiinstrument	17
Motorstyrenhet	18
Spjällhus	18

ATLAS

Infodisplay	18
-------------------	----

AUDI

ABS-styrenhet	19
ACC kontrollpanel	21
Aktuator	22
Kombiinstrument	22
LED belysning	24
Motorstyrenhet	24
Spjällhus	30
TCU	31

BENTLEY

ABS-styrenhet	32
Kombiinstrument	32
Motorstyrenhet	32

BMW

ABS-styrenhet	32
ACC kontrollpanel	34
Aktuator	34
Infodisplay	35
Kombiinstrument	35
Motorstyrenhet	37
Spjällhus	39

CADILLAC

ABS-styrenhet	40
Motorstyrenhet	40

CHEVROLET

ABS-styrenhet	40
Aktuator	42
Kombiinstrument	42
Motorstyrenhet	43

CHRYSLER

ABS-styrenhet	44
Aktuator	44
Kombiinstrument	45
Motorstyrenhet	45
TCU	45

CITROËN

ABS-styrenhet	46
ACC kontrollpanel	48
Aktuator	48

Body control unit	49
Infodisplay	49
Kombiinstrument	49
Motorstyrenhet	52
Spjällhus	57
Övriga delar	58

DACIA

ABS-styrenhet	58
Motorstyrenhet	58

DAF

Kombiinstrument	59
-----------------------	----

DAIHATSU

ABS-styrenhet	59
---------------------	----

DODGE

ABS-styrenhet	60
Aktuator	61
Kombiinstrument	61
Motorstyrenhet	61

DUCATI

ABS-styrenhet	62
Kombiinstrument	62
Motorstyrenhet	63

FERRARI

ABS-styrenhet	63
Motorstyrenhet	64

FIAT

ABS-styrenhet	64
Kombiinstrument	66
Motorstyrenhet	69
Spjällhus	72

FORD

ABS-styrenhet	72
Aktuator	75
Kombiinstrument	75
Motorstyrenhet	80
Spjällhus	84
TCU	84

HONDA

ABS-styrenhet	84
Motorstyrenhet	88
TCU	89

HUMMER

ABS-styrenhet	89
Kombiinstrument	89

HYUNDAI

ABS-styrenhet	89
ACC kontrollpanel	90
Kombiinstrument	91
Motorstyrenhet	91
Spjällhus	91

IVECO

ABS-styrenhet	91
Kombiinstrument	93
Motorstyrenhet	94

JAGUAR

ABS-styrenhet	94
ACC kontrollpanel	95
Aktuator	95
Body control unit	95

JEEP

ABS-styrenhet	96
Aktuator	97
Motorstyrenhet	97
TCU	98

JOHN DEERE

Kombiinstrument	98
Motorstyrenhet	98

KIA

ABS-styrenhet	98
Aktuator	99
Kombiinstrument	99
Motorstyrenhet	99
Spjällhus	100

LANCIA

ABS-styrenhet	100
Aktuator	102
Kombiinstrument	102
Motorstyrenhet	102
Spjällhus	104

LAND ROVER

ABS-styrenhet	104
Aktuator	105
Kombiinstrument	105

MAN

Motorstyrenhet	105
----------------------	-----

MAYBACH

Kombiinstrument	105
-----------------------	-----

MAZDA

ABS-styrenhet	106
Motorstyrenhet	108
TCU	109

MERCEDES-BENZ

ABS-styrenhet	109
Aktuator	111
Kombiinstrument	111
Motorstyrenhet	116
Spjällhus	118
TCU	118

MICROCAR

Kombiinstrument	120
-----------------------	-----

MINI

ABS-styrenhet	120
Kombiinstrument	120
Motorstyrenhet	120

MITSUBISHI

ABS-styrenhet	121
ACC kontrollpanel	122
Aktuator	123
Kombiinstrument	123
Motorstyrenhet	123
Spjällhus	124

NISSAN

ABS-styrenhet	124
Kombiinstrument	127
Motorstyrenhet	127
Spjällhus	129

OPEL

ABS-styrenhet	130
ACC kontrollpanel	132
Aktuator	133
Infodisplay	133
Kombiinstrument	134
Motorstyrenhet	137
Spjällhus	140
TCU	141

PEUGEOT

ABS-styrenhet	141
ACC kontrollpanel	144
Aktuator	144
Body control unit	144
Infodisplay	145
Kombiinstrument	147
Motorstyrenhet	150
Spjällhus	155
Övriga delar	156

PORSCHE

ABS-styrenhet	156
ACC kontrollpanel	157
Aktuator	160
Kombiinstrument	160
Motorstyrenhet	160

RENAULT

ABS-styrenhet	161
ACC kontrollpanel	163
Body control unit	164
Kombiinstrument	164
Motorstyrenhet	166
Spjällhus	170

ROVER

ABS-styrenhet	170
Motorstyrenhet	170

SAAB

ABS-styrenhet	170
ACC kontrollpanel	171
Infodisplay	172

Kombiinstrument	172
Motorstyrenhet	173
Spjällhus	173

SCANIA

Kombiinstrument	174
-----------------------	-----

SEAT

ABS-styrenhet	174
ACC kontrollpanel	176
Kombiinstrument	176
Motorstyrenhet	178
Spjällhus	184
TCU	185

ŠKODA

ABS-styrenhet	185
ACC kontrollpanel	187
Kombiinstrument	188
Motorstyrenhet	189
Spjällhus	194
TCU	195

SMART

ABS-styrenhet	196
Kombiinstrument	196
Spjällhus	197

SSANGYONG

ABS-styrenhet	197
Aktuator	197
Motorstyrenhet	197
TCU	198

SUBARU

ABS-styrenhet	198
---------------------	-----

SUZUKI

ABS-styrenhet	199
Kombiinstrument	201
Motorstyrenhet	201

TESLA

ABS-styrenhet	202
---------------------	-----

TOYOTA

ABS-styrenhet	203
Kombiinstrument	205
Spjällhus	205
Övriga delar	206

VDL

Kombiinstrument	206
-----------------------	-----

VOLKSWAGEN

ABS-styrenhet	206
ACC kontrollpanel	210
Aktuator	210
Kombiinstrument	210
Motorstyrenhet	216
Spjällhus	222
TCU	224

VOLVO

ABS-styrenhet	224
ACC kontrollpanel	225
Aktuator	226
Body control unit	226
Kombiinstrument	226
Motorstyrenhet	227
Spjällhus	229

VOLVO BUS / TRUCK

Kombiinstrument	230
Motorstyrenhet	230

INFORMATION

Se aktuellt produktsortiment	231
Katalog och webbindex	232
Allmänna villkor	242



RENOVERING ÄR ENKLARE ÄN NÅGONSIN

Registrera en renovering

Sök efter produkten som ska renoveras på www.actronic.se och fyll i formuläret för renoveringsuppdrag. Ny hos ACtronics? Börja med att skapa ett konto.

Skriv ut formuläret för renoveringsuppdrag

Renoveringen är nu registrerad. Skriv ut formuläret för renoveringsuppdrag.

Skicka delen

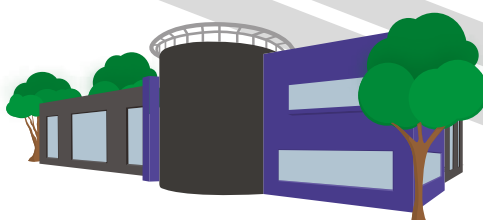
Skicka eller lämna paketet till ACtronics. Ett praktiskt alternativ: Välj ACtronics upphämtningsservice, så hämtar vi paketet vid din verkstad!

Packa delen

Packa delen enligt våra packinstruktioner (se sidan 9). Lägg det utskrivna renoveringsuppdraget och andra nödvändiga delar i lådan. Fäst adressetiketten på det förslutna paketet.

Följ processen online

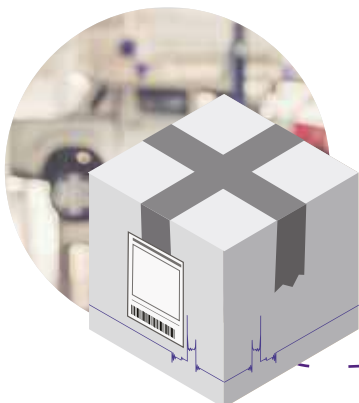
Härifrån tar vi hand om allt: entry-test, diagnostisering, renovering, end of line-test och så vidare. Vi sköter allt åt dig och du kan se statusuppdateringar under ditt konto på www.actronics.se. Du får även statusuppdateringar via e-post. Vi kontaktar dig naturligtvis om något oväntat skulle dyka upp.





PACKINSTRUKTIONER

FÖRHINDRA TRANSPORTSKADOR OCH SNABBA PÅ HANTERINGEN



Allmänt

1. Se till att lådan du använder är tillräckligt stor och att du har tillräckligt med fyllnadsmaterial. Delen får inte röra insidan av lådan!
2. Först packar du de delar du vill skicka med i en separat påse eller låda och sedan lägger du dem i samma låda som delen du vill ha renoverad.



Särskilt för motorstyrenheter, ABS-styrenheter och turboaktuatorer

1. Eftersom de här enheterna är tunga är det viktigt att du fyller lådan extra väl så att de ligger i mitten utan att förflytta sig.



Särskilt för instrumentpaneler

1. Skydda glaset och utskjutande delar samt monteringspunkterna med bubbelplast för att förhindra transportskador.
2. Luftkuddar runt komponenten ger bra skydd mot stötar och vibrationer.



Särskilt för TCU-enheter

1. Utskjutande sensorer är särskilt känsliga under transport och kan lätt brytas av. Packa därför TCU-enheter extra noggrant och tänk på detta.
2. Täck lådans botten med bubbelplast eller annan plast för att förhindra oljeläckage.
3. Skicka **aldrig** med pumpen till en TCU från Easytronic eller Durashift. Den är särskilt känslig och skadas lätt i transporten, och den behövs inte för renoveringsprocessen.
4. När det gäller DSG6 och DSG7 har ACtronics utvecklat särskilda transportlådor. Vi rekommenderar starkt att du endast skickar dessa enheter i den särskilda transportlådan. Du kan beställa den genom att kontakta vår kundtjänst.



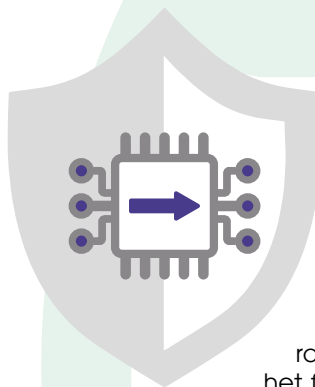
RENOVERING ÄR FRAMTIDEN

OCH VI FÖRKLARAR GÄRNA VARFÖR



Kostnadsbesparingar

Trots att en renoverad produkt håller minst lika hög kvalitet som en ny reservdel är priset mycket lägre. Istället för att nyproducera hela delen behöver man bara åtgärda svagheterna. Renovering är därför bra både för din plånbok och för miljön. Det kallar vi win-win!



Förbättring av svagheter

Svagheter hos en elektronisk komponent visar sig inte alltid under testperioden efter produktionen, utan kan dyka upp efter flera års användning. Då har tillverkaren redan bytt fokus till nyare produkter och bryr sig kanske inte om att korrigera dessa svagheter. Här finns en möjlighet för renoveringsspecialister eftersom de kan analysera svagheterna i detalj och förbättra produkten. En renoverad produkt är därför ofta ännu mer pålitlig än en ny.



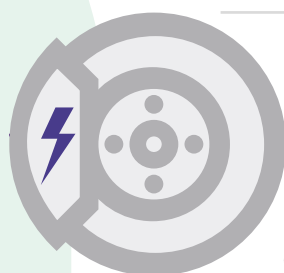
Krypterade komponenter

Av olika skäl väljer biltillverkare i allt större utsträckning att kryptera elektroniska komponenter. Därför blir det hela tiden svårare att ersätta dessa delar. Notifieringen eller introduktionen av en ny komponent kräver ofta särskilt (dyr) utrustning och specialistkunskap om de processer som ska utföras. Då är det mycket lättare att renovera den defekta delen eftersom man då behåller befintliga konfigurationer och minimerar behovet av ominläring. Detta är mycket enklare och spar värdefull tid!



Uppdateringar av mjukvara

Precis som med datorer och telefoner kommer det allt oftare uppdateringar av mjukvaran för bilelektroniken. Det handlar om att säkerställa befintlig funktionalitet, men också om att leva upp till strängare miljökrav och lösa problem som upptäckts. Tyvärr förlorar du dessa uppdateringar när en ny komponent installeras. Det går naturligtvis att uppdatera delarna, men det brukar vara ett omfattande jobb. Allt detta gör renovering till ett mycket intressant alternativ.



Fokus skiftar till elektrisk framdrivning

Du kanske inte tänker på det dagligen, men dagens bilmekaniker kommer att tvingas hantera fler och fler elektroniska komponenter. Detaljerad kunskap om dessa elektroniska komponenter kommer att bli extremt viktig. Skulle det inte vara till hjälp att ha en specialist som ACtronics som partner, som kan hjälpa dig att både diagnostisera och lösa problemet?

Bra för miljön

Vi ser en tydlig trend där myndigheter, företag och konsumenterna inser att framtiden kräver en cirkulär ekonomi. Renovering passar perfekt in i detta nya tänkesätt: defekta delar ersätts inte längre, utan får en förlängd livslängd, vilket ger enorma besparingar av råmaterial. Ett företag som väljer renovering kan därför stolt upplysa sina kunder om att man bidrar aktivt till en bättre miljö.





DIAGNOSTIKGUIDEN

ALL RELEVANT INFORMATION I ETT REFERENSARBETE

Se alla våra kataloger,
diagnostikguiden och
broschyrer på webbplatsen



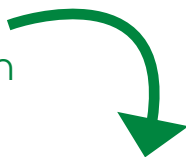
www.actronics.se/katalog



ALLT SAMLAT PÅ ETT STÄLLE

FÅ UT MER MED DITT ONLINEKONTO

Kontosidan



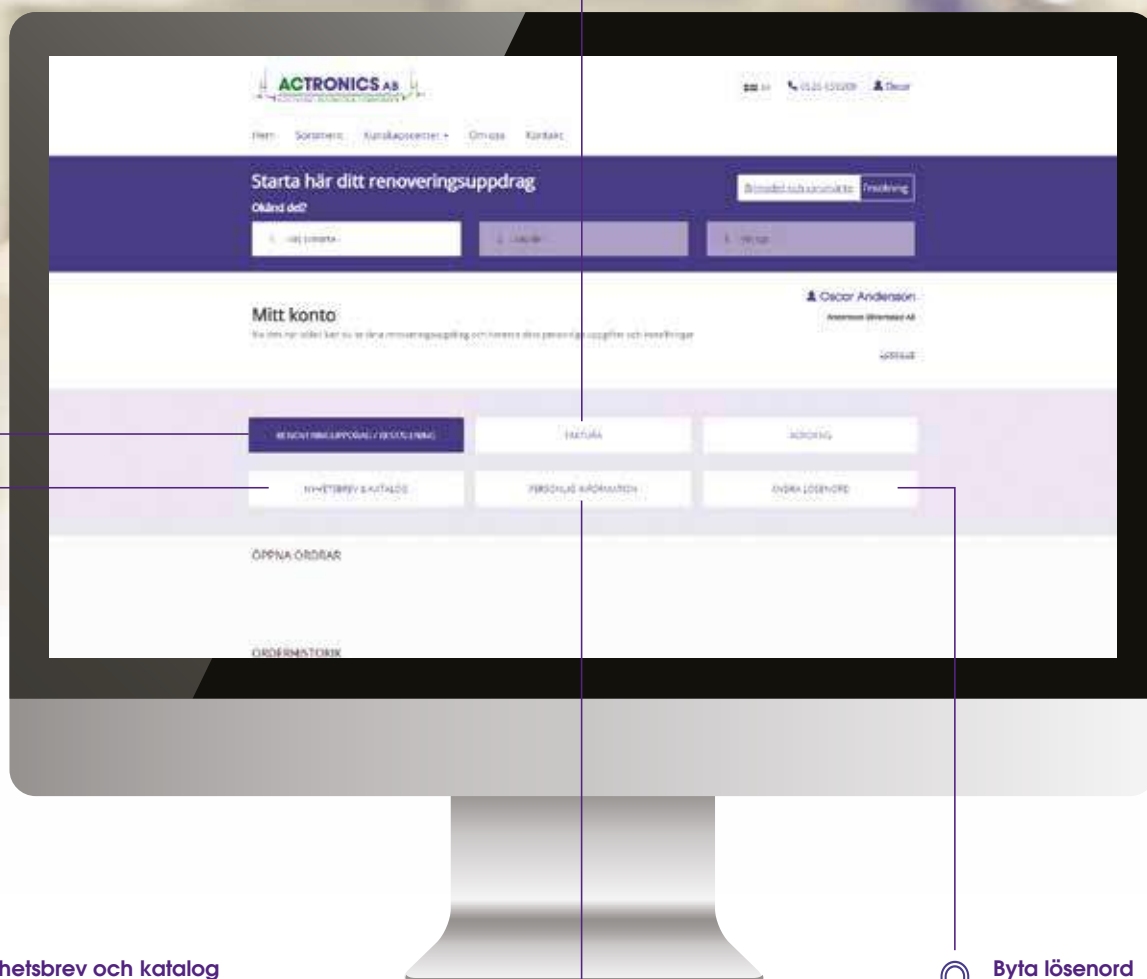
Orderhistorik

Här ser du alla renoveringsuppdrag du fått utförda av ACtronics. Du kan se både tidigare och pågående uppdrag på samma ställe.



Fakturor

Här finns alla fakturor och kreditnotor tillgängliga för nerladdning.



Nyhetsbrev och katalog

Håll dig uppdaterad och läs det senaste från ACtronics genom att prenumerera på vårt nyhetsbrev. Ladda ner katalogen här eller beställ ett tryckt exemplar.



Byta lösenord

Du kan när som helst byta lösenord för att skydda dina personuppgifter.



Personuppgifter

Här kan du se och hantera dina personuppgifter. Du kan också ändra adress eller telefonnummer med bara några klick.



Du hittar den här produkten på sidan 75 & 76 eller på www.actronics.se

Kombiinstrument Ford Focus/C-Max 2003–2010

En bil som är trögstartad eller inte startar alls på grund av en defekt instrumentpanel – det kanske låter konstigt, men det förekommer faktiskt. De elektroniska systemen i moderna bilar är så beroende av varandra att en enda defekt komponent kan skapa stora problem. Signalerna som skickas till motorns styrenhet via instrumentpanelen kommer inte fram, med allt vad det för med sig. Tyvärr förekommer det här fenomenet även i andra generationens Ford Focus eller C-Max. Om du har en sådan bil som inte vill starta och du inte genast hittar felet bör du kontrollera instrumentpanelen.

Dock är det vanligare att kombiinstrumentet drabbas av andra problem. En eller flera visare kanske faller tillbaka

på noll, displaybelysningen kanske inte fungerar eller du kanske oftare får vissa felmeddelanden, till exempel U1900. ACtronics har en renoveringslösning som löser alla dessa problem.



Visste du?

Läckström är ett välkänt fenomen i modern elektronik. Kombiinstrumentet i Ford Focus/C-Max kan också påverkas av detta. Instrumentet förbrukar normalt omkring 0,06 mA i standbyläge. I aktivt läge förbrukas cirka 0,7 mA. Detta är användbara referensvärden om du vill mäta ifall kombiinstrumentet fortsätter att förbruka ström är.



ACTRONICS RENOVERINGAR

FÖR OCH AV SPECIALISTER

De tekniska framsteg som sker inom bilbranschen just nu är naturligtvis positiva, men skapar också utmaningar. När ny och avancerad teknik introduceras krävs allt högre kunskap. Det gör att alla i bilindustrin tvingas blir mer specialiserade. Men det går inte att specialisera sig på alla områden samtidigt: det finns helt enkelt alldeles för mycket information tillgänglig. Detta är ett av skälen till att ACtronic tror på samarbete. Genom att alla fördjupar sin individuella kunskap och delar den med varandra blir vi starkare som bransch betraktat.

Eftersom specialisering är en högaktuell fråga tycker vi det kan vara intressant att se närmare på tre ämnen som vi anser är mycket relevanta: korrekt diagnos, teknisk support och principen bakom vår renoveringsprocess.



Korrekt diagnos

ACtronic tar regelbundet emot produkter som inte tycks ha något fel. Detta visar hur viktigt det är att göra en korrekt diagnos. Att läsa felkoderna är ett bra första steg, men de ger inte alltid tillräckligt med information. För att spara tid fattar man ofta ett snabbt beslut om att byta ut eller renovera en produkt trots att källan till felet kanske finns någon annanstans. Vi kan förstå detta med tanke på att kunderna blir alltmer otåliga och tyvärr inte förstår vilken tid och ansträngning som krävs för att ställa rätt diagnos. Pressen ökar på verkstäderna, som alltid förväntas leverera

en snabb lösning. Det är fullt förståeligt att man då väljer att genast byta ut eller renovera en produkt.

Men vi vill betona att ACtronic är mycket beroende av en korrekt diagnos eftersom vi bara kan testa produkten under simulerade omständigheter. Vi kan alltså bara kontrollera att produkten gör det den är avsedd för och fungerar korrekt, men om det visar sig att felet finns någon annanstans i bilen har både verkstad och kund förlorat tid och pengar i onödan.

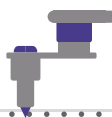


Teknisk support från början till slut

På ACtronic ser vi inte renovering som en produkt utan som en tjänst och stöder hela processen från diagnos till testkörning. Vi delar gärna med oss av vår kunskap genom att förmedla tekniska råd från våra produktspecialister, men också genom att publicera stöddokument av olika slag. Tänk till exempel på alla bortmonterings- och monteringsinstruktioner och arbetsinstruktioner som följer med produkten efter renoveringen. Dessutom lägger vi regelbundet ut tekniska artiklar i "kunskapscentret" på vår hemsida. Där hittar du både systembeskrivning och vanliga felkoder.

Diagnostikguide för TCU-enheter

Nyligen lanserade vi också en diagnostikguide för TCU-enheter: en 128-sidig referensbok med detaljerade beskrivningar av de viktigaste aspekterna vid arbete med TCU:er. Den är inte överdrivet teoretisk, utan ger en mängd praktiska verkstadstips. Guiden har blivit så populär att vi även kommer att ta fram utgåvor för andra produktgrupper i framtiden.



En high-techprocess

Det krävs stor kunskap, mycket tålamod och ibland även lite kreativitet för att förstå sig på en modern elektronikkomponent. Biltillverkare gillar att göra livet svårt för oss, så vårt team för forskning och utveckling måste hela tiden jobba hårt för att vi ska ha en bra renoveringsprocess. Ibland kallas vi bilbranschens "hackers", och det tar vi som en komplimang. Vårt mål är att fortsätta ge våra kunder lösningar till överkomliga priser, och vi är övertygade om att inte alla produkter behöver ersättas av nya.

Alfa Romeo

ALFA ROMEO ABS-STYRENHET

- 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 MK61		RENOVERING SEK 1.877	
Fordon Giulietta 940 2010-2019		Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - pumpmotor - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik. 
BOSCH 5.3		RENOVERING SEK 1.513	
Fordon 145 930 1994-2001 155 167 1992-1997 156 932 1997-2005 166 936 1998-2007 Spider 916S_ 1994-2005		Vanligt förekommande fel Ingen kommunikation med styrdon	
BOSCH 5.4		RENOVERING SEK 1.881	
Fordon 156 932 1997-2005 166 936 1998-2007 GTV 916C_ 1994-2005 Spider 916S_ 1994-2005		Vanligt förekommande fel Ingen kommunikation med styrdon	
BOSCH 5.7		RENOVERING SEK 1.715	
Fordon 147 937 2000-2010 156 932 1997-2005 166 936 1998-2007 GT 937 2003-2010		Vanligt förekommande fel - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare	
BOSCH 8 ABS		RENOVERING SEK 1.877	
Fordon Mito 955 2008-2019		Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumpmotor - Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik. 

ALFA ROMEO ABS-STYRENHET & KOMBIINSTRUMENT

BOSCH 8 ESP RENOVERING SEK 1.979

Fordon

147 937
GT 937
Mito 955

2000-2010
2003-2010
2008-2019

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



TRW EBC 430 NG/EV RENOVERING SEK 1.881

Fordon

159 939

2005-2011

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.



159 2005-2012 RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion



GIULIETTA 2010-2020 RENOVERING SEK 2.017

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion



MITO 2008-2014 RENOVERING SEK 1.464

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning



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 MOTORSTYRENHET & SPJÄLLHUS

ATLAS INFODISPLAY

BOSCH EDC15C7

RENOVERING SEK 2.193

Fordon		Vanligt förekommande fel	
147 937	2000-2010	• Ingen signal till spridare • Diverse fel • Signalfel - Spridare • Total funktionsstörning – Motorstyrenhet • Styrning tryckreglering saknas	
156 932	1997-2005		
166 936	1998-2007		

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

RENOVERING SEK 2.193

Fordon		Vanligt förekommande fel	
155 167	1992-1997	• Ingen signal till tändspole • Ingen signal till spridare	

MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

RENOVERING SEK 2.446

Fordon	Vanligt förekommande fel		
Mito 955	2008-2019		

BOSCH BENSIN

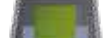
RENOVERING SEK 1.393

1.2i; 1.3i; 1.4i; 1.6i; 1.8i; 1.9i; 2.0i; 2.2i; 2.4i; 2.5i; 3.0i; 3.2i	OE-nummer	Produktinformation	
147 937	Alfa Romeo 60629627	Fiat Group 55210971	
156 932	Alfa Romeo 60815477	Fiat Group 60654043	
159 939	Bosch 0 205 003 052	Fiat Group 60654946	
166 936	Bosch 0 280 750 014	Fiat Group 60660054	
Brera	Bosch 0 280 750 042	Fiat Group 60672311	
Giulia	Bosch 0 280 750 053	Fiat Group 60816181	
Giulietta 940	Bosch 0 280 750 073	Fiat Group 77363462	
GT 937	Bosch 0 280 750 102	Fiat Group 77363751	
GTV 916C_	Bosch 0 280 750 137	Fiat Group 77364549	
Mito 955	Bosch 0 280 750 173	Fiat Group 77365394	
Spider 916S_	Bosch 0 280 750 174	Fiat Group 77365779	
Spider 939	Bosch 0 280 750 195	Fiat 46466175	
	Bosch 0 280 750 462	Fiat 46533515	
	Fiat Group 55181482	Fiat 60815340	
	Fiat Group 55187316		

Bilden är ett exempel

ATLAS - TEREX DISPLAY PANEL

RENOVERING SEK 2.317

Vanligt förekommande fel • Funktionsstörning - display • Pixelfel • Total funktionsstörning	
---	---

AUDI ABS-STYRENHET

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 MK20

RENOVERING SEK 1.471

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor



ATE MK26 ESP

RENOVERING SEK 1.877

Fordon

Q7 4L 2006-2015

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Tryckgivarsproblem



ATE MK60 (ENDAST STYRDON)

RENOVERING SEK 1.715

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare



ATE MK60 HYDRAULIK

RENOVERING SEK 1.705

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare

Produktinformation

Här avses hydrauliken med intern tryckgivare.

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



AUDI ABS-STYRENHET

ATE MK61

RENOVERING SEK 1.877

Fordon

A3 8P
TT 8J

2003-2012
2006-2014

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Felkod 01276 (04FC) ach/eller 01130 (046A)
- Felkod 01130: ABS-drift - Implausible signal och 16352: Kontrollmodul felaktig

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



ATE MK70

RENOVERING SEK 1.715

Fordon

A3 8P

2003-2012

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Diverse CAN-busstörningar
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumpmotor



BOSCH 5.3

RENOVERING SEK 1.513

Fordon

A4 8D, B5
A4 8E2/5, B6
A6 4A, C4
A6 4B, C5
A8 4D, 4D8

1994-2000
2000-2004
1994-1997
1997-2004
1994-2002

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 5.4

RENOVERING SEK 1.881

Fordon

A4 8D, B5
A4 8E2/5, B6

1994-2000
2000-2004

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 5.7

RENOVERING SEK 1.715

Fordon

A4 8E2/5, B6
A4 8EC/D, B7
A6 4B, C5
A8 4D, 4D8
A8 4E

2000-2004
2004-2008
1997-2004
1994-2002
2002-2010

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare



AUDI ABS-STYRENHET & ACC KONTROLLPANEL

BOSCH 8 ABS RENOVERING SEK 1.877

Fordon

A1 8X 2010-2018

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 8 ESP RENOVERING SEK 1.979

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 9.0 ESP RENOVERING SEK 2.193

Fordon

A1 8X 2010-2018

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst



80, 100, A3, A4, A6 1990-2001 RENOVERING SEK 1.129

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display



A4 (B6+B7) 2000-2008 RENOVERING SEK 1.129

Vanligt förekommande fel

- ACC aktiveras ej
- Knappar ur funktion
- Ingen signal till aktuator

Produktinformation

Bilden är endast ett exempel!



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 KONTROLLPANEL, AKTUATOR & KOMBIINSTRUMENT

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

RENOVERING SEK 1.129

Vanligt förekommande fel

- Kontrollknappar fungerar ej
- Total funktionsstörning
- Intern temperaturgivare ger inte korrekta värden
- Funktionsstörning - display
- CAN-busstörningar - P1635
- Fläkt fungerar ej



HELLA AKTUATOR

RENOVERING SEK 1.685

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Bilen går kraftlöst
- Funktionsstörning - Turboladdare

Produktinformation

Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.



A3 (8L) 1996-2003

RENOVERING
UTAN LCD-BYTE SEK 1.437

RENOVERING SEK 1.695

Vanligt förekommande fel

- Pixelfel
- En eller flera visare ur funktion
- Högtalare defekt

Produktinformation

Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.



A3 (8P) 2003-2012

RENOVERING SEK 1.858

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Belysning ur funktion
- Funktionsstörning - display
- Total funktionsstörning
- Bränslemätare ur funktion



A4 (B5) 1994-2001

RENOVERING
UTAN LCD-BYTE SEK 1.437

RENOVERING SEK 1.858

Vanligt förekommande fel

- Pixelfel
- Felfunktion - display
- En eller flera visare ur funktion
- Total funktionsstörning

Produktinformation

Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.



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

RENOVERING
UTAN LCD-BYTE **SEK 1.638**

RENOVERING **SEK 2.017**

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- En eller flera visare ur funktion
- Högtalare defekt
- Total funktionsstörning



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

RENOVERING **SEK 2.017**

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning
- En eller flera visare ur funktion



A6 (C5) 1997-2004

RENOVERING
UTAN LCD-BYTE **SEK 1.437**

RENOVERING **SEK 1.858**

Vanligt förekommande fel

- Pixelfel
- Felfunktion - display
- Total funktionsstörning
- En eller flera visare ur funktion

Produktinformation

Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.



A6 4F, C6 2004-2011

RENOVERING **SEK 2.017**

Vanligt förekommande fel

- Display släcknar periodvis alternativt är defekt



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



AUDI KOMBIINSTRUMENT, LED BELYSNING & MOTORSTYRENHET

Q5 (8R) 2008-2016

RENOVERING SEK 2.017

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning
- Funktionsstörning - display
- En eller flera visare ur funktion



TT (8N) 1998-2006

RENOVERING
UTAN LCD-BYTE SEK 1.437

RENOVERING SEK 1.776

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Ränder i display
- Högtalare defekt

Produktinformation

Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.



TT (8J) 2006-2014

RENOVERING SEK 2.017

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning
- Funktionsstörning - display



Q5 (8R) 2008-2012

RENOVERING SEK 2.016

Vanligt förekommande fel

- Dagsljus (LED) fungerar inte överhuvudtaget.
- Delar av dagsljus (LED) fungerar ibland inte (LED:s slacknar).
- Meddelande i display att dagsljusen vänster eller/och höger är defekt.

Produktinformation

 Skicka hela billyktan så fullständig som möjligt in till ACtronics, det vill säga med alla regleringsmoduler som sitter på höljet.



BOSCH EDC15P(+)

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Felkod 1989 / P0605 / 001541- Internt ROM fel
- Motorn går ej, CAN-buskommunikation saknas

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



AUDI MOTORSTYRENHET

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 EDC15V

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel
- 5-voltskrets defekt

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



BOSCH EDC15VM+

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- 5-voltskrets defekt
- Diverse fel



BOSCH EDC16CP34

RENOVERING SEK 2.910

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- CAN-buskommunikation saknas

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



BOSCH EDC16U1

RENOVERING SEK 2.324

Fordon

A3 8P	2003-2012
-------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Ingen kommunikation
- Spridare defekt
- 5-voltskrets defekt



BOSCH EDC16U31

RENOVERING SEK 2.910

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Ingen signal till spridare
- Ingen kommunikation med styrdon



AUDI MOTORSTYRENHET

BOSCH EDC16U34

RENOVERING SEK 2.910

Fordon

A3 8P 2003-2012

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Total funktionsstörning
- Bilen startar ej
- Ingen kommunikation med styrdon
- 5-voltskrets defekt



BOSCH EDC17CP14

RENOVERING SEK 2.599

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



BOSCH EDC17CP20

RENOVERING SEK 2.599

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- 5-voltskrets defekt
- CAN-buskommunikation saknas



BOSCH ME7.1

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- 5-voltskrets defekt
- Felkod: 16989 / P0605 / 001541 (Internt ROM fel)
- Ingen signal till tändspole
- Felaktig signal - Spjällhus

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



AUDI MOTORSTYRENHET

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 ME7.1.1

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



BOSCH ME7.5

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- 5-voltskrets defekt
- Felkod: 16989/P0605/001541 (internt ROM fel)
- Ingen signal till tändspole
- Felaktig signal - Spjällhus

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



BOSCH MED9.1

RENOVERING SEK 2.599

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Jordningsfel
- Felkoder 16985 / P0601 - styrenhet checksum error
- Ingen signal till spridare
- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH MED9.5.10

RENOVERING SEK 2.599

Fordon

A3 8P	2003-2012
-------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Styrning till tändspole saknas
- Felkoder 16985 / P0601 - styrenhet checksum error
- Ingen signal till spridare
- 5-voltskrets defekt
- 18728/P2296/008854 - Regleringsventil för bränsletryck (N276), kortslutning till plus
- 18012/P1604



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



AUDI MOTORSTYRENHET

BOSCH MED17.5.20

RENOVERING SEK 2.599

Fordon

A3 8P 2003-2012

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



BOSCH PSG 5 (EDU FRÅN VP44)

RENOVERING SEK 1.979

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Motorstopp
- Bilen går kraftlös
- Felkod 01318 och 0526
- Felkod 1600 och 1690
- Felkod P1220, P1335, P1630 och P1631

Produktinformation

! OBS! Sänd endast in pump-styrenheten (då vi mottager hela pumpen beräknar vi extra demonteringskostnad). Demonterings- och monteringskostnader finns på hemsidan.



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

RENOVERING SEK 1.881

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till tändspole
- Tryckgivarproblem
- Tryckgivarproblem



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

RENOVERING SEK 1.881

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Jordningsfel
- Total funktionsstörning

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada



MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

A2 8Z 2000-2005

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Felaktig signal - Spjällhus

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada



AUDI MOTORSTYRENHET

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

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Felaktig signal - Spjällhus

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada



SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Styrning till tändspole saknas



SIEMENS SIMOS 7.1(A)

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

A3 8P 2003-2012

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Styrning till tändspole saknas



SIEMENS SIMOS PCR2.1

RENOVERING SEK 2.599

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Jordningsfel
- 5-voltskrets defekt



SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

RENOVERING SEK 2.599

Fordon

A3 8P 2003-2012

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



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 SPJÄLLHUS

BOSCH BENSIN

1.0i - 6.0i

OE-nummer

A2 8Z	Bosch 0 280 750 003	Bosch 0 280 750 088	VAG 030 133 062 A
A3 8L	Bosch 0 280 750 009	Bosch 0 280 750 095	VAG 030 133 062 B
A4 8D, B5	Bosch 0 280 750 026	Bosch 0 280 750 097	VAG 030 133 062 C
A4 8E2/5, B6	Bosch 0 280 750 030	Bosch 0 280 750 099	VAG 036 133 062 C
A4 8EC/D, B7	Bosch 0 280 750 032	Bosch 0 280 750 107	VAG 036 133 062 D
A5 8T, 8F	Bosch 0 280 750 034	Bosch 0 280 750 115	VAG 058 133 063 P
A6 4B, C5	Bosch 0 280 750 036	Bosch 0 280 750 127	VAG 06A 133 062 AA
A6 4F, C6	Bosch 0 280 750 047	Bosch 0 280 750 134	VAG 06A 133 062 B
A8 4D, 4D8	Bosch 0 280 750 049	Bosch 0 280 750 159	VAG 06A 133 062 C
A8 4E	Bosch 0 280 750 057	Bosch 0 280 750 167	VAG 06A 133 062 D
A8 4H	Bosch 0 280 750 059	Bosch 0 280 750 588	
Q3 8U	Bosch 0 280 750 061	VAG 022 133 062 AB	Se www.ACtronics.se
Q7 4L	Bosch 0 280 750 063	VAG 022 133 062 AC	för fler nummer.
R8	Bosch 0 280 750 065	VAG 022 133 062 T	
TT 8N	Bosch 0 280 750 086	VAG 030 133 062	

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

RENOVERING SEK 1.393

MAGNETI MARELLI BENSIN

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

OE-nummer

A1 8X	Magneti Marelli 802010992901
A3 8P	VAG 03C 133 062
A3 8V	VAG 03C 133 062 A
A4 8K, B8	VAG 03C 133 062 AA
A4 B9	VAG 03C 133 062 D
Q2 GAX	VAG 03F 133 062
Q3 8U	VAG 03F 133 062 B
	VAG 03F 133 062 C
	VAG 04C 133 062 C
	VAG 04C 133 062 D

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

RENOVERING SEK 1.404

VDO BENSIN

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

OE-nummer

A2 8Z	VAG 036 133 062 A	VDO 408-238-223-003
A3 8L	VAG 036 133 062 B	VDO 408-238-321-003
A3 8P	VAG 036 133 062 L	VDO 408-238-321-004
A4 8D, B5	VAG 036 133 062 M	VDO 408-238-321-006
A4 8E2/5, B6	VAG 036 133 062 N	VDO 408-238-321-007
A4 8EC/D, B7	VAG 036 133 062 Q	VDO 408-238-321-001
	VAG 047 133 062 D	VDO 408-238-323-002
	VAG 06A 133 062 A	VDO 408-238-323-004
	VAG 06A 133 062 AB	VDO 408-238-323-005
	VAG 06A 133 062 AT	VDO 408-238-323-006
	VAG 06A 133 062 N	VDO 408-238-323-008
	VAG 06B 133 062 F	VDO 408.238/327/003
	VAG 06B 133 062 L	VDO A2C53042125
	VAG 06B 133 062 P	VDO A2C530934330
	VAG 06F 133 062	

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

RENOVERING SEK 1.404

VDO BENSIN

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

OE-nummer

A1 8X	VAG 03C 133 062 B	VDO A2C53030790
A3 8P	VAG 03C 133 062 C	VDO A2C53030936
A3 8V	VAG 03C 133 062 T	VDO A2C53044094
A4 8EC/D, B7	VAG 03D 133 062 E	VDO A2C53060088
A4 8K, B8	VAG 03D 133 062 F	VDO A2C53079712
A5 8T, 8F	VAG 06E 133 062 C	VDO A2C53302056
A6 4F, C6	VAG 06F 133 062 A	VDO A2C53367617
A6 4G, C7	VAG 06F 133 062 B	VDO A2C59511705
A7 4GA	VAG 06F 133 062 E	VDO A2C84068600
A8 4H	VAG 06F 133 062 F	Siemens VDO A2C53103765
Q3 8U	VAG 06F 133 062 G	Siemens VDO A2C85018300
Q5 8R	VAG 06F 133 062 J	
TT 8J	VAG 06F 133 062 Q	
	VAG 06F 133 062 T	
	VAG 06G 133 062 M	

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

RENOVERING SEK 1.404

VDO DIESEL

1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI

OE-nummer

A4 8E2/5, B6	VAG 03G 128 061 A
A4 8EC/D, B7	VAG 03G 128 063 C
A4 8K, B8	VAG 03G 128 063 J
A5 8T, 8F	VAG 4E0 145 950 C
A6 4F, C6	VAG 4E0 145 950 D
A8 4E	VAG 4E0 145 950 F
Q5 8R	VAG 4E0 145 950 G
Q7 4L	VAG 4E0 145 950 H
	VDO A2C53099815
	VDO A2C53100874

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

AUDI TCU

DSG 6 DQ250 (02E) RENOVERING SEK 3.034

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse störningar gällande magnetventiler
- Diverse störningar gällande givare
- TCUn växlar inte
- Osmidig växling

Produktinformation

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.

Viktigt! För att undvika transportskada måste Mechatronic-enheten (från DSG 6) sändas i en, för detta ändamål, speciellt utvecklad transportförpackning. Ta därför kontakt med vår kundservice innan ni sänder in enheten.



DSG 7 DQ200 (0AM) RENOVERING SEK 5.063

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Kortslutning i växellådsstyrenheten och/eller säkring som gått.
- Fullständigt elektroniskt haveri i TCUn.
- 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

Produktinformation

Viktigt! För att undvika transportskada måste Mechatronic-enheten (från DSG 7) sändas i en, för detta ändamål, speciellt utvecklad transportförpackning. Ta därför kontakt med vår kundservice innan ni sänder in enheten.



TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC V30 RENOVERING SEK 2.910

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Felkod P0722 och P0730
- Bilen startar ej
- Felmeddelande F visas konstant i kombiinstrumentet
- Ej möjligt att växla till R
- Automatlådan växlar dåligt
- 17090/P0706/001798 - Transmission Range Sensor (F125) - Implausible Signal



TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC VL300 RENOVERING SEK 2.222

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Felkod P0722 och P0730
- Bilen startar ej
- Felmeddelande F visas konstant i kombiinstrumentet
- Ej möjligt att växla till R
- Automatlådan växlar dåligt
- 17090/P0706/001798 - Transmission Range Sensor (F125) - Implausible Signal



SE VÅRT AKTUELLA SORTIMENT PÅ WWW.ACTRONICS.SE

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-STYRENHET, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET | BMW ABS-STYRENHET

TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC VL381F

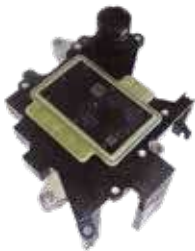
RENOVERING SEK 2.910

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel
- 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

RENOVERING SEK 1.715

Fordon

Arnage II	1999-2009
Continental GT	2003-2011

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare



CONTINENTAL 2003-2009

RENOVERING SEK 2.193

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- Högtalare defekt
- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning



BOSCH ME7.1.1

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Continental GT	2003-2011
----------------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



ATE MK20

RENOVERING SEK 1.471

Fordon

3 Serie E36	1990-1998
Z3 E36	1995-2003

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor



BMW ABS-STYRENHET

ATE MK20	RENOVERING SEK 2.193
-----------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Diverse CAN-busstörningar
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare



ATE MK60 (ENDAST STYRDON)	RENOVERING SEK 1.715
----------------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare



ATE MK60 HYDRAULIK	RENOVERING SEK 1.705
---------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare

Produktinformation

Här avses hydrauliken med intern tryckgivare.

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



ATE MK61	RENOVERING SEK 1.877
-----------------	-----------------------------

Fordon

1 Serie E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Serie E90, E91, E92, E93	2005-2012
5 Serie E60, E61	2003-2010
6 Serie 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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - pumphotor
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Felkod 5DF0 och/eller 5DF1

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 5.4	RENOVERING SEK 1.881
------------------	-----------------------------

Fordon

C1 125/200	2000-2003
------------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



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 ABS-STYRENHET, ACC KONTROLLPANEL & AKTUATOR

BOSCH 5.7

RENOVERING SEK 1.715

Fordon 3 Serie E46 1998-2005 5 Serie E39 1995-2003 7 Serie E38 1994-2001 7 Serie E65, E66 2001-2008 X5 E53 2000-2007 Z3 E36 1995-2003 Z8 E52 2000-2003	Vanligt förekommande fel - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare - Funktionsstörning - Pumpmotor	
--	---	---

BOSCH 8 ABS

RENOVERING SEK 1.877

Fordon F650 GS 2006-2011 F800 GS 2007-2012 R 1200-serie 2004-2012	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumpmotor - Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
---	---	--	---

BOSCH 8 ESP

RENOVERING SEK 1.979

Fordon 3 Serie E90, E91, E92, E93 2005-2012 5 Serie E60, E61 2003-2010 6 Serie E63, E64 2004-2010 X1 E84 2009-2015 X3 E83 2004-2010 X5 E53 2000-2007 Z4 E89 2009-2017	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor - Inget bromstryck på ett av hjulen	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
---	---	--	---

3 SERIE E36 1990-1998

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel Total funktionsstörning	
---	---

HELLA AKTUATOR

RENOVERING SEK 1.685

Fordon 1 Serie E81, E82, E87, E88 2004-2011 3 Serie E46 1998-2005 3 Serie E90, E91, E92, E93 2005-2012 5 Serie E60, E61 2003-2010 5 Serie F07, F10, F11, F18 2010-2016 7 Serie E65, E66 2001-2008 X3 E83 2004-2010 X5 E53 2000-2007 X5 E70 2007-2013 X6 E71, E72 2008-2014	Vanligt förekommande fel - Bilen går kraftlöst - Funktionsstörning - Turboladdare	Produktinformation Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.	
---	---	---	---

BMW INFODISPLAY & KOMBIINSTRUMENT

MID E38 / E39 / E53 1995-2003

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Display belysning ur funktion



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

RENOVERING SEK 1.464

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning, Mätare ur funktion
- Högtalare defekt
- Belysning ur funktion



3 SERIE E36 / Z3 E36 1990-2002

RENOVERING SEK 1.587

Vanligt förekommande fel

- Pixelfel



3 SERIE E46 1998-2005

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Bränslemätare ur funktion
- En eller flera visare ur funktion



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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 SERIE E90 / E91 / E92 / E93 2005-2012	RENOVERING SEK 1.464	
Vanligt förekommande fel • Total funktionsstörning. Mätare ur funktion • Högtalare defekt		
		
5 SERIE E39 1995-2003	RENOVERING SEK 2.193	
Vanligt förekommande fel • Pixelfel • En eller flera visare ur funktion • Belysning ur funktion		
Produktinformation Denna renovering inkluderar en helt ny LCD-display med plattkabel.		
5 SERIE E60 / E61 / E63 / E63 2003-2010	RENOVERING SEK 1.464	
Vanligt förekommande fel • Total funktionsstörning. Mätare ur funktion • Högtalare defekt		
		
X5 E53 2000-2007	RENOVERING SEK 2.193	
Vanligt förekommande fel • Pixelfel • En eller flera visare ur funktion • Belysning ur funktion		
Produktinformation Denna renovering inkluderar en helt ny LCD-display med plattkabel.		
X5 E70 2007-2013	RENOVERING SEK 1.464	
Vanligt förekommande fel • Total funktionsstörning. Mätare ur funktion • Högtalare defekt		
		

BMW MOTORSTYRENHET

BOSCH BMS46 RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Motorn går inte alls, alternativt väldigt oroligt



BOSCH EDC16C1 RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Bilen går ibland ej. Då felet uppträder är kommunikation med Motorstyrenheten ej möjlig
- Ingen spridarstyrning
- 5-voltskrets defekt



BOSCH EDC16C35 RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Bilen går ibland ej. Då felet uppträder är kommunikation med Motorstyrenheten ej möjlig
- Insprutningsfel



BOSCH ME9.2 (DME 7) RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- 5-voltskrets defekt.
- Bilen startar ej, varmt & kallt
- Felaktig signal - Spjällhus



BOSCH MOTRONIC M1.1 / M1.2 / M1.3 RENOVERING SEK 1.623

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare



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 MOTORSTYRENHET

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

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare



BOSCH MOTRONIC M3.1 / M3.3

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare



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

RENOVERING SEK 1.623

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Styrning till tändspole saknas
- Ingen signal till spridare
- Motorn går ej
- 5-voltskrets defekt



BOSCH PSG 5 (EDU FRÅN VP44)

RENOVERING SEK 1.979

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Motorstopp
- Bilen går kraftlöst
- Felkod 01318 och 0526
- Felkod 1600 och 1690
- Felkod P1220, P1335, P1630 och P1631

Produktinformation

! OBS! Sänd endast in pump-styrenheten (då vi mottager hela pumpen beräknar vi extra demonteringskostnad). Demonterings- och monteringskostnader finns på hemsidan.



SIEMENS DME MS42

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Felaktig signal - Spjällhus
- Ingen signal till fläkt
- 5-voltskrets defekt



BMW MOTORSTYRENHET & SPJÄLLHUS

SIEMENS DME MS43	RENOVERING SEK 2.193
-------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole



SIEMENS MS40 / MS41	RENOVERING SEK 2.193
----------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Diverse felkoder på spridare



SIEMENS MSV70	RENOVERING SEK 2.193
----------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Styrning till spridare saknas



PIERBURG DIESEL	NY PRODUCT SEK 1.858
------------------------	-----------------------------

2.0 16v, 3.0 24v, 4.4 32v

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

OE-nummer

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE

- 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 SPJÄLLHUS | CADILLAC ABS-STYRENHET & MOTORSTYRENHET | CHEVROLET ABS-STYRENHET

VDO BENSIN

RENOVERING SEK 2.110

1.6i, 1.8i, 2.0i, 2.2i, 2.5i, 3.0i, 3.5i, 3.6i, 4.0i, 4.4i, 4.8i	OE-nummer	Produktinformation
1 Serie E81, E82, E87, E88 X3 E83 3 Serie E46 X5 E53 3 Serie E90, E91, E92, E93 Z3 E36 5 Serie E39 Z4 E85 / E86 5 Serie E60, E61 Z8 E52 6 Serie E63, E64 7 Serie E38 7 Serie E65, E66	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 13541439580-06 BMW 13541435959 BMW 13541439224 BMW 13547502444 BMW 13547502445 BMW 13547506627



Bilden är ett exempel

TRW EBC 430 NG/EV

RENOVERING SEK 1.881

Fordon	Vanligt förekommande fel
BLS 2005-2010	• På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.



BOSCH EDC16C9

RENOVERING SEK 2.910

Fordon	Vanligt förekommande fel
BLS 2005-2010	• Bilen startar ej • Ingen kommunikation med styrdon • Ingen CAN-buskommunikation • Totalt haveri • 5-voltskrets defekt • Diverse fel



ATE MK26

RENOVERING SEK 2.029

Fordon	Vanligt förekommande fel
Captiva C100, C140 2006-2014	• Funktionsstörning - Pumpmotor • Ingen kommunikation med styrdon



ATE MK26 ESP

RENOVERING SEK 1.877

Fordon	Vanligt förekommande fel
Captiva C100, C140 HHR 2006-2014 2006-2019	• Funktionsstörning - Pumpmotor • Tryckgivarproblem



CHEVROLET ABS-STYRENHET

ATE MK60 (ENDAST STYRDON)	RENOVERING SEK 1.715
----------------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare



ATE MK60 HYDRAULIK	RENOVERING SEK 1.705
---------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare

Produktinformation

Här avses hydrauliken med intern tryckgivare.

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



ATE MK61	RENOVERING SEK 1.877
-----------------	-----------------------------

Fordon

Epica KL1_	2005-2011
------------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - pumphotor
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Felkod C0110

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



ATE MK70	RENOVERING SEK 1.715
-----------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Diverse CAN-busstörningar
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumphotor



BOSCH 5.3	RENOVERING SEK 1.513
------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



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-STYRENHET, AKTUATOR & KOMBIINSTRUMENT

BOSCH 5.4

RENOVERING SEK 1.881

Fordon

Equinox

2003-2009

Lacetti KLAN

2004-2013

Matiz KLYA

1998-2005

Matiz M200, M250

2005-2011

Nubira KLAJ

1997-2003

Nubira KLAN

2005-2013

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon

TRW EBC 430

RENOVERING SEK 1.881

Fordon

Matiz KLYA

1998-2005

Vanligt förekommande fel

- Ventilrelästörning C0121

HELLA AKTUATOR

RENOVERING SEK 1.685

Fordon

Captiva C100, C140

2006-2014

Cruze J300

2009-2015

Epica KL1_

2005-2011

Vanligt förekommande fel

- Bilen går kraftlöst
- Funktionsstörning - Turboladdare

Produktinformation

Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.

CRUZE J300 2009-2015

RENOVERING SEK 1.464

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion

SILVERADO 1997-2006

RENOVERING SEK 2.017

Vanligt förekommande fel

- Diverse störningar
- En eller flera visare ur funktion
- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning

CHEVROLET KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

TAHOE / AVALANCHE 1999-2006

RENOVERING SEK 2.017

Vanligt förekommande fel

- Diverse störningar
- En eller flera visare ur funktion
- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning



CONTINENTAL D52

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Spark	2005-2010
Spark M300	2010-2015

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Styrning till tändspole saknas



DELPHI KOREA MR140

RENOVERING SEK 2.692

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse störningar



KEMSCO / SIEMENS SIRIUS D3

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Ingen signal till tomgångsmotor



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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-STYRENHET & AKTUATOR

ATE MK20			RENOVERING SEK 1.471			
Fordon		Vanligt förekommande fel				
PT Cruiser PT_ Voyager IV RG	2000-2010 2000-2008	- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor				
ATE MK25			RENOVERING SEK 1.715			
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation			
300 C Crossfire	2004-2010 2003-2008	- Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.			
ATE MK26			RENOVERING SEK 2.029			
Fordon		Vanligt förekommande fel				
Voyager IV RG	2000-2008	- Funktionsstörning - Pumpmotor - Ingen kommunikation med styrdon				
ATE MK26 ESP			RENOVERING SEK 1.877			
Fordon		Vanligt förekommande fel				
300 C Grand Voyager V RT PT Cruiser PT_ Sebring JS Voyager IV RG	2004-2010 2007-2016 2000-2010 2007-2010 2000-2008	- Funktionsstörning - Pumpmotor - Tryckgivarproblem				
HELLA AKTUATOR					RENOVERING SEK 1.685	
Fordon		Vanligt förekommande fel			Produktinformation	
300 C Grand Voyager V RT PT Cruiser PT_	2004-2010 2007-2016 2000-2010	- Bilen går kraftlöst - Funktionsstörning - Turboladdare			Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.	

CHRYSLER KOMBIINSTRUMENT, MOTORSTYRENHET & TCU

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler

PT CRUISER 2000-2006

RENOVERING SEK 2.017

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning



SEBRING JS 2007-2010

RENOVERING SEK 2.017

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Belysning flimmar



BOSCH EDC16CP31

RENOVERING SEK 2.601

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Styrning till spridare saknas
- Ingen kommunikation med styrdon
- Jordningsfel



BOSCH PSG 5 (EDU FRÅN VP44)

RENOVERING SEK 1.979

Fordon

Voyager IV RG 2000-2008

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Motorstopp
- Bilen går kraftlöst
- Felkod 01318 och 0526
- Felkod 1600 och 1690
- Felkod P1220, P1335, P1630 och P1631

Produktinformation

! OBS! Sänd endast in pump-styrenheten (då vi mottager hela pumpen beräknar vi extra demonteringskostnad). Demonterings- och monteringskostnader finns på hemsidan.



5G-TRONIC (722.6XX)

NY PRODUCT SEK 2.910

Fordon

300 C 2004-2010

Vanligt förekommande fel

- Felmeddelande gällande hastighetsgivare

Produktinformation

Ny product! Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



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-STYRENHET

ATE MK60 (ENDAST STYRDON)

RENOVERING SEK 1.715

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare



ATE MK60 HYDRAULIK

RENOVERING SEK 1.705

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare

Produktinformation

Här avses hydrauliken med intern tryckgivare.

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



ATE MK61

RENOVERING SEK 1.877

Fordon

C4 Aircross_2012-2019

C-Crosser EP_2007-2012

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



ATE MK70

RENOVERING SEK 1.715

Fordon

C2 JM_2003-2010

C3 I_2002-2009

C3 II_2009-2016

C3 Picasso_2008-2017

C4 Picasso_2007-2013

DS3_2009-2019

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Diverse CAN-busstörningar
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumpmotor



BOSCH 5.3

RENOVERING SEK 1.513

Fordon

Jumper 244_2002-2006

Jumpy U6U_1994-2007

Xsara N1_1997-2005

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



CITROËN ABS-STYRENHET

BOSCH 5.4

RENOVERING SEK 1.881

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 5.7

RENOVERING SEK 1.715

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare



BOSCH 8 ABS

RENOVERING SEK 1.877

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumphotor
- Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 8 ESP

RENOVERING SEK 1.979

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumphotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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-STYRENHET, ACC KONTROLLPANEL & AKTUATOR

BOSCH 9.0 ABS (WIDE)			RENOVERING SEK 2.193		
Fordon Jumper Relay 2006-2019 2006-2019 P0500 - bilens hastighetssensor fel					
					
BOSCH 9.0 ESP			RENOVERING SEK 2.193		
Fordon Berlingo B9 C1 C3 III Jumper Nemo AA_ 2008-2018 2014-2019 2016-2019 2006-2019 2007-2019 Vanligt förekommande fel På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst					
					
TRW EBC 440			RENOVERING SEK 2.354		
Fordon C6 TD_ 2005-2012 Vanligt förekommande fel Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.					
					
C3 PICASSO 2008-2017			RENOVERING SEK 1.129		
Vanligt förekommande fel - Pixelfel - Total funktionsstörning Produktinformation Denna renovering inkluderar två helt nya LCD-displayer.					
					
HELLA AKTUATOR			RENOVERING SEK 1.685		
Fordon C5 RC_ C5 RD_ C6 TD_ Jumper Relay 2004-2008 2008-2017 2005-2012 2006-2019 2006-2019 Vanligt förekommande fel - Bilen går kraftlöst - Funktionsstörning - Turboladdare Produktinformation Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.					
					

CITROËN BODY CONTROL UNIT, INFODISPLAY & KOMBIINSTRUMENT

SIEMENS BSI COM 2000 RENOVERING SEK 1.471

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Centrallåset fungerar inte
- Vindrutetorkare och spolare fungerar inte
- Interiörbelysning fungerar inte
- Bränslemätare Peugeot 206 fastnar, mestadels på en kvarts tank
- Belysningsproblem
- Problem med körriktningsvisare

Produktinformation

⚠ Viktigt! I de flesta fallen är det nödvändigt att en BSI får en fabriksåterställning. Det innebär att enheten behöver programmeras tillbaka in i bilen med originalapparat innan den fungerar igen efteråt.



SIEMENS T1 BSI RENOVERING SEK 1.645

Fordon

C3 I	2002-2009
------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Blinkers ur funktion
- Vindrutetorkare fungerar inte



VALEO B6 BSI RENOVERING SEK 1.645

Fordon

Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanligt förekommande fel

- ACC aktiveras ej

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



C5 (12-PINS) 2008-2017 RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display

Produktinformation

Varje enhet förses med en ny LCD-display.



BERLINGO 2008-2018 RENOVERING SEK 1.464

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning & mätare ur funktion
- Belysning ur funktion
- Belysning samt instrument periodvis ur funktion
- Mätare ur funktion & CAN-buskommunikation saknas
- En eller flera visare ur funktion



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	RENOVERING SEK 1.393
Vanligt förekommande fel - Miltalet ökar inte - Hastighetsmätare ur funktion	
C3 II 2009-2016	RENOVERING SEK 1.670
Vanligt förekommande fel - Belysning ur funktion - Funktionsstörning - display - Total funktionsstörning	
C4 2004-2010	RENOVERING SEK 1.670
Vanligt förekommande fel Pixelfel	Produktinformation Ingen renovering av vattenskada Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display. 
C5 2001-2008	RENOVERING SEK 1.393
Vanligt förekommande fel - Hastighetsmätare och/eller varvräknare ur funktion - Belysning ur funktion	
C5 2008-2017	RENOVERING SEK 1.670
Vanligt förekommande fel - Belysning ur funktion - Funktionsstörning - display	

CITROËN KOMBIINSTRUMENT

C6 2005-2012	RENOVERING SEK 1.464
---------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display



DS3 2009-2014	RENOVERING SEK 1.670
----------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Funktionsstörning - display
- Total funktionsstörning



JUMPER 2007-2018	RENOVERING SEK 1.858
-------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning
- Måttal står på 399.999 / -----
- En eller flera LEDs lyser svagt
- En eller flera visare ur funktion
- CAN-buskommunikation saknas



NEMO 2007-2020	RENOVERING SEK 1.587
-----------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- En eller flera LED:ar lyser svagt



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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



CITROËN KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

XSARA PICASSO 1999-2010

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display



BOSCH EDC15C2 HDI

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



BOSCH EDC15C7

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Jumper 230L	1994-2002
Jumper 244	2002-2006

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Signal fel - Spridare
- Total funktionsstörning - Motorstyrenhet
- Styrning tryckreglering saknas



BOSCH EDC16C3

RENOVERING SEK 2.692

Fordon

Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Vanligt förekommande fel

- Felkod P0069 - Lambdasond
- Felkod gällande turbostyrning
- Ingen kommunikation med styrdon
- Ingen spridarstyrning
- Diverse fel



BOSCH EDC16C34

RENOVERING SEK 2.324

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse störningar på grund av kortslutning
- Inlärmning av EGR-systemet ej möjlig
- Ingen signal till spridare
- 5-voltskrets defekt



CITROËN MOTORSTYRENHET

BOSCH M7.4.4 RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Kyllifläkten går konstant
- Diverse fel
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



BOSCH MA3.0 / MA3.1 RENOVERING SEK 1.881

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Startspärrsystem



BOSCH ME7.4.4 RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- 5-voltskrets defekt / Ingen signal till spridare
- Styrning till huvudrelä saknas
- Jordningsfel



BOSCH ME7.4.5 RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Jordningsfel
- Ingen signal till tändspole
- Diverse fel
- CAN-buskommunikation saknas



BOSCH MEV17.4 RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- 5-voltskrets defekt
- Styrning till tändspole saknas



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 MOTORSTYRENHET

BOSCH MOTRONIC MP7.2 / MP7.3

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Jordningsfel
- Bränslepump ur funktion



MAGNETI MARELLI IAW (0)8P

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare
- Ingen signal till tomgångsmotor
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Sporadiskt motorstopp
- 5-voltskrets defekt



MAGNETI MARELLI IAW 1AP

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Varvräknare ur funktion & Ingen signal till tomgångsmotor



MAGNETI MARELLI IAW 48P2

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Ingen signal till spridare
- Ingen signal till tändspole



MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



CITROËN MOTORSTYRENHET

MAGNETI MARELLI IAW 6LPB

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Styrning till huvudrelä saknas
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



MAGNETI MARELLI IAW 6LPC

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Styrning till huvudrelä saknas
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



MAGNETI MARELLI IAW 6LP2

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

C3 I	2002-2009
C4 LC_	2004-2010

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



SAGEM S2000 / S2PM

RENOVERING SEK 2.910

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Kylfläkten går konstant
- Diverse fel



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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 MOTORSTYRENHET

SAGEM SL96

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare
- Ingen signal till tomgångsmotor
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Dålig tomgång
- Diverse fel



SIEMENS BENDIX / FENIX 3

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

XM Y4	1994-2000
-------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Diverse fel

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada



SIEMENS SID 801A

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel
- Ingen signal till spridare



SIEMENS SID 803

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

C4 LC_	2004-2010
C5 RC_	2004-2008

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect



SIEMENS SID 803A

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.



CITROËN MOTORSTYRENHET & SPJÄLLHUS

SIEMENS SID 804 RENOVERING SEK 2.410

Fordon

C2 JM_ 2003-2010
C3 I 2002-2009

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.



SIEMENS SID 806 RENOVERING SEK 2.410

Fordon

C2 JM_ 2003-2010
C3 I 2002-2009

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel



VALEO J34P RENOVERING SEK 2.599

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- 5-voltskrets defekt
- Jordningsfel
- CAN-buskommunikation saknas
- Styrning till huvudrelä saknas
- Ingen signal till spridare



BOSCH BENSIN RENOVERING SEK 1.393

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

VDO BENSIN NY PRODUCT SEK 1.751

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

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

ÖVRIGA DELAR

DACIA

ABS-STYRENHET & MOTORSTYRENHET

FUJITSU POWER STEERING			RENOVERING SEK 1.390	
Fordon C1 2005-2014		Vanligt förekommande fel • Felkod C1552 / C1554 / C1555		
BOSCH 8 ABS			RENOVERING SEK 1.877	
Fordon Duster Logan LS_ Sandero I 2010-2018 2004-2013 2007-2012		Vanligt förekommande fel • Ingen kommunikation med styrdon • Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare • Funktionsstörning - pumpmotor • Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
BOSCH 8 ESP			RENOVERING SEK 1.979	
Fordon Duster 2010-2018		Vanligt förekommande fel • Ingen kommunikation med ABS styrdon • Funktionsstörning - Pumpmotor • Inget bromstryck på ett av hjulen	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
BOSCH 9.0 ESP			RENOVERING SEK 2.193	
Fordon Duster Logan 7S Sandero II 2010-2018 2013-2019 2012-2019		Vanligt förekommande fel • På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst		
DELPHI DCM1.2			RENOVERING SEK 2.692	
Fordon Duster Logan LS_ Sandero I 2010-2018 2004-2013 2007-2012		Vanligt förekommande fel • Styrning tryckreglering saknas • Styrning till huvudrelä saknas		

DACIA MOTORSTYRENHET | DAF KOMBIINSTRUMENT DAIHATSU ABS-STYRENHET

SIEMENS EMS3132

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Logan LS_ 2004-2013
Sanderio I 2007-2012

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- 5-voltskrets defekt
- Styrdonet har blivit defekt på grund av felkoppling av batteriets - och + poler



BUS & COACH (EURO 3 / 4)

RENOVERING SEK 2.910

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- Belysning defekt
- En eller flera visare ur funktion

Produktinformation

Varje enhet förses med en ny LCD-display.



CF / LF / XF-SERIE 2002-2013

RENOVERING SEK 4.066

Vanligt förekommande fel

- Pixelfel
- En eller flera visare ur funktion
- Högaltalare defekt

Produktinformation

Varje enhet förses med en ny LCD-display.



ATE MK60 (ENDAST STYRDON)

RENOVERING SEK 1.715

Fordon

Materia M4_ 2006-2012
Sirion M3_ 2005-2011

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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-STYRENHET

DODGE

ABS-STYRENHET

ATE MK60 HYDRAULIK			RENOVERING SEK 1.705		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
Materia M4_ Sirion M3_	2006-2012 2005-2011	Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare	Här avses hydrauliken med intern tryckgivare. <i>Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.</i>		
					

ATE MK70			RENOVERING SEK 1.715		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
Materia M4_ Sirion M3_	2006-2012 2005-2011	- Ingen kommunikation med ABS styrdon - Diverse CAN-busstörningar - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumpmotor			
					

BOSCH 8 ESP			RENOVERING SEK 1.979		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
Materia M4_	2006-2012	- Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor - Inget bromstryck på ett av hjulen	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.		
					

ATE MK20			RENOVERING SEK 1.471		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
Caravan III RG_ Ram	2000-2007 2002-2008	- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor			
					

ATE MK25			RENOVERING SEK 1.715		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
Magnum	2004-2008	- Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.		
					

DODGE ABS-STYRENHET, AKTUATOR, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

ATE MK26 ESP

RENOVERING SEK 1.877

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Tryckgivarproblem



BOSCH 5.3

RENOVERING SEK 1.513

Fordon

Durango	2003-2010
---------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



HELLA AKTUATOR

RENOVERING SEK 1.685

Fordon

Caliber	2006-2012
Nitro	2007-2012

Vanligt förekommande fel

- Bilen går kraftlöst
- Funktionsstörning - Turboladdare

Produktinformation

Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.



CALIBER 2006-2012

RENOVERING SEK 2.017

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Belysning flimmar



BOSCH EDC16CP31

RENOVERING SEK 2.601

Fordon

Nitro	2007-2012
-------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Styrning till spridare saknas
- Ingen kommunikation med styrdon
- Jordningsfel



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

MOTORSTYRENHET

DUCATI

ABS-STYRENHET & KOMBIINSTRUMENT

BOSCH PSG 5 (EDU FRÅN VP44)		RENOVERING SEK 1.979	
Fordon Ram2002-2008		Vanligt förekommande fel - Bilen startar ej - Motorstopp - Bilen går kraftlöst - Felkod 01318 och 0526 - Felkod 1600 och 1690 - Felkod P1220, P1335, P1630 och P1631	Produktinformation OBS! Sänd endast in pump-styrenheten (då vi mottager hela pumpen beräknar vi extra demonteringskostnad). Demonterings- och monteringskostnader finns på hemsidan. 
MITSUBISHI 64- & 76-PINS ELLER MER, MEDALLHÖLJE		RENOVERING SEK 1.881	
Fordon Stealth1990-2001		Vanligt förekommande fel 5-voltskrets defekt - Ingen signal till tomgångsmotor - Styrning till huvudrelä saknas - Ingen signal till tändspole	
BOSCH 5.4		RENOVERING SEK 1.881	
Fordon Monster S42000-2010		Vanligt förekommande fel Ingen kommunikation med styrdon	
BOSCH 8 ABS		RENOVERING SEK 1.877	
Fordon Monster 1100 EVO2011-2013 Multistrada 1200 S2010-2012		Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumpmotor - Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik. 
MONSTER S4 2000-2010		RENOVERING SEK 1.418	
Vanligt förekommande fel Blinkers ur funktion			

DUCATI MOTORSTYRENHET FERRARI ABS-STYRENHET

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

RECOVERING SEK 1.513

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Styrning till tändspole saknas.
- P0351 - Ignition Coil 'A' Primary/ Secondary Circuit Malfunition.
- P0352 - Ignition Coil 'B' Primary/ Secondary Circuit Malfunition.

Produktinformation

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



BOSCH 5.3

RECOVERING SEK 1.513

Fordon

360 F131	1999-2005
360 Spider F131	2000-2005

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 5.7

RECOVERING SEK 1.715

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare



BOSCH 8 ESP

RECOVERING SEK 1.979

Fordon

F430	2005-2009
------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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

FIAT

MOTORSTYRENHET

ABS-STYRENHET

BOSCH ME7.1.1		RENOVERING SEK 2.446	
Fordon 575 Maranello 2002-2006 F430 2005-2009 F430 Spider 2005-2009		Vanligt förekommande fel Total funktionsstörning	
		Produktinformation Ingen renovering av vattenskada.	
			
ATE MK20		RENOVERING SEK 1.471	
Fordon Brava 182 1995-2002 Bravo I 182 1995-2001 Doblo 119 2001-2009		Vanligt förekommande fel - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor	
			
ATE MK26 ESP		RENOVERING SEK 1.877	
Fordon Freemont JC 2011-2016		Vanligt förekommande fel - Funktionsstörning - Pumpmotor - Tryckgivarpblem	
			
ATE MK61		RENOVERING SEK 1.877	
Fordon Doblo 263 2009-2019		Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - pumpmotor - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare	
		Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
			
ATE MK70		RENOVERING SEK 1.715	
Fordon Doblo 119 2001-2009 Doblo 263 2009-2019		Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med ABS styrdon - Diverse CAN-busstörningar - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumpmotor	
			

FIAT ABS-STYRENHET

BOSCH 5.3	RENOVERING SEK 1.513
------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 5.4	RENOVERING SEK 1.881
------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 5.7	RENOVERING SEK 1.715
------------------	-----------------------------

Fordon

Stilo 192	2001-2008
Ulysse 179AX	2002-2011

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare



BOSCH 8 ABS	RENOVERING SEK 1.877
--------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 8 ESP	RENOVERING SEK 1.979
--------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



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-STYRENHET & KOMBIINSTRUMENT

BOSCH 9.0 ABS (WIDE)			RENOVERING SEK 2.193
Fordon Ducato 3 250 2006-2019		Vanligt förekommande fel • P0500 - bilens hastighetssensor fel	
BOSCH 9.0 ESP			RENOVERING SEK 2.193
Fordon 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		Vanligt förekommande fel • På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst • P0500 - Vehicle Speed Sensor Malfunction	
TRW EBC 430			RENOVERING SEK 1.881
Fordon Marea 185 1996-2007		Vanligt förekommande fel • Ventilrelästörning C0121	
TRW EBC 430 NG/EV			RENOVERING SEK 1.881
Fordon Croma 194 2005-2011		Vanligt förekommande fel • På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.	
500 2007-2012			RENOVERING SEK 1.858
		Vanligt förekommande fel • Pixelfel • En eller flera LEDs lyser svagt • Belysning ur funktion • En eller flera visare ur funktion	

FIAT KOMBIINSTRUMENT

DOBLO 263 2010-2020	RENOVERING SEK 1.587
----------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- En eller flera LEDs lyser svagt



DUCATO 3 2007-2014	RENOVERING SEK 1.715
---------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Måttal står på 399.999 / -----
- En eller flera LEDs lyser svagt
- Belysning ur funktion
- En eller flera visare ur funktion
- CAN-buskommunikation saknas



DUCATO 3 250 2014-2020	RENOVERING SEK 1.858
-------------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- En eller flera LEDs lyser svagt



FIORINO 225 2007-2020	RENOVERING SEK 1.587
------------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Display slocknar periodvis
- En eller flera LEDs lyser svagt



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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



FIAT KOMBIINSTRUMENT

GRANDE PUNTO 199 2005-2012

RENOVERING SEK 1.587

Vanligt förekommande fel

- Felfunktion - display
- En eller flera LEDs lyser svagt



PANDA 169 2002-2012

RENOVERING SEK 1.464

Vanligt förekommande fel

- Måttal står på 399.999 / -----
- En eller flera LEDs lyser svagt
- Mätare ur funktion & CAN-buskommunikation saknas
- Total funktionsstörning & Belysning flimrar



QUBO 225 2008-2012

RENOVERING SEK 1.587

Vanligt förekommande fel

- Felfunktion - display
- En eller flera LEDs lyser svagt



SCUDO 270 2007-2016

RENOVERING SEK 1.464

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning & mätare ur funktion
- Belysning ur funktion
- Belysning samt instrument periodvis ur funktion
- Mätare ur funktion & CAN-buskommunikation saknas
- En eller flera visare ur funktion



STILO 2001-2007

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Felfunktion - display
- Diverse fel



FIAT MOTORSTYRENHET

BOSCH EDC15C2 HDI	RENOVERING SEK 2.193
--------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



BOSCH EDC15C7	RENOVERING SEK 2.193
----------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Signalfel - Spridare
- Total funktionsstörning - Motorstyrenhet
- Styrning tryckreglering saknas



BOSCH EDC16C9	RENOVERING SEK 2.910
----------------------	-----------------------------

Fordon

Idea	2003-2012
------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Ingen kommunikation med styrdon
- Ingen CAN-buskommunikation
- Totalt haveri
- 5-voltskrets defekt
- Diverse fel



BOSCH EDC16C34	RENOVERING SEK 2.324
-----------------------	-----------------------------

Fordon

Scudo 270_	2007-2016
------------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Diverse störningar på grund av kortslutning
- Inläring av EGR-systemet ej möjlig
- Ingen signal till spridare
- 5-voltskrets defekt



BOSCH MOTRONIC MP7.2 / MP7.3	RENOVERING SEK 2.193
-------------------------------------	-----------------------------

Fordon

Ulysse 220	1994-2002
------------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Jordningsfel
- Bränslepump ur funktion



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 MOTORSTYRENHET

LUCAS DCU3F

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel



MAGNETI MARELLI IAW (0)8P

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Ducato 230	1994-2002
Ulysse 220	1994-2002

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare
- Ingen signal till tomgångsmotor
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Sporadiskt motorstopp
- 5-voltskrets defekt



MAGNETI MARELLI IAW 48P2

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Ingen signal till spridare
- Ingen signal till tändspole



MAGNETI MARELLI IAW 49F / 4AF / 4EF

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Ingen signal till tomgångsmotor



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

RENOVERING SEK 1.513

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Styrning till tändspole saknas.
- P0351 - Ignition Coil 'A' Primary/ Secondary Circuit Malfuntion.
- P0352 - Ignition Coil 'B' Primary/ Secondary Circuit Malfuntion.

Produktinformation

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



FIAT MOTORSTYRENHET

MAGNETI MARELLI IAW 5NF

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Felaktig signal - Spjällhus



MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare



MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Ulysse 179AX	2002-2011
--------------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



SIEMENS SID 803A

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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 SPJÄLLHUS FORD ABS-STYRENHET

BOSCH BENSIN

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

OE-nummer

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

ATE MK20

RENOVERING SEK 1.471

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor



ATE MK25

RENOVERING SEK 1.715

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



ATE MK26 ESP

RENOVERING SEK 1.877

Fordon

F150	2008-2014
------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Tryckgivarproblem



ATE MK60 (ENDAST STYRDON)

RENOVERING SEK 1.715

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare



FORD ABS-STYRENHET

ATE MK60 HYDRAULIK	RENOVERING SEK 1.705
---------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare

Produktinformation

Här avses hydrauliken med intern tryckgivare.

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



ATE MK61	RENOVERING SEK 1.877
-----------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - pumphotor
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



ATE MK70	RENOVERING SEK 1.715
-----------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Diverse CAN-busstörningar
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumphotor



BOSCH 5.3	RENOVERING SEK 1.513
------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 5.4	RENOVERING SEK 1.881
------------------	-----------------------------

Fordon

Mondeo II BAP	1996-2000
Transit	2000-2006

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



- 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-STYRENHET

BOSCH 5.7

RENOVERING SEK 1.715

Fordon Mondeo III B4Y / 2000-2007 B5Y / BWY	Vanligt förekommande fel - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare	
--	--	---

BOSCH 8 ABS

RENOVERING SEK 1.877

Fordon Ka 2008-2016 Mondeo III B4Y / 2000-2007 B5Y / BWY Ranger 2006-2011 Transit 2006-2014	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumpmotor - Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
---	---	--	---

BOSCH 8 ESP

RENOVERING SEK 1.979

Fordon F150 2008-2014 Ka 2008-2016 Transit 2006-2014	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor - Inget bromstryck på ett av hjulen	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
--	---	--	---

BOSCH 9.0 ESP

RENOVERING SEK 2.193

Fordon Ranger 2011-2019 Transit Custom 2012-2019	Vanligt förekommande fel På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst	
---	--	---

TRW EBC 430

RENOVERING SEK 1.881

Fordon Windstar 1999-2003 Windstar A3 1995-1999	Vanligt förekommande fel Ventilrelästörning C0121	
--	--	---

FORD AKTUATOR & KOMBIINSTRUMENT

HELLA AKTUATOR RENOVERING SEK 1.685

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Bilen går kraftlöst
- Funktionsstörning - Turboladdare

Produktinformation

Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.



C-MAX 2003-2010 RENOVERING SEK 1.310

Vanligt förekommande fel

- Diverse CAN-busstörningar
- Analoga mätare periodvis ur funktion
- U1900 (CAN) communication bus data fault



C-MAX II / GRAND C-MAX 2010-2019 RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Funktionsstörning - display



FIESTA V JH, JD / FUSION JU 2001-2005 RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion



FIESTA V JH, JD / FUSION JU 2005-2008

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning / display flimmar
- Funktionsstörning - display
- CAN-buskommunikation saknas
- Display belysning ur funktion



FOCUS DAW, DBW 1998-2005

RENOVERING SEK 1.513

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Knappar ur funktion
- Endast belysning fungerar
- display flimmar
- En eller flera visare ur funktion



FOCUS II 2005-2010

RENOVERING SEK 1.310

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Felfunktion - display
- Diverse fel
- U1900 (CAN) communication bus data fault



FOCUS III 2011-2018

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Funktionsstörning - display



FORD KOMBIINSTRUMENT

GALAXY WA6 (TREND) 2006-2012	RENOVERING SEK 1.670
-------------------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Mätare ur funktion
- Funktionsstörning - display



KA 2008-2016	RENOVERING SEK 1.670
---------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- En eller flera LED:ar lyser svagt
- Pixelfel
- Kontrollknappar fungerar ej



KUGA 2008-2012	RENOVERING SEK 1.464
-----------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Diverse CAN-busstörningar
- Analog mätare periodvis ur funktion
- U1900 (CAN) communication bus data fault



KUGA 2013-2019	RENOVERING SEK 1.670
-----------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Funktionsstörning - display



MONDEO III B4Y / B5Y / BWY 2000-2007	RENOVERING SEK 1.670
---	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Hastighetsmätare och/eller varvräknare ur funktion



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

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Mätare ur funktion
- Funktionsstörning - display



MONDEO IV (TITANIUM & S-EDITION) 2007-2014

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Funktionsstörning - display
- Belysning ur funktion
- CAN-buskommunikation saknas



MUSTANG 2004-2015

RENOVERING SEK 1.858

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion



S-MAX (TREND) 2006-2012

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Mätare ur funktion
- Funktionsstörning - display



S-MAX (TITANIUM & S-EDITION) 2006-2012

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Funktionsstörning - display
- Belysning ur funktion
- CAN-buskommunikation saknas



FORD KOMBIINSTRUMENT

TRANSIT 2003-2006	RENOVERING SEK 1.670
--------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Total funktionsstörning



TRANSIT 2006-2014	RENOVERING SEK 1.670
--------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Samtliga displayer och mätare ur funktion
- Total funktionsstörning



TRANSIT CONNECT 2002-2009	RENOVERING SEK 1.670
----------------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- En eller flera visare ur funktion
- Siffrorna i kombiinstrumentet blinkar
- Belysning ur funktion



TRANSIT CONNECT PJ2 2013-2020	RENOVERING SEK 1.670
--------------------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- Total funktionsstörning



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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



FORD KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

TRANSIT CUSTOM 2012-2020

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Funktionsstörning - display



BOSCH EDC15P(+)

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Galaxy WGR 1995-2006

Vanligt förekommande fel

- Felkod 16989 / P0605 / 001541- Internt ROM fel
- Motorn går ej, CAN-buskommunikation saknas

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada



BOSCH EDC16C3

RENOVERING SEK 2.692

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej



BOSCH EDC16C34

RENOVERING SEK 2.910

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Jordningsfel
- 5-voltskrets defekt
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- CAN-buskommunikation saknas



BOSCH ME7.1

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Galaxy WGR 1995-2006

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- 5-voltskrets defekt
- Felkod: 16989 / P0605 / 001541 (Internt ROM fel)
- Ingen signal till tändspole
- Felaktig signal - Spjällhus

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada



FORD MOTORSTYRENHET

BOSCH PSG 5 (EDU FRÅN VP44)	RENOVERING SEK 1.979
------------------------------------	-----------------------------

Fordon

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	2002-2013
P65_, P70_, P80_	

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Motorstopp
- Bilen går kraftlöst
- Felkod 01318 och 0526
- Felkod 1600 och 1690
- Felkod P1220, P1335, P1630 och P1631

Produktinformation

! OBS! Sänd endast in pumpstyrenheten (då vi mottager hela pumpen beräknar vi extra demonteringskostnad). Demonterings- och monteringskostnader finns på hemsidan.



CONTINENTAL EMS2102	RENOVERING SEK 2.446
----------------------------	-----------------------------

Fordon

Fiesta VI JA8	2008-2017
---------------	-----------

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.



DELPHI COMMONRAIL	RENOVERING SEK 2.563
--------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Ingen signal till spridare



FOMOCO ESU XXX	RENOVERING SEK 2.446
-----------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Störning spjällhus, felkod P2110 och P0607 är aktiv
- Ingen signal till tändspole
- Felaktig signal - Spjällhus



MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX	RENOVERING SEK 2.446
-----------------------------------	-----------------------------

Fordon

Ka	2008-2016
----	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare



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 MOTORSTYRENHET

SIEMENS SID 206

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Styrning till spridare saknas
- Bilen går ibland ej
- 5-voltskrets defekt
- Styrning tryckreglering saknas
- EGR ur funktion



SIEMENS SID 803

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect



SIEMENS SID 804

RENOVERING SEK 2.410

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.



SIEMENS SIM21

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Felaktig signal - Spjällhus
- Felkod P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Ingen signal till spridare



SIEMENS SIM22

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Felaktig signal - Spjällhus
- Felkod P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Ingen signal till spridare



FORD MOTORSTYRENHET

SIEMENS SIM28	RENOVERING SEK 2.446
----------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Felaktig signal - Spjällhus
- Felkod P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Ingen signal till spridare



SIEMENS SIM29	RENOVERING SEK 2.446
----------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Felaktig signal - Spjällhus
- Felkod P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Ingen signal till spridare



SIEMENS SIM210	RENOVERING SEK 2.446
-----------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Felaktig signal - Spjällhus
- Felkod P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Ingen signal till spridare



VISTEON EEC-V 60-PINS	RENOVERING SEK 1.513
------------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Dålig tomgång



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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

MOTORSTYRENHET, SPJÄLLHUS & TCU

HONDA

ABS-STYRENHET

VISTEON EEC-V 104-PINS

RENOVERING SEK 1.881

Fordon

Cougar EC_

1998-2001

Econoline

1993-1998

Escort VII GAL, AAL, ABL

1996-2002

Fiesta IV JA_ JB

1996-2002

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

Vanligt förekommande fel

• Ingen signal till tändspole



VISTEON ESU 1XX

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

C-Max

2003-2010

Fiesta V JH_ JD_

2001-2008

Focus II DA_

2004-2011

Fusion JU_

2002-2012

Vanligt förekommande fel

• Diverse fel



VISTEON BENSIN

RENOVERING SEK 1.393

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 1404858

Ford 1444984

Ford 1505642

Ford 1537636

Ford 2S6U-E

Ford 2S6U-EA

Ford 2S6U-EB

Ford 2S6U-F

Ford 2S6U-FA

Ford 2S6U-FC

Ford 2S6U-G

Ford 2S6U-GA

Ford 4M5G-EC

Ford 4M5G-ED

Ford 4M5G-FA

Ford VP2S6U-9E927-F

Visteon VP4M5U-9E927-DC

Visteon VP5M5U-9E927

Visteon VR2S6U-9E927



Bilden är ett exempel

BOSCH DURASHIFT

RENOVERING SEK 3.805

Fordon

Fiesta V JH_ JD_

2001-2008

Fusion JU_

2002-2012

Vanligt förekommande fel

• Felkod P0810

• Felmeddelande F visas konstant i kombiinstrumentet

• Bilen startar ej

• Problem med växling

Produktinformation

⚠ OBS! Demontera kopplingspumpen innan styrenheten sänds in. Skicka inte med den här och.

⚠ Vänligen observera! Renoveringen omfattar både TCU och ställmotorerna, skicka därför också in båda delarna.



ATE MK26 ESP

RENOVERING SEK 1.877

Fordon

Insight

2009-2019

Vanligt förekommande fel

• Funktionsstörning - Pumpmotor

• Tryckgivarproblem



84

RENOVERINGSKATALOG

Alla priser är exklusive frakt och/eller moms. Priserna är endast giltiga för verkstäder och andra bilrelaterade företag. Vi levererar inte till privatpersoner. Vi reserverar oss rätten för eventuella pris och sortimentändringar.

HONDA ABS-STYRENHET

ATE MK60 (ENDAST STYRDON)	RENOVERING SEK 1.715
---------------------------	----------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare



ATE MK60 HYDRAULIK	RENOVERING SEK 1.705
--------------------	----------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare

Produktinformation

Här avses hydrauliken med intern tryckgivare.

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



ATE MK61	RENOVERING SEK 1.877
----------	----------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - pumphotor
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



ATE MK70	RENOVERING SEK 1.715
----------	----------------------

Fordon

CR-V II RD_ 2001-2006

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Diverse CAN-busstörningar
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumphotor



BOSCH 5.4	RENOVERING SEK 1.881
-----------	----------------------

Fordon

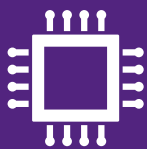
Accord VI CG 1998-2003
Civic VI 1995-2001
Civic VII 1999-2006

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



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



TEKNOLOGISKA FRAMSTEG

KOMMER DE HÄR INNOVATIONERNA ATT SLÅ IGENOM?

Den senaste utvecklingen inom bilvärlden är otroligt fascinerande och bjuder på ständiga överraskningar. Inga kostnader och inga ansträngningar sparas inom områden som säkerhet, konnektivitet och miljö. Men vilka innovationer kommer att nå fram till produktion inom en överskådlig framtid? Vi har valt ut några intressanta kandidater.

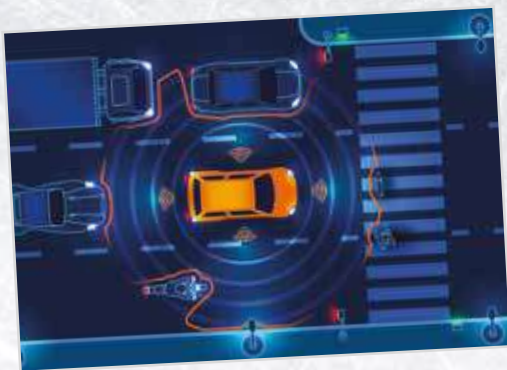
Externa sidokrockkuddar

Tanken med externa sidokrockkuddar har funnits ända sedan rattkrockkudden kom, men tekniken har inte varit tillräckligt utvecklad för att göra det praktiskt möjligt. Det måste vara möjligt att snabbt och tillförlitligt förutse eventuella sidokollisioner. På ZF Friedrichshafen AG säger man sig äntligen ha lyckats och nu väntar man på att biltillverkarna ska visa intresse.



Virtual hazard mapping

Tänk vad bra det skulle vara om du bokstavligen talat kunde kika runt hörnet i korsningar med skymd sikt och se vad som eventuellt närmar sig. En mängd farliga situationer skulle lätt kunna undvikas. Nissan tycks nu ha fixat detta: med I2V (Invisible to Visible) kan bilen skapa en 360-graders karta av alla objekt som rör sig i bilens närhet, även om de befinner sig bakom ett stängsel eller en mur. Det betyder att du faktiskt kan se vad som händer runt hörnet.



3D-printning av metalledar

Det är nu möjligt att skriva ut komplexa metallkomponenter med en 3D-skrivare, även om det är en omständlig process. Bugatti presenterade nyligen ett organiskt format bromsok i titan som endast vägde 3 kg men som ändå kunde stanna en bil som Bugatti Chiron säkert vid hastigheter på över 400 km/h. En liten detalj i sammanhanget är dock att bromsoket består av 2 213 lager smält titanpulver, vilket betyder att tillverkningen tar mer än 45 timmar.





Transparenta fönsterstolpar

Fönsterstolparna är en oumbärlig del av karossen, men samtidigt begränsar de sikten. Hittills har ingen kommit på någon bra lösning, och trots att både Volvo och Kia har presenterat en conceptbil med A-pelare delvis i glas (se bild) har den idén aldrig gått vidare till produktion.

Men tack vare den böjbara OLED-skärmen kan en användbar lösning faktiskt vara på gång: Tanken är att man placerar skärmar i samma form som pelaren på insidan och sätter kameror på utsidan så att pelaren upplevs som transparent. Denna blinda fläck kan alltså snart vara historia.

Energilagring i karossen

Övergången till eldrift är naturligtvis oerhört bra ur miljösynpunkt, men den stora nackdelen med elbilar är batteriet: storleken, vikten och räckvidden ligger ännu inte på önskad nivå.

En grupp med nio biltillverkare (bland annat Volvo) testar just nu en fantastisk idé: energilagring i själva karosspanelerna. Till detta använder man polymerfiber och kolfiberkomposit. Materialet blir starkt nog att användas i bilar, det är lätt att forma och det kan lagra tillräckligt med energi för en viktbesparing på 15 %. Inte illa, eller hur?



GPS-baserad hastighetsbegränsning

En nyhet som kanske inte tas väl emot av alla är att Europeiska transportsäkerhetsrådet (ETSC) har föreslagit att alla nytillverkade fordon från och med maj 2022 måste vara utrustade med intelligent hastighetsbegränsning. Enkelt uttryckt innebär det att man använder GPS och trafikskyltsigenkänning för att avgöra hur fort du kan köra och justera fordonet därefter. Tanken är alltså att det ska vara omöjligt att köra för fort.

För att öka acceptansen kommer det tills vidare att vara möjligt att få full motorkraft genom att trycka gaspedalen i botten. Den som vill överskrida hastighetsbegränsningarna kan alltså göra detta, men kommer att få en mycket tydlig indikation på detta.



HONDA ABS-STYRENHET & MOTORSTYRENHET

BOSCH 8 ABS			RENOVERING SEK 1.877		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
FR-V BE 2004-2009		- Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumpmotor - Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.		
					
BOSCH 8 ESP			RENOVERING SEK 1.979		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
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		- Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor - Inget bromstryck på ett av hjulen	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.		
					
BOSCH 9.0 ESP			RENOVERING SEK 2.193		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
CR-V IV 2012-2019 Jazz IV GK 2015-2019		På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.		
					
NISSHINBO HONDA JAZZ			RENOVERING SEK 2.029		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
Jazz II GD 2002-2008		- Funktionsstörning - Pumpmotor - Felkod 51-1 och/eller 53-1	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.		
					
BOSCH EDC15C7			RENOVERING SEK 2.193		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
Civic VII 1999-2006 Civic VIII 2005-2012		- Ingen signal till spridare - Diverse fel - Signalfel - Spridare - Total funktionsstörning – Motorstyrenhet - Styrning tryckreglering saknas	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.		
					

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

I-SHIFT HONDA CLUTCH ACTUATOR

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Civic VIII
Jazz III GE

2005-2012
2008-2015

Vanligt förekommande fel

- Felkod P0810



BOSCH 5.3

RENOVERING SEK 1.513

Fordon

Hummer H2

2002-2010

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



HUMMER H2 2002-2010

RENOVERING SEK 2.017

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel
- Total funktionsstörning
- Belysning ur funktion
- En eller flera visare ur funktion



ATE MK20

RENOVERING SEK 1.471

Fordon

XG XG

1998-2019

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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-STYRENHET & ACC KONTROLLPANEL

ATE MK61		RENOVERING SEK 1.877	
Fordon Equus VI 2009-2016 Genesis BH 2008-2013	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - pumpmotor - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
BOSCH 5.3		RENOVERING SEK 1.513	
Fordon Sonata IV EF 1998-2005	Vanligt förekommande fel Ingen kommunikation med styrdon		
BOSCH 8 ABS		RENOVERING SEK 1.877	
Fordon Elantra HD 2006-2011 Getz TB 2002-2009 I20 PB, PBT 2008-2014 Santa Fé II CM 2006-2012	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumpmotor - Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
BOSCH 8 ESP		RENOVERING SEK 1.979	
Fordon 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	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor - Inget bromstryck på ett av hjulen	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
I20 PB, PBT 2008-2014		RENOVERING SEK 1.393	
Vanligt förekommande fel Temperaturreglering ur funktion			

HYUNDAI KOMBIINSTRUMENT, MOTORSTYRENHET & SPJÄLLHUS | IVECO ABS-STYRENHET

I30 FD 2007-2011	RENOVERING SEK 1.464
------------------	----------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning flimmar
- Belysning ur funktion



BOSCH EDC15C7	RENOVERING SEK 2.193
---------------	----------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Signal fel - Spridare
- Total funktionsstörning - Motorstyrenhet
- Styrning tryckreglering saknas



KEFICO LICENCE BOSCH	RENOVERING SEK 2.193
----------------------	----------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Totalt haveri
- Ingen kommunikation med styrdon



VDO DIESEL	NY PRODUCT SEK 2.282
------------	----------------------

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

BOSCH 5.3	RENOVERING SEK 1.513
-----------	----------------------

Fordon

Daily III	1999-2006
-----------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



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-STYRENHET

BOSCH 5.4			RENOVERING SEK 1.881	
Fordon		Vanligt förekommande fel		
Daily III	1999-2006	Ingen kommunikation med styrdon		
BOSCH 8 ABS			RENOVERING SEK 1.877	
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation	
Daily IV	2006-2011	- Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumpmotor - Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
BOSCH 8 ESP			RENOVERING SEK 1.979	
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation	
Daily IV Daily V	2006-2011 2011-2014	- Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor - Inget bromstryck på ett av hjulen	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
BOSCH 9.0 ABS (WIDE)			RENOVERING SEK 2.193	
Fordon		Vanligt förekommande fel		
Daily V	2011-2014	P0500 - bilens hastighetssensor fel		
BOSCH 9.0 ESP			RENOVERING SEK 2.193	
Fordon		Vanligt förekommande fel		
Daily V Daily VI	2011-2014 2014-2019	På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst		

IVECO KOMBIINSTRUMENT

DAILY III 2000-2006	RENOVERING SEK 1.670
----------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Total funktionsstörning



DAILY IV / DAILY V 2006-2014	RENOVERING SEK 2.193
-------------------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning
- Måttal står på 399.999 / -----
- En eller flera LED:ar lyser svagt
- En eller flera visare ur funktion
- CAN-buskommunikation saknas



STRALIS 2002-2006	RENOVERING SEK 2.405
--------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Diverse CAN-busstörningar
- Felfunktion - display
- En eller flera visare ur funktion
- Belysning ur funktion



TRAKKER 2004-2007	RENOVERING SEK 2.633
--------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Funktionsstörning - 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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



- 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

MOTORSTYRENHET

JAGUAR

ABS-STYRENHET

MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX			RENOVERING SEK 2.446	
Fordon Daily V2011-2014		Vanligt förekommande fel - Ingen signal till tändspole - Ingen signal till spridare		
ATE MK20			RENOVERING SEK 1.471	
Fordon S-Type CCX1999-2007 XJ NAW, NBW1997-2003 XJ X3001994-1997 XK 8 QDV, QEV1996-2005		Vanligt förekommande fel - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor		
ATE MK25			RENOVERING SEK 1.715	
Fordon S-Type CCX1999-2007 XJ NAW, NBW1997-2003 XK 8 QDV, QEV1996-2005		Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
ATE MK26 ESP			RENOVERING SEK 1.877	
Fordon S-Type CCX1999-2007 XJ X350, X3582003-2009 XK 8 QDV, QEV1996-2005 XK X150_J43_2006-2014		Vanligt förekommande fel - Funktionsstörning - Pumpmotor - Tryckgivarproblem		
BOSCH 5.7			RENOVERING SEK 1.715	
Fordon X-Type CF12001-2009		Vanligt förekommande fel - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare		

JAGUAR ABS-STYRENHET, ACC KONTROLLPANEL, AKTUATOR & BODY CONTROL UNIT

BOSCH 8 ABS RECOVERING SEK 1.877

Fordon

X-Type CF1 2001-2009

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 8 ESP RECOVERING SEK 1.979

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



S-TYPE CCX (CONTROL UNIT) 1999-2007 RECOVERING SEK 1.881

Vanligt förekommande fel

- Temperaturreglering ur funktion



HELLA AKTUATOR RECOVERING SEK 1.685

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Bilen går kraftlöst
- Funktionsstörning - Turboladdare

Produktinformation

Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.



JAGUAR SEAT MODULE RECOVERING SEK 1.645

Fordon

XK 8 QDV, QEV 1996-2005

Vanligt förekommande fel

- Stöljustering fungerar inte



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-STYRENHET

ATE MK20			RENOVERING SEK 1.471	
Fordon		Vanligt förekommande fel		
Cherokee KJ	2001-2008	- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor		
Grand Cherokee I ZJ	1991-1999			
Grand Cherokee II WJ, WG	1998-2005			
ATE MK25			RENOVERING SEK 1.715	
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation	
Cherokee KJ	2001-2008	- Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
ATE MK26			RENOVERING SEK 2.029	
Fordon		Vanligt förekommande fel		
Cherokee KJ	2001-2008	- Funktionsstörning - Pumpmotor - Ingen kommunikation med styrdon		
Grand Cherokee III WH	2005-2010			
ATE MK26 ESP			RENOVERING SEK 1.877	
Fordon		Vanligt förekommande fel		
Cherokee KJ	2001-2008	- Funktionsstörning - Pumpmotor - Tryckgivarpblem		
Compass MK49	2006-2016			
Grand Cherokee III WH	2005-2010			
Patriot MK74	2007-2019			
Wrangler III JK	2007-2019			
ATE MK61			RENOVERING SEK 1.877	
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation	
Wrangler III JK	2007-2019	- Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - pumpmotor - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	

JEEP ABS-STYRENHET, AKTUATOR & MOTORSTYRENHET

BOSCH 8 ESP RENOVERING SEK 1.979

Fordon

Cherokee KK

2008-2012

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



HELLA AKTUATOR RENOVERING SEK 1.685

Fordon

Cherokee KJ
Cherokee KK
Commander XK
Compass MK49
Grand Cherokee III WH
Wrangler III JK

2001-2008
2008-2012
2005-2010
2006-2016
2005-2010
2007-2019

Vanligt förekommande fel

- Bilen går kraftlöst
- Funktionsstörning - Turboladdare

Produktinformation

Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.



BOSCH EDC16C2 RENOVERING SEK 2.910

Fordon

Cherokee KJ

2001-2008

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej (Varmt/Kallt)
- 5-voltskrets defekt
- Total funktionsstörning, styrning till huvudrelä sakna



BOSCH EDC16CP31 RENOVERING SEK 2.601

Fordon

Cherokee KJ
Commander XK
Grand Cherokee III WH

2001-2008
2005-2010
2005-2010

Vanligt förekommande fel

- Styrning till spidare saknas
- Ingen kommunikation med styrdon
- Jordningsfel



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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE

JEEP MOTORSTYRENHET & TCU | JOHN DEERE KOMBI-INSTRUMENT & MOTORSTYRENHET | KIA ABS-STYRENHET

SIEMENS BENDIX / FENIX 3

RENOVERING SEK 2.193

Fordon Wrangler I YJ, SJ_ 1986-1996	Vanligt förekommande fel - Ingen signal till tändspole - Ingen signal till spridare - Funktionsstörning - Startspärrsystem - Diverse fel	Produktinformation Ingen renovering av vattenskada.	
---	--	---	---

5G-TRONIC (722.6XX)

NY PRODUCT SEK 2.910

Fordon Cherokee KK 2008-2012 Commander XK 2005-2010 Grand Cherokee II WJ, WG 1998-2005 Grand Cherokee III WH 2005-2010	Vanligt förekommande fel Felmeddelande gällande hastighetsgivare	Produktinformation Ny product! Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.	
---	---	---	---

JOHN DEERE BIF (BASIC INFORMATOR)

RENOVERING SEK 2.017

	Vanligt förekommande fel - Funktionsstörning - display - Total funktionsstörning	
--	--	---

BOSCH PSG 5 (EDU FRÅN VP44)

RENOVERING SEK 1.979

Fordon 6000-serie 1998-2019 6010-serie 1998-2019 6020-serie 1998-2019 6030-serie 2000-2019	Vanligt förekommande fel - Bilen startar ej - Motorstopp - Bilen går kraftlöst - Felkod 01318 och 0526 - Felkod 1600 och 1690 - Felkod P1220, P1335, P1630 och P1631	Produktinformation  OBS! Sänd endast in pump-styrenheten (då vi mottager hela pumpen beräknar vi extra demonteringskostnad). Demonterings- och monteringskostnader finns på hemsidan.	
---	--	---	---

BOSCH 5.4

RENOVERING SEK 1.881

Fordon Magenitis GD 2001-2005 Sorento JC 2002-2009	Vanligt förekommande fel Ingen kommunikation med styrdon	
---	---	---

KIA ABS-STYRENHET, AKTUATOR, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

BOSCH 8 ABS RENOVERING SEK 1.877

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 8 ESP RENOVERING SEK 1.979

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



HELLA AKTUATOR RENOVERING SEK 1.685

Fordon

Sorento XM 2009-2014

Vanligt förekommande fel

- Bilen går kraftlöst
- Funktionsstörning - Turboladdare

Produktinformation

Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.



PICANTO BA 2004-2011 RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning



BOSCH EDC15C7 RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Signalfel - Spridare
- Total funktionsstörning - Motorstyrenhet
- Styrning tryckreglering saknas



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 MOTORSTYRENHET & SPJÄLLHUS

LANCIA ABS-STYRENHET

KEFICO LICENCE BOSCH			RENOVERING SEK 2.193		
Fordon		Vanligt förekommande fel			
Cerato LD Picanto BA		2004-2008 2004-2011		• Totalt haveri • Ingen kommunikation med styrdon	
					
VDO DIESEL			NY PRODUCT SEK 2.282		
2.0, 2.2 Diesel		OE-nummer		Produktinformation	
Carens III UN Cee'd ED Magentis MG Optima Sportage JE_		Hyundai 35100-27400 Hyundai 35100-27410 Hyundai / Kia 35100-27400 Hyundai / Kia 35100-27410		Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus. 	
			Bilden är ett exempel		
ATE MK26 ESP			RENOVERING SEK 1.877		
Fordon		Vanligt förekommande fel			
Thema LX		2011-2019		• Funktionsstörning - Pumpmotor • Tryckgivarpblem	
					
BOSCH 5.4			RENOVERING SEK 1.881		
Fordon		Vanligt förekommande fel			
Kappa 838 Lybra 839		1994-2001 1999-2005		• Ingen kommunikation med styrdon	
					
BOSCH 5.7			RENOVERING SEK 1.715		
Fordon		Vanligt förekommande fel			
Phedra 179		2002-2010		• Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare • Ingen kommunikation med styrdon • Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare	
					

LANCIA ABS-STYRENHET

BOSCH 8 ABS	RENOVERING SEK 1.877
--------------------	-----------------------------

Fordon

Musa 350 2004-2012

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 8 ESP	RENOVERING SEK 1.979
--------------------	-----------------------------

Fordon

Musa 350 2004-2012
Phedra 179 2002-2010

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 9.0 ESP	RENOVERING SEK 2.193
----------------------	-----------------------------

Fordon

Ypsilon 846 2011-2019

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst



TRW EBC 430 NG/EV	RENOVERING SEK 1.881
--------------------------	-----------------------------

Fordon

Thesis 841AX 2002-2009
Ypsilon 843 2003-2011

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.



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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



LANCIA AKTUATOR, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

HELLA AKTUATOR

RENOVERING SEK 1.685

Fordon

Voyager MPV 404 2011-2019

Vanligt förekommande fel

- Bilen går kraftlöst
- Funktionsstörning - Turboladdare

Produktinformation

Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.



YPSILON 843 2006-2010

RENOVERING SEK 1.464

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning



BOSCH EDC15C2 HDI

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Phedra 179 2002-2010
Zeta 220 1995-2002

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Funktionsstörning - Startspårssystem



BOSCH EDC15C7

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Lybra 839 1999-2005

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Signalfel - Spridare
- Total funktionsstörning - Motorstyrenhet
- Styrning tryckreglering saknas



BOSCH EDC16C9

RENOVERING SEK 2.910

Fordon

Musa 350 2004-2012

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Ingen kommunikation med styrdon
- Ingen CAN-buskommunikation
- Totalt haveri
- 5-voltskrets defekt
- Diverse fel



LANCIA MOTORSTYRENHET

BOSCH MOTRONIC M1.7 / M1.72 / M1.73	RENOVERING SEK 2.193
--	-----------------------------

Fordon	Vanligt förekommande fel
Thema 834	1984-1994
	- Ingen signal till tändspole - Ingen signal till spridare



MAGNETI MARELLI IAW 49F / 4AF / 4EF	RENOVERING SEK 2.446
--	-----------------------------

Fordon	Vanligt förekommande fel
Lybra 839	1999-2005
	- Ingen signal till spridare - Diverse fel - Ingen signal till tomgångsmotor



MAGNETI MARELLI IAW 59F / 59M / 5AF / 5AM	RENOVERING SEK 1.513
--	-----------------------------

Fordon	Vanligt förekommande fel	Produktinformation
Y 840A Ypsilon 843	1995-2003 2003-2011	Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.
	- Styrning till tändspole saknas. - P0351 - Ignition Coil 'A' Primary/ Secondary Circuit Malfunction. - P0352 - Ignition Coil 'B' Primary/ Secondary Circuit Malfunction.	



MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX	RENOVERING SEK 2.446
-----------------------------------	-----------------------------

Fordon	Vanligt förekommande fel
Musa 350 Ypsilon 843 Ypsilon 846	2004-2012 2003-2011 2011-2019
	- Ingen signal till tändspole - Ingen signal till spridare



MAGNETI MARELLI IAW 6LP1	RENOVERING SEK 2.446
---------------------------------	-----------------------------

Fordon	Vanligt förekommande fel
Phedra 179	2002-2010
	Ingen signal till spridare



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

SPJÄLLHUS

LAND ROVER

ABS-STYRENHET

BOSCH BENSIN			RENOVERING SEK 1.393		
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		
			Produktinformation Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.		
			 Bilden är ett exempel		
ATE MK25			RENOVERING SEK 1.715		
Fordon Freelander LN 1998-2006			Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor		
			Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.		
					
ATE MK26 ESP			RENOVERING SEK 1.877		
Fordon Freelander 2 FA_ 2006-2014 Range Rover Evoque LV 2011-2019			Vanligt förekommande fel - Funktionsstörning - Pumpmotor - Tryckgivarpblem		
					
BOSCH 5.7			RENOVERING SEK 1.715		
Fordon Range Rover III LM 2002-2012			Vanligt förekommande fel - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare		
					
BOSCH 8 ESP			RENOVERING SEK 1.979		
Fordon 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			Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor - Inget bromstryck på ett av hjulen		
			Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.		
					

LAND ROVER AKTUATOR & KOMBIINSTRUMENT MAN MOTORSTYRENHET | MAYBACH KOMBIINSTRUMENT

HELLA AKTUATOR

RENOVERING SEK 1.685

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Bilen går kraftlöst
- Funktionsstörning - Turboladdare

Produktinformation

Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.



RANGE ROVER III LM 2002-2009

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Pixelfel
- En eller flera visare ur funktion
- Belysning ur funktion

Produktinformation

Denna renovering inkluderar en helt ny LCD-display med plattkabel.



BOSCH PSG 5 (EDU FRÅN VP44)

RENOVERING SEK 1.979

Fordon

L2000 / LE2000 1993-2005

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Motorstopp
- Bilen går kraftlöst
- Felkod 01318 och 0526
- Felkod 1600 och 1690
- Felkod P1220, P1335, P1630 och P1631

Produktinformation

⚠ OBS! Sänd endast in pumpstyrenheten (då vi mottager hela pumpen beräknar vi extra demonteringskostnad). Demonterings- och monteringskostnader finns på hemsidan.



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

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Belysning defekt
- En eller flera visare ur funktion



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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-STYRENHET

ATE MK20			RENOVERING SEK 1.471		
Fordon		Vanligt förekommande fel			
Tribute EP	2000-2008	- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor			
ATE MK25			RENOVERING SEK 1.715		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
Tribute EP	2000-2008	- Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.		
ATE MK60 (ENDAST STYRDON)			RENOVERING SEK 1.715		
Fordon		Vanligt förekommande fel			
2 (Mazda) DE 2 (Mazda) DY 3 (Mazda) BK 3 (Mazda) BL 5 (Mazda) CR19	2007-2014 2003-2007 2003-2009 2009-2013 2005-2010	- Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare			
ATE MK60 HYDRAULIK			RENOVERING SEK 1.705		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
2 (Mazda) DE 2 (Mazda) DY 3 (Mazda) BK 3 (Mazda) BL 5 (Mazda) CR19 6 (Mazda) GH	2007-2014 2003-2007 2003-2009 2009-2013 2005-2010 2007-2012	Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare	Här avses hydrauliken med intern tryckgivare Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.		
ATE MK61			RENOVERING SEK 1.877		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
3 (Mazda) BL 5 (Mazda) CW	2009-2013 2010-2019	- Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - pumpmotor - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.		

MAZDA ABS-STYRENHET

ATE MK70	RENOVERING SEK 1.715
-----------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Diverse CAN-busstörningar
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumphotor



BOSCH 5.3	RENOVERING SEK 1.513
------------------	-----------------------------

Fordon

MX-5 II NB	1998-2005
------------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 5.4	RENOVERING SEK 1.881
------------------	-----------------------------

Fordon

MX-5 II NB	1998-2005
------------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 8 ESP	RENOVERING SEK 1.979
--------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumphotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 9.0 ESP	RENOVERING SEK 2.193
----------------------	-----------------------------

Fordon

CX-3 PE	2015-2019
---------	-----------

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst



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 MOTORSTYRENHET

BOSCH EDC16C3			RENOVERING SEK 2.692
Fordon		Vanligt förekommande fel	
3 (Mazda) BK	2003-2009	• Bilen startar ej	
BOSCH EDC16C34			RENOVERING SEK 2.910
Fordon		Vanligt förekommande fel	
3 (Mazda) BK 3 (Mazda) BL	2003-2009 2009-2013	• Jordningsfel • 5-voltskrets defekt • Funktionsstörning - Startspärrsystem • CAN-buskommunikation saknas	
DENSO BENZINE			RENOVERING SEK 2.193
Fordon		Vanligt förekommande fel	
323 V BA 323 VI BJ Demio DW MX-5 II NB Premacy CP Xedos 6 CA	1994-1998 1998-2004 1996-2002 1998-2005 1999-2005 1992-1999	• Ingen signal till tändspole • Diverse felkoder på spridare • Bilen startar ej • Funktionsstörning - Startspärrsystem	
SIEMENS SID 804			RENOVERING SEK 2.410
Fordon		Vanligt förekommande fel	
2 (Mazda) DY	2003-2007	• På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.	
SIEMENS SIM22			RENOVERING SEK 2.446
Fordon		Vanligt förekommande fel	
2 (Mazda) DY	2003-2007	• Ingen signal till tändspole • Felaktig signal - Spjällhus • Felkod P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction • Ingen signal till spridare	

MAZDA MOTORSTYRENHET & TCU MERCEDES-BENZ ABS-STYRENHET

SIEMENS SIM210 RENOVERING SEK 2.446

Fordon	Vanligt förekommande fel
2 (Mazda) DY 2003-2007	- Ingen signal till tändspole - Felaktig signal - Spjällhus - Felkod P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction - Ingen signal till spridare



BOSCH DURASHIFT RENOVERING SEK 3.805

Fordon	Vanligt förekommande fel	Produktinformation
2 (Mazda) DE 2 (Mazda) DY 2007-2014 2003-2007	- Felkod P0810 - Felmeddelande F visas konstant i kombiinstrumentet - Bilen startar ej - Problem med växling	OBS! Demontera kopplingspumpen innan styrenheten sänds in. Skicka inte med den här och. Vänligen observera! Renoveringen omfattar både TCU och ställmotorena, skicka därför också in båda delarna.



ATE MCU 4 ESP RENOVERING SEK 2.446

Fordon	Vanligt förekommande fel
M-Klass W163 1998-2005	- Ventiler fungerar inte - Pumpmotor fungerar inte (C1404)



ATE MK25 RENOVERING SEK 1.715

Fordon	Vanligt förekommande fel	Produktinformation
C-Klass W203, CL203, S203 CLK W208, A208, C208 CLK W209, A209, C209 GL-Klass X164 M-Klass W163 M-Klass W164 R-Klass W251, V251 SLK W171, R171 2000-2007 1997-2002 2002-2009 2006-2012 1998-2005 2005-2011 2006-2014 2004-2011	- Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE

- 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-STYRENHET

ATE MK26 ESP		RENOVERING SEK 1.877	
Fordon C-Klass W204, C204, S204 CL-Klass W216 GLK-Klass X204 S-Klass W221 SLK W172, R172		Vanligt förekommande fel • Funktionsstörning - Pumpmotor • Tryckgivarpblem	
			
BOSCH 5.3		RENOVERING SEK 1.513	
Fordon Sprinter W901, W902, W903, W904, W905 V-Klass W638 Vito W638		Vanligt förekommande fel • Ingen kommunikation med styrdon	
			
BOSCH 5.7		RENOVERING SEK 1.715	
Fordon Sprinter W901, W902, W903, W904, W905 V-Klass W638 Viano W639 Vito W638 Vito W639		Vanligt förekommande fel • Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare • Ingen kommunikation med styrdon • Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare	
			
BOSCH 8 ESP		RENOVERING SEK 1.979	
Fordon A-Klass W169 B-Klass W245 E-Klass W212, S212, C207, A207 Sprinter W906 Vario Viano W639 Vito W639		Vanligt förekommande fel • Ingen kommunikation med ABS styrdon • Funktionsstörning - Pumpmotor • Inget bromstryck på ett av hjulen	
		Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik	
			
BOSCH 9.0 ESP		RENOVERING SEK 2.193	
Fordon A-Klass W169 B-Klass W245 Citan W415 E-Klass W212, S212, C207, A207 Sprinter W906 Vito W447		Vanligt förekommande fel • På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst	
			

MERCEDES-BENZ AKTUATOR & KOMBIINSTRUMENT

HELLA AKTUATOR RENOVERING SEK 1.685

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Bilen går kraftlöst
- Funktionsstörning - Turboladdare

Produktinformation

Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer



A-KLASS W168 1997-2004 RENOVERING SEK 1.129

Vanligt förekommande fel

- Bränslemätare ur funktion
- Felfunktion - display
- En eller flera visare ur funktion
- Belysning ur funktion
- Problem med blinkers



A-KLASS W169 2004-2012 RENOVERING UTAN LCD-BYTE SEK 1.366 RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Pixelfel

Produktinformation

Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display



ACTROS 2002-2010 RENOVERING SEK 1.858

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Hastighetsmätare ur funktion
- Funktionsstörning - display



ATEGO / AXOR 2005-2012 RENOVERING SEK 1.858

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion



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-KLASS W245 2005-2011	RENOVERING UTAN LCD-BYTE SEK 1.366	RENOVERING SEK 1.670
Vanligt förekommande fel • Pixelfel	Produktinformation Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display	
C-KLASS W202, S202 1993-2000	RENOVERING SEK 1.103	
Vanligt förekommande fel • Temperaturmätare ur funktion • Total funktionsstörning		
C-KLASS W203, CL203, S203 2000-2004	RENOVERING UTAN LCD-BYTE SEK 1.366	RENOVERING SEK 1.670
Vanligt förekommande fel • Display defekt • Kontrolllampan för helljusen fungerar inte • Display belysning ur funktion	Produktinformation Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.	
C-KLASS W203, CL203, S203 2004-2007	RENOVERING SEK 1.670	
Vanligt förekommande fel • Funktionsstörning - display		
C-KLASS W204, C204, S204 2007-2011	RENOVERING SEK 1.858	
Vanligt förekommande fel • Total funktionsstörning • Belysning ur funktion • Hastighetsmätare ur funktion		

MERCEDES-BENZ KOMBIINSTRUMENT

C-KLASS W204, C204, S204 2011-2014

RENOVERING SEK 1.858

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning



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

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Belysning defekt
- En eller flera visare ur funktion



CLK W208, A208, C208 2000-2002

RENOVERING SEK 1.103

Vanligt förekommande fel

- Display defekt
- En eller flera visare ur funktion
- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning

Produktinformation

Denna renovering inkluderar två nya displayer med högkvalitativ plattkabel.



CLK W209, A209, C209 2003-2009

RENOVERING SEK 1.464

Vanligt förekommande fel

- Hastighetsmätare ur funktion
- Total funktionsstörning



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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-KLASS W210, S210 1995-1999		RENOVERING SEK 1.103	
Vanligt förekommande fel • Pixelfel • En eller flera visare ur funktion • Belysning ur funktion • Total funktionsstörning			
E-KLASS W210, S210 2000-2002		RENOVERING SEK 1.103	
Vanligt förekommande fel • Pixelfel • En eller flera visare ur funktion • Belysning ur funktion • Total funktionsstörning		Produktinformation Denna renovering inkluderar två nya displayer med högkvalitativ plattkabel.	
E-KLASS W211, S211 2002-2008		RENOVERING SEK 1.464	
Vanligt förekommande fel • Hastighetsmätare ur funktion • Total funktionsstörning			
G-KLASS W461 / W463 2001-2007		RENOVERING UTAN LCD-BYTE SEK 1.366	RENOVERING SEK 1.670
Vanligt förekommande fel • Display defekt • Kontrolllampan för helljusen fungerar inte • Display belysning ur funktion		Produktinformation Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.	
GLK-KLASS X204 2008-2015		RENOVERING SEK 1.858	
Vanligt förekommande fel • Total funktionsstörning • Belysning ur funktion • Hastighetsmätare ur funktion			

MERCEDES-BENZ KOMBIINSTRUMENT

SL W129 1989-2001	RENOVERING SEK 2.193
--------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Siffrorna i kombiinstrumentet blinkar
- Temperaturmätare ur funktion



SLK W171, R171 2004-2011	RENOVERING SEK 1.858
---------------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Felfunktion - display
- Total funktionsstörning



SPRINTER W906 (LOWLINE) 2006-2018	RENOVERING SEK 1.670
--	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel



VIANO W639 / VITO W639 2004-2006	RENOVERING UTAN LCD-BYTE SEK 1.366	RENOVERING SEK 1.670
---	---	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display

Produktinformation

Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.



VITO W447 2014-2020	RENOVERING SEK 1.858
----------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Display belysning ur funktion



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 MOTORSTYRENHET

BOSCH EDC15 CDI			RENOVERING SEK 2.446		
Fordon A-Klass W168 C-Klass W202, S202 E-Klass W210, S210 Vaneo W414 V-Klass W638 Vito W638 1997-2004 1993-2000 1995-2002 2002-2005 1996-2003 1997-2003			Vanligt förekommande fel - Ingen signal till spridare - Diverse fel - Funktionsstörning - Startspärrsystem - Bilen startar ej		
					
BOSCH EDC15C6 MERCEDES CR2.XX			RENOVERING SEK 2.446		
Fordon C-Klass W202, S202 C-Klass W203, CL203, S203 CLK W209, A209, C209 E-Klass W210, S210 G-Klass W461, W463 M-Klass W163 S-Klass W220 Sprinter W901, W902, W903, W904, W905 1993-2000 2000-2007 2002-2009 1995-2002 1979-2019 1998-2005 1998-2005 1995-2006			Vanligt förekommande fel - Diverse fel - Bilen startar ej 5-voltskrets defekt - Funktionsstörning - Startspärrsystem - Ingen signal till spridare		
					
BOSCH EDC16C2			RENOVERING SEK 2.910		
Fordon C-Klass W203, CL203, S203 CLK W209, A209, C209 E-Klass W211, S211 S-Klass W220 Viano W639 Vito W639 2000-2007 2002-2009 2002-2008 1998-2005 2003-2014 2003-2014			Vanligt förekommande fel - Bilen startar ej (Varmt/Kallt) 5-voltskrets defekt - Total funktionsstörning, styrning till huvudrelä sakna		
					
BOSCH EDC16CP31			RENOVERING SEK 2.601		
Fordon C-Klass W203, CL203, S203 CLK W209, A209, C209 CLS W219, C219 E-Klass W211, S211 GL-Klass X164 M-Klass W164 R-Klass W251, V251 Sprinter W906 Viano W639 Vito W639 2000-2007 2002-2009 2004-2010 2002-2008 2006-2012 2005-2011 2006-2014 2006-2018 2003-2014 2003-2014			Vanligt förekommande fel - Styrning till spridare saknas - Ingen kommunikation med styrdon - Jordningsfel		
					
BOSCH ME2.0 / ME2.1			RENOVERING SEK 2.910		
Fordon C-Klass W202, S202 C-Klass W203, CL203, S203 CL-Klass W215 CLK W208, A208, C208 CLK W209, A209, C209 E-Klass W210, S210 G-Klass W461, W463 M-Klass W163 S-Klass W140 / C140 S-Klass W220 SL W129, R129 SLK W170, R170 Sprinter W901, W902, W903, W904, W905 V-Klass W638 Vito W638 1993-2000 2000-2007 1998-2005 1997-2002 2002-2009 1995-2002 1979-2019 1998-2005 1991-1998 1998-2005 1989-2001 1996-2004 1995-2006 1996-2003 1997-2003			Vanligt förekommande fel - Felkod P0806 – slutsteg kompressor styrning defekt - Kompressor får konstant ström - Total funktionsstörning – Motorstyrenhet - Ingen kommunikation med styrdon - Givaren känns inte igen av styrenheten		
					

MERCEDES-BENZ MOTORSTYRENHET

SIEMENS SIM266

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

A-Klass W169
B-Klass W245

2004-2012
2005-2011

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning



SIEMENS SIM4L KE

RENOVERING SEK 2.410

Fordon

C-Klass W203, CL203, S203
C-Klass W204, C204, S204
CLK W209, A209, C209
E-Klass W211, S211
SLK W171, R171
Sprinter W906

2000-2007
2007-2014
2002-2009
2002-2008
2004-2011
2006-2018

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel
- Ingen signal till spridare
- Ingen kommunikation med styrdon, bilen går ibland ej



TEMIC PLD

RENOVERING SEK 2.910

Fordon

Actros BM 963
Actros MP1
Actros MP2
Atego
Axor
Citro
Econic I
O500U
Vario

2011-2018
1996-2002
2002-2010
1997-2012
2005-2012
1997-2011
1998-2013
2010-2019
1996-2019

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



VDO HFM

RENOVERING SEK 2.910

Fordon

C-Klass W202, S202
CLK W208, A208, C208
E-Klass W124, A124, C124, S124
E-Klass W210, S210
G-Klass W461, W463
M-Klass W163
S-Klass W140 / C140
SL W129, R129
SLK W170, R170

1993-2000
1997-2002
1987-1995
1995-2002
1979-2019
1998-2005
1991-1998
1989-2001
1996-2004

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till tomgångsmotor



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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 MOTORSTYRENHET, SPJÄLLHUS & TCU

VDO MSM A-KLASS (LHM)	RENOVERING SEK 1.613
-----------------------	----------------------

Fordon A-Klass W168 Vaneo W414	1997-2004 2002-2005	Vanligt förekommande fel • Motorn saknar kraft • Styrdonet ger felkod på luftmassenmätaren • Motorn får för mycket eller för lite bränsle • Spjällhuset öppnas och stängs konstant	
---	------------------------	---	---

VDO MSM2	RENOVERING SEK 2.193
----------	----------------------

Fordon A-Klass W168 Vaneo W414	1997-2004 2002-2005	Vanligt förekommande fel • Felkod P0605 – Motorstyrenhet defekt • Felkod P0601 – Motorstyrenhet defekt • Kylfläkten går konstant • Svarar inte på gasen / spjällhuset öppnas och stängs konstant • Total funktionsstörning	
---	------------------------	---	---

BOSCH BENSIN	RENOVERING SEK 1.268
--------------	----------------------

1.5i - 5.8i A-Klass W169 B-Klass W245 C-Klass W202, S202 C-Klass W203, CL203, S203 C-Klass W204, C204, S204 CL-Klass W215 CLK W208, A208, C208 CLK W209, A209, C209 CLS W219, C219 Crossfire E-Klass W210, S210 E-Klass W211, S211 E-Klass W212, S212, C207, A207 G-Klass W461, W463 GL-Klass X164 Maybach W240 57/62	M-Klass W163 M-Klass W164 R-Klass W251, V251 S-Klass W220 S-Klass W221 SL W230, R230 SLK W170, R170 SLK W171, R171 SLR W199, R199 Sprinter W901, W902, W903, W904, W905 Sprinter W906 V-Klass 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	Produktinformation 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	Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus. 
--	---	--	---	---

Bilden är ett exempel

VDO BENSIN	RENOVERING SEK 2.946
------------	----------------------

1.8i, 2.0i, 2.2i, 2.3i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.6i C-Klass W202, S202 CLK W208, A208, C208 E-Klass W124, A124, C124, S124 S-Klass W140 / C140 SL W129, R129 Sprinter W901, W902, W903, W904, W905 V-Klass 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	Produktinformation 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	Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus. 
---	--	--	---

Bilden är ett exempel

5G-TRONIC (722.6XX)	NY PRODUCT SEK 2.910
---------------------	----------------------

Fordon C-Klass W202, S202 C-Klass W203, CL203, S203 C-Klass W204, C204, S204 CL-Klass W215 CLK W208, A208, C208 CLK W209, A209, C209 E-Klass W210, S210 E-Klass W211, S211 M-Klass W163 S-Klass W220 SLK W171, R171 Sprinter W906 Viano W639 Vito W639	1993-2000 2000-2007 2007-2014 1998-2005 1997-2002 2002-2009 1995-2002 2002-2008 1998-2005 1998-2005 2004-2011 2006-2018 2003-2014 2003-2014	Vanligt förekommande fel • Felmeddelande gällande hastighetsgivare	Produktinformation Ny product! Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.	
---	--	---	---	---

MERCEDES-BENZ TCU

A-KLASS W168 / Vaneo W414 AUTOMATIC GEAR SELECTOR RENOVERING SEK 2.193

Fordon

A-Klass W168
Vaneo W414

1997-2004
2002-2005

Vanligt förekommande fel

- Felmeddelande F visas konstant 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) RENOVERING SEK 2.193

Fordon

A-Klass W168
Vaneo W414

1997-2004
2002-2005

Vanligt förekommande fel

- Felmeddelande F visas konstant i kombiinstrumentet
- Bilen startar ej
- Problem med växling / Ej möjligt att växla
- P0700 - General System Error
- P1784 - Clutch Defective



CONTINENTAL 7G-TRONIC 722.9 RENOVERING SEK 2.425

Fordon

C-Klass W203, CL203, S203
C-Klass W204, C204, S204
CL-Klass W215
CL-Klass W216
CLK W209, A209, C209
CLS W219, C219
E-Klass W211, S211
E-Klass W212, S212, C207, A207
G-Klass W461, W463
GL-Klass X164
GLK-Klass X204
M-Klass W164

2000-2007
2007-2014
1998-2005
2006-2013
2002-2009
2004-2010
2002-2008
2009-2016
1979-2019
2006-2012
2008-2015
2005-2011

M-Klass W166
R-Klass W251, V251
S-Klass W220
S-Klass W221
SL W230, R230
SL W231, R231
SLK W171, R171
SLK W172, R172
V-Klass W447
Vito W447

2011-2015
2006-2014
1998-2005
2005-2013
2001-2012
2012-2019
2004-2011
2011-2019
2015-2019
2015-2019

Vanligt förekommande fel

- Felmeddelande gällande hastighetsgivare - Felkod: 0717, 0718, 0722, 0723, 2200, 2201, 2204, 2205, 2206, 2207, 2767, 2768; Bilen hamnar i nödläge.
- P0705 - Transmissionsräckvidd givare kretsfel.



SIEMENS FTC 722.7 RENOVERING SEK 2.222

Fordon

A-Klass W168
Vaneo W414

1997-2004
2002-2005

Vanligt förekommande fel

- Diverse problem med växling
- P1840 - Valve Y3/Y71 - PWM Solenoid valve 1/4 shift
- P1841 - Valve Y3/Y72 - PWM Solenoid valve 3 shift
- P1842 - Valve Y3/Y73 - PWM Solenoid valve 2/5/R shift
- P1843 - Valve Y3/Y74 - PWM Solenoid valve Torque converter lock up clutch
- P1850 - Y3/7N1 - Transmission RPM sensor



TEMIC VGS (722.8) CVT / FCVT RENOVERING SEK 2.222

Fordon

A-Klass W169
B-Klass W245

2004-2012
2005-2011

Vanligt förekommande fel

- Felfunktion - Torngångssensor
- Felkod P0720 / P0722 / P0793 / P0794
- Felfunktion - Transmissionsräckvidd



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-STYRENHET, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

MC1 / MC2 2004-2011			RENOVERING SEK 1.464		
Vanligt förekommande fel - Funktionsstörning - display - Belysning ur funktion			Produktinformation Varje enhet förses med en ny LCD-display. 		
ATE MK60 (ENDA STYRDON)			RENOVERING SEK 1.715		
Fordon Mini R50, R52, R53 2001-2006			Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med styrdon - Felkod 5DF5 		
ATE MK70			RENOVERING SEK 1.715		
Fordon Mini R50, R52, R53 2001-2006 Mini R55, R56, R57 2006-2014			Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med ABS styrdon - Diverse CAN-busstörningar - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumpmotor 		
MINI R50, R52, R53 2001-2009			RENOVERING SEK 1.129		
Vanligt förekommande fel - Hastighetsmätare ur funktion - Belysning ur funktion 					
BOSCH EDC16C35			RENOVERING SEK 2.193		
Fordon Mini R50, R52, R53 2001-2006 Mini R55, R56, R57 2006-2014			Vanligt förekommande fel - Bilen går ibland ej. Då felet uppträder är kommunikation med Motorstyrenhet ej möjlig - Insprutningsfel 		

MITSUBISHI ABS-STYRENHET

ATE MK60 (ENDAST STYRDON)	RENOVERING SEK 1.715
----------------------------------	-----------------------------

Fordon

Eclipse IV	2005-2012
Grandis NA_W	2003-2011
Outlander II CW_W	2006-2012

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare



ATE MK60 HYDRAULIK	RENOVERING SEK 1.705
---------------------------	-----------------------------

Fordon

Eclipse IV	2005-2012
Grandis NA_W	2003-2011
Outlander II CW_W	2006-2012

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare

Produktinformation

Här avses hydrauliken med intern tryckgivare.

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



ATE MK61	RENOVERING SEK 1.877
-----------------	-----------------------------

Fordon

ASX GA_W	2010-2019
Lancer CY0/CZ	2008-2017
Outlander II CW_W	2006-2012

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Felkod C2116

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



ATE MK70	RENOVERING SEK 1.715
-----------------	-----------------------------

Fordon

Grandis NA_W	2003-2011
--------------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Diverse CAN-busstörningar
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumpmotor



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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

ABS-styrenhet	ACC-kontrollpanel	Aktuator	Body control unit	Infodisplay	Kombiinstrument	LED belysning	Motorstyrenhet	Spjällhus	TCU	Övriga delar
Alfa Romeo	RENOVERING SEK 1.513									
Atlas	RENOVERING SEK 1.881									
Audi	RENOVERING SEK 1.877									
Bentley	RENOVERING SEK 1.979									
BMW	RENOVERING SEK 1.393									
Cadillac	RENOVERING SEK 1.513									
Chevrolet	RENOVERING SEK 1.881									
Chrysler	RENOVERING SEK 1.877									
Citroën	RENOVERING SEK 1.979									
Dacia	RENOVERING SEK 1.513									
DAF	RENOVERING SEK 1.881									
Daihatsu	RENOVERING SEK 1.877									
Dodge	RENOVERING SEK 1.979									
Ducati	RENOVERING SEK 1.513									
Ferrari	RENOVERING SEK 1.881									
Fiat	RENOVERING SEK 1.877									
Ford	RENOVERING SEK 1.979									
Honda	RENOVERING SEK 1.513									
Hummer	RENOVERING SEK 1.881									
Hyundai	RENOVERING SEK 1.877									
Iveco	RENOVERING SEK 1.979									
Jaguar	RENOVERING SEK 1.513									
Jeep	RENOVERING SEK 1.881									
John Deere	RENOVERING SEK 1.877									
Kia	RENOVERING SEK 1.979									
Lancia	RENOVERING SEK 1.513									
Land Rover	RENOVERING SEK 1.881									
MAN	RENOVERING SEK 1.877									
Maybach	RENOVERING SEK 1.979									
Mazda	RENOVERING SEK 1.513									
Mercedes-Benz	RENOVERING SEK 1.881									
Microcar	RENOVERING SEK 1.877									
Mini	RENOVERING SEK 1.979									
Mitsubishi	RENOVERING SEK 1.513									
Nissan	RENOVERING SEK 1.881									
Opel	RENOVERING SEK 1.877									
Peugeot	RENOVERING SEK 1.979									
Porsche	RENOVERING SEK 1.513									
Renault	RENOVERING SEK 1.881									
Rover	RENOVERING SEK 1.877									
Saab	RENOVERING SEK 1.979									
Scania	RENOVERING SEK 1.513									
Seat	RENOVERING SEK 1.881									
Škoda	RENOVERING SEK 1.877									
Smart	RENOVERING SEK 1.979									
Ssangyong	RENOVERING SEK 1.513									
Subaru	RENOVERING SEK 1.881									
Suzuki	RENOVERING SEK 1.877									
Tesla	RENOVERING SEK 1.979									
Toyota	RENOVERING SEK 1.513									
VDL	RENOVERING SEK 1.881									
Volkswagen	RENOVERING SEK 1.877									
Volvo	RENOVERING SEK 1.979									

MITSUBISHI AKTUATOR, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

HELLA AKTUATOR RENOVERING SEK 1.685

Fordon

Outlander II CW_W

2006-2012

Vanligt förekommande fel

- Bilen går kraftlöst
- Funktionsstörning - Turboladdare

Produktinformation

Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.



COLT VII 2004-2008 RENOVERING SEK 1.587

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Belysning ur funktion



PAJERO 2000-2006 RENOVERING SEK 1.858

Vanligt förekommande fel

- temperaturmätare ur funktion



BOSCH EDC15C3 RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Carisma DA
Space Star DG_A

1995-2006
1998-2004

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



MITSUBISHI 52-PINS RENOVERING SEK 1.535

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- 5-voltskrets defekt
- Felkod på TPS(spjälllägesgivare), MAP-givare och tomgångsmotor
- Diverse fel



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 MOTORSTYRENHET & SPJÄLLHUS NISSAN ABS-STYRENHET

MITSUBISHI 64- & 76-PINS ELLER MER, MEDALLHÖLJE	RENOVERING SEK 1.881
--	-----------------------------

Fordon	Vanligt förekommande fel	
3000 GT Z16A Carisma DA_ Colt IV C5_A Colt V CA_A Colt VI CJ_ CP_ Eclipse I D2_ A Eclipse II D3_ A Galant V E5_A, E7_A, E8_A Lancer IV C6_A, C7_A Lancer V CB/D_A Lancer VI CK/P_A Pajero II V3_W, V2_W, V4_W Sigma F16A, F07W Space Runner N1_W, N2_W Space Star DG_A Space Wagon N3_W, N4_W	1992-1999 1995-2006 1986-1992 1992-1996 1995-2003 1989-1995 1994-1999 1992-1996 1988-1994 1992-1996 1995-1999 1990-2000 1990-1996 1991-1999 1998-2004 1991-1998	• 5-voltskrets defekt • Ingen signal till tomgångsmotor • Styrning till huvudrelä saknas • Ingen signal till tändspole 

MITSUBISHI ELECTR. SVART HÖLJE	RENOVERING SEK 1.881
---------------------------------------	-----------------------------

Fordon	Vanligt förekommande fel	
Carisma DA_ Colt VI CJ_ CP_ Colt VII Z3_ Z2_CZ-CZC Galant VI EA_ Lancer VI CK/P_A Lancer VII CS/CT Outlander I CU_ Pajero II V3_W, V2_W, V4_W Pajero III V60, V70 Pajero Pinin H6_W, H7_W Space Runner N6_W Space Star DG_A Space Wagon N9_W, N8_W	1995-2006 1995-2003 2002-2013 1996-2004 1995-1999 2000-2007 2003-2006 1990-2000 2000-2006 1999-2007 1999-2002 1998-2004 1998-2004	• Ingen signal till tändspole • Ingen signal till tomgångsmotor • Funktionsstörning - Startspärrsystem • Bilen startar ej • Styrning till huvudrelä saknas 

DENSO BENSIN	RENOVERING SEK 1.894
---------------------	-----------------------------

1.1i, 1.3i, 1.5i, 1.5 turbo	OE-nummer	Produktinformation
Colt VII Z3_ Z2_CZ-CZC	Denso MN149258 Denso MN158740 Mitsubishi A1341400004 Mitsubishi A1351400104 Mitsubishi MN149259 Mitsubishi MN191145 Mitsubishi MN195709	Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus. 

Bilden är ett exempel

MIKUNI BENSIN	RENOVERING SEK 2.946
----------------------	-----------------------------

1.8i, 2.0i, 2.4i	OE-nummer	Produktinformation
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	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	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 Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus. 

Bilden är ett exempel

ATE MK20	RENOVERING SEK 1.471
-----------------	-----------------------------

Fordon	Vanligt förekommande fel	
Interstar X70	2002-2014	• Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare • Ingen kommunikation med styrdon • Funktionsstörning - Pumpmotor 

NISSAN ABS-STYRENHET

ATE MK25 RENOVERING SEK 1.715

Fordon

Murano Z50	2003-2007
Navara D40	2004-2015
Pathfinder R51	2005-2012
Titan	2003-2015

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



ATE MK26 ESP RENOVERING SEK 1.877

Fordon

Navara D40	2004-2015
Pathfinder R51	2005-2012

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Tryckgivarpblem



ATE MK60 (ENDAST STYRDON) RENOVERING SEK 1.715

Fordon

Almera II N16	2000-2006
---------------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare



ATE MK61 RENOVERING SEK 1.877

Fordon

GT-R R35	2008-2019
Murano Z51	2007-2019
Pixio UA0	2009-2013

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE

NISSAN ABS-STYRENHET

ATE MK70

RENOVERING SEK 1.715

Fordon		Vanligt förekommande fel	
Pixo UA0	2009-2013	- Ingen kommunikation med ABS styrdon - Diverse CAN-busstörningar - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumphmotor	

BOSCH 5.4

RENOVERING SEK 1.881

Fordon		Vanligt förekommande fel	
Almera II N16 Almera Tino V10 Micra II K11 Navara D22 Pick Up D22 Primera P11 Terrano II R20	2000-2006 2000-2006 1992-2003 1997-2004 1997-2004 1996-2002 1992-2019	Ingen kommunikation med styrdon	

BOSCH 8 ABS

RENOVERING SEK 1.877

Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation	
Almera II N16 Almera Tino V10 Interstar X70 Kubistar X76 Maxima A35 Micra III K12 Navara D40 Note E11 NV200 NV400 X62/X62B Primastar X83 Primera P12 Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10	2000-2006 2000-2006 2002-2014 2003-2009 2008-2014 2003-2010 2004-2015 2006-2013 2009-2019 2010-2019 2001-2014 2002-2008 2007-2013	- Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumphmotor - Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	

BOSCH 8 ESP

RENOVERING SEK 1.979

Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation	
Cube Z11 Interstar X70 Micra III K12 Micra IV K13 Note E11 NV200 NV400 X62/X62B Primastar X83 Primera P12 Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10 Tiida	2003-2005 2002-2014 2003-2010 2010-2016 2006-2013 2009-2019 2010-2019 2001-2014 2002-2008 2007-2013 2008-2010	- Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumphmotor - Inget bromstryck på ett av hjulen	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	

BOSCH 9.0 ESP

RENOVERING SEK 2.193

Fordon		Vanligt förekommande fel	
Micra IV K13 NV200 Qashqai / Qashqai +2 J11	2010-2016 2009-2019 2013-2019	På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst	

NISSAN ABS-STYRENHET, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

TRW EBC 430 NG/EV	RENOVERING SEK 1.881
--------------------------	-----------------------------

Fordon

Interstar X70
Primastar X83

2002-2014
2001-2014

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.



GT-R R35 2008-2020	RENOVERING SEK 2.017
---------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion



MICRA III K12 2003-2007	RENOVERING SEK 1.393
--------------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Felfunktion - display
- Belysning ur funktion
- Högtalare defekt



QASHQAI / QASHQAI +2 J10, NJ10 2007-2013	RENOVERING SEK 1.587
---	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion



BOSCH EDC15C3	RENOVERING SEK 2.193
----------------------	-----------------------------

Fordon

Interstar X70
Primastar X83

2002-2014
2001-2014

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



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 MOTORSTYRENHET

BOSCH EDC15C13

RENOVERING SEK 2.193

Fordon		Vanligt förekommande fel	
Interstar X70 Primastar X83	2002-2014 2001-2014	- Ingen signal till spridare 5-voltskrets defekt - Funktionsstörning - Startspärrsystem	

BOSCH EDC16C3

RENOVERING SEK 2.692

Fordon		Vanligt förekommande fel	
Interstar X70 Primastar X83 Primera P12	2002-2014 2001-2014 2002-2008	- Felkod P0069 - Lambdasond - Felkod gällande turbostyrning - Ingen kommunikation med styrdon - Ingen spridarstyrning - Diverse fel	

BOSCH EDC16C36

RENOVERING SEK 2.910

Fordon		Vanligt förekommande fel	
Interstar X70 Primastar X83	2002-2014 2001-2014	- Jordningsfel - CAN-buskommunikation saknas	

BOSCH EDC16CP33

RENOVERING SEK 2.601

Fordon		Vanligt förekommande fel	
Interstar X70 Primastar X83 Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10 X-Trail T30 X-Trail T31	2002-2014 2001-2014 2007-2013 2001-2007 2007-2013	5-voltskrets defekt - Jordningsfel	

BOSCH PSG 5 (EDU FRÅN VP44)

RENOVERING SEK 1.979

Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation	
Almera II N16 Almera Tino V10 Atleon Cabstar F23, H41, H42 Elgrand E50 Navara D22 Patrol GR II Y61 Patrol II GU Pick Up D22 Terrano II R20	2000-2006 2000-2006 1999-2013 1992-2007 2002-2010 1997-2004 1997-2010 1998-2010 1997-2004 1992-2019	- Bilen startar ej - Motorstopp - Bilen går kraftlöst - Felkod 01318 och 0526 - Felkod 1600 och 1690 - Felkod P1220, P1335, P1630 och P1631	! OBS! Sänd endast in pumpstyrenheten (då vi mottager hela pumpen beräknar vi extra demonteringskostnad). Demonterings- och monteringskostnader finns på hemsidan.	

NISSAN MOTORSTYRENHET & SPJÄLLHUS

DELPHI DCM1.2	RENOVERING SEK 2.692
----------------------	-----------------------------

Fordon

Kubistar X76	2003-2009
Note E11	2006-2013
NV200	2009-2019

Vanligt förekommande fel

- Styrning tryckreglering saknas
- Styrning till huvudrelä saknas



HITACHI MEC32 / MEC37	RENOVERING SEK 2.410
------------------------------	-----------------------------

Fordon

Almera II N16	2000-2006
Almera Tino V10	2000-2006
Micra III K12	2003-2010
Note E11	2006-2013
Primera P12	2002-2008

Vanligt förekommande fel

- Felkod P1122 – Styrningsfel spjällhus
- Felkod P1126 – Styrning tomgångsmotor



HITACHI MEC93	RENOVERING SEK 2.446
----------------------	-----------------------------

Fordon

Micra III K12	2003-2010
Note E11	2006-2013
Qashqai / Qashqai	2007-2013
+2 J10, NJ10	
Tiida	2008-2010

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole



HITACHI BENSIN	RENOVERING SEK 2.434
-----------------------	-----------------------------

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE

- 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 SPJÄLLHUS

OPEL ABS-STYRENHET

HITACHI BENSIN

RENOVERING SEK 2.434

1.6i, 1.8i, 2.0i, 2.5i, 3.5i	OE-nummer	Produktinformation
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	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	Se www.ACtronics.se för fler nummer.



Bilden är ett exempel

ATE MK20

RENOVERING SEK 1.471

Fordon	Vanligt förekommande fel	
Movano A 1998-2010	- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor	

ATE MK26 ESP

RENOVERING SEK 1.877

Fordon	Vanligt förekommande fel	
Antara 2006-2013 GT Convertible / Cabriolet 2007-2019	- Funktionsstörning - Pumpmotor - Tryckgivarproblem	

ATE MK60 (ENDAST STYRDON)

RENOVERING SEK 1.715

Fordon	Vanligt förekommande fel	
Agila B 2008-2015 Astra H 2004-2010 Astra J 2009-2015 Vectra C 2002-2008 Zafira B 2005-2011	- Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare	

ATE MK60 HYDRAULIK

RENOVERING SEK 1.705

Fordon	Vanligt förekommande fel	Produktinformation
Agila B 2008-2015 Astra H 2004-2010 Astra J 2009-2015 Zafira B 2005-2011	Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare	Här avses hydrauliken med intern tryckgivare. Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



OPEL ABS-STYRENHET

ATE MK61 RENOVERING SEK 1.877

Fordon

Astra J	2009-2015
Cascada	2013-2018
Combo D	2012-2018
Zafira C	2011-2019

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Felkod C0110

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



ATE MK70 RENOVERING SEK 1.715

Fordon

Agila A	2000-2007
Agila B	2008-2015
Astra H	2004-2010
Combo D	2012-2018
Zafira B	2005-2011

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Diverse CAN-busstörningar
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumpmotor



BOSCH 5.3 RENOVERING SEK 1.513

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 5.4 RENOVERING SEK 1.881

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 8 ABS RENOVERING SEK 1.877

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



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-STYRENHET & ACC KONTROLLPANEL

BOSCH 8 ESP

RENOVERING SEK 1.979

Fordon	Vanligt förekommande fel	Produktinformation	
Corsa D 2006-2014 Meriva A 2003-2010 Meriva B 2010-2017 Movano B 2010-2019 Tigra Twintop 2004-2009 Vivaro A 2001-2014	Ingen kommunikation med ABS styrdon Funktionsstörning - Pumpmotor Inget bromstryck på ett av hjulen	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	

BOSCH 9.0 ESP

RENOVERING SEK 2.193

Fordon	Vanligt förekommande fel	
Adam 2012-2019 Corsa E 2015-2019 Crossland X 2017-2019 Karl 2015-2019 Meriva B 2010-2017 Movano B 2010-2019	På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst	

TRW EBC 430

RENOVERING SEK 1.881

Fordon	Vanligt förekommande fel	
Speedster 2000-2005 Vectra B 1995-2002	Ventilrelästörning C0121	

TRW EBC 430 NG/EV

RENOVERING SEK 1.881

Fordon	Vanligt förekommande fel	
Movano A 1998-2010 Signum 2003-2008 Vectra C 2002-2008 Vivaro A 2001-2014	På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.	

VECTRA C 2002-2008

RENOVERING SEK 1.103

Vanligt förekommande fel	
Kontrollknappar fungerar ej	

OPEL AKTUATOR & INFODISPLAY

HELLA AKTUATOR RENOVERING SEK 1.685

Fordon

Antara 2006-2013

Vanligt förekommande fel

- Bilen går kraftlöst
- Funktionsstörning - Turboladdare

Produktinformation

Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.



CID ASTRA G / OMEGA B / VECTRA B / ZAFIRA A RENOVERING SEK 4.403

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display

Produktinformation

Varje enhet förses med en ny LCD-display.



CID ASTRA H / ZAFIRA B RENOVERING SEK 4.403

Vanligt förekommande fel

- Pixelfel
- Funktionsstörning - display

Produktinformation

Varje enhet förses med en ny LCD-display.



OPEL GID DELTA DELPHI GRUNDIG ASTRA H / ZAFIRA B / ANTARA 2006-2013 RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - 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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



OPEL INFODISPLAY & KOMBIINSTRUMENT

SIEMENS VDO GID ASTRA H / ZAFIRA B

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display



AGILA A 2000-2007

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Bränsle- och temperaturmätare ur funktion



ANTARA 2006-2013

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- Felfunktion - display
- Total funktionsstörning



ASTRA G 1998-2004

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion



ASTRA H 2004-2010

RENOVERING SEK 1.464

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning



OPEL KOMBIINSTRUMENT

ASTRA J 2009-2015	RENOVERING SEK 1.464
--------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Funktionsstörning - display



COMBO C 2002-2010	RENOVERING SEK 1.393
--------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- En eller flera visare ur funktion
- Funktionsstörning - display
- Belysning ur funktion



COMBO D 2012-2018	RENOVERING SEK 1.587
--------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- En eller flera LEDs lyser svagt



CORSA C 2000-2006	RENOVERING SEK 1.393
--------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- En eller flera visare ur funktion
- Funktionsstörning - display
- Belysning ur funktion



CORSA D 2006-2014	RENOVERING SEK 1.208
--------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Högtalare defekt
- Total funktionsstörning



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

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion



INSIGNIA A 2008-2017

RENOVERING SEK 1.464

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Pixelfel



MERIVA A 2003-2010

RENOVERING SEK 1.464

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Total funktionsstörning
- Funktionsstörning - display
- Belysning ur funktion



TIGRA TWINTOP 2004-2009

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- En eller flera visare ur funktion
- Funktionsstörning - display
- Belysning ur funktion



VECTRA C 2002-2008

RENOVERING SEK 1.464

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Belysning ur funktion



OPEL KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

VIVARO A 2006-2014

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Bränslemätare ur funktion
- En eller flera visare ur funktion



ZAFIRA A 1999-2005

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion



ZAFIRA B 2005-2011

RENOVERING SEK 1.464

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning



DELPHI DELCO PUMP CONTROL UNIT (RENOVERAD)

RENOVERING SEK 1.681

Fordon

Astra G	1998-2004
Astra H	2004-2010
Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010

Vanligt förekommande fel

- Felkod P0251
- Bilen går dåligt
- Bilen startar ej

Produktinformation

Leveransklar från lager. Kontakta vår säljavedelning för lagerstatus.



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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 MOTORSTYRENHET

ACTRONICS PUMP CONTROL UNIT (NY)

NY PRODUCT SEK 1.715

Fordon

Astra G	1998-2004
Astra H	2004-2010
Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010

Vanligt förekommande fel

- Felkod P0251
- Bilen går dåligt
- Bilen startar ej

Produktinformation

Ny product! Leveransklar från lager.
Kontakta vår säljavdelning för lagerstatus.



BOSCH EDC15C3

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



BOSCH EDC15C7

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Astra G	1998-2004
---------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Signalfel - Spridare
- Total funktionsstörning - Motorstyrenhet
- Styrning tryckreglering saknas



BOSCH EDC15C13

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- 5-voltskrets defekt
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



BOSCH EDC16C3

RENOVERING SEK 2.692

Fordon

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Vanligt förekommande fel

- Felkod P0069 - Lambdasond
- Felkod gällande turbostyrning
- Ingen kommunikation med styrdon
- Ingen spridarstyrning
- Diverse fel



OPEL MOTORSTYRENHET

BOSCH EDC16C9	RENOVERING SEK 2.910
----------------------	-----------------------------

Fordon

Astra G	1998-2004
Astra H	2004-2010
Signum	2003-2008
Vectra C	2002-2008
Zafira B	2005-2011

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Ingen kommunikation med styrdon
- Ingen CAN-buskommunikation
- Totalt haveri
- 5-voltskrets defekt
- Diverse fel



BOSCH EDC16C36	RENOVERING SEK 2.910
-----------------------	-----------------------------

Fordon

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Vanligt förekommande fel

- Jordningsfel
- CAN-buskommunikation saknas



BOSCH EDC16CP33	RENOVERING SEK 2.601
------------------------	-----------------------------

Fordon

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Vanligt förekommande fel

- 5-voltskrets defekt
- Jordningsfel



BOSCH PSG 5 (EDU FRÅN VP44)	RENOVERING SEK 1.979
------------------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Motorstopp
- Bilen går kraftlöst
- Felkod 01318 och 0526
- Felkod 1600 och 1690
- Felkod P1220, P1335, P1630 och P1631

Produktinformation

⚠ OBS! Sänd endast in pump-styrenheten (då vi mottager hela pumpen beräknar vi extra demonteringskostnad). Demonterings- och monteringskostnader finns på hemsidan.



DELPHI MULTEC (BLÅ OCH VIT KONTAKT)	RENOVERING SEK 1.881
--	-----------------------------

Fordon

Astra F	1991-1998
Astra G	1998-2004

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel



- 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 MOTORSTYRENHET & SPJÄLLHUS

DELPHI DELCO MT35E

RENOVERING SEK 2.692

Fordon

Astra H	2004-2010
Meriva A	2003-2010
Vectra C	2002-2008
Zafira B	2005-2011

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare
- P1600 - Engine control module - program error
- Motorstopp
- Problem med misständning (felkoder P0300 och P0302 osv.)



DELPHI DELCO MULTEC HSFI-2.X / HDRC

RENOVERING SEK 2.222

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare
- Ingen signal till tomgångsmotor
- 5-voltskrets defekt
- Diverse fel



SIEMENS SIMTEC 70-SERIE

RENOVERING SEK 2.019

Fordon

Astra G	1998-2004
Vectra B	1995-2002
Zafira A	1999-2005

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare
- Ingen signal till tomgångsmotor
- 5-voltskrets defekt
- Diverse fel



SIEMENS SIMTEC 71-SERIE

RENOVERING SEK 2.222

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare
- Ingen signal till tomgångsmotor
- 5-voltskrets defekt
- Diverse fel



BOSCH BENSIN

RENOVERING SEK 1.393

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
Opel / Vauxhall 55355608
Opel / Vauxhall 8025243
Opel / Vauxhall 90423539
Opel / Vauxhall 9118849
Opel / Vauxhall 9128412
Opel / Vauxhall 9157512
Opel / Vauxhall 93181025
Opel / Vauxhall 93186140
Opel / Vauxhall X0501817

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.

Bosch 0 280 750 006
Bosch 0 280 750 044
Bosch 0 280 750 084
Bosch 0 280 750 133
Bosch 0 280 750 236
Bosch 0 280 750 238



Bilden är ett exempel

OPEL SPJÄLLHUS & TCU PEUGEOT ABS-STYRENHET

PIERBURG BENSIN

1.4i, 1.6i, 1.8i, 2.2i

Astra G
Astra H
Corsa 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

NY PRODUCT SEK 2.311

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

PIERBURG BENSIN

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

BOSCH EASYTRONIC (F13 MTA/F17+MTA)

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Felkod P1607 / P1609 / P1700 / P1723 / P1728 / P1729 / P1735
- Felmeddelande F visas konstant i kombiinstrumentet
- Bilen startar ej
- Automatkladdan växlar dåligt

Produktinformation

⚠ OBS! Demontera kopplingspumpen innan styrenheten sänds in. För att undvika transportskada bör kopplingspumpen heller ej sändas med.

⚠ Vänligen observera! Renoveringen omfattar både TCU och ställmotorerna, skicka därför också in båda delarna.



RENOVERING SEK 3.805

ATE MK60 (ENDAST STYRDON)

Fordon

206 1998-2008
206+ 2009-2012
207 2006-2014
407 2004-2011
1007 2005-2009
4007 2007-2012

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare

RENOVERING SEK 1.715



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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-STYRENHET

ATE MK60 HYDRAULIK			RENOVERING SEK 1.705		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
206 207 407 1007 4007 1998-2008 2006-2014 2004-2011 2005-2009 2007-2012		• Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare	Här avses hydrauliken med intern tryckgivare. Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus. 		
ATE MK61			RENOVERING SEK 1.877		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
4007 2007-2012		• Ingen kommunikation med styrdon • Funktionsstörning - pumphotor • Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik. 		
ATE MK70			RENOVERING SEK 1.715		
Fordon		Vanligt förekommande fel			
206 206+ 207 307 1007 1998-2008 2009-2012 2006-2014 2001-2009 2005-2009		• Ingen kommunikation med ABS styrdon • Diverse CAN-busstörningar • Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare • Funktionsstörning - pumphotor			
BOSCH 5.3			RENOVERING SEK 1.513		
Fordon		Vanligt förekommande fel			
306 Boxer Expert 1993-2001 2002-2006 1995-2006		• Ingen kommunikation med styrdon			
BOSCH 5.4			RENOVERING SEK 1.881		
Fordon		Vanligt förekommande fel			
306 307 406 607 806 Boxer Expert Partner 1993-2001 2001-2009 1995-2004 2000-2010 1994-2002 1994-2002 1995-2006 1996-2003		• Ingen kommunikation med styrdon			

PEUGEOT ABS-STYRENHET

BOSCH 5.7	RENOVERING SEK 1.715
------------------	-----------------------------

Fordon

307	2001-2009
807	2002-2014

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare



BOSCH 8 ABS	RENOVERING SEK 1.877
--------------------	-----------------------------

Fordon

107	2005-2014
307	2001-2009
308	2007-2013
Bipper	2007-2019
Boxer	2006-2019
Expert	2007-2016
Partner	2003-2009

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumphotor
- Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 8 ESP	RENOVERING SEK 1.979
--------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumphotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 9.0 ABS (WIDE)	RENOVERING SEK 2.193
-----------------------------	-----------------------------

Fordon

Boxer	2006-2019
-------	-----------

- P0500 - bilens hastighetssensor fel



BOSCH 9.0 ESP	RENOVERING SEK 2.193
----------------------	-----------------------------

Fordon

108	2014-2019
308	2013-2019
Boxer	2006-2019
Partner	2009-2018

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst



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-STYRENHET, ACC KONTROLLPANEL, AKTUATOR & BODY CONTROL UNIT

TRW EBC 440		RENOVERING SEK 2.354	
Fordon 407 2004-2011	Vanligt förekommande fel Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
308 2007-2013		RENOVERING SEK 1.129	
	Vanligt förekommande fel - Pixelfel - Total funktionsstörning	Produktinformation Denna renovering inkluderar två helt nya LCD-displayer.	
3008 2008-2016		RENOVERING SEK 1.129	
	Vanligt förekommande fel Pixelfel	Produktinformation Denna renovering inkluderar två helt nya LCD-displayer.	
HELLA AKTUATOR		RENOVERING SEK 1.685	
Fordon 407 607 4007 Boxer 2004-2011 2000-2010 2007-2012 2006-2019	Vanligt förekommande fel - Bilen går kraftlöst - Funktionsstörning - Turboladdare	Produktinformation Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.	
SIEMENS BSI COM 2000		RENOVERING SEK 1.471	
Fordon 206 206+ 407 1007 Partner 1998-2008 2009-2012 2004-2011 2005-2009 1996-2003	Vanligt förekommande fel - Centrallåset fungerar inte - Vindrutetorkare och spolare fungerar inte - Interiörbelysning fungerar inte - Bränslemätare Peugeot 206 fastnar, mestadels på en kvarts tank - Belysningsproblem - Problem med körriktningsvisare	Produktinformation  Viktigt! I de flesta fallen är det nödvändigt att en BSI får en fabriksåterställning. Det innebär att enheten behöver programmeras tillbaka in i bilen med originalapparat ur innan den fungerar igen efteråt.	

PEUGEOT BODY CONTROL UNIT & INFODISPLAY

SIEMENS D9 BSI

RENOVERING SEK 1.645

Fordon

406

1995-2004

Vanligt förekommande fel

- ACC aktiveras ej



SIEMENS T1 BSI

RENOVERING SEK 1.645

Fordon

206

1998-2008

Vanligt förekommande fel

- Blinkers ur funktion
- Vindrutetorkare fungerar inte



206 1998-2008

RENOVERING SEK 1.103

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display

Produktinformation

Varje enhet förses med en ny LCD-display.



307 2000-2005

RENOVERING SEK 1.103

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display

Produktinformation

Varje enhet förses med en ny LCD-display.



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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 INFODISPLAY

307 (6-PINS) 2000-2005	RENOVERING SEK 1.393	
Vanligt förekommande fel Funktionsstörning - display	Produktinformation Varje enhet förses med en ny LCD-display.	
307 (12-PINS) 2005-2008	RENOVERING SEK 1.393	
Vanligt förekommande fel Pixelfel	Produktinformation Varje enhet förses med en ny LCD-display.	
308 / RCZ (12-PINS) 2007-2013	RENOVERING SEK 1.393	
Vanligt förekommande fel Pixelfel	Produktinformation Varje enhet förses med en ny LCD-display.	
407 (12-PINS) 2004-2011	RENOVERING SEK 1.393	
Vanligt förekommande fel Pixelfel	Produktinformation Varje enhet förses med en ny LCD-display.	
3008 (12-PINS) 2008-2016	RENOVERING SEK 1.393	
Vanligt förekommande fel Felfunktion - display	Produktinformation Varje enhet förses med en ny LCD-display.	

PEUGEOT INFODISPLAY & KOMBIINSTRUMENT

5008 (12-PINS) 2009-2016	RENOVERING SEK 1.393
---------------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display

Produktinformation

Varje enhet förses med en ny LCD-display.



206 1998-2003	RENOVERING SEK 1.005
----------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Hastighetsmätare och/eller varvräknare ur funktion
- Bränslemätare ur funktion
- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning



206 2003-2008	RENOVERING SEK 1.005
----------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Total funktionsstörning
- Belysning ur funktion



207 2006-2014	RENOVERING SEK 1.670
----------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Total funktionsstörning
- Mätare ur funktion & CAN-buskommunikation saknas
- Belysning ur funktion



307 2001-2009	RENOVERING SEK 1.393
----------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Total funktionsstörning



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	RENOVERING SEK 1.464	
Vanligt förekommande fel • Hastighetsmätare ur funktion		
		
406 1995-2004	RENOVERING SEK 1.129	
Vanligt förekommande fel • En eller flera visare ur funktion		
		
407 2004-2010	RENOVERING UTAN LCD-BYTE SEK 1.437	RENOVERING SEK 1.858
Vanligt förekommande fel • Felfunktion - display • Belysning ur funktion	Produktinformation Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.	
		
508 2010-2018	RENOVERING SEK 1.670	
Vanligt förekommande fel • En eller flera visare ur funktion • Belysning ur funktion		
		
607 2005-2010	RENOVERING SEK 1.858	
Vanligt förekommande fel • Belysning ur funktion • Felfunktion - display	Produktinformation Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.	
		

PEUGEOT KOMBIINSTRUMENT

806 1994-2002

RENOVERING SEK 1.103

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion



BIPPER 2007-

RENOVERING SEK 1.587

Vanligt förekommande fel

- Felfunktion - display
- En eller flera LED:ar lyser svagt



BOXER 2007-2018

RENOVERING SEK 1.858

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Belysning ur funktion
- Måttal står på 399.999 / -----
- En eller flera LEDs lyser svagt
- CAN-buskommunikation saknas
- En eller flera visare ur funktion



PARTNER 2000-2003

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- En eller flera visare ur funktion
- 5-voltskrets 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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



PEUGEOT KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

PARTNER 2008-2017	RENOVERING SEK 1.464
--------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning & Mätare ur funktion
- Belysning ur funktion
- Belysning samt instrument periodvis ur funktion
- Mätare ur funktion & CAN-bus kommunikation saknas
- En eller flera visare ur funktion



BOSCH EDC15C2 HDI	RENOVERING SEK 2.193
--------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



BOSCH EDC15C7	RENOVERING SEK 2.193
----------------------	-----------------------------

Fordon

Boxer	2002-2006
-------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Signalfel - Spridare
- Total funktionsstörning - Motorstyrenhet
- Styrning tryckreglering saknas



BOSCH EDC16C3	RENOVERING SEK 2.692
----------------------	-----------------------------

Fordon

206	1998-2008
207	2006-2014
307	2001-2009
407	2004-2011

Vanligt förekommande fel

- Felkod P0069 - Lambdasond
- Felkod gällande turbostyrning
- Ingen kommunikation med styrdon
- Ingen spridarstyrning
- Diverse fel



BOSCH EDC16C34	RENOVERING SEK 2.324
-----------------------	-----------------------------

Fordon

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
Bitper	2007-2019
Expert	2007-2016
Partner	2003-2009

Vanligt förekommande fel

- Diverse störningar på grund av kortslutning
- Inlärmning av EGR-systemet ej möjlig
- Ingen signal till spridare
- 5-voltskrets defekt



PEUGEOT MOTORSTYRENHET

BOSCH M7.4.4	RENOVERING SEK 2.193
---------------------	-----------------------------

Fordon

106 II	1996-2003
306	1993-2001
Partner	1996-2003

Vanligt förekommande fel

- Kyllifläkten går konstant
- Diverse fel
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



BOSCH MA3.0 / MA3.1	RENOVERING SEK 1.881
----------------------------	-----------------------------

Fordon

106 I	1991-1996
106 II	1996-2003
205 II	1987-1998
306	1993-2001
Partner	1996-2003

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Startspärrsystem



BOSCH ME7.4.4	RENOVERING SEK 2.193
----------------------	-----------------------------

Fordon

206	1998-2008
306	1993-2001
307	2001-2009
1007	2005-2009
Partner	2003-2009

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- 5-voltskrets defekt / Ingen signal till spridare
- Styrning till huvudrelä saknas
- Jordningsfel



BOSCH ME7.4.5	RENOVERING SEK 2.193
----------------------	-----------------------------

Fordon

206	1998-2008
207	2006-2014
307	2001-2009
1007	2005-2009
Partner	2009-2018

Vanligt förekommande fel

- Jordningsfel
- Ingen signal till tändspole
- Diverse fel
- CAN-buskommunikation saknas



BOSCH MEV17.4	RENOVERING SEK 2.446
----------------------	-----------------------------

Fordon

207	2006-2014
308	2007-2013
3008	2008-2016
5008	2009-2016
Partner	2009-2018

Vanligt förekommande fel

- 5-voltskrets defekt
- Styrning till tändspole saknas



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 MOTORSTYRENHET

BOSCH MOTRONIC M1.1 / M1.2 / M1.3		RENOVERING SEK 1.623	
Fordon 405 I 1987-1993		Vanligt förekommande fel - Ingen signal till tändspole - Ingen signal till spridare	
BOSCH MOTRONIC MP7.2 / MP7.3		RENOVERING SEK 2.193	
Fordon 106 II 1996-2003 206 1998-2008 306 1993-2001 406 1995-2004 806 1994-2002 Partner 1996-2003		Vanligt förekommande fel - Ingen signal till tändspole - Funktionsstörning - Startspärrsystem - Jordningsfel - Bränslepump ur funktion	
MAGNETI MARELLI IAW (0)8P		RENOVERING SEK 2.193	
Fordon 106 I 1991-1996 306 1993-2001 405 II 1992-1995 406 1995-2004 806 1994-2002 Boxer 1994-2002		Vanligt förekommande fel - Ingen signal till tändspole - Ingen signal till spridare - Ingen signal till tomgångsmotor - Funktionsstörning - Startspärrsystem - Sporadiskt motorstopp 5-voltskrets defekt	
MAGNETI MARELLI IAW 1AP		RENOVERING SEK 2.193	
Fordon 106 II 1996-2003 206 1998-2008 306 1993-2001 405 II 1992-1995 406 1995-2004 Partner 1996-2003		Vanligt förekommande fel - Ingen signal till tändspole - Ingen signal till spridare - Funktionsstörning - Startspärrsystem - Varvräknare ur funktion & Ingen signal till tomgångsmotor	
MAGNETI MARELLI IAW 48P2		RENOVERING SEK 2.193	
Fordon 106 II 1996-2003 206 1998-2008 307 2001-2009 406 1995-2004 806 1994-2002 Boxer 2002-2006 Partner 2003-2009		Vanligt förekommande fel - Funktionsstörning - Startspärrsystem - Ingen signal till spridare - Ingen signal till tändspole	

PEUGEOT MOTORSTYRENHET

MAGNETI MARELLI IAW 6LP1	RENOVERING SEK 2.446
---------------------------------	-----------------------------

Fordon

206	1998-2008
207	2006-2014
307	2001-2009
407	2004-2011
807	2002-2014

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



MAGNETI MARELLI IAW 6LPB	RENOVERING SEK 2.446
---------------------------------	-----------------------------

Fordon

307	2001-2009
407	2004-2011
807	2002-2014

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Styrning till huvudrelä saknas
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



MAGNETI MARELLI IAW 6LPC	RENOVERING SEK 2.446
---------------------------------	-----------------------------

Fordon

207	2006-2014
-----	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Styrning till huvudrelä saknas
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



MAGNETI MARELLI IAW 6LP2	RENOVERING SEK 2.446
---------------------------------	-----------------------------

Fordon

1007	2005-2009
206	1998-2008
307	2001-2009

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE

PEUGEOT MOTORSTYRENHET

SAGEM S2000 / S2PM

RENOVERING SEK 2.910

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Kyllifläkten går konstant
- Diverse fel



SAGEM SL96

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

206	1998-2008
306	1993-2001
406	1995-2004
Partner	1996-2003

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare
- Ingen signal till tomgångsmotor
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Dålig tomgång
- Diverse fel



SIEMENS BENDIX / FENIX 3

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

605	1989-1999
-----	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Diverse fel

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



SIEMENS SID 801A

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

307	2001-2009
406	1995-2004
Expert	1995-2006
Partner	1996-2003

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel
- Ingen signal till spridare



SIEMENS SID 803

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

307	2001-2009
407	2004-2011

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect



PEUGEOT MOTORSTYRENHET & SPJÄLLHUS

SIEMENS SID 803A	RENOVERING SEK 2.446
-------------------------	-----------------------------

Fordon

307	2001-2009
407	2004-2011
607	2000-2010
807	2002-2014
Expert	2007-2016

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.



SIEMENS SID 804	RENOVERING SEK 2.410
------------------------	-----------------------------

Fordon

1007	2005-2009
------	-----------

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.



SIEMENS SID 806	RENOVERING SEK 2.410
------------------------	-----------------------------

Fordon

1007	2005-2009
------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel



VALEO J34P	RENOVERING SEK 2.599
-------------------	-----------------------------

Fordon

206	1998-2008
206+	2009-2012
207	2006-2014
1007	2005-2009
Partner	2003-2009

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- 5-voltskrets defekt
- Jordningsfel
- CAN-buskommunikation saknas
- Styrning till huvudrelä saknas
- Ingen signal till spridare



BOSCH BENSIN	RENOVERING SEK 1.393
---------------------	-----------------------------

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

- 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

SPJÄLLHUS & ÖVRIGA DELAR

PORSCHE

ABS-STYRENHET

VDO BENSIN		RENOVERING SEK 1.751	
1.4i 8v, 1.8i 16v, 2.0i 16v		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	Produktinformation Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.
			
		Bilden är ett exempel	
FUJITSU POWER STEERING		RENOVERING SEK 1.390	
Fordon 107	2005-2014	Vanligt förekommande fel • Felkod C1552 / C1554 / C1555	
ATE MK25		RENOVERING SEK 1.715	
Fordon Cayenne 955, 957	2002-2010	Vanligt förekommande fel • Ingen kommunikation med ABS styrdon • Funktionsstörning - Pumpmotor	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.
			
ATE MK26 ESP		RENOVERING SEK 1.877	
Fordon Cayenne 955, 957	2002-2010	Vanligt förekommande fel • Funktionsstörning - Pumpmotor • Tryckgivarpblem	
BOSCH 5.3		RENOVERING SEK 1.513	
Fordon 911 996 Boxster 986	1997-2005 1996-2004	Vanligt förekommande fel • Ingen kommunikation med styrdon	

PORSCHE ABS-STYRENHET & ACC KONTROLLPANEL

BOSCH 5.4 RENOVERING SEK 1.881

Fordon	Vanligt förekommande fel
911 996 Boxster 986	1997-2005 1996-2004
	Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 5.7 RENOVERING SEK 1.715

Fordon	Vanligt förekommande fel
911 996 Boxster 986	1997-2005 1996-2004
	- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare



BOSCH 8 ESP RENOVERING SEK 1.979

Fordon	Vanligt förekommande fel	Produktinformation
911 997 Boxster 987 Cayman 987	2004-2011 2004-2012 2005-2013	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.
	- Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor - Inget bromstryck på ett av hjulen	



911 996 / BOXSTER 986 1997-2005 RENOVERING SEK 1.714

Vanligt förekommande fel	Produktinformation
Pixelfel	Denna renovering inkluderar en helt ny LCD-display med plattkabel.



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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE





FÅR VI PRESENTERA...

VÅRA NYA TCU- OCH ABS-ENHETER

Temic VGS (722.8) CVT / FCVT

Kompakt men mycket komfortabel - växellådan 722.8 från Mercedes-Benz passar bra för både A-klass (W169) och B-klass (W245). Tyvärr händer det att styrenheten går sönder. Som tur är har vi på ACtronics en bra renoveringslösning till hands.

Gå till www.actronics.se för att skapa ditt renoveringsuppdrag.

SEK 2.222



Bosch Easytronic (F13 MTA/F17+MTA)

Det är vanligt att man använder robotiserade manuella växellådor. Det är en väldigt bra lösning eftersom man kan bygga i stort sett vilka bilar som helst med samma manuella växellåda. Det enda som behöver läggas till för att få en automatisk växellåda är mekatronik som kan styra kopplingen och växlarna, till exempel Easytronic F13/5 Bosch.

Gå till www.actronics.se för att skapa ditt renoveringsuppdrag.

SEK 3.805

DSG 7 DQ200 (0AM)

Efter framgången med DSG6 var det väntat att det skulle komma en uppföljare. Men DSG7 är faktiskt inte en ren uppföljare. Denna nya version använder torrkoppling, vilket betyder att den klarar ett lite lägre vridmoment än sin storebror. Varför har Volkswagen AG gjort det här valet? Svaret har att göra med vikt och motstånd. DSG7 är därför det bästa alternativet när det gäller miljö och bränsleförbrukning.

Gå till www.actronics.se för att skapa ditt renoveringsuppdrag.

SEK 5.063





SEK 1.877

ABS ATE MK61

Vid sidan av Bosch är ATE en av världens största leverantörer av ABS- och ESP-system. Enormt många bilar kör omkring med ATE MK61. Det är därför inte överraskande att vi ofta får in den delen för renovering. Om du stöter på en defekt ATE MK61 ska du absolut kontakta oss. Vi har en bra renoveringslösning för många olika problem.

Gå till www.actronics.se för att skapa ditt renoveringsuppdrag.

ABS Bosch 8

Som vi nämnde under ATE MK1 är Bosch en stor global aktör inom fordonselektronik. Vi får därför ofta in Bosch 8 ABS (eller ESP). Problemen kan gälla allt från sensorerna till att hela systemet slutat fungera.

Gå till www.actronics.se för att skapa ditt renoveringsuppdrag.



SEK 1.877



SEK 1.705

ABS ATE MK60 hydraulisk enhet

ATE MK60 har en tendens att få problem med trycksensorn. Trycksensorn kan dock inte bytas ut separat eftersom den är inbyggd i den hydrauliska enheten. De mikroskopiska sladdarna till denna sensor är mycket känsliga och går lätt sönder, oftast på grund av temperaturväxlingar och vibrationer. Det krävs avancerad högteknologisk utrustning för att byta dem.

Gå till www.actronics.se för att skapa ditt renoveringsuppdrag.

PORSCHE AKTUATOR, KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

HELLA AKTUATOR

RENOVERING SEK 1.685

Fordon

Cayenne 955, 957 2002-2010
Cayenne 958 2010-2017
Macan 95B 2014-2019
Panamera 970 2009-2016

Vanligt förekommande fel

- Bilen går kraftlöst
- Funktionsstörning - Turboladdare

Produktinformation

Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.



CAYENNE 955, 957 2002-2010

RENOVERING SEK 2.193

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- Högtalare defekt
- Total funktionsstörning
- Belysning ur funktion



BOSCH ME7.1.1

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Cayenne 955, 957 2002-2010

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



BOSCH MED9.1

RENOVERING SEK 2.599

Fordon

Cayenne 955, 957 2002-2010

Vanligt förekommande fel

- Jordningsfel
- Felkoder 16985 / P0601 - styrenhet checksum error
- Ingen signal till spridare
- Ingen kommunikation med styrdon



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

RENOVERING SEK 1.623

Fordon

911 964 1988-1993
911 G-modell 1973-1990
924 1975-1989
944 1981-1991

Vanligt förekommande fel

- Styrning till tändspole saknas
- Ingen signal till spridare
- Motorn går ej
- 5-voltskrets defekt



RENAULT ABS-STYRENHET

ATE MK20	RENOVERING SEK 1.471
----------	----------------------

Fordon

Laguna I 1993-2001
Master II 1998-2010

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor



ATE MK60 (ENDAST STYRDON)	RENOVERING SEK 1.715
---------------------------	----------------------

Fordon

Espace IV 2002-2015
Laguna II X74 2001-2007
Vel Satis 2002-2010

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare



ATE MK60 HYDRAULIK	RENOVERING SEK 1.705
--------------------	----------------------

Fordon

Espace IV 2002-2015
Laguna II X74 2001-2007
Vel Satis 2002-2010

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare

Produktinformation

Här avses hydrauliken med intern tryckgivare.

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



ATE MK61	RENOVERING SEK 1.877
----------	----------------------

Fordon

Fluence 2010-2019
Grand Scénic III 2009-2016
Laguna III X91 2007-2015
Latitude 2011-2019
Megane III 2008-2016
Scénic III 2009-2016

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



ATE MK70	RENOVERING SEK 1.715
----------	----------------------

Fordon

Fluence 2010-2019
Laguna II X74 2001-2007
Megane III 2008-2016
Scénic III 2009-2016
Twingo II 2007-2014

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Diverse CAN-busstörningar
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumpmotor



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-STYRENHET

BOSCH 5.3

RENOVERING SEK 1.513

Fordon

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Mascott	2004-2010
Scénic I	1996-2003

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 5.4

RENOVERING SEK 1.881

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 5.7

RENOVERING SEK 1.715

Fordon

Avantime	2001-2003
Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Megane II	2002-2008
Scénic I	1996-2003

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare



BOSCH 8 ABS

RENOVERING SEK 1.877

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumphmotor
- Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 8 ESP

RENOVERING SEK 1.979

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumphmotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



RENAULT ABS-STYRENHET & ACC KONTROLLPANEL

BOSCH 9.0 ESP

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst



TRW EBC 430 NG/EV

RENOVERING SEK 1.881

Fordon

Master II	1998-2010
Traffic II X82	2001-2014

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.



LAGUNA II X74 / VEL SATIS 2001-2010

RENOVERING SEK 1.103

Vanligt förekommande fel

- Pixelfel
- Ingen signal till kompressor
- Belysning ur funktion
- Funktionsstörning - display

Produktinformation

Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.



SCENIC 2 / RENAULT MODUS 2003-2009

RENOVERING SEK 1.129

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- Total funktionsstörning

Produktinformation

Varje enhet förses med nytt LCD-glas.



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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

RENOVERING SEK 1.129

Fordon

Megane I 1995-2003
Megane Scenic 1997-1999
Scénic I 1996-2003

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande startspärrsystemet
- Blinkers ur funktion
- Belysningsproblem
- Vindrutetorkare fungerar inte



VALEO B2 RENAULT ESPACE III

RENOVERING AV BÅDA ENHETERNA SEK 2.446

Fordon

Espace III 1996-2002

Vanligt förekommande fel

- Siffrorna i kombiinstrumentet blinkar
- Bilen går ibland ej
- Vindrutetorkare fungerar inte
- Miltalet är korrupt
- Centrallåset fungerar inte via fjärrstyrning

Produktinformation

! OBS! Efter renovering är båda enheterna fabriksåterställda (factory reset) och kan behöva initieras med originalutrustning från Renault (CLIP). Innan initiering är bilen ej körbar.



CLIO II 2001-2004 (JAEGER + SAGEM)

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- En eller flera visare ur funktion



CLIO III 2006-2012

RENOVERING SEK 1.464

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning



ESPACE IV 2002-2008

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Högtalare defekt



RENAULT KOMBIINSTRUMENT

GRAND SCÉNIC II / SCÉNIC II 2003-2008	RENOVERING SEK 1.411
--	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Glappkontakt
- Total funktionsstörning
- Trippmätaren och klockan nollas
- displayen är svart



GRAND SCÉNIC II / SCÉNIC II 2003-2008 (MED NAVIGATIONSDISPLAY)	RENOVERING SEK 1.670
---	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Bränslemätare ur funktion

Produktinformation

Ingen renovering av navigationsskärm.



KANGOO 2004-2007 (SAGEM)	RENOVERING SEK 1.393
---------------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Bränslemätare ur funktion
- Belysning ur funktion



LAGUNA II X74 2001-2007	RENOVERING SEK 1.393
--------------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Meddelande 'Laddningsström defekt' i display.



MEGANE III 2008-2016	RENOVERING SEK 1.858
-----------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Bränslemätare ur funktion
- Funktionsstörning - 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 & MOTORSTYRENHET

MEGANE SCENIC / SCÉNIC I 1998-2003		RENOVERING SEK 1.393																									
Vanligt förekommande fel Diverse fel																											
MODUS 2004-2012		RENOVERING SEK 1.393																									
Vanligt förekommande fel - Funktionsstörning - display - Belysning ur funktion																											
TWINGO I 1992-2007		RENOVERING SEK 1.103																									
Vanligt förekommande fel - display flimmar - Belysning ur funktion - Total funktionsstörning																											
TWINGO II 2007-2014		RENOVERING SEK 1.393																									
Vanligt förekommande fel - Funktionsstörning - display - Total funktionsstörning - En eller flera LED:ar lyser svagt - Bränslemätare ur funktion																											
BOSCH EDC15C3		RENOVERING SEK 2.193																									
Fordon <table><tr><td>Espace III</td><td>1996-2002</td></tr><tr><td>Espace IV</td><td>2002-2015</td></tr><tr><td>Kangoo</td><td>1997-2008</td></tr><tr><td>Laguna I</td><td>1993-2001</td></tr><tr><td>Laguna II X74</td><td>2001-2007</td></tr><tr><td>Master II</td><td>1998-2010</td></tr><tr><td>Megane I</td><td>1995-2003</td></tr><tr><td>Megane Scenic</td><td>1997-1999</td></tr><tr><td>Scénic I</td><td>1996-2003</td></tr><tr><td>Scénic II</td><td>2003-2009</td></tr><tr><td>Traffic II X82</td><td>2001-2014</td></tr><tr><td>Vel Satis</td><td>2002-2010</td></tr></table>	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	Traffic II X82	2001-2014	Vel Satis	2002-2010	Vanligt förekommande fel - Ingen signal till spridare - Diverse fel - Funktionsstörning - Startspärrsystem		
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																										
Traffic II X82	2001-2014																										
Vel Satis	2002-2010																										

RENAULT MOTORSTYRENHET

BOSCH EDC15C13

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Espace IV	2002-2015
Kangoo	1997-2008
Laguna II X74	2001-2007
Master II	1998-2010
Trafic II X82	2001-2014

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- 5-voltskrets defekt
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



BOSCH EDC16C3

RENOVERING SEK 2.692

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Felkod P0069 - Lambdasond
- Felkod gällande turbostyrning
- Ingen kommunikation med styrdon
- Ingen spridarstyrning
- Diverse fel



BOSCH EDC16C36

RENOVERING SEK 2.910

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Jordningsfel
- CAN-buskommunikation saknas



BOSCH EDC16CP33

RENOVERING SEK 2.601

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- 5-voltskrets defekt
- Jordningsfel



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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



RENAULT MOTORSTYRENHET

DELPHI DCM1.2

RENOVERING SEK 2.692

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Styrning tryckreglering saknas
- Styrning till huvudrelä saknas



DELPHI DDCR

RENOVERING SEK 2.692

Fordon

Clio II	1998-2005
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	1997-2008
Megane II	2002-2008
Scénic II	2003-2009

Vanligt förekommande fel

- 5-voltskrets defekt
- Styrning till huvudrelä saknas
- Ingen signal till spridare
- Styrning tryckreglering saknas



LUCAS DCU3R

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Clio II	1998-2005
Kangoo	1997-2008
Megane I	1995-2003

Vanligt förekommande fel

- Styrning till huvudrelä saknas
- P0252



SAGEM SAFIR 2

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Clio I	1990-1998
Clio II	1998-2005
Kangoo	1997-2008
Twingo I	1993-2007

Vanligt förekommande fel

- Styrdonet har blivit defekt på grund av felkoppling av batteriets - och + poler
- Dålig tomgång
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Styrning till tändspole saknas



SIEMENS BENDIX / FENIX 3

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

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
Safrane I	1992-1996
Safrane II	1996-2000
Scénic I	1996-2003
Traffic I	1989-2001
Traffic II X82	2001-2014

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Diverse fel

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



RENAULT MOTORSTYRENHET & SPJÄLLHUS

SIEMENS EMS3132 RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- 5-voltskrets defekt
- Styrdonet har blivit defekt på grund av felkoppling av batteriets - och + poler



SIEMENS FENIX 5 RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Laguna I	1993-2001
Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
Safrane II	1996-2000
Scénic I	1996-2003

Vanligt förekommande fel

- Motorn går ej
- Funktionsstörning - Startspärrsystem

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



SIEMENS SIRIUS 32 RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Styrning till huvudrelä saknas
- Dålig tomgång



SIEMENS SIRIUS 34 RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Clio II	1998-2005
Kangoo	1997-2008
Megane I	1995-2003
Megane II	2002-2008
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- 5-voltskrets defekt
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



PIEBURG BENSIN RENOVERING SEK 1.276

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

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 SPJÄLLHUS | ROVER ABS-STYRENHET & MOTORSTYRENHET | SAAB ABS-STYRENHET

VDO BENSIN		NY PRODUCT SEK 1.993	
1.4i 16v, 1.6i 16v, 1.8i 16v, 2.0i 16v		OE-nummer Renault 8200063652 Renault 8200123061 VDO 408-239-822-001	
Clio II Espace IV Kangoo Laguna II X74 Megane I Megane II Scénic I Scénic II		Produktinformation Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.	
			
		Bilden är ett exempel	
BOSCH 5.4		RENOVERING SEK 1.881	
Fordon 25 RF 1999-2005 45 RT 2000-2005		Vanligt förekommande fel Ingen kommunikation med styrdon	
			
BOSCH 5.7		RENOVERING SEK 1.715	
Fordon 75 RJ 1999-2005		Vanligt förekommande fel - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare	
			
BOSCH PSG 5 (EDU FRÅN VP44)		RENOVERING SEK 1.979	
Fordon 200 RF 1995-2000 25 RF 1999-2005 400 RT 1995-2000 45 RT 2000-2005 75 RJ 1999-2005		Vanligt förekommande fel - Bilen startar ej - Motorstopp - Bilen går kraftlöst - Felkod 01318 och 0526 - Felkod 1600 och 1690 - Felkod P1220, P1335, P1630 och P1631	
		Produktinformation  OBS! Sänd endast in pump-styrenheten (då vi mottager hela pumpen beräknar vi extra demonteringskostnad). Demonterings- och monteringskostnader finns på hemsidan.	
			
BOSCH 5.3		RENOVERING SEK 1.513	
Fordon 900 II 1993-1998 9-3 I 1998-2003 9-3 II 2003-2012 9-5 I 1998-2010		Vanligt förekommande fel Ingen kommunikation med styrdon	
			

SAAB ABS-STYRENHET & ACC KONTROLLPANEL

BOSCH 5.4	RENOVERING SEK 1.881
------------------	-----------------------------

Fordon

900 II 1993-1998
9-3 I 1998-2003
9-5 I 1998-2010

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 8 ESP	RENOVERING SEK 1.979
--------------------	-----------------------------

Fordon

9-5 I 1998-2010

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



TRW EBC 430 NG/EV	RENOVERING SEK 1.881
--------------------------	-----------------------------

Fordon

9-3 II 2003-2012

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.



9-5 1998-2005	RENOVERING SEK 1.103
----------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display

Produktinformation

Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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 KONTROLLPANEL, INFODISPLAY & KOMBIINSTRUMENT

9-3 I 1998-2003	RENOVERING SEK 1.103
Vanligt förekommande fel Funktionsstörning - display	Produktinformation Vid pixelfel kommer ACC-panelen utrustas med en helt ny LCD-display. Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus. 
9-3 SID1 1998-2003	RENOVERING SEK 1.103
Vanligt förekommande fel - Funktionsstörning - display - Högtalare ur funktion	Produktinformation Denna renovering inkluderar en helt ny LCD-display med plattkabel. Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus. 
9-3 SID2 1998-2003	RENOVERING SEK 1.103
Vanligt förekommande fel - Funktionsstörning - display - Högtalare ur funktion	Produktinformation Denna renovering inkluderar en helt ny LCD-display med plattkabel. Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus. 
9-5 SID2 1998-2003	RENOVERING SEK 1.103
Vanligt förekommande fel - Funktionsstörning - display - Högtalare ur funktion	Produktinformation Denna renovering inkluderar en helt ny LCD-display med plattkabel. Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus. 
900 1993-1998	RENOVERING SEK 1.393
Vanligt förekommande fel Total funktionsstörning	

SAAB KOMBIINSTRUMENT, MOTORSTYRENHET & SPJÄLLHUS

9-3 II 2002-2012	RENOVERING SEK 1.670
------------------	----------------------

Vanligt förekommande fel

- displayer och mätare ur funktion



BOSCH EDC16C9	RENOVERING SEK 2.910
---------------	----------------------

Fordon

9-3 II 2003-2012

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Ingen kommunikation med styrdon
- Ingen CAN-buskommunikation
- Totalt haveri
- 5-voltskrets defekt
- Diverse fel



BOSCH LH-JETRONIC 2.4 (35-PINS)	RENOVERING SEK 2.910
---------------------------------	----------------------

Fordon

900 I 1979-1993
9000 1984-1998

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Bränslepump ur funktion

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



BOSCH PSG 5 (EDU FRÅN VP44)	RENOVERING SEK 1.979
-----------------------------	----------------------

Fordon

9-3 I 1998-2003

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Motorstopp
- Bilen går kraftlöst
- Felkod 01318 och 0526
- Felkod 1600 och 1690
- Felkod P1220, P1335, P1630 och P1631

Produktinformation

⚠ OBS! Sänd endast in pump-styrenheten (då vi mottager hela pumpen beräknar vi extra demonteringskostnad). Demonterings- och monteringskostnader finns på hemsidan.



HELLA BENSIN	RENOVERING SEK 2.434
--------------	----------------------

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

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-STYRENHET

R-SERIE 2004-2008		RENOVERING SEK 2.633																					
Vanligt förekommande fel - En eller flera visare ur funktion - Högtalare defekt																							
ATE MK20		RENOVERING SEK 1.471																					
Fordon <table><tr><td>Alhambra 7V8, 7V9</td><td>1996-2010</td></tr><tr><td>Arosa 6H</td><td>1997-2004</td></tr><tr><td>Cordoba 6K1, 6K2, 6K5</td><td>1993-1999</td></tr><tr><td>Cordoba 6K2, 6K5</td><td>1999-2002</td></tr><tr><td>Ibiza II 6K1</td><td>1993-1999</td></tr><tr><td>Ibiza III 6K1</td><td>1999-2002</td></tr><tr><td>Inca 6K9</td><td>1995-2003</td></tr><tr><td>Leon 1M1</td><td>1999-2006</td></tr><tr><td>Toledo I 1L</td><td>1991-1998</td></tr><tr><td>Toledo II 1M2</td><td>1998-2004</td></tr></table>	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	Vanligt förekommande fel - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor		
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																						
ATE MK25		RENOVERING SEK 1.715																					
Fordon <table><tr><td>Alhambra 7V8, 7V9</td><td>1996-2010</td></tr></table>	Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.																			
Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010																						
ATE MK60 (ENDAST STYRDON)		RENOVERING SEK 1.715																					
Fordon <table><tr><td>Altea 5P1, 5P5, 5P8</td><td>2004-2015</td></tr><tr><td>Leon 1M1</td><td>1999-2006</td></tr><tr><td>Leon 1P1</td><td>2005-2012</td></tr><tr><td>Toledo II 1M2</td><td>1998-2004</td></tr></table>	Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015	Leon 1M1	1999-2006	Leon 1P1	2005-2012	Toledo II 1M2	1998-2004	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare														
Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015																						
Leon 1M1	1999-2006																						
Leon 1P1	2005-2012																						
Toledo II 1M2	1998-2004																						
ATE MK60 HYDRAULIK		RENOVERING SEK 1.705																					
Fordon <table><tr><td>Altea 5P1, 5P5, 5P8</td><td>2004-2015</td></tr><tr><td>Leon 1M1</td><td>1999-2006</td></tr><tr><td>Leon 1P1</td><td>2005-2012</td></tr><tr><td>Toledo II 1M2</td><td>1998-2004</td></tr><tr><td>Toledo III 5P2</td><td>2004-2009</td></tr></table>	Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015	Leon 1M1	1999-2006	Leon 1P1	2005-2012	Toledo II 1M2	1998-2004	Toledo III 5P2	2004-2009	Vanligt förekommande fel Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare	Produktinformation Här avses hydrauliken med intern tryckgivare. Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.											
Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015																						
Leon 1M1	1999-2006																						
Leon 1P1	2005-2012																						
Toledo II 1M2	1998-2004																						
Toledo III 5P2	2004-2009																						

SEAT ABS-STYRENHET

ATE MK61	RENOVERING SEK 1.877
-----------------	-----------------------------

Fordon

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - pumphotor
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Felkod 01276 (04FC) ach/eller 01130 (046A)
- Felkod 01130: ABS-drift - Implausible signal och 16352: Kontrollmodul felaktig

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



ATE MK70	RENOVERING SEK 1.715
-----------------	-----------------------------

Fordon

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Diverse CAN-bussförningar
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumphotor



BOSCH 5.7	RENOVERING SEK 1.715
------------------	-----------------------------

Fordon

Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare



BOSCH 8 ABS	RENOVERING SEK 1.877
--------------------	-----------------------------

Fordon

Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumphotor
- Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



SEAT ABS-STYRENHET, ACC KONTROLLPANEL & KOMBIINSTRUMENT

BOSCH 8 ESP			RENOVERING SEK 1.979		
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
Cordoba 6L2 Exeo 3R2, 3R5 Ibiza IV 6L1 Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8		2002-2009 2008-2013 2002-2008 2008-2017	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.		
		- Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor - Inget bromstryck på ett av hjulen			
BOSCH 9.0 ESP			RENOVERING SEK 2.193		
Fordon		Vanligt förekommande fel			
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8		2008-2017			
		På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst			
TRW EBC 450 ESP			RENOVERING SEK 1.961		
Fordon		Vanligt förekommande fel			
Alhambra 710		2010-2019			
		På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.			
LEON 1M1 / TOLEDO II 1M2 1998-2006			RENOVERING SEK 1.393		
		Vanligt förekommande fel	Produktinformation		
		Pixelfel	Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.		
					
ALTEA 5P1, 5P5, 5P8 2004-2012			RENOVERING UTAN LCD-BYTE	SEK 1.437	RENOVERING SEK 2.017
		Vanligt förekommande fel			
		- Pixelfel - Högtalare defekt - Funktionsstörning - Startspärrsystem - Total funktionsstörning - Belysning ur funktion			
					

SEAT KOMBIINSTRUMENT

CORDOBA 6L2 / IBIZA IV 6L1 2002-2008	RENOVERING SEK 1.393
---	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Högtalare defekt
- Belysning ur funktion
- Pixelfel
- En eller flera visare ur funktion
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



EXEO 3R2, 3R5 2009-2013	RENOVERING UTAN LCD-BYTE SEK 1.638	RENOVERING SEK 2.017
--------------------------------	---	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- En eller flera visare ur funktion
- Högtalare defekt
- Total funktionsstörning



IBIZA V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017	RENOVERING SEK 1.858
--	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning
- En eller flera visare ur funktion



LEON 1M1 / TOLEDO II 1M2 1998-2006	RENOVERING SEK 1.393
---	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Problem i startspärrsystemet
- Total funktionsstörning
- Diverse fel



LEON 1P1 / TOLEDO III 5P2 2005-2012	RENOVERING UTAN LCD-BYTE SEK 1.437	RENOVERING SEK 2.017
--	---	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Pixelfel
- Högtalare defekt
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Total funktionsstörning
- Belysning ur funktion



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 MOTORSTYRENHET

BOSCH EDC15P(+)		RENOVERING SEK 2.446	
Fordon 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		Vanligt förekommande fel Felkod 16989 / P0605 / 001541- Internt ROM fel Motorn går ej. CAN-buskommunikation saknas	
		Produktinformation Ingen renovering av vattenskada.	
			
BOSCH EDC15V		RENOVERING SEK 2.446	
Fordon Arosa 6H 1997-2004 Cordoba 6K2, 6K5 1999-2002 Ibiza III 6K1 1999-2002 Inca 6K9 1995-2003 Toledo II 1M2 1998-2004		Vanligt förekommande fel Diverse fel 5-voltskrets defekt	
		Produktinformation Ingen renovering av vattenskada.	
			
BOSCH EDC15VM+		RENOVERING SEK 2.446	
Fordon Ibiza III 6K1 1999-2002 Ibiza IV 6L1 2002-2008 Leon 1M1 1999-2006 Toledo II 1M2 1998-2004		Vanligt förekommande fel 5-voltskrets defekt Diverse fel	
			
BOSCH EDC16U1		RENOVERING SEK 2.324	
Fordon Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2015 Leon 1P1 2005-2012 Toledo III 5P2 2004-2009		Vanligt förekommande fel Bilen startar ej Ingen kommunikation Spridare defekt 5-voltskrets defekt	
			
BOSCH EDC16U31		RENOVERING SEK 2.910	
Fordon Alhambra 7V8, 7V9 1996-2010		Vanligt förekommande fel Bilen startar ej Ingen signal till spridare Ingen kommunikation med styrdon	
			

SEAT MOTORSTYRENHET

BOSCH EDC16U34	RENOVERING SEK 2.910
-----------------------	-----------------------------

Fordon

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Total funktionsstörning
- Bilen startar ej
- Ingen kommunikation med styrdon
- 5-voltskrets defekt



BOSCH EDC17CP14	RENOVERING SEK 2.599
------------------------	-----------------------------

Fordon

Leon 1P1	2005-2012
----------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X	RENOVERING SEK 2.193
--------------------------------------	-----------------------------

Fordon

Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- 5-voltskrets defekt
- CAN-buskommunikation saknas



BOSCH ME7.1	RENOVERING SEK 2.446
--------------------	-----------------------------

Fordon

Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- 5-voltskrets defekt
- Felkod: 16989 / P0605 / 001541 (Internt ROM fel)
- Ingen signal till tändspole
- Felaktig signal - Spjällhus

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE

SEAT MOTORSTYRENHET

BOSCH ME7.1.1		RENOVERING SEK 2.446	
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation
Leon 1M1 1999-2006		Total funktionsstörning	Ingen renovering av vattenskada. 
BOSCH ME7.5		RENOVERING SEK 2.446	
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation
Alhambra 7V8, 7V9 Cordoba 6K2, 6K5 Cordoba 6L2 Ibiza III 6K1 Ibiza IV 6L1 Leon 1M1 1996-2010 1999-2002 2002-2009 1999-2002 2002-2008 1999-2006		- Ingen signal till spridare 5-voltskrets defekt - Felkod: 16989/P0605/001541 (internt ROM fel) - Ingen signal till tändspole - Felaktig signal - Spjällhus	Ingen renovering av vattenskada. 
BOSCH ME7.5.10		RENOVERING SEK 2.446	
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation
Arosa 6H Cordoba 6K2, 6K5 Ibiza III 6K1 Inca 6K9 Leon 1M1 Toledo II 1M2 1997-2004 1999-2002 1999-2002 1995-2003 1999-2006 1998-2004		- Diverse fel - Ingen signal till spridare - Felkod (internt ROM fel) 5-voltskrets defekt	Ingen renovering av vattenskada. 
BOSCH MED9.1		RENOVERING SEK 2.599	
Fordon		Vanligt förekommande fel	
Exeo 3R2, 3R5 Leon 1P1 2008-2013 2005-2012		- Jordningsfel - Felkoder 16985 / P0601 - styrenhet checksum error - Ingen signal till spridare - Ingen kommunikation med styrdon	
BOSCH MED9.5.10		RENOVERING SEK 2.599	
Fordon		Vanligt förekommande fel	
Altea 5P1, 5P5, 5P8 Leon 1P1 Toledo III 5P2 2004-2015 2005-2012 2004-2009		- Styrning till tändspole saknas - Felkoder 16985 / P0601 - styrenhet checksum error - Ingen signal till spridare 5-voltskrets defekt 18728/P2296/008854 - Regleringsventil för bränsletryck (N276), kortslutning till plus 18012/P1604	

SEAT MOTORSTYRENHET

BOSCH MED17.5.20	RENOVERING SEK 2.599
-------------------------	-----------------------------

Fordon

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT II & MOTRONIC ML6.1 (25-PINS)	RENOVERING SEK 1.881
---	-----------------------------

Fordon

Cordoba 6K1, 6K2, 6K5	1993-1999
Ibiza II 6K1	1993-1999

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Jordningsfel
- Total funktionsstörning

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



MAGNETI MARELLI IAW 4HV / 4EV	RENOVERING SEK 2.446
--------------------------------------	-----------------------------

Fordon

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel



MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV	RENOVERING SEK 2.446
--------------------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Felaktig signal - Spjällhus

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



MAGNETI MARELLI IAW 4TV	RENOVERING SEK 2.446
--------------------------------	-----------------------------

Fordon

Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza IV 6L1	2002-2008

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning



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 MOTORSTYRENHET

SIEMENS SIMOS 1

RENOVERING SEK 1.881

Fordon

Alhambra 7V8, 7V9 1996-2010

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Tryckgivarproblem



SIEMENS SIMOS 2

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Cordoba 6K2, 6K5 1999-2002
Ibiza III 6K1 1999-2002
Leon 1M1 1999-2006
Toledo II 1M2 1998-2004

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Felaktig signal - Spjällhus

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Cordoba 6K2, 6K5 1999-2002
Ibiza III 6K1 1999-2002

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Styrning till tändspole saknas



SIEMENS SIMOS 3PE

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Ibiza IV 6L1 2002-2008

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Styrning till tändspole saknas



SIEMENS SIMOS 3PG

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Cordoba 6L2 2002-2009
Ibiza IV 6L1 2002-2008

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Styrning till tändspole saknas



SEAT MOTORSTYRENHET

SIEMENS SIMOS 7.1(A)	RECOVERING SEK 2.446
-----------------------------	-----------------------------

Fordon

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Styrning till tändspole saknas



SIEMENS SIMOS 9.1	RECOVERING SEK 2.446
--------------------------	-----------------------------

Fordon

Ibiza IV 6L1	2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017

Vanligt förekommande fel

- Styrning till spridare saknas
- Styrning till tändspole saknas



SIEMENS SIMOS PCR2.1	RECOVERING SEK 2.599
-----------------------------	-----------------------------

Fordon

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012

Vanligt förekommande fel

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Jordningsfel
- 5-voltskrets defekt



SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2	RECOVERING SEK 2.599
---------------------------------	-----------------------------

Fordon

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



SEAT SPJÄLLHUS

BOSCH BENSIN			RENOVERING SEK 1.393	
1.0i - 6.0i		OE-nummer	Produktinformation	
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		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 Se www.ACtronic.se för fler nummer.
				
				Bilden är ett exempel

MAGNETI MARELLI BENSIN		RENOVERING SEK 1.404	
1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI		OE-nummer	Produktinformation
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		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	Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.
			
		Bilden är ett exempel	

VDO BENSIN		RENOVERING SEK 1.404	
1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i		OE-nummer	Produktinformation
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		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
			
		Bilden är ett exempel	

VDO BENSIN		RENOVERING SEK 1.404	
1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i		OE-nummer	Produktinformation
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		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
			
		Bilden är ett exempel	

VDO DIESEL		RENOVERING SEK 1.404	
1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI		OE-nummer	Produktinformation
Altea 5P1, 5P5, 5P8 Cordoba 6L2 Ibiza IV 6L1 Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 Leon 1P1 Toledo III 5P2		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	Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.
			
		Bilden är ett exempel	

SEAT TCU ŠKODA ABS-STYRENHET

DSG 6 DQ250 (02E)	RENOVERING SEK 3.034
-------------------	----------------------

Fordon Alhambra 710 Altea 5P1, 5P5, 5P8 Leon 1P1 Toledo III 5P2	Vanligt förekommande fel - Diverse störningar gällande magnetventiler - Diverse störningar gällande givare - TCUn växlar inte - Osmidig växling	Produktinformation Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus. Viktigt! För att undvika transportskada måste Mechatronic-enheten (från DSG 6) sändas i en, för detta ändamål, speciellt utvecklad transportförpackning. Ta därför kontakt med vår kundservice innan ni sänder in enheten.	
---	---	--	---

DSG 7 DQ200 (0AM)	RENOVERING SEK 5.063
-------------------	----------------------

Fordon Altea 5P1, 5P5, 5P8 Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 Leon 1P1 Toledo III 5P2	Vanligt förekommande fel - Kortslutning i växellådsstyrenheten och/eller säkring som gått. - Fullständigt elektroniskt haveri i TCUn. 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	Produktinformation Viktigt! För att undvika transportskada måste Mechatronic-enheten (från DSG 7) sändas i en, för detta ändamål, speciellt utvecklad transportförpackning. Ta därför kontakt med vår kundservice innan ni sänder in enheten.	
--	---	--	---

TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC VL300	RENOVERING SEK 2.222
------------------------------------	----------------------

Fordon Exeo 3R2, 3R5	Vanligt förekommande fel - Felkod P0722 och P0730 - Bilen startar ej - Felmeddelande F visas konstant i kombiinstrumentet - Ej möjligt att växla till R - Automatlådan växlar dåligt 17090/P0706/001798 - Transmission Range Sensor (F125) - Implausible Signal	
------------------------------------	---	---

ATE MK20	RENOVERING SEK 1.471
----------	----------------------

Fordon Felicia I Octavia 1U	Vanligt förekommande fel - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor	
---	--	---

ATE MK60 (ENDAST STYRDON)	RENOVERING SEK 1.715
---------------------------	----------------------

Fordon Fabia 6Y Octavia 1U Octavia 1Z Superb 3T	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare	
---	---	---

- 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-STYRENHET

ATE MK60 HYDRAULIK			RENOVERING SEK 1.705		
Fordon Octavia 1U 1996-2008 Octavia 1Z 2004-2013 Superb 3T 2008-2015			Vanligt förekommande fel • Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare		
			Produktinformation Här avses hydrauliken med intern tryckgivare. Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.		
					
ATE MK61			RENOVERING SEK 1.877		
Fordon Octavia 1Z 2004-2013 Superb 3T 2008-2015 Yeti 5L 2009-2017			Vanligt förekommande fel • Ingen kommunikation med styrdon • Funktionsstörning - pumpmotor • Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare • Felkod 01276 (04FC) ach/eller 01130 (046A) • Felkod 01130: ABS-drift - Implausible signal och 16352: Kontrollmodul felaktig		
			Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.		
					
ATE MK70			RENOVERING SEK 1.715		
Fordon Octavia 1U 1996-2008 Octavia 1Z 2004-2013 Superb 3T 2008-2015 Yeti 5L 2009-2017			Vanligt förekommande fel • Ingen kommunikation med ABS styrdon • Diverse CAN-busstörningar • Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare • Funktionsstörning - pumpmotor		
					
BOSCH 5.3			RENOVERING SEK 1.513		
Fordon Superb 3U 2002-2008			Vanligt förekommande fel • Ingen kommunikation med styrdon		
					
BOSCH 5.7			RENOVERING SEK 1.715		
Fordon Fabia 6Y 1999-2007 Felicia II 1998-2001 Superb 3U 2002-2008			Vanligt förekommande fel • Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare • Ingen kommunikation med styrdon • Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare		
					

ŠKODA ABS-STYRENHET & ACC KONTROLLPANEL

BOSCH 8 ABS RENOVERING SEK 1.877

Fordon

Fabia 5J	2007-2014
Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Roomster 5J	2006-2015

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 8 ESP RENOVERING SEK 1.979

Fordon

Fabia 5J	2007-2014
Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Roomster 5J	2006-2015

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 9.0 ESP RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Fabia 5J	2007-2014
Fabia NJ	2014-2019
Roomster 5J	2006-2015

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst



FABIA 5J / ROOMSTER 5J (CLIMATRONIC) 2006-2015 RENOVERING SEK 1.129

Vanligt förekommande fel

- ACC aktiveras ej



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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 6Y 1999-2007

RENOVERING SEK 1.858

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Högtalare defekt
- Belysning ur funktion
- En eller flera visare ur funktion
- Pixelfel
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



FABIA 5J 2007-2014

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- Total funktionsstörning
- En eller flera visare ur funktion



OCTAVIA 1U 1996-2004

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel

- Problem i startspärrsystemet
- Total funktionsstörning
- En eller flera visare ur funktion



OCTAVIA 1Z 2004-2008

RENOVERING
UTAN LCD-BYTE SEK 1.437

RENOVERING SEK 1.858

Vanligt förekommande fel

- Pixelfel
- Högtalare defekt
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Total funktionsstörning
- Belysning ur funktion



OCTAVIA 1Z 2008-2013

RENOVERING
UTAN LCD-BYTE SEK 1.437

RENOVERING SEK 1.858

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion



ŠKODA KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

SUPERB 3T 2008-2015	RENOVERING SEK 1.437	RENOVERING SEK 2.017
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Felfunktion - display



YETI 5L 2009-2017	RENOVERING SEK 1.858
--------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Felfunktion - display
- Total funktionsstörning
- Belysning ur funktion



BOSCH EDC15P(+)	RENOVERING SEK 2.446
------------------------	-----------------------------

Fordon

Fabia 5J	2007-2014
Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013
Roomster 5J	2006-2015
Superb 3U	2002-2008

Vanligt förekommande fel

- Felkod 16989 / P0605 / 001541- Intern ROM fel
- Motorn går ej, CAN-buskommunikation saknas

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



BOSCH EDC15V	RENOVERING SEK 2.446
---------------------	-----------------------------

Fordon

Octavia 1U	1996-2008
------------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel
- 5-voltskrets defekt

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



BOSCH EDC15VM+	RENOVERING SEK 2.446
-----------------------	-----------------------------

Fordon

Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Superb 3U	2002-2008

Vanligt förekommande fel

- 5-voltskrets defekt
- Diverse fel



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 MOTORSTYRENHET

BOSCH EDC16U1

RENOVERING SEK 2.324

Fordon

Octavia 1Z 2004-2013

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Ingen kommunikation
- Spridare defekt
- 5-voltskrets defekt



BOSCH EDC16U31

RENOVERING SEK 2.910

Fordon

Superb 3U 2002-2008

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Ingen signal till spridare
- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH EDC16U34

RENOVERING SEK 2.910

Fordon

Octavia 1Z 2004-2013
Superb 3T 2008-2015

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Total funktionsstörning
- Bilen startar ej
- Ingen kommunikation med styrdon
- 5-voltskrets defekt



BOSCH EDC17CP14

RENOVERING SEK 2.599

Fordon

Octavia 1Z 2004-2013
Superb 3T 2008-2015
Yeti 5L 2009-2017

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Octavia 1U 1996-2008

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- 5-voltskrets defekt
- CAN-buskommunikation saknas



ŠKODA MOTORSTYRENHET

BOSCH ME7.5 RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Fabia 6Y 1999-2007
Octavia 1U 1996-2008

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- 5-voltskrets defekt
- Felkod: 16989/P0605/001541 (internt ROM fel)
- Ingen signal till tändspole
- Felaktig signal - Spjällhus

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



BOSCH ME7.5.10 RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Octavia 1U 1996-2008

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel
- Ingen signal till spridare
- Felkod (internt ROM fel)
- 5-voltskrets defekt

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



BOSCH MED9.1 RENOVERING SEK 2.599

Fordon

Octavia 1Z 2004-2013

Vanligt förekommande fel

- Jordningsfel
- Felkoder 16985 / P0601 - styrenhet checksum error
- Ingen signal till spridare
- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH MED9.5.10 RENOVERING SEK 2.599

Fordon

Octavia 1U 1996-2008
Octavia 1Z 2004-2013

Vanligt förekommande fel

- Styrning till tändspole saknas
- Felkoder 16985 / P0601 - styrenhet checksum error
- Ingen signal till spridare
- 5-voltskrets defekt
- 18728/P2296/008854 - Regleringsventil för bränsletryck (N276), kortslutning till plus
- 18012/P1604



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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



ŠKODA MOTORSTYRENHET

BOSCH PSG 5 (EDU FRÅN VP44)			RENOVERING SEK 1.979		
Fordon Superb 3U 2002-2008		Vanligt förekommande fel - Bilen startar ej - Motorstopp - Bilen går kraftlöst - Felkod 01318 och 0526 - Felkod 1600 och 1690 - Felkod P1220, P1335, P1630 och P1631	Produktinformation  OBS! Sänd endast in pumpstyrenheten (då vi mottager hela pumpen beräknar vi extra demonteringskostnad). Demonterings- och monteringskostnader finns på hemsidan. 		
MAGNETI MARELLI IAW 4HV / 4EV			RENOVERING SEK 2.446		
Fordon Fabia 5J 2007-2014 Fabia 6Y 1999-2007 Roomster 5J 2006-2015		Vanligt förekommande fel Diverse fel			
MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV			RENOVERING SEK 2.446		
Fordon Fabia 6Y 1999-2007		Vanligt förekommande fel - Ingen signal till tändspole - Felaktig signal - Spjällhus	Produktinformation Ingen renovering av vattenskada. 		
MAGNETI MARELLI IAW 4TV			RENOVERING SEK 2.446		
Fordon Fabia 6Y 1999-2007		Vanligt förekommande fel Total funktionsstörning			
SIEMENS SIMOS 2			RENOVERING SEK 2.446		
Fordon Octavia 1U 1996-2008		Vanligt förekommande fel - Ingen signal till spridare - Felaktig signal - Spjällhus	Produktinformation Ingen renovering av vattenskada. 		

ŠKODA MOTORSTYRENHET

SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5	RENOVERING SEK 2.446
--	-----------------------------

Fordon	Vanligt förekommande fel
Octavia 1U Superb 3U	1996-2008 2002-2008
	- Ingen signal till spridare - Styrning till tändspole saknas



SIEMENS SIMOS 3PE	RENOVERING SEK 2.446
--------------------------	-----------------------------

Fordon	Vanligt förekommande fel
Fabia 6Y	1999-2007
	- Ingen signal till spridare - Styrning till tändspole saknas



SIEMENS SIMOS 3PG	RENOVERING SEK 2.446
--------------------------	-----------------------------

Fordon	Vanligt förekommande fel
Fabia 6Y	1999-2007
	- Ingen signal till spridare - Styrning till tändspole saknas



SIEMENS SIMOS 7.1(A)	RENOVERING SEK 2.446
-----------------------------	-----------------------------

Fordon	Vanligt förekommande fel
Octavia 1Z	2004-2013
	- Ingen signal till spridare - Styrning till tändspole saknas



SIEMENS SIMOS 9.1	RENOVERING SEK 2.446
--------------------------	-----------------------------

Fordon	Vanligt förekommande fel
Fabia 5J Roomster 5J	2007-2014 2006-2015
	- Styrning till spridare saknas - Styrning till tändspole saknas



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 MOTORSTYRENHET & SPJÄLLHUS

SIEMENS SIMOS PCR2.1

RENOVERING SEK 2.599

Fordon

Fabia 5J
Octavia 1Z
Rapid NA
Roomster 5J
Superb 3T
Yeti 5L

2007-2014
2004-2013
2012-2019
2006-2015
2008-2015
2009-2017

Vanligt förekommande fel

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Jordningsfel
- 5-voltskrets defekt



SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

RENOVERING SEK 2.599

Fordon

Octavia 1Z

2004-2013

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



BOSCH BENSIN

RENOVERING SEK 1.393

1.0i - 6.0i

OE-nummer

Fabia 6V
Octavia 1U
Octavia 1Z
Superb 3U

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

Se www.ACtronics.se för fler nummer.

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

MAGNETI MARELLI BENSIN

RENOVERING SEK 1.404

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

OE-nummer

Citigo
Fabia 5J
Fabia NJ
Karoq
Kodiaq
Octavia 1U
Octavia 1Z
Octavia 5EAC
Rapid NA
Superb 3V
Yeti 5L

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

VDO BENSIN

RENOVERING SEK 1.404

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

OE-nummer

Fabia 6V
Octavia 1U
Octavia 1Z
Superb 3U

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

ŠKODA SPJÄLLHUS & TCU

VDO BENSIN RENOVERING SEK 1.404

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

VDO DIESEL RENOVERING SEK 1.404

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

DSG 6 DQ250 (02E) RENOVERING SEK 3.034

Fordon

Octavia 1Z 2004-2013
Superb 3T 2008-2015
Yeti 5L 2009-2017

Vanligt förekommande fel

- Diverse störningar gällande magnetventiler
- Diverse störningar gällande givare
- TCU:n växlar inte
- Osmidig växling

Produktinformation

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.

! Viktigt! För att undvika transportskada måste Mechatronic-enheten (från DSG 6) sändas i en, för detta ändamål, speciellt utvecklad transportförpackning. Ta därför kontakt med vår kundservice innan ni sänder in enheten.



DSG 7 DQ200 (0AM) RENOVERING SEK 5.063

Fordon

Fabia 5J 2007-2014
Octavia 1Z 2004-2013
Roomster 5J 2006-2015
Superb 3T 2008-2015
Yeti 5L 2009-2017

Vanligt förekommande fel

- Kortslutning i växellådsstyrenheten och/eller säkring som gått.
- Fullständigt elektroniskt haveri i TCU:n.
- 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

Produktinformation

! Viktigt! För att undvika transportskada måste Mechatronic-enheten (från DSG 7) sändas i en, för detta ändamål, speciellt utvecklad transportförpackning. Ta därför kontakt med vår kundservice innan ni sänder in enheten.



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE

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-STYRENHET & KOMBIINSTRUMENT

BOSCH 5.4		RENOVERING SEK 1.881	
Fordon City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007	Vanligt förekommande fel Ingen kommunikation med styrdon		
BOSCH 5.7		RENOVERING SEK 1.715	
Fordon City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007 Fortwo 451 2007-2014 Roadster 452 2003-2006	Vanligt förekommande fel - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare		
BOSCH 8 ABS		RENOVERING SEK 1.877	
Fordon City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007 Forfour 454 2004-2006	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumpmotor - Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
BOSCH 8 ESP		RENOVERING SEK 1.979	
Fordon City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007 Forfour 454 2004-2006 Fortwo 451 2007-2014	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor - Inget bromstryck på ett av hjulen	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
CITY-COUPE (FORTWO) 450 1998-2007		RENOVERING SEK 1.103	
Vanligt förekommande fel Funktionsstörning - display			

SMART KOMBIINSTRUMENT & SPJÄLLHUS

SSANGYONG ABS-STYRENHET, AKTUATOR & MOTORSTYRENHET

ROADSTER (452) 2003-2005	RENOVERING SEK 1.287
---------------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning



DENSO BENSIN	RENOVERING SEK 1.894
---------------------	-----------------------------

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

ATE MK25	RENOVERING SEK 1.715
-----------------	-----------------------------

Fordon

Actyon

2005-2019

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



HELLA AKTUATOR	RENOVERING SEK 1.685
-----------------------	-----------------------------

Fordon

Korando

2010-2019

Vanligt förekommande fel

- Bilen går kraftlöst
- Funktionsstörning - Turboladdare

Produktinformation

Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.



VDO HFM	RENOVERING SEK 2.910
----------------	-----------------------------

Fordon

Korando KJ
Musso FJ

1996-2010
1995-2005

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till tomgångsmotor



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-STYRENHET

5G-TRONIC (722.6XX)		NY PRODUCT SEK 2.910	
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation
Rodius	2005-2013	Felmeddelande gällande hastighetsgivare	Ny product! Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus. 
ATE MK70		RENOVERING SEK 1.715	
Fordon		Vanligt förekommande fel	
Justy III G3X Justy IV	2003-2007 2007-2011	- Ingen kommunikation med ABS styrdon - Diverse CAN-busstörningar - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumphotor	
BOSCH 5.4		RENOVERING SEK 1.881	
Fordon		Vanligt förekommande fel	
Forester SF Forester SG	1997-2002 2002-2008	Ingen kommunikation med styrdon	
BOSCH 5.7		RENOVERING SEK 1.715	
Fordon		Vanligt förekommande fel	
Legacy IV Outback BL, BP	2003-2009 2003-2009	- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare	
BOSCH 8 ABS		RENOVERING SEK 1.877	
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation
Forester SG	2002-2008	- Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumphotor - Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik. 

SUBARU ABS-STYRENHET

SUZUKI ABS-STYRENHET

BOSCH 8 ESP

RENOVERING SEK 1.979

Fordon

Forester SH
Impreza

2008-2013
2011-2019

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



ATE MK60 (ENDAST STYRDON)

RENOVERING SEK 1.715

Fordon

Grand Vitara II JT
Splash
Swift III MZ, EZ
Vitara ET

2005-2015
2008-2019
2005-2010
2003-2005

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare



ATE MK60 HYDRAULIK

RENOVERING SEK 1.705

Fordon

Grand Vitara I FT, GT, HT
Grand Vitara II JT
Jimny FJ
Splash
Swift III MZ, EZ
Vitara ET

1998-2005
2005-2015
1998-2018
2008-2019
2005-2010
2003-2005

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare

Produktinformation

Här avses hydrauliken med intern tryckgivare.

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



ATE MK61

RENOVERING SEK 1.877

Fordon

Alto V GF
Grand Vitara II JT
Vitara ET

2009-2014
2005-2015
2003-2005

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Felkod C1061 och/eller C1063

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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-STYRENHET

ATE MK70

RENOVERING SEK 1.715

Fordon 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	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med ABS styrdon - Diverse CAN-busstörningar - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumpmotor	
---	---	---

BOSCH 5.4

RENOVERING SEK 1.881

Fordon Swift II EA, MA, AH, AJ 1989-2004	Vanligt förekommande fel Ingen kommunikation med styrdon	
--	---	---

BOSCH 8 ABS

RENOVERING SEK 1.877

Fordon SX4 GY 2006-2014	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumpmotor - Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik	
---	---	---	---

BOSCH 8 ESP

RENOVERING SEK 1.979

Fordon Grand Vitara II JT 2005-2015 SX4 GY 2006-2014	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor - Inget bromstryck på ett av hjulen	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik	
---	---	---	---

BOSCH 9.0 ESP

RENOVERING SEK 2.193

Fordon Swift IV NZ 2010-2017 SX4 JY (S-Cross) 2013-2019	Vanligt förekommande fel På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst	
--	--	---

SUZUKI KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

GRAND VITARA II JT 2005-2008	RENOVERING SEK 1.670
------------------------------	----------------------

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning



SWIFT III MZ, EZ 2004-2009	RENOVERING SEK 1.393
----------------------------	----------------------

Vanligt förekommande fel

- Hastighetsmätare ur funktion
- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning
- Problem med blinkers



SWIFT IV NZ 2010-2017	RENOVERING SEK 1.670
-----------------------	----------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion



BOSCH EDC15C2 HDI	RENOVERING SEK 2.193
-------------------	----------------------

Fordon

Grand Vitara I FT, GT, HT	1998-2005
Vitara ET	2003-2005
Vitara ET, TA	1988-1998

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



BOSCH EDC16C3	RENOVERING SEK 2.692
---------------	----------------------

Fordon

Grand Vitara II JT	2005-2015
Vitara ET	2003-2005

Vanligt förekommande fel

- Felkod P0069 - Lambdasond
- Felkod gällande turbostyrning
- Ingen kommunikation med styrdon
- Ingen spridarstyrning
- Diverse fel



SUZUKI MOTORSTYRENHET

TESLA ABS-STYRENHET

BOSCH EDC16C36

RENOVERING SEK 2.910

Fordon

Grand Vitara II JT 2005-2015

Vanligt förekommande fel

- Jordningsfel
- CAN-buskommunikation saknas



MITSUBISHI 56BXX / 60AXX / 80CXX / 81CXX

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Grand Vitara I FT, GT, HT 1998-2005
Samurai SJ 1988-2004
Vitara ET, TA 1988-1998

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare



MITSUBISHI 70EXX / 70FFX / 71EXX / 80CXX / 81CX

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Alto III EF 1994-2002
Samurai SJ 1988-2004
Vitara ET 2003-2005
Vitara ET, TA 1988-1998

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Startspärrsystem



SIEMENS SID 801A

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Vitara ET 2003-2005

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel
- Ingen signal till spridare



BOSCH 9.0 ESP

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Model S 2012-2019
Model X 2015-2019

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst



TOYOTA ABS-STYRENHET

ATE MK20	RENOVERING SEK 1.471
-----------------	-----------------------------

Fordon

Corolla _E11_ 1997-2002

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor



ATE MK60 (ENDAST STYRDON)	RENOVERING SEK 1.715
----------------------------------	-----------------------------

Fordon

Yaris _P9_ 2005-2010

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare



ATE MK60 HYDRAULIK	RENOVERING SEK 1.705
---------------------------	-----------------------------

Fordon

Yaris _P9_ 2005-2010

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare

Produktinformation

Här avses hydrauliken med intern tryckgivare.

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



ATE MK70	RENOVERING SEK 1.715
-----------------	-----------------------------

Fordon

Yaris _P9_ 2005-2010

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Diverse CAN-busstörningar
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumpmotor



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE

- 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-STYRENHET

BOSCH 5.4

RENOVERING SEK 1.881

Fordon

Avensis _T22_	1997-2003
Corolla ZZE12_	2001-2007
NDE12_ ZDE12_	
Yaris _P1_ _P2_	1999-2005

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH 5.7

RENOVERING SEK 1.715

Fordon

Avensis _T22_	1997-2003
Avensis T25_	2003-2008
Corolla Verso AR10	2004-2009
Corolla ZZE12_	2001-2007
NDE12_ ZDE12_	

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare



BOSCH 8 ABS

RENOVERING SEK 1.877

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 8 ESP

RENOVERING SEK 1.979

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 9.0 ESP

RENOVERING SEK 2.193

Fordon

Auris NZE18_ ZRE18_ Aygo KGB40	2012-2019 2014-2019
--------------------------------	------------------------

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst



AURIS 2007-2012	RECOVERING SEK 1.587	bermey BMW
------------------------	-----------------------------	---------------

AYGO WNB1_, KGB1_ 2005-2014	RECOVERING SEK 1.393
-----------------------------	----------------------

PRIUS XW20 2003-2009	RENOVERING SEK 1.393	Kia Lancia
----------------------	----------------------	---------------

YARIS 2005-2011	RENOVERING SEK 1.393	Nissan Onel
-----------------	----------------------	----------------

DENSO BENSIN	RENOVERING SEK 2.434	Smart Ssangvong
--------------	----------------------	--------------------

TA EN TITT PÅ WWW.ACTRONICS.SE FÖR VÅRT AKTUELLA SORTIMENT

ABS-styrenhet	ACC kontrollpanel	Aktuator	Body control unit	Infodisplay	Kombiinstrument	LED belysning	Motorstyrenhet	Spjällhus	TCU	Övriga delar
Alfa Romeo	TOYOTA ÖVRIGA DELAR VDL KOMBIINSTRUMENT									
Atlas	VOLKSWAGEN ABS-STYRENHET									
Audi										
Bentley										
BMW	FUJITSU POWER STEERING					RENOVERING SEK 1.390				
Cadillac										
Chevrolet										
Chrysler										
Citroën										
Dacia										
DAF										
Daihatsu										
Dodge										
Ducati										
Ferrari	BUS & COACH (EURO 3 / 4)					RENOVERING SEK 2.910				
Fiat										
Ford										
Honda										
Hummer										
Hyundai										
Iveco										
Jaguar										
Jeep										
John Deere										
Kia	BUS & COACH (EURO 5 / 6)					RENOVERING SEK 2.910				
Lancia										
Land Rover										
MAN										
Maybach										
Mazda										
Mercedes-Benz										
Microcar										
Mini										
Mitsubishi										
Nissan	ATE MK20					RENOVERING SEK 1.471				
Opel										
Peugeot										
Porsche										
Renault										
Rover										
Saab										
Scania										
Seat										
Škoda										
Smart	ATE MK25					RENOVERING SEK 1.715				
Ssangyong										
Subaru										
Suzuki										
Tesla										
Toyota										
VDL										
Volkswagen										
Volvo										

VOLKSWAGEN ABS-STYRENHET

ATE MK26	RENOVERING SEK 2.029
-----------------	-----------------------------

Fordon

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Ingen kommunikation med styrdon



ATE MK26 ESP	RENOVERING SEK 1.877
---------------------	-----------------------------

Fordon

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Tryckgivarpblem



ATE MK60 (ENDAST STYRDON)	RENOVERING SEK 1.715
----------------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare



ATE MK60 HYDRAULIK	RENOVERING SEK 1.705
---------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare

Produktinformation

Här avses hydrauliken med intern tryckgivare.

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE

- 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-STYRENHET

ATE MK61		RENOVERING SEK 1.877	
Fordon		Vanligt förekommande fel	Produktinformation
Caddy III 2K, 2C_ Eos 1F7, 1F8 Golf Plus 5M1/1KP Golf V 1K_ Golf VI 5K1, 517, AJ5 Jetta III 1K2 Jetta IV 162/16A New Beetle 5C1 Scirocco 137 Tiguan 5N_ Touran 1T1, 1T2 Touran 1T3	2004-2015 2006-2015 2005-2014 2003-2009 2008-2012 2005-2011 2011-2019 2011-2019 2008-2014 2007-2016 2003-2010 2010-2015	- Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - pumpmotor - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Felkod 01276 (04FC) ach/eller 01130 (046A) - Felkod 01130: ABS-drift - Implausible signal och 16352: Kontrollmodul felaktig	Sänd in denna enhet komplett med hydraulik. 
ATE MK70		RENOVERING SEK 1.715	
Fordon		Vanligt förekommande fel	
Caddy III 2K, 2C_ Eos 1F7, 1F8 Golf Plus 5M1/1KP Golf V 1K_ Golf VI 5K1, 517, AJ5 Jetta III 1K2 Jetta IV 162/16A Touran 1T1, 1T2	2004-2015 2006-2015 2005-2014 2003-2009 2008-2012 2005-2011 2011-2019 2003-2010	- Ingen kommunikation med ABS styrdon - Diverse CAN-busstörningar - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Funktionsstörning - pumpmotor	
BOSCH 5.3		RENOVERING SEK 1.513	
Fordon		Vanligt förekommande fel	
LT 28-35 II 2D_ Passat 3B2, 3B5 Passat 3B3, 3B6 Transporter T4 70X_, 7D_	1996-2006 1996-2000 2000-2005 1990-2003	Ingen kommunikation med styrdon	
BOSCH 5.4		RENOVERING SEK 1.881	
Fordon		Vanligt förekommande fel	
Passat 3B2, 3B5 Passat 3B3, 3B6	1996-2000 2000-2005	Ingen kommunikation med styrdon	
BOSCH 5.7		RENOVERING SEK 1.715	
Fordon		Vanligt förekommande fel	
Passat 3B3, 3B6 Phaeton 3D_ Polo 9N_	2000-2005 2002-2016 2001-2009	- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare	

VOLKSWAGEN ABS-STYRENHET

BOSCH 8 ABS	RENOVERING SEK 1.877
--------------------	-----------------------------

Fordon

Fox 5Z1, 5Z3
Polo 6R / 6C
Polo 9N_

2005-2011
2009-2017
2001-2009

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Funktionsstörning - pumpmotor
- Inget bromstryck på ett eller flera av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 8 ESP	RENOVERING SEK 1.979
--------------------	-----------------------------

Fordon

Crafter 2E_, 2F_
Fox 5Z1, 5Z3
Polo 6R / 6C
Polo 9N_

2006-2016
2005-2011
2009-2017
2001-2009

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med ABS styrdon
- Funktionsstörning - Pumpmotor
- Inget bromstryck på ett av hjulen

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 9.0 ESP	RENOVERING SEK 2.193
----------------------	-----------------------------

Fordon

Crafter 2E_, 2F_
Polo 6R / 6C

2006-2016
2009-2017

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst



TRW EBC 440	RENOVERING SEK 2.354
--------------------	-----------------------------

Fordon

Passat 3C2, 3C5

2005-2010

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



TRW EBC 450 ESP	RENOVERING SEK 1.961
------------------------	-----------------------------

Fordon

CC: 358
Passat 362, 365
Sharan 7N
Tiguan 5N_

2011-2019
2010-2014
2010-2019
2007-2016

Vanligt förekommande fel

- På förfrågan, vänligen ta kontakt med vår kundtjänst.



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 KONTROLLPANEL, AKTUATOR & KOMBIINSTRUMENT

GOLF 5 / JETTA / EOS / PASSAT / TOURAN (2C-CLIMATRONIC) 2003-2010

RENOVERING SEK 1.129

Fordon 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	Vanligt förekommande fel - Intern temperaturgivare ger inte korrekta värden - ACC styr ej kompressor	
--	--	---

HELLA AKTUATOR

RENOVERING SEK 1.685

Fordon Phaeton 3D_ 2002-2016 Touareg 7LA, 7L6, 7L7 2002-2010 Touareg 7P5 2010-2018	Vanligt förekommande fel - Bilen går kraftlöst - Funktionsstörning - Turboladdare	Produktinformation Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.	
--	---	---	---

BORA 1J2. 1J6 / GOLF IV 1J 1997-2003

RENOVERING SEK 1.393

Vanligt förekommande fel - Pixelfel - En eller flera visare ur funktion - Högtalare defekt - Belysning ur funktion - Total funktionsstörning - Bränsle- och temperaturmätare ur funktion	
--	---

CADDY III 2K, 2C 2004-2010

RENOVERING SEK 1.437

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel - Total funktionsstörning - Pixelfel - Högtalare defekt - Belysning ur funktion - Funktionsstörning - Startspärrsystem	Produktinformation Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.	
--	---	---

CADDY III 2K, 2C 2010-2015

RENOVERING SEK 1.858

Vanligt förekommande fel - Belysning ur funktion - Total funktionsstörning - Bränslemätare ur funktion	
---	---

VOLKSWAGEN KOMBIINSTRUMENT

EOS 1F7, 1F8 2006-2007	RENOVERING UTAN LCD-BYTE SEK 1.437	RENOVERING SEK 1.670
-------------------------------	---	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Pixelfel
- Total funktionsstörning
- Högtalare defekt
- Belysning ur funktion
- Funktionsstörning - Startspärrsystem

Produktinformation

Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.



FOX 5Z1, 5Z3 2005-2011	RENOVERING SEK 1.287
-------------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- Högtalare defekt
- Belysning ur funktion



GOLF 3 / VENTO 1991-1998	RENOVERING SEK 1.103
---------------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Hastighetsmätare och/eller varvräknare ur funktion
- Total funktionsstörning



GOLF 5 / GOLF PLUS / JETTA 2003-2008	RENOVERING UTAN LCD-BYTE SEK 1.437	RENOVERING SEK 1.670
---	---	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Pixelfel
- Högtalare defekt
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Total funktionsstörning
- Belysning ur funktion

Produktinformation

Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



VOLKSWAGEN KOMBIINSTRUMENT

GOLF PLUS 5M1/1KP / GOLF V 1K 2006-2009		RENOVERING SEK 1.858	
Vanligt förekommande fel • Total funktionsstörning • Belysning defekt • Bränslemätare ur funktion			
GOLF VI 5K1, 517, AJ5 2009-2012		RENOVERING SEK 1.858	
Vanligt förekommande fel • Belysning defekt • Total funktionsstörning • Bränslemätare ur funktion			
LUPO 6X1, 6E1 1998-2005		RENOVERING SEK 1.393	
Vanligt förekommande fel • Högtalare defekt • En eller flera visare ur funktion • Diverse fel			
NEW BEETLE 9C1, 1C1, 1Y7 1998-2005		RENOVERING SEK 1.464	
Vanligt förekommande fel • En eller flera visare ur funktion • Funktionsstörning - display			
PASSAT (3B) 1997-2004		RENOVERING UTAN LCD-BYTE SEK 1.437	RENOVERING SEK 1.858
Vanligt förekommande fel • Pixelfel • Mätare ur funktion • Högtalare defekt		Produktinformation Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display. 	

VOLKSWAGEN KOMBIINSTRUMENT

PASSAT 3C2, 3C5 2005-2009	RENOVERING UTAN LCD-BYTE SEK 1.437	RENOVERING SEK 1.858
---------------------------	---------------------------------------	----------------------

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- Total funktionsstörning
- Högtalare defekt
- Belysning ur funktion

Produktinformation

Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.



PASSAT 3C2, 3C5 2010-2014	RENOVERING SEK 1.858
---------------------------	----------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning
- Bränslemätare ur funktion



POLO (6N2) 1999-2001	RENOVERING SEK 1.393
----------------------	----------------------

Vanligt förekommande fel

- Högtalare defekt
- En eller flera visare ur funktion
- Diverse fel



POLO (9N) 2002-2009	RENOVERING SEK 1.268
---------------------	----------------------

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion
- Belysning ur funktion
- Högtalare defekt
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Funktionsstörning - display
- Total funktionsstörning



POLO 6R / 6C 2009-2014	RENOVERING SEK 1.858
------------------------	----------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning
- En eller flera visare ur funktion



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

RENOVERING SEK 1.858

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning
- Funktionsstörning - display
- Bränsle- och temperaturmätare ur funktion



TOUAREG 7LA, 7L6, 7L7 2002-2010

RENOVERING SEK 2.193

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- Belysning ur funktion
- Högtalare defekt
- Total funktionsstörning



TOURAN 1T1, 1T2 2003-2009

RENOVERING
UTAN LCD-BYTE SEK 1.437 RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Funktionsstörning - display
- Belysning defekt
- Högtalare defekt
- Total funktionsstörning
- Funktionsstörning - Startspärrsystem

Produktinformation

Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.



TRANSPORTER T4 1990-1994

RENOVERING SEK 1.370

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Bränsle- och temperaturmätare ur funktion
- Belysning ur funktion



TRANSPORTER T4 1995-1999

RENOVERING SEK 1.370

Vanligt förekommande fel

- En eller flera visare ur funktion



VOLKSWAGEN KOMBIINSTRUMENT

TRANSPORTER T4 1999-2003	RENOVERING SEK 1.393
---------------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning
- Pixelfel
- Belysning ur funktion



TRANSPORTER T5 / MULTIVAN 2003-2009	RENOVERING UTAN LCD-BYTE SEK 1.437	RENOVERING SEK 1.858
--	---	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med Kombiinstrument
- Total funktionsstörning
- Belysning ur funktion

Produktinformation

Vid pixelfel kommer kombiinstrumentet utrustas med en helt ny LCD-display.



TRANSPORTER T5 / MULTIVAN 2009-2015	RENOVERING SEK 1.858
--	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning
- Funktionsstörning - display
- Bränslemätare ur funktion



UP! 2011-2020	RENOVERING SEK 1.670
----------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion



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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



VOLKSWAGEN MOTORSTYRENHET

BOSCH EDC15P(+)			RENOVERING SEK 2.446		
Fordon 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			Vanligt förekommande fel Felkod 16989 / P0605 / 001541- Internt ROM fel Motorn går ej. CAN-buskommunikation saknas		
			Produktinformation Ingen renovering av vattenskada.		
					
BOSCH EDC15V			RENOVERING SEK 2.446		
Fordon 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			Vanligt förekommande fel Diverse fel 5-voltskrets defekt		
			Produktinformation Ingen renovering av vattenskada.		
					
BOSCH EDC15VM+			RENOVERING SEK 2.446		
Fordon 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			Vanligt förekommande fel 5-voltskrets defekt Diverse fel		
					
BOSCH EDC16CP34			RENOVERING SEK 2.910		
Fordon Crafter 2E_, 2F_ 2006-2016 Phaeton 3D_ 2002-2016 Touareg 7LA, 7L6, 7L7 2002-2010			Vanligt förekommande fel CAN-buskommunikation saknas		
			Produktinformation Ingen renovering av vattenskada.		
					
BOSCH EDC16U1			RENOVERING SEK 2.324		
Fordon Caddy II 9K_, 9U_ 1995-2004 Caddy III 2K, 2C_ 2004-2015 Golf Plus 5M1/1KP 2005-2014 Golf V 1K_ 2003-2009 Jeetta 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			Vanligt förekommande fel Bilen startar ej Ingen kommunikation Spriare defekt 5-voltskrets defekt		
					

VOLKSWAGEN MOTORSTYRENHET

BOSCH EDC16U31	RENOVERING SEK 2.910
-----------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Ingen signal till spridare
- Ingen kommunikation med styrdon



BOSCH EDC16U34	RENOVERING SEK 2.910
-----------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Total funktionsstörning
- Bilen startar ej
- Ingen kommunikation med styrdon
- 5-voltskrets defekt



BOSCH EDC17CP14	RENOVERING SEK 2.599
------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



BOSCH EDC17CP20	RENOVERING SEK 2.599
------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X	RENOVERING SEK 2.193
--------------------------------------	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- 5-voltskrets defekt
- CAN-buskommunikation saknas



- 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 MOTORSTYRENHET

BOSCH ME7.1		RENOVERING SEK 2.446	
Fordon 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		Vanligt förekommande fel • Ingen signal till spridare • 5-voltskrets defekt • Felkod: 16989 / P0605 / 001541 (Internt ROM fel) • Ingen signal till tändspole • Felaktig signal - Spjällhus	
		Produktinformation Ingen renovering av vattenskada. 	
BOSCH ME7.1.1		RENOVERING SEK 2.446	
Fordon 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		Vanligt förekommande fel • Total funktionsstörning	
		Produktinformation Ingen renovering av vattenskada. 	
BOSCH ME7.5		RENOVERING SEK 2.446	
Fordon 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		Vanligt förekommande fel • Ingen signal till spridare • 5-voltskrets defekt • Felkod: 16989/P0605/001541 (Internt ROM fel) • Ingen signal till tändspole • Felaktig signal - Spjällhus	
		Produktinformation Ingen renovering av vattenskada. 	
BOSCH ME7.5.10		RENOVERING SEK 2.446	
Fordon 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		Vanligt förekommande fel • Diverse fel • Ingen signal till spridare • Felkod (Internt ROM fel) • 5-voltskrets defekt	
		Produktinformation Ingen renovering av vattenskada. 	
BOSCH MED9.1		RENOVERING SEK 2.599	
Fordon 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		Vanligt förekommande fel • Jordningsfel • Felkoder 16985 / P0601 - styrenhet checksum error • Ingen signal till spridare • Ingen kommunikation med styrdon	
			

VOLKSWAGEN MOTORSTYRENHET

BOSCH MED9.5.10 RENOVERING SEK 2.599

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Styrning till tändspole saknas
- Felkoder 16985 / P0601 - styrenhet checksum error
- Ingen signal till spridare
- 5-voltskrets defekt
- 18728/P2296/008854 - Regleringsventil för bränsletryck (N276), kortslutning till plus
- 18012/P1604



BOSCH MED17.5.20 RENOVERING SEK 2.599

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



BOSCH PSG 5 (EDU FRÅN VP44) RENOVERING SEK 1.979

Fordon

Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005

Vanligt förekommande fel

- Bilen startar ej
- Motorstopp
- Bilen går kraftlöst
- Felkod 01318 och 0526
- Felkod 1600 och 1690
- Felkod P1220, P1335, P1630 och P1631

Produktinformation

! OBS! Sänd endast in pump-styrenheten (då vi mottager hela pumpen beräknar vi extra demonteringskostnad). Demonterings- och monteringskostnader finns på hemsidan.



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT I & MOTRONIC ML5.9 (45-PINS) RENOVERING SEK 1.881

Fordon

Golf III 1H_	1991-1998
Transporter T3	1979-1992
Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003
Vento 1H2	1991-1998

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Tryckgivarpöblem



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

SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



VOLKSWAGEN MOTORSTYRENHET

BOSCH / SIEMENS DIGIFANT I & MOTRONIC MP4.1 (38-PINS)

RENOVERING SEK 1.881

Fordon

Transporter T4 70X_, 7D_ 1990-2003

Vanligt förekommande fel

- Tryckgivarproblem
- Ingen signal till spridare
- Bränslepump ur funktion Bränslepump ur funktion
- Ingen signal till tändspole



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

RENOVERING SEK 1.681

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Jordningsfel
- Total funktionsstörning

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



MAGNETI MARELLI IAW 4HV / 4EV

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Diverse fel



MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Felaktig signal - Spjällhus

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada



MAGNETI MARELLI IAW 4TV

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Polo 9N_ 2001-2009

Vanligt förekommande fel

- Total funktionsstörning



VOLKSWAGEN MOTORSTYRENHET

SIEMENS SIMOS 1	RENOVERING SEK 1.881
------------------------	-----------------------------

Fordon

Golf III 1H_	1991-1998
Passat 3A2, 3A5, 35I	1988-1996
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Tryckgivarproblem



SIEMENS SIMOS 2	RENOVERING SEK 2.446
------------------------	-----------------------------

Fordon

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Polo 6N / 6K	1994-2001

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Felaktig signal - Spjällhus

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada



SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5	RENOVERING SEK 2.446
--	-----------------------------

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Styrning till tändspole saknas



SIEMENS SIMOS 3PE	RENOVERING SEK 2.446
--------------------------	-----------------------------

Fordon

Polo 9N_	2001-2009
----------	-----------

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Styrning till tändspole saknas



SIEMENS SIMOS 3PG	RENOVERING SEK 2.446
--------------------------	-----------------------------

Fordon

Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 9N_	2001-2009

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Styrning till tändspole saknas



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 MOTORSTYRENHET & SPJÄLLHUS

SIEMENS SIMOS 7.1 (A)

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Styrning till tändspole saknas



SIEMENS SIMOS 9.1

RENOVERING SEK 2.446

Fordon

Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 6R / 6C	2009-2017
Polo 9N_	2001-2009

Vanligt förekommande fel

- Styrning till spridare saknas
- Styrning till tändspole saknas



SIEMENS SIMOS PCR2.1

RENOVERING SEK 2.599

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Jordningsfel
- 5-voltskrets defekt



SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

RENOVERING SEK 2.599

Fordon

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

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare



BOSCH BENSIN

RENOVERING SEK 1.393

1.0i - 6.0i

Bora 1J2, 1J6	Phaeton 3D_
Caddy II 9K_, 9U_	Polo 6N / 6K
Golf IV 1J_	Polo 9N_
Jetta IV 162/16A	Polo AW1
Lupo 6X1, 6E1	Scirocco 137
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	Sharan 7M8, 7M9, 7M6
New Beetle 5C1	Touareg 7LA, 7L6, 7L7
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	Touareg 7P5
Passat 362, 365	Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_
Passat 3B2, 3B5	
Passat 3B3, 3B6	

OE-nummer

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager.
Kontakta vår kundservice
för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

VOLKSWAGEN SPJÄLLHUS

MAGNETI MARELLI BENSIN RENOVERING SEK 1.404

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

VDO BENSIN RENOVERING SEK 1.404

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

VDO BENSIN RENOVERING SEK 1.404

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

VDO DIESEL RENOVERING SEK 1.404

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

Produktinformation

Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



Bilden är ett exempel

SE VÅRT AKTUELLA SORTIMENT PÅ WWW.ACTRONICS.SE

- 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-STYRENHET

DSG 6 DQ250 (02E)	RENOVERING SEK 3.034
-------------------	----------------------

Fordon 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	Vanligt förekommande fel - Diverse störningar gällande magnetventiler - Diverse störningar gällande givare - TCUn växlar inte - Osmidig växling	Produktinformation Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.  Viktigt! För att undvika transporthälsoskad ska Mechatronic-enheten (från DSG 6) sändas i en, för detta ändamål, speciellt utvecklad transportförpackning. Ta därför kontakt med vår kundservice innan ni sänder in enheten.	
---	--	---	---

DSG 7 DQ200 (0AM)	RENOVERING SEK 5.063
-------------------	----------------------

Fordon 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	Vanligt förekommande fel - Kortslutning i växellådsstyrenheten och/eller säkring som gått. - Fullständigt elektroniskt haveri i TCUn. 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	Produktinformation  Viktigt! För att undvika transporthälsoskad ska Mechatronic-enheten (från DSG 7) sändas i en, för detta ändamål, speciellt utvecklad transportförpackning. Ta därför kontakt med vår kundservice innan ni sänder in enheten.	
---	--	---	---

ATE MK20	RENOVERING SEK 1.471
----------	----------------------

Fordon 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	Vanligt förekommande fel - Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare - Ingen kommunikation med styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor	
---	--	---

ATE MK25	RENOVERING SEK 1.715
----------	----------------------

Fordon 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	Vanligt förekommande fel - Ingen kommunikation med ABS styrdon - Funktionsstörning - Pumpmotor	Produktinformation Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.	
---	---	--	---

ATE MK26 ESP	RENOVERING SEK 1.877
--------------	----------------------

Fordon S60 II 2010-2018 S80 II AS 2006-2016 V60 2010-2018 V70 III 2007-2016 XC60 2008-2017 XC70 II 2007-2016	Vanligt förekommande fel - Funktionsstörning - Pumpmotor - Tryckgivarproblem	
---	---	---

VOLVO ABS-STYRENHET & ACC KONTROLLPANEL

ATE MK60 (ENDAST STYRDON) RENOVERING SEK 1.715

Fordon

C30	2006-2013
C70 II	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
V50 MW	2004-2012

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare



ATE MK60 HYDRAULIK RENOVERING SEK 1.705

Fordon

C30	2006-2013
C70 II	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
V50 MW	2004-2012

Vanligt förekommande fel

- Diverse felmeddelanden gällande tryckgivare

Produktinformation

Här avses hydrauliken med intern tryckgivare.

Leveransklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.



ATE MK61 RENOVERING SEK 1.877

Fordon

C30	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
S80 II AS	2006-2016
V40	2012-2019
V50 MW	2004-2012
V70 III	2007-2016

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon
- Funktionsstörning - pumphotor
- Diverse felmeddelanden gällande hjulgivare
- Felkod C002 01C

Produktinformation

Sänd in denna enhet komplett med hydraulik.



BOSCH 5.4 RENOVERING SEK 1.881

Fordon

S40 I VS	1995-2003
V40 VW	1995-2004

Vanligt förekommande fel

- Ingen kommunikation med styrdon



S60 / V70 / S80 / XC70 / XC90 2000-2004 RENOVERING SEK 1.129

Fordon

S60 I	2000-2009
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80_	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Vanligt förekommande fel

- Intern temperaturgivare ger inte korrekta värden
- Fläkt fungerar ej
- Belysning ur funktion
- Total funktionsstörning



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 AKTUATOR, BODY CONTROL UNIT & KOMBIINSTRUMENT

S60 / V70 / S80 / XC70 / XC90 2004-2012

RENOVERING SEK 1.129

Fordon

S60 I	2000-2009
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80_	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Vanligt förekommande fel

- Intern temperaturgivare ger inte korrekta värden
- Belysning ur funktion
- Ingen signal till aktuator
- Fläkt fungerar ej



HELLA AKTUATOR

RENOVERING SEK 1.685

Fordon

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
V60 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

Vanligt förekommande fel

- Bilen går kraftlöst
- Funktionsstörning - Turboladdare

Produktinformation

Från Garrett-turboladdare och dieselmotorer.



CEM MODULE 1995-2004

RENOVERING SEK 1.645

Fordon

S40 I VS	1995-2003
V40 VW	1995-2004

Vanligt förekommande fel

- Belysningsproblem



CEM MODULE 2004-2008

RENOVERING SEK 1.881

Fordon

S60 I	2000-2009
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80_	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Vanligt förekommande fel

- Vindrutetorkare fungerar inte
- Belysning ur funktion
- CAN-buskommunikation saknas



C30 / C70 II / S40 II MS / V50 MW 2004-2012

RENOVERING SEK 1.670

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion



VOLVO KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

S40 / V40 1995-2002	RENOVERING SEK 1.464
----------------------------	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion



S60 / V60 / V70 / S80 / XC60 / XC70 2007-2013	RENOVERING SEK 2.017
--	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Belysning ur funktion
- Analoga mätare periodvis ur funktion



S60 I / S80 TS, XY / V70 II P80 / XC70 / XC90 I 1998-2009	RENOVERING SEK 1.310
--	-----------------------------

Vanligt förekommande fel

- Felkod 004D
- SRS-felmeddelande



BOSCH EDC15C3	RENOVERING SEK 2.193
----------------------	-----------------------------

Fordon

S40 I VS
V40 VW

1995-2003
1995-2004

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Diverse fel
- Funktionsstörning - Startspärrsystem



SE VÅRT
AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE



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 MOTORSTYRENHET

BOSCH EDC16C34 RENOVERING SEK 2.910

Fordon

C30 2006-2013
S40 II MS 2004-2012
V50 MW 2004-2012

Vanligt förekommande fel

- Jordningsfel
- 5-voltskrets defekt
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- CAN-buskommunikation saknas



BOSCH LH-JETRONIC 2.4 (35-PINS) RENOVERING SEK 2.910

Fordon

240 P242, P244, 245 1974-1993
740 / 760 / 780 704, 1981-1992
744, 745, 764, 765
940 / 960 944, 964 1990-1994
940 II / 960 II 944, 945, 1994-1998
964, 965

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till spridare
- Bränslepump ur funktion

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



MITSUBISHI ELECTR. SVART HÖLJE RENOVERING SEK 1.881

Fordon

V40 VW 1995-2004

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till tomgångsmotor
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Bilen startar ej
- Styrning till huvudrelä saknas



SIEMENS BENDIX / FENIX 3 RENOVERING SEK 2.193

Fordon

440 / 460 / 480 445, 464 1988-1996

Vanligt förekommande fel

- Ingen signal till tändspole
- Ingen signal till spridare
- Funktionsstörning - Startspärrsystem
- Diverse fel

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



SIEMENS FENIX 5 RENOVERING SEK 2.193

Fordon

S40 I VS 1995-2003
V40 VW 1995-2004

Vanligt förekommande fel

- Motorn går ej
- Funktionsstörning - Startspärrsystem

Produktinformation

Ingen renovering av vattenskada.



VOLVO MOTORSTYRENHET & SPJÄLLHUS

SIEMENS SID 803	RENOVERING SEK 2.446
------------------------	-----------------------------

Fordon	Vanligt förekommande fel
C30	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
V50 MW	2004-2012
	- Ingen signal till spridare (P1213) - ECM-C301 - Software checksum incorrect



BOSCH BENSIN	RENOVERING SEK 1.393
---------------------	-----------------------------

2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.5i, 2.9i	OE-nummer	Produktinformation
C30	V70 I P80_	Volvo 30650013
C70 I	V70 II P80_	Volvo 30650023
C70 II	V70 III	Volvo 30711552
S40 II MS	XC60	Volvo 30711553
S60 I	XC70	Volvo 30711554
S60 II	XC70 II	Volvo 31216665
S70 P80_	XC90 I	Volvo 8658497
S80 II AS		Volvo 8677657
S80 TS, XY		Volvo 8677658
V40		Volvo 8677866
V50 MW		Volvo 8677867
V60		Volvo 8687927
		Volvo 9487406
		Volvo 9488047
		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 7S7G-9F991-BA
		Volvo 7S7G-9F991-CA



Bilden är ett exempel

BOSCH DIESEL	RENOVERING SEK 1.393
---------------------	-----------------------------

2.4 diesel	OE-nummer	Produktinformation
C30	Bosch 0 281 002 701	Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.
C70 II	Volvo 8692720	
S40 II MS		
S60 I		
S80 II AS		
S80 TS, XY		
V50 MW		
V70 II P80_		
V70 III		
XC70		
XC70 II		
XC90 I		



Bilden är ett exempel

DENSO BENSIN	RENOVERING SEK 1.718
---------------------	-----------------------------

2.3i, 2.4i	OE-nummer	Produktinformation
C30	Volvo 30711551	Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.
C70 II	Volvo 31216327	
S40 II MS	Volvo 8677694	
S60 I	Volvo 8677796	
S80 TS, XY		
V50 MW		
V70 II P80_		



Bilden är ett exempel

MAGNETI MARELLI BENSIN	RENOVERING SEK 1.674
-------------------------------	-----------------------------

2.4i, 2.5i, 2.9i	OE-nummer	Produktinformation
C70 I	Magneti Marelli 17380.001.08	Leveringsklar från lager. Kontakta vår kundservice för lagerstatus.
S60 I	Magneti Marelli 65CFM-2	
S70 P80_	Magneti Marelli 65CFM2	
S80 TS, XY	Magneti Marelli 65CFM9	
V70 I P80_	Magneti Marelli AH.0002030.J	
V70 II P80_	Magneti Marelli AH.0002030.L	
XC70	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	



Bilden är ett exempel

- 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 SPJÄLLHUS | VOLVO BUSSAR / LASTBILLAR

KOMBIINSTRUMENT & MOTORSTYRENHET

VISTEON BENSIN		RENOVERING SEK 1.393	
1.8i, 2.0i		OE-nummer	
C30 S40 II MS S80 II AS V50 MW V70 III		Ford 2S6U-EB Ford 2S6U-FC Visteon VP4F9U-9E928-BA Visteon VP5M5U-9E927 Volvo 31293045 Volvo 4M5G-EC Volvo 4M5G-ED Volvo 4M5G-FA	
			
		Bilden är ett exempel	
BUSS B12B / LASTBIL FH, FL, FM SECOND GENERATION 2002-2010		RENOVERING SEK 2.633	
Vanligt förekommande fel			
• Belysning ur funktion • Högtalare defekt • En eller flera visare ur funktion • Funktionsstörning - display			
BUSS B12B / LASTBIL FH, FL, FM SECOND GENERATION 2002-2010		RENOVERING SEK 2.633	
Vanligt förekommande fel			
• Belysning ur funktion • Högtalare defekt • En eller flera visare ur funktion • Funktionsstörning - display			
VOLVO BUSS B12B / LASTBIL FH, FL, FM SECOND GENERATION 2010-2013		RENOVERING SEK 2.633	
Vanligt förekommande fel			
• En eller flera visare ur funktion • Belysning ur funktion			
BOSCH PSG 5 (EDU FRÅN VP44)		RENOVERING SEK 1.979	
Fordon		Produktinformation	
FL - First Generation 1995-2006		 OBS! Sänd endast in pump-styrenheten (då vi mottager hela pumpen beräknar vi extra demonteringskostnad). Demonterings- och monteringskostnader finns på hemsidan.	
• Bilen startar ej • Motorstopp • Bilen går kraftlöst • Felkod 01318 och 0526 • Felkod 1600 och 1690 • Felkod P1220, P1335, P1630 och P1631			



SE AKTUELLT PRODUKTSORTIMENT

SE VÅRT AKTUELLA SORTIMENT PÅ WWW.ACTRONICS.SE

Ett index med en twist

Du kanske har lagt märke till att vårt index inte bara innehåller de 500 vanligaste produkterna, utan hela vårt sortiment. En del produkter har en sökikon istället för ett sidnummer. Det betyder att produkten inte finns i katalogen, utan på vår hemsida.

Vi flyttar över mer och mer av informationen till nätet, även om katalogen fortfarande är ett omtyckt referensverk.

Produktsökning

Sök på bilmärke och produktgrupp för att hitta din del



Online

Hitta delen på www.actronics.se

...206

I katalogen

Hitta delen i katalogen och på www.actronics.se





KATALOG OCH WEBBINDEX

SE VÅRT AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE 🔍

ALFA ROMEO

ABS-STYRENHET

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

MOTORSTYRENHET

Bosch EDC15C7	18
Bosch Motronic M1.7/M1.72/M1.73	18
Magneti Marelli IAW 5SF.xx	18

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin 147, 156, 159, Brera, etc	18
Bosch Bensin Mito	🔍
Magneti Marelli Bensin Mito	🔍
Magneti Marelli Diesel 147, 159, etc	🔍
VDO Bensin 159	🔍

ATLAS

INFODISPLAY

Atlas - Terex display panel	18
-----------------------------	----

AUDI

ABS-STYRENHET

ATE MK20	19
ATE MK26 ESP	19
ATE MK60 (Endast styrdon)	19
ATE MK60 Hydraulik	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 KONTROLLPANEL

80, 100, A3, A4, A6 1990-20	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 aktuator	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 BELYSNING

Q5 (8R) 2008-2012	24
-------------------	----

MOTORSTYRENHET

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 från vp44)	28
Bosch/Siemens Digifant II & Motronic ML6.1 (25-pins)	28
Bosch/Siemens Digifant I & Motronic ML5.9 (45-pins)	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	🔍

SPJÄLLHUS

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 Bensin A1, A3, A4, A5, A6, etc	30
VDO Bensin A3, A4, A6	🔍
VDO Bensin A3 8L	🔍
VDO Bensin A3 8P, TT 8J	🔍
VDO Diesel A4, A5, A6, A8, Q5, Q7	30
VDO Diesel A2	🔍
VDO Diesel A4, A6	🔍
VDO Diesel A3, A4, A6, A8, Q5	🔍

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-STYRENHET

Bosch 5.7	32
-----------	----

KOMBIINSTRUMENT

Continental 2003-2009	32
-----------------------	----

MOTORSTYRENHET

Bosch ME7.1.1	32
---------------	----

BMW

ABS-STYRENHET

ATE MK20	32
ATE MK20	33
ATE MK60 (Endast styrdon)	33
ATE MK60 Hydraulik	33
ATE MK61	33
Bosch 5.4	33
Bosch 5.7	34
Bosch 8 ABS	34
Bosch 8 ESP	34

ACC KONTROLLPANEL

3 Series E36 1990-1998	34
------------------------	----

AKTUATOR

Hella aktuator	34
----------------	----

INFODISPLAY

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	🔍

MOTORSTYRENHET

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 från vp44)	38
Siemens DME MS42	38
Siemens DME MS43	39
Siemens MS40/MS41	39

Siemens MSV7039

SPJÄLLHUS

Pierburg Diesel 1 Series, 3 Series, etc39

VDO Bensin 1 Series, 3 Series, etc

VDO Bensin 1 Series, 3 Series, etc40

CADILLAC

ABS-STYRENHET

TRW EBC 430 NG/EV40

KOMBIINSTRUMENT

Escalade 1998-2006

MOTORSTYRENHET

Bosch EDC16C940

CHEVROLET

ABS-STYRENHET

ATE MK2640

ATE MK26 ESP40

ATE MK60 (Endast styrdon)41

ATE MK60 Hydraulik41

ATE MK6141

ATE MK7041

Bosch 5.341

Bosch 5.442

Kelsey Hayes 415

TRW EBC 43042

AKTUATOR

Hella aktuator42

KOMBIINSTRUMENT

Avalanche 2006-2013

Cruze J300 2009-201542

Orlando J309 2010-2020

Silverado 1997-200642

Silverado 2007-2011

Suburban 2007-2014

Tahoe / Avalanche 1999-200643

Trailblazer 2001-2008

MOTORSTYRENHET

Continental D5243

Delphi Korea MR14043

Kemsco/Siemens 4R

Kemsco/Siemens Sirius D343

Kemsco/Siemens Sirius D4

Siemens Fenix 5

Siemens Sirius 42R

Siemens Sirius D42

SPJÄLLHUS

ETV Diesel Captiva, Cruze, Epica

CHRYSLER

ABS-STYRENHET

ATE MK2044

ATE MK2544

ATE MK2644

ATE MK26 ESP44

AKTUATOR

Hella aktuator44

KOMBIINSTRUMENT

300C 2005-2010

PT Cruiser 2000-200645

PT Cruiser 2007-2010

Sebring JS 2007-201045

MOTORSTYRENHET

Bosch EDC16CP3145

Bosch PSG 5 (EDU från vp44)45

TCU

5G-tronic (722.6xx) (Ny)45

CITROËN

ABS-STYRENHET

ATE MK60 (Endast styrdon)46

ATE MK60 Hydraulik46

ATE MK6146

ATE MK7046

Bosch 5.346

Bosch 5.447

Bosch 5.747

Bosch 8 ABS47

Bosch 8 ESP47

Bosch 9.0 ABS (wide)48

Bosch 9.0 ESP48

TRW EBC 44048

ACC KONTROLLPANEL

C4 2004-2010

Citroën C3 Picasso 2008-201748

Xsara Picasso N68 1999-2010

AKTUATOR

Hella aktuator48

BODY CONTROL UNIT

Siemens BSI COM 200049

Siemens T1 BSI49

Valeo B6 BSI49

INFODISPLAY

C2 JM/C3 I 2002-2009

C3 II 2009-2016

C5 (6-pins) 2005-2008

C5 (12-pins) 2008-201749

C5 (multi function) 2001-2004

C8 (12-pins) 2005-2014

KOMBIINSTRUMENT

Berlingo 2000-2003

Berlingo 2004-2008

Berlingo 2008-201849

C1 2005-201250

C2 2002-2009

C3 I 2002-2009

C3 II 2009-201650

C4 2004-201050

C5 2001-200850

C5 2008-201750

C6 2005-201251

DS3 2009-201451

Jumper 2007-201851

Jumpy 1996-2002

Jumpy 2002-2007

Jumpy 2007-2016

Nemo 2007-202051

Xsara Picasso 1999-201052

MOTORSTYRENHET

Bosch EDC15C2 HDI52

Bosch EDC15C752

Bosch EDC16C352

Bosch EDC16C3452

Bosch M7.4.453

Bosch MA3.0 / MA3.153

Bosch ME7.4.453

Bosch ME7.4.553

Bosch MEV17.453

Bosch Motronic MP5.1 / MP5.1.1

Bosch Motronic MP5.2

Bosch Motronic MP7.2 / MP7.354

Lucas DCN2

Magneti Marelli IAW (O)8P54

Magneti Marelli IAW 1AP54

Magneti Marelli IAW 48P254

Magneti Marelli IAW 6KPB

Magneti Marelli IAW 6LP154

Magneti Marelli IAW 6LPA

Magneti Marelli IAW 6LPB55

Magneti Marelli IAW 6LPC55

Magneti Marelli IAW 6LP255

Sagem S2000 / S2PM55

Sagem SL9656

Siemens Bendix / Fenix 356

Siemens SID 801A56

Siemens SID 802

Siemens SID 80356

Siemens SID 803A56

Siemens SID 80457

Siemens SID 805

Siemens SID 80657

Valeo J34P57

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin Berlingo, C2, C3, etc57

Bosch Bensin C1, C5, C8

VDO Bensin Berlingo, C2, C3, etc57

ÖVRIGA DELAR

Fujitsu Power steering58

DACIA

ABS-STYRENHET

Bosch 8 ABS58

Bosch 8 ESP58

Bosch 9.0 ESP58

MOTORSTYRENHET

Delphi DCM1.258

Siemens EMS313259

Siemens EMS3134



KATALOG OCH WEBBINDEX

SE VÅRT AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE 🔍

DAF

KOMBIINSTRUMENT

Bus & Coach (Euro 3/4)	59
CF/L/XF-serie 2002-2013	59

TCU

ZF-ASTronic Solenoid valve block	🔍
--	---

DAIHATSU

ABS-STYRENHET

ATE MK60 (Endast styrdon)	59
ATE MK60 Hydraulik	60
ATE MK70	60
Bosch 8 ESP	60

DODGE

ABS-STYRENHET

ATE MK20	60
ATE MK25	60
ATE MK26 ESP	61
Bosch 5.3	61

AKTUATOR

Hella aktuator	61
----------------------	----

KOMBIINSTRUMENT

Caliber 2006-2012	61
-------------------------	----

MOTORSTYRENHET

Bosch EDC16CP31	61
Bosch PSG 5 (EDU från vp44)	62
Mitsubishi 64- & 76-pins eller mer, med allhölje ...	62

SPJÄLLHUS

Pierburg Diesel Avenger, Caliber	🔍
--	---

DUCATI

ABS-STYRENHET

Bosch 5.4	62
Bosch 8 ABS	62

KOMBIINSTRUMENT

Monster S4 2000-2010	62
----------------------------	----

MOTORSTYRENHET

Magneti Marelli IAW 59F/59M/5AF/5AM	63
---	----

FERRARI

ABS-STYRENHET

Bosch 5.3	63
Bosch 5.7	63
Bosch 8 ESP	63

KOMBIINSTRUMENT

360 F131/360 Spider F131 1999-2005	🔍
---	---

MOTORSTYRENHET

Bosch ME7.1.1	64
---------------------	----

FIAT

ABS-STYRENHET

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 KONTROLLPANEL

Ducato 3 250 2006-2014	🔍
------------------------------	---

INFODISPLAY

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
Fiorino 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 220 996-2006	🔍
Scudo 270 2007-2016	68
Stilo 2001-2007	68

MOTORSTYRENHET

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

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin 500, Bravo II, etc	72
Bosch Bensin Grande Punto, etc	🔍
Magneti Marelli Bensin Doblo, etc	🔍

Magneti Marelli Diesel Ducato, etc	🔍
VDO Bensin Fiat Ulysse	🔍
VDO Bensin Fiat Croma	🔍

FORD

ABS-STYRENHET

ATE MK20	72
ATE MK25	72
ATE MK26 ESP	72
ATE MK48	🔍
ATE MK60 (Endast styrdon)	72
ATE MK60 Hydraulik	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 aktuator	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
Transit 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

MOTORSTYRENHET

Bosch EDC15P(+)	80
Bosch EDC16C3	80
Bosch EDC16C34	80
Bosch ME7.1	80
Bosch PSG 5 (EDU från vp44)	81
Continental EMS2102	81

Delphi Commonrail	81
FoMoCo ESU xxx	81
Magneti Marelli IAW 5SF.xx	81
Siemens SID 202	82
Siemens SID 206	82
Siemens SID 802	82
Siemens SID 803	82
Siemens SID 803A	82
Siemens SID 804	82
Siemens SIM21	82
Siemens SIM22	82
Siemens SIM24	83
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

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin C-Max II, Fiesta VI, etc	84
Magneti Marelli Bensin Ka	84
Visteon Bensin Fiesta V, Focus, etc	84

TCU

Bosch Durashift	84
-----------------------	----

HONDA

ABS-STYRENHET

ATE MK26 ESP	84
ATE MK60 (Endast styrdon)	85
ATE MK60 Hydraulik	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

MOTORSTYRENHET

Bosch EDC15C7	88
---------------------	----

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin Jazz II GD, Jazz III GE	89
--	----

TCU

I-Shift Honda clutch actuator	89
-------------------------------------	----

HUMMER

ABS-STYRENHET

Bosch 5.3	89
-----------------	----

KOMBIINSTRUMENT

Hummer H2 2002-2010	89
---------------------------	----

HYUNDAI

ABS-STYRENHET

ATE MK20	89
ATE MK61	90
Bosch 5.3	90
Bosch 8 ABS	90
Bosch 8 ESP	90

ACC KONTROLLPANEL

I20 PB, PBT 2008-2014	90
Santa-Fé 2000-2006	90

BODY CONTROL UNIT

VIM 226	90
---------------	----

KOMBIINSTRUMENT

Atos MX 2005-2008	91
Getz TB 2002-2005	91
Getz TB 2006-2009	91
I30 FD 2007-2011	91
Matrix 2001-2010	91

MOTORSTYRENHET

Bosch EDC15C7	91
Kefico Bensin (Svart hölje)	91
Kefico Licence Bosch	91
Siemens Fenix 5	91
Siemens SIMK41/SIMK42/SIMK43	91

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin I20, I30, ix20	91
VDO Diesel I30, Tucson, etc	91

IVECO

ABS-STYRENHET

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	93
Eurocargo 2008-2013	93
Stralis 2002-2006	93
Stralis 2007-2012	93
Trakker 2004-2007	93
Trakker 2007-2013	93

MOTORSTYRENHET

Magneti Marelli IAW 5SF.xx	94
----------------------------------	----

JAGUAR

ABS-STYRENHET

ATE MK20	94
ATE MK25	94
ATE MK26 ESP	94
Bosch 5.7	94
Bosch 8 ABS	95
Bosch 8 ESP	95

ACC KONTROLLPANEL

S-type CCX (control unit) 1999-2007	95
S-Type CCX (Med display) 1999-2007	95

AKTUATOR

Hella aktuator	95
----------------------	----

BODY CONTROL UNIT

Jaguar Seat Module	95
--------------------------	----

KOMBIINSTRUMENT

S-Type CCX 1999-2008	95
X-Type CF1 2001-2009	95

JEEP

ABS-STYRENHET

ATE MK20	96
ATE MK25	96
ATE MK26	96
ATE MK26 ESP	96
ATE MK61	96
Bosch 8 ESP	97

AKTUATOR

Hella aktuator	97
----------------------	----

MOTORSTYRENHET

Bosch EDC16C2	97
Bosch EDC16CP31	97
Siemens Bendix/Fenix 3	98

SPJÄLLHUS

Pierburg Diesel Cherokee KJ	98
-----------------------------------	----

TCU

5G-tronic (722.6xx) (Ny)	98
--------------------------------	----

JOHN DEERE

KOMBIINSTRUMENT

John Deere BIF (Basic Informator)	98
---	----

MOTORSTYRENHET

Bosch PSG 5 (EDU från vp44)	98
-----------------------------------	----

KIA

ABS-STYRENHET

Bosch 5.4	98
Bosch 8 ABS	99
Bosch 8 ESP	99

ACC KONTROLLPANEL

Sorento JC 2002-2005	99
Sportage JE 2008-2010	99

AKTUATOR

Hella aktuator	99
----------------------	----

KOMBIINSTRUMENT

Cerato LD 2004-2008	99
Picanto BA 2004-2011	99
Rio III UB 2011-2017	99
Sorento JC 2005-2009	99

MOTORSTYRENHET

Bosch EDC15C7	99
Kefico Bensin (Svart hölje)	100
Kefico Licence Bosch	100
Siemens Fenix 5	100
Siemens SIMK41 / SIMK42 / SIMK43	100



KATALOG OCH WEBBINDEX

SE VÅRT AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE 🔍

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin Cee'd, Rio III, etc 🔍
VDO Diesel Carens III, Cee'd, etc 100

LANCIA

ABS-STYRENHET

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 aktuator 102

INFODISPLAY

Phedra (12-pins) 2005-2010 🔍

KOMBIINSTRUMENT

Delta III 2008-2014 🔍
Musa 350 2004-2012 🔍
Ypsilon 843 2006-2010 102
Ypsilon 846 2011-2020 🔍

MOTORSTYRENHET

Bosch EDC15C2 HDI 102
Bosch EDC15C7 102
Bosch EDC16C9 102
Bosch Motronic M1.7/M1.72/M1.73 103
Magnet Marelli IAW 16F 🔍
Magnet Marelli IAW 49F/4AF/4EF 103
Magnet Marelli IAW 59F/59M/5AF/5AM 103
Magnet Marelli IAW 5SF.xx 103
Magnet Marelli IAW 6LP1 103

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin Delta III, Kappa, etc 104
Bosch Bensin Musa, Ypsilon 🔍
Magnet Marelli Bensin Musa, etc 🔍
Magnet Marelli Diesel Delta III 🔍

LAND ROVER

ABS-STYRENHET

ATE MK25 104
ATE MK26 ESP 104
Bosch 5.7 104
Bosch 8 ESP 104

AKTUATOR

Hella aktuator 105

INFODISPLAY

Range Rover III LM (MID) 2002-2005 🔍

KOMBIINSTRUMENT

Range Rover III LM 2002-2009 105

MAN

MOTORSTYRENHET

Bosch PSG 5 (EDU från vp44) 105

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin Lion's city 🔍

TCU

ZF-ASTronic Solenoid valve block 🔍

MAYBACH

KOMBIINSTRUMENT

CL-Class W215/S-Class W220 105

MAZDA

ABS-STYRENHET

ATE MK20 106
ATE MK25 106
ATE MK60 (Endast styrdon) 106
ATE MK60 Hydraulik 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 KONTROLLPANEL

3 BK 2003-2009 🔍

KOMBIINSTRUMENT

2 DY 2003-2007 🔍
6 GG, GY 2002-2008 🔍
MX-5 II (NB) 1998-2005 🔍

MOTORSTYRENHET

Bosch EDC16C3 108
Bosch EDC16C34 108
Denso Benzine 108
Siemens SID 804 108
Siemens SIM22 108
Siemens SIM210 109

SPJÄLLHUS

Denso Diesel 3, 5, 6 🔍
Fomoco Bensin 2, 3, 5, 6, CX-7, etc 🔍
Visteon Bensin 2 🔍

TCU

Bosch Durashift 109

MERCEDES

ABS-STYRENHET

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 aktuator 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 🔍
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) 2006-2018 115
Sprinter W906 (Highline) 2006-2018 🔍
Vaneo W414 2002-2005 🔍
Viano W639/Vito W639 2004-2006 115
Viano W639/Vito W639 (Lowline) 🔍
Viano W639/Vito W639 (Highline) 🔍
Vito W447 2014-2020 115

MOTORSTYRENHET

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

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin A-Class, B-Class, etc 118
Bosch Diesel 300 C, C-Class, etc 🔍
VDO Bensin C-Class, Sprinter, etc 118
VDO Bensin A-Class, Vaneo 🔍
VDO Diesel Sprinter W906 🔍

TCU			
5G-tronic (722.6xx) (Ny)	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-STYRENHET			
ATE MK60 (Endast styrdon)	120		
ATE MK70	120		
KOMBIINSTRUMENT			
Mini R50, R52, R53 2001-2009	120		
MOTORSTYRENHET			
Bosch EDC16C35	120		
SPJÄLLHUS			
VDO Bensin Mini R50, R52, etc			
MITSUBISHI			
ABS-STYRENHET			
ATE MK60 (Endast styrdon)	121		
ATE MK60 Hydraulik	121		
ATE MK61	121		
ATE MK70	121		
Bosch 5.3	122		
Bosch 5.4	122		
Bosch 8 ABS	122		
Bosch 8 ESP	122		
ACC KONTROLLPANEL			
ASX 2010-2020	122		
AKTUATOR			
Hella aktuator	123		
KOMBIINSTRUMENT			
Colt 2008-2013			
Colt VII 2004-2008	123		
Pajero 2000-2006	123		
MOTORSTYRENHET			
Bosch EDC15C3	123		
Mitsubishi 52-pins	123		
Mitsubishi 64- & 76-pins	124		
Mitsubishi Electr. Svart hölje	124		
SPJÄLLHUS			
Denso Bensin Colt VII	124		
Mikuni Bensin Lancer, Outlander II			
Mikuni Bensin Carisma, Galant, etc	124		
Pierburg Diesel Grandis, Lancer, etc			
NISSAN			
ABS-STYRENHET			
ATE MK20	124		
ATE MK25	125		
ATE MK26 ESP	125		
ATE MK60 (Endast styrdon)	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			
QASHQAI 2010-2013			
Qashqai/Qashqai +2 J10, NJ10	127		
X-Trail T31 2007-2013			
MOTORSTYRENHET			
Bosch EDC15C3	127		
Bosch EDC15C13	128		
Bosch EDC16C3	128		
Bosch EDC16C36	128		
Bosch EDC16CP33	128		
Bosch PSG 5 (EDU från vp44)	128		
Delphi DCM1.2	129		
Delphi DDCR			
Hitachi MEC11/MEC12/MEC20/MEC21			
Hitachi MEC32/MEC37	129		
Hitachi MEC93	129		
SPJÄLLHUS			
Hitachi Bensin Micra III, Note	129		
Hitachi Bensin 350 Z, Juke, etc	130		
OPEL			
ABS-STYRENHET			
ATE MK20	130		
ATE MK26 ESP	130		
ATE MK60 (Endast styrdon)	130		
ATE MK60 Hydraulik	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 KONTROLLPANEL			
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 aktuator	133		
INFODISPLAY			
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 2006-2014			
Zafira A 1999-2005	137		
Zafira B 2005-2011	137		
Zafira C 2011-2019			
MOTORSTYRENHET			
Delphi Delco pump control unit Renoverad	137		
ACtronics pump control unit Ny	138		
Bosch EDC15C3	138		
Bosch EDC15C7	138		
Bosch EDC15C13	138		
Bosch EDC16C3	138		
Bosch EDC16C9	139		
Bosch EDC16C36	139		



KATALOG OCH WEBBINDEX

SE VÅRT AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE 🔍

Bosch EDC16CP33	139
Bosch PSG 5 (EDU från vp44)	139
Delphi Multec (Blå och vit kontakt)	139
Delphi Delco MT35E	140
Delphi Delco Multec HSFI-2.x/HDRC	140
Siemens Simtec 70-serie	140
Siemens Simtec 71-serie	140

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin Agila A, Astra G/H, etc ...	140
Magneti Marelli Diesel Astra H, etc	141
Pierburg Bensin Astra G/H, etc	141
Pierburg Bensin Astra G, etc	141
Pierburg Diesel Astra G/H, etc	141
VDO Bensin Astra H, Signum, etc	141

TCU

Bosch Easytronic (F13 MTA/F17+MTA) ..	141
---------------------------------------	-----

PEUGEOT

ABS-STYRENHET

ATE MK48	141
ATE MK60 (Endast styrdon)	141
ATE MK60 Hydraulik	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 KONTROLLPANEL

206/307 1998-2008	144
207 2006-2012	144
307 2005-2008	144
308 2007-2013	144
406 1995-2004	144
3008 2008-2016	144
5008 2009-2016	144
RCZ 2010-2015	144

AKTUATOR

Hella aktuator	144
----------------------	-----

BODY CONTROL UNIT

Siemens BSI COM 2000	144
Siemens D9 BSI	145
Siemens T1 BSI	145

INFODISPLAY

206 1998-2008	145
206 (Sagem) 1998-2008	145
207 (12-pins) 2006-2012	145
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	146
407 (12-pins) 2004-2011	146

807 (12-pins) 2005-2014	146
3008 (12-pins) 2008-2016	146
5008 (12-pins) 2009-2016	147
Partner (12-pins) 2009-2018	147

KOMBIINSTRUMENT

107 2005-2014	147
206 1998-2003	147
206 2003-2008	147
206+ 2009-2012	147
207 2006-2014	147
306 1997-2002	147
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	149
Bipper 2007-	149
Boxer 2007-2018	149
Expert 1995-2006	149
Expert 1999-2006	149
Expert 2007-2016	149
Partner 2000-2003	149
Partner 2004-2008	149
Partner 2008-2017	150

MOTORSTYRENHET

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	151
Bosch MEV17.4	151
Bosch Motronic M1.1/M1.2/M1.3	152
Bosch Motronic MP5.1/MP5.1.1	152
Bosch Motronic MP5.2	152
Bosch Motronic MP7.2/MP7.3	152
Lucas DCN2	152
Magneti Marelli IAW (0)8P	152
Magneti Marelli IAW 1AP	152
Magneti Marelli IAW 48P2	152
Magneti Marelli IAW 6KPB	152
Magneti Marelli IAW 6LP1	153
Magneti Marelli IAW 6LPA	153
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	155
Siemens SID 806	155

Valeo J34P	155
------------------	-----

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin 206, 307, 308, 406, etc ...	155
Bosch Bensin 406, 407, 607, 807	155
VDO Bensin 206, 207, 307, 807, etc	156

ÖVRIGA DELAR

Fujitsu Power steering	156
------------------------------	-----

PORSCHE

ABS-STYRENHET

ATE MK25	156
ATE MK26 ESP	156
Bosch 5.3	156
Bosch 5.4	157
Bosch 5.7	157
Bosch 8 ESP	157

ACC KONTROLLPANEL

911 996/Boxster 986 1997-2005	157
-------------------------------------	-----

AKTUATOR

Hella aktuator	160
----------------------	-----

KOMBIINSTRUMENT

911 (996) 1997-2006	160
Boxster (986) 1996-2004	160
Cayenne 955, 957 2002-2010	160

MOTORSTYRENHET

Bosch H-Jetronic 2.2 (25-pins)	160
Bosch ME7.1.1	160
Bosch MED9.1	160
Bosch Motronic ML3.1/ML3.2/ML3.3	160

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin 911 996/997, etc	160
-------------------------------------	-----

RENAULT

ABS-STYRENHET

ATE MK20	161
ATE MK48	161
ATE MK60 (Endast styrdon)	161
ATE MK60 Hydraulik	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 KONTROLLPANEL

Laguna II X74 / Vel Satix 2001-2010	163
Megane II 2002-2008	163
Scenic 2/Renault Modus 2003-2009	163
Scenic I 1996-2003	163

BODY CONTROL UNIT

Siemens ETSI	164
--------------------	-----

Valeo B2 Renault Espace III164

KOMBIINSTRUMENT

Clio II 1998-2001	164
Clio II 2001-2004 (Jaeger + Sagem)	164
Clio II 2004-2012	164
Clio III 2006-2012	164
Espace III 1999-2002	164
Espace IV 2002-2008	164
Espace IV 2002-2008	165
(Grand) Scénic II 2003-2008	165
(Grand) Scénic III 2009-2016	165
Kangoo 1997-2000 (Jaeger)	165
Kangoo 2000-2004 (Jaeger + Sagem)	165
Kangoo 2004-2007 (Sagem)	165
Kangoo 2008-2014	165
Laguna II X74 2001-2007	165
Laguna III X91 2007-2015	165
Mascott 2004-2010	165
Master II 2000-2003	165
Master II 2003-2010	165
Master III 2010-2019	165
Megane I 1999-2003	165
Megane II 2003-2008	165
Megane III 2008-2016	165
Megane Scenic/Scénic I 1998-2003	166
Modus 2004-2012	166
Trafic II (X82) 2001-2006	166
Trafic II (X82) 2006-2014	166
Trafic II (X82) 2006-2014	166
Twingo I 1992-2007	166
Twingo II 2007-2014	166

MOTORSTYRENHET

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	169
Siemens Fenix 5	169
Siemens Sirius 32	169
Siemens Sirius 34	169

SPJÄLLHUS

Pierburg Bensin Clio, Kangoo, etc	170
Pierburg Bensin Captur, Clio, etc	170
VDO Bensin Clio, Kangoo, etc	170
VDO Bensin Clio, Duster, etc	170

ROVER

ABS-STYRENHET

Bosch 5.4	170
Bosch 5.7	170

MOTORSTYRENHET

Bosch PSG 5 (EDU från vp44)	170
-----------------------------	-----

SAAB

ABS-STYRENHET

Bosch 5.3	170
Bosch 5.4	171
Bosch 8 ESP	171
TRW EBC 430 NG/EV	171

ACC KONTROLLPANEL

9-5 1998-2005	171
9-3 I 1998-2003	172

INFODISPLAY

9-3 SID1 1998-2003	172
9-3 SID2 1998-2003	172
9-5 SID1 1998-2003	172
9-5 SID2 1998-2003	172

KOMBIINSTRUMENT

900 1993-1998	172
9-3 II 2002-2012	173

MOTORSTYRENHET

Bosch EDC16C9	173
Bosch H-Jetronic 2.2 (25-pins)	173
Bosch LH-Jetronic 2.4 (35-pins)	173
Bosch PSG 5 (EDU från vp44)	173

SPJÄLLHUS

Hella Bensin 9-3 I, 9-5 I	173
Magneti Marelli Diesel 9-3 II, 9-5 I	173
Pierburg Bensin 9-3 II	173

SCANIA

KOMBIINSTRUMENT

G-Serie/R-Serie 2009-2016	174
R-Serie 2004-2008	174

SEAT

ABS-STYRENHET

ATE MK20	174
ATE MK25	174
ATE MK60 (Endast styrdon)	174
ATE MK60 Hydraulik	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 KONTROLLPANEL

Cordoba 6L2/Ibiza IV 6L1 2002-2009	176
Exeo 3R2, 3R5 2009-2013	176
Leon 1M1/Toledo II 1M2 1998-2006	176

KOMBIINSTRUMENT

Alhambra 710 2010-2020	176
Alhambra 7V8, 7V9 2001-2008	176
Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2012	176
Arosa 6H 2001-2004	176
Cordoba 6K2, 6K5/Ibiza III 6K1	176

Cordoba 6L2/Ibiza IV 6L1 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	177

MOTORSTYRENHET

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	181
Bosch/Siemens Digifant II & Motronic ML6.1	181
Magneti Marelli IAW 1AV	181
Magneti Marelli IAW 4CV	181
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

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin Alhambra, etc	184
Magneti Marelli Bensin Altea, etc	184
Pierburg Diesel Alhambra, etc	184
VDO Bensin Alhambra, Altea, etc	184
VDO Bensin Altea, Arosa, etc	184
VDO Bensin Alhambra, Arosa, etc	184
VDO Diesel Altea, Cordoba, etc	184
VDO Diesel Alhambra, Altea	184

TCU

DSG 6 DQ250 (02E)	185
DSG 7 DQ200 (0AM)	185
Temic Multitronic/Hytronic VL300	185

ŠKODA

ABS-STYRENHET

ATE MK20	185
ATE MK60 (Endast styrdon)	185
ATE MK60 Hydraulik	186
ATE MK61	186
ATE MK70	186
Bosch 5.3	186



KATALOG OCH WEBBINDEX

SE VÅRT AKTUELLA SORTIMENT PÅ
WWW.ACTRONICS.SE 🔍

Bosch 5.7	186
Bosch 8 ABS	187
Bosch 8 ESP	187
Bosch 9.0 ESP	187

ACC KONTROLLPANEL

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

MOTORSTYRENHET

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 från 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

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin Fabia, Octavia, etc	194
Magneti Marelli Bensin Fabia, etc	194
Pierburg Diesel Fabia, Octavia, etc	🔍
VDO Bensin Fabia, Octavia, etc	🔍
VDO Bensin Fabia, Octavia, etc	194
VDO Bensin Fabia, Octavia, etc	195
VDO Diesel Superb	195
VDO Diesel Octavia, Superb, etc	🔍

TCU

DSG 6 DQ250 (02E)	195
-------------------------	-----

DSG 7 DQ200 (0AM)	195
-------------------------	-----

SMART

ABS-STYRENHET

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

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin Fortwo, Roadster	🔍
Denso Bensin Forfour	197

SSANGYONG

ABS-STYRENHET

ATE MK25	197
----------------	-----

AKTUATOR

Hella aktuator	197
----------------------	-----

MOTORSTYRENHET

VDO HFM	197
---------------	-----

TCU

5G-tronic (722.6xx) (Ny)	198
--------------------------------	-----

SUBARU

ABS-STYRENHET

ATE MK70	198
Bosch 5.4	198
Bosch 5.7	198
Bosch 8 ABS	198
Bosch 8 ESP	199

SUZUKI

ABS-STYRENHET

ATE MK60 (Endast styrdon)	199
ATE MK60 Hydraulik	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	🔍

MOTORSTYRENHET

Bosch EDC15C2 HDI	201
Bosch EDC16C3	201
Bosch EDC16C36	202

Mitsubishi 56Bxx/60Axx/80Cxx/81Cxx	202
Mitsubishi 70Exx/70Fxx/71Exx/80Cxx/81Cxx	202
Siemens SID 801A	202

SPJÄLLHUS

Magneti Marelli Diesel SX4 GY	🔍
-------------------------------------	---

TESLA

ABS-STYRENHET

Bosch 9.0 ESP	202
---------------------	-----

TOYOTA

ABS-STYRENHET

ATE MK20	203
ATE MK60 (Endast styrdon)	203
ATE MK60 Hydraulik	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

MOTORSTYRENHET

Siemens SID 805	🔍
-----------------------	---

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin Aygo, Yaris	🔍
Denso Bensin Auris, Avensis, etc	205

ÖVRIGA DELAR

Fujitsu Power steering	206
------------------------------	-----

VDL

KOMBIINSTRUMENT

Bus & Coach (Euro 3/4)	206
Bus & Coach (Euro 5/6)	206

VOLKSWAGEN

ABS-STYRENHET

ATE MK20	206
ATE MK25	206
ATE MK26	207
ATE MK26 ESP	207
ATE MK60 (Endast styrdon)	207
ATE MK60 Hydraulik	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 KONTROLLPANEL

Bora/Golf/Passat 2000-2005	
Golf 5/Jetta/EOS/Passat/Touran	210
Polo (9N) 2001-2009	

AKTUATOR

Hella aktuator	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 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

MOTORSTYRENHET

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 MED17.5.1	
Bosch MED9.1	218
Bosch MED9.5.10	219
Bosch MED17.5.20	219
Bosch Motronic MP9.0	
Bosch PSG 5 (EDU från vp44)	219
Bosch/Siemens Digifant I & Motronic ML5.9 (45-pins)	219
Bosch/Siemens Digifant I & Motronic MP4.1 (38-pins)	220
Bosch/Siemens Digifant II & Motronic ML6.1 (25-pins)	220
Magnet Marelli IAW 1AV	
Magnet Marelli IAW 4AV	
Magnet Marelli IAW 4CV	
Magnet Marelli IAW 4HV/4EV	220
Magnet Marelli IAW 4MV/4LV	220
Magnet 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

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin Bora, Caddy, etc	222
Magnet Marelli Bensin Caddy, etc	223
Pierburg Diesel Bora, Golf, etc	
VDO Bensin Amarok, Arteon, etc	
VDO Bensin Caddy, Polo	223
VDO Bensin Fox, Lupo, Passat, etc	223
VDO Diesel Caddy, Touareg, etc	223
VDO Diesel Caddy, Crafter, etc	

TCU

DSG 6 DQ250 (02E)	224
DSG 7 DQ200 (0AM)	224

VOLVO

ABS-STYRENHET

ATE MK20	224
ATE MK25	224
ATE MK26 ESP	224
ATE MK60 (Endast styrdon)	225
ATE MK60 Hydraulik	225
ATE MK61	225
Bosch 5.4	225

ACC KONTROLLPANEL

S40 I VS/V40 VW 1995-2004	
S60/V70/S80/XC70/XC90 2000-2004	225
S60/V70/S80/XC70/XC90 2004-2012	226

AKTUATOR

Hella aktuator	226
----------------------	-----

BODY CONTROL UNIT

CEM module 1995-2004	226
CEM module 2004-2008	226

KOMBIINSTRUMENT

C30/C70/S40, etc 2004-2012	226
S40/V40 1995-2002	227
S60/V60/V70, etc 2007-2013	227
S60/S80/V70, etc 1998-2009	227

MOTORSTYRENHET

Bosch EDC15C3	227
Bosch EDC16C34	228
Bosch H-Jetronic 2.2 (25-pins)	
Bosch LH-Jetronic 2.4 (35-pins)	228
Mitsubishi Electr. Svart hölje	228
Siemens Bendix/Fenix 3	228
Siemens EMS2000	
Siemens Fenix 5	228
Siemens SID 803	229
Siemens SID 803A	

SPJÄLLHUS

Bosch Bensin C30, C70, S40, etc	229
Bosch Diesel C30, C70, S40, etc	229
Denso Bensin C30, C70, S40, etc	229
Magnet Marelli Bensin C70, etc	229
Mikuni Bensin S40, V40	
Visteon Bensin C30, S40, S80, etc	230

VOLVO BUS / TRUCK

KOMBIINSTRUMENT

Buss B12B / Lastbil FH, FL, FM	
Second generation 2002-2010	230
Buss B12B / Lastbil FH, FL, FM	
Second generation 2002-2010	230
Volvo Buss B12B / Lastbil FH, FL, FM	
Second generation 2010-2013	230

MOTORSTYRENHET

Bosch PSG 5 (EDU från vp44)	230
-----------------------------------	-----



ALLMÄNNA VILLKOR FÖR FÖRSÄLJNING OCH LEVERANSER AV ACTRONICS

1. Tillämplighet

1.1 Dessa villkor gäller alla erbjudanden, kontrakt (för försäljning/köp och utförandet av arbete, som montering, underhåll och/eller reparation/återställning) och leveranser av ACtronics A.B. med dess säte i Prästängsvägen 36, 45233, Strömstad, Sverige, registrerad hos handelskammaren under numret 556858-8155, härnå kallad "ACtronics", inklusive när tredje parter måste vara involverad i genomförandet av detta.

1.2 Varje avvikelse från dessa allmänna villkor är endast giltig om de uttryckligen har överenskommit skriftligen.

1.3 Tillämpligheten av varje allmänna villkor, hur den än benämns av kunden avslöjs uttryckligen.

1.4 Om en eller flera av bestämmelserna i dessa allmänna villkor är ogiltiga eller upphävs, kvarstår övriga bestämmelser i dessa allmänna villkor i full effekt. ACtronics och kunden kommer i sådant fall ingå samråd för att samtycka till nya bestämmelser som ska ersätta de ogiltiga eller annullerade bestämmelserna, varigenom om och i så stor utsträckning som möjligt de mål och uppfattning av den ursprungliga bestämmelsen kommer att tas i beaktning.

2. Bestämmelser

2.1 I de allmänna villkoren innebär "skriftligt/i skrift": med brev, via e-post eller någon annan form av kommunikation som kan betraktas som likvärdigt därtill med hänvisning till den senaste tekniken och allmänt accepterade synpunkter.

2.2 I dessa allmänna villkor innebär "varor": alla produkter som ska säljas, tjänster som ska tillhandahållas, service och aktiviteter för återställning som ska utföras, och delar och annat material som ska levereras av ACtronics.

3. Erbjudanden/kontrakt

3.1 Alla erbjudanden från ACtronics är utan åtaganden och ACtronics reserverar sig explicit rätten att ändra priserna, och särskilt om sådant är nödvändigt på grundval av (lagstadgade) föreskrifter. När en faktura skapas, debiteras det pris som då är aktuellt.

3.2 Ett kontrakt kommer endast att göras genom ett erbjudande (uppdrag) och godkännandet av detta kontrakt. ACtronics har rätten att omedelbart dra tillbaka ett erbjudande efter mottagandet av godkännandet.

3.3 ACtronics är berättigad att neka uppdrag eller att göra utförandet av uppdragen med förbehållna särskilda villkor, om inte annat explicit anges.

3.4 Offerter, erbjudanden och/eller rabatter gäller inte automatiskt för framtida uppdrag.

4. Priser

4.1 Alla prisspecifikationer är endast vägledande.

4.2 De angivna priserna för de erbjudna produkterna och/eller tjänsterna är i SEK exklusive moms, fraktkostnader, betalningar i förhand och eventuella skatter och/eller andra avgifter, om inte annat anges eller skriftligen överenskommit.

4.3 Om inte annat föreskrivs, är alla angivna priser baserade på leverans INCOTERMS 2010 fritt säljarens lager, ACtronics BV in Almelo, Nederländerna.

4.4 Prisändringar som ett resultat av t.ex. förändringar i lagstiftning, skatter, punktskatter, fabriks- och/eller importpriser och/eller växelkurser kan föras över till det överenskomna priset vid vilken tidpunkt som helst.

4.5 ACtronics har rätt att öka ett överenskommet pris eller avgift om under kontraktets utförande visar sig att den överenskomna eller förväntade kvantiteten arbete/kostnader är/riskerar att överskridas med mer än 20 %. Detta gäller i händelse av parter misslyckande att korrekt uppskatta priset, utan att detta kan hänföras till ACtronics, och det kan inte rimligen krävas av ACtronics att utföra arbetet för den överenskomna betalningen.

5. Betalningar

5.1 Om inte parterna explicit har kommit överens om annat skriftligt, ska betalningen av det totala överenskomna priset göras av kunden utan avräkning, före leverans, eller kontant vid leverans. Leverans omfattar utförande av arbete och eller tillhandahållande av tjänster.

5.2 Om betalning inte sker kontant, ska betalning under alla omständigheter ske inom trettio (30) dagar efter fakturadatumet, på ett bankkonto specificerat av ACtronics i fakturans valuta, utan någon rabatt eller krav på avräkning. Invändningar mot fakturans belopp ändrar inte betalningsskyldigheten.

5.3 Om en faktura inte har betalats i sin helhet efter utgången av tiden enligt punkt 2, är ACtronics berättigad att ta ut den lagstadgade kommersiella räntan (Artikel 6: 199a Nederländsk civillag) och kunden kommer efter att en betalningspåminnelse skickats av ACtronics, vara skyldig kostnaderna för att ha tagit till rättslig och utomrättslig inkasso och/eller verkställighetsåtgärder (inklusive kostnaderna för eventuella konkursförfaranden) med ett minimum av 5000,00 SEK.

5.4 Om kunden ställer in någon betalning, är ACtronics berättigad, utan ytterligare meddelande om betalningsinställelse eller rättsligt ingripande, att avbryta utförandet av de relevanta kontrakten helt eller delvis tills betalningen har gjorts eller lämplig säkerhet har givits således, eller att helt eller delvis säga upp de relevanta avtalen, oavsett om det är i kombination med ersättningskrav.

5.5 Vid likvidation, konkurs, konfiskation eller betalningsanslång för betalning av kunden, kommer ACtronics fordringar på kunden omedelbart att förfalla till betalning.

6. Leverans

6.1 Kunden är föremål för inköpskyldighet, om inte ACtronics har något rimligt intresse i detta avseende.

6.2 Risken i de sålda varorna passerar vid den tidpunkt då varorna är klara för leverans eller leverans.

6.3 Transport av produkter från och till kunden ligger helt på kundens bekostnad och risk.

6.4 Leveransdatum bestäms av ACtronics i samråd och är som bäst uppskattningar. Tiden ska aldrig anses vara kärnan när det gäller leveransdatum. Leveranstiden börjar med den verbala och/eller skriftliga orderbekräftelsen.

6.5 Om det visar sig att leverans av varor som säljs till kunden och/eller att utföra de aktiviteter som belastas ACtronics, förbehåller sig ACtronics rätten att lagra varorna som ska levereras och/eller som har förvärvat för utförandet av arbetet på kundens bekostnad.

6.6 Om efter leverans av varor och/eller efter utförandet av arbete belastad ACtronics och meddelande till kunden av relevanta varor (erbjuden för återställning eller reparation) inte har hämtats inom sju (7) dagar efter det senare datumet, är ACtronics berättigad att debitera lagringsavgifter i enlighet med ACtronics eller lokalt tillämplig avgift. För en period av trettio (30) dagar efter utgången av denna tid, är ACtronics berättigad att leverera varorna till tredje part eller att kassera dem. Det föregående påverkar inte kundens skyldighet att betala det överenskomna priset.

6.7 I händelse av sen leverans, är ACtronics inte ansvarig för förlust som kunden lidit på grund av försenad leverans, såvida inte kunden har skriftligt meddelat ACtronics om anmärkning, varigenom kunden måste ge ACtronics en löptid på minst tio (10) arbetsdagar för att uppfylla sina skyldigheter.

6.8 I händelse av förlust eller misslyckande av leverans, är ACtronics endast ansvarig för ett maximalt belopp av fakturabeloppet för ACtronics i förhållande till den leveransen.

6.9 Ersatta material eller varor kommer endast att ställas till förfogande för kunden om sådant har explicit överenskommit skriftligt i uppdraget för återställning/reparation. I det andra fallet, blir dessa varor/material ACtronics egendom, utan att kunden kan hävda några krav på kompensation i detta avseende.

7. Returnera delar

7.1 Alla (ersättnings) lagerprodukter levereras av ACtronics på basis av utbyte som standard, om inget annat avtalats.

7.2 Bytesdelar säljs endast på grundval av att den gamla produkten returneras. Den gamla delen måste vara av samma fabrikat, byggnadstyp och sammansättning och får inte vara bruten, söndersliten, svetsad eller på något annat sätt skadad eller ofullständig. Det måste vara möjligt att åter tillverka de vitala delarna på ett normalt sätt. Om de levererade varorna inte räcker till, debiteras de högre kostnaderna kunden och det kommer att bli en retrospektiv avräkning.

7.3 På fakturan debiteras ett belopp per såld produkt som depositionsavgift för produkten som ska bytas ut. Denna depositionsavgift återbetalas och belastas kundens konto om utbytesprodukten tas emot inom fyra (4) veckor i sin helhet, tillsammans med den ursprungliga fakturan och returformuläret.

7.4 Om efter fyra (4) veckor returprodukten inte har mottagits av ACtronics i enlighet med kraven i punkt 2 i denna artikel, är ACtronics inte längre skyldig att återbetala depositionsavgiften till kunden.

7.5 Alla delar ska returneras i originalförpackningen för den nyligen mottagna delen och ska skickas tillsammans med ACtronics returformulär. Så snart den gamla delen är ersatt, betalas depositionsavgiften inom fjorton (14) dagar.

7.6 De utbytesvaror som ACtronics säljer till kunden packas på ett standardiserat sätt. Där det är relevant, kommer förpackning att användas för vilken en depositionsavgift ska betalas. Sådant förpackning görs alltid tillgänglig för kunden på basis av ett lån för användning. Förpackningen förblir ACtronics egendom. Kunden måste returnera förpackningen till ACtronics i gott skick och i dess helhet.

7.7 Om kunden inte har returnerat förpackningsmaterialet inom fyra (4) veckor efter köpet av den utbytta produkten, är ACtronics inte längre skyldig att returnera depositionsavgiften som debiterats kunden för förpackningen. Detta påverkar inte kundens skyldighet att returnera förpackningen.

8. Garanti

8.1 ACtronics ger en garantitid på 2 år på alla åter tillverkade produkter som utförts om inte annat avtalats före försäljning. ACtronics ger en garantitid på 1 på alla maskinlöstadesmätare för återställning. Den ursprungliga inköpsfakturan fungerar som bevis för garantin i detta avseende. Monterings- och demonteringskostnader omfattas inte av garantin.

8.2 Ett anspråk kan endast göras under garantin om det överenskomna priset har betalats i sin helhet.

8.3 Vid leverans är kunden skyldig att inspektera om varorna motsvarar kontraktet. Om så inte är fallet, ska ACtronics meddelas skriftligen och med motiveringar så snart som möjligt och under alla omständigheter inom sju (7) dagar efter leveransen, eller efter det att ett meddelande var rimligt möjligt. Vid avsaknad av sådant meddelande, anses varorna vara i överensstämmelse med kontraktet och aktiviteterna bedöms ha genomförts i överensstämmelse med avtalet.

8.4 Ett meddelande som avses i punkt 3 i denna artikel kommer inte att upphäva kundens betalningsskyldighet.

8.5 Kunden måste göra det möjligt för ACtronics att undersöka klagomålet och tillhandahålla ACtronics med all relevant information därmed. Om returleverans av varan är nödvändig i detta avseende, kommer sådan att ske på kundens bekostnad, om inte klagomålet senare visar sig vara giltigt. Kunden belastas alltid för transportrisken.

8.6 För att du ska kunna göra anspråk enligt garantin, måste garantiförseglingen vara obruten. Om en eller flera garantiförseglingar är brutna, upphör rätten att göra anspråk enligt garantin.

8.7 Produkter som presenteras under garantin måste levereras ordentligt förpackade, åtminstone med skydd i lådan. Underlåtenhet att göra det leder till att garantianspråket inte kommer att beaktas.

8.8 Om det har påvisats att produkterna inte motsvarar kontraktets innehåll, har ACtronics valet att ersätta de relevanta produkterna, som måste returneras, med nya produkter, eller att återbetala fakturavärdet, eller ett reducerat fakturavärde beroende på hur länge produkten använts. Kunden måste ge ACtronics en tid på minst tio (10) arbetsdagar för att fullgöra sina skyldigheter.

8.9 Kostnaderna för reparation, rättelse, byten och utförande av behandling igen belastas ACtronics upp till högst det belopp som faktureras av ACtronics under hela garantiperioden.

8.10 Anspråk enligt garantin ogiltigförklaras om tredje man har utfört verksamhet utan föregående kännedom eller samtycke från ACtronics som är kopplade till de aktiviteter som ACtronics utför för vilket anspråk görs på garantin.

8.11 Leverans av nya varor vid återställning, och därmed inte vid leverans av begagnade varor vid

återtillverkning, omfattas av en garanti i den utsträckning en garanti tillhandahålls av tillverkaren. Delar som ACtronics förvärfvar från tredje part eller aktiviteter som utförs av tredje part under dess anvisningar, täcks inte av någon annan garanti än den som ACtronics har erhållit av den tredje parten.

8.12 Garantin kommer endast att lämnas till kunden, och gäller således inte explicit för juridiska efterträdare. Den ursprungliga garantitiden kommer inte att förlängas i händelse vid utbyte av varor.

8.13 Garantin sträcker sig inte till att omfatta förlustkompensation för personer och/eller varor - oavsett om tredje parter - till följd av att varor eller delar därav har sönderats eller blivit defekta eller kompensering för eventuellt ytterligare kostnader som kan uppstå för kunden som ett resultat av detta.

9. Egendomsförbehåll

9.1 Alla varor som säljs och levereras (inklusive delar och material som används på kundens vägnar) förblir ACtronics egendom så länge som kunden inte har betalat allt han är skyldigt enligt köpeavtalet i sin helhet och sålunda tills alla krav från ACtronics till dess att kunden har betalat, inklusive betalning för det överenskomna priset, eventuella kompensations-, ränte- och indrivningskostnader. Om ACtronics inom sammanhanget för försäljningen har utfört arbete för kundens räkning som ska betalas av kunden, gäller Egendomsförbehåll tills kunden har betalat den totala fordran.

9.2 Kunden har inte rätt att pantsätta de varor som omfattas av egendomsförbehåll, eller skuldsätta sådant på något annat sätt; bevilja en pant på sådana varor som kommer att anses vara betalningsinställning hos kunden.

9.3 Om tredje part beslagtar varorna som är föremål för egendomsförbehåll eller önskar bevilja rättigheter eller därmed göra anspråk på rättigheter, är kunden skyldig att informera ACtronics om detta så fort som rimligen kan förväntas.

9.4 I händelse att ACtronics önskar utöva de rättigheter till egendom som anges i denna artikel, ger kunden ovillkorligt och oåterkallligt samtycke till ACtronics eller tredje parter som ACtronics har utsetts för att komma åt alla de platser där ACtronics varor finns och att hämta hem de nämnda varorna.

9.5 I händelse av reparation/aktiviteter för återtillverkning, kan ACtronics utöva rätten att behålla varorna om och så länge som:

- kunden betalar inte kostnaderna för de aktiviteter som är relaterade till varorna eller betalar inte dessa kostnader till fullt;
- kunden betalar inte kostnaderna för tidigare aktiviteter som utförs av ACtronics avseende samma varor eller betalar inte nämnda kostnader till fullt;
- kunden betalar inte andra fordringar (inklusive kompensation för förlust, ränta och kostnader) som följer av avtalsförhållandet till ACtronics eller betalar inte sådana till fullt.

10. Ansvar

10.1 ACtronics accepterar inget ansvar för handlingar och/eller försummelser av ACtronics, dess personalmedlemmar och/eller tredje parter som är anlitade av företaget, under eller utanför arbetstiden, såvida avsikt, uppsåtlig förseelse eller grov oaktsamhet förelåg.

10.2 För förlust från eller i samband med leveranser för vilka ACtronics kan hållas juridiskt ansvarig, så länge som bestämmelser i föreskriven lag inte medför något annat, ska ACtronics ansvar inte överstiga fakturabeloppet.

10.3 Förlust, i den utsträckning det består av förlorad vinst eller minskad avkastning och all annan indirekt förlust eller följdförlust, som förlust vid handel, extra kostnader för transport vid byte eller eventuell kompensering eller påföljd som kunden är skyldig tredje part, är under inga omständigheter berättigade till kompensation, såvida inte motsatsen anges i bestämmelser i föreskriven lag.

10.4 ACtronics ska tillhandahållas med allt önskat samarbete vid undersökning av orsaken, arten och omfattningen av den förlust för vilken kompensering begärs, varvid underlåtenhet att följa är föremål för förlust av rätten till kompensation.

10.5 Den avtalslutande parten ska vidta alla åtgärder som är nödvändiga för att förhindra eller begränsa förlusten.

10.6 Den avtalslutande parten måste informera ACtronics senast inom tre (3) månader efter att han blivit bekant med eller kunde ha blivit bekant med förlusten som han lidit, av sådan förlust skriftligen och måste ange skälen därfor.

10.7 ACtronics är inte ansvarig och kunden kan inte basera några krav på någon garanti som kan gälla om förlusten uppstått:

- på grund av oförfaren användning och/eller användning som är i motsatt syfte för användning av varorna och/eller instruktionerna, råd, bruksanvisningar etc. som ges av eller på uppdrag av ACtronics;
- på grund av oförfaren lagring eller underhåll av varorna;
- på grund av fel eller ofullständighet i informationen som tillhandahålls till ACtronics av eller på uppdrag av kunden;
- på grund av fel eller ofullständighet i instruktionerna från eller på kundens vägnar;
- som ett resultat av kundens val som avviker från vad ACtronics rätt och/eller vad som är vanligt;
- eftersom reparationer eller annat arbete eller behandling har utförts på varorna av eller på kundens vägnar, utan ACtronics uttryckliga godkännande på förhand.

10.8 I de fall som angetts i föregående stycke, är kunden fullt ansvarig för all förlust som härrör från dem och explicit håller ACtronics skadefri mot alla anspråk från tredje part för kompensering av denna förlust.

10.9 Kunden måste använda den levererade produkten i enlighet med arten och användningen, och i enlighet med alla lagstadgade användningsanvisningar och användningsföreskrifter, råd och instruktioner som föreskrivs av ACtronics. Montering och demontering av varorna får endast utföras av professionella, behöriga personer.

10.10 Om kunden inte använder den levererade produkten i enlighet med bestämmelserna i stycke 9 i denna artikel, och kunden håller ACtronics ansvarig för förlust som uppkommit i samband med användningen av den levererade produkten, måste kunden bevisa att förlusten är ett resultat av en defekt i produkten som levererats av ACtronics och inte av användningen i enlighet med stycke 10.9 i denna artikel.

11. Force majeure

11.1 Om ACtronics misslyckas helt eller delvis i fullgörandet av sina skyldigheter gentemot kunden, kan sådant misslyckande inte hållas mot ACtronics om avtalets utförande är svårt eller omöjligt för ACtronics av en omständighet - förutsebar eller på annat vis - som ligger utanför ACtronics kontroll, såsom men inte begränsat till: - Underlåtenhet hos leverantörer/transportörer; - krig, upplopp eller liknande situationer; - sabotage, bojkott, strejk eller besittningstagande; - maskinskador; - stöld från förrådsrummen; - störningar i affärsverksamheten; - regerings åtgärder; - dåligt väder; - blixtnedslag; - brand.

11.2 Om en situation uppstår som avses i stycke 1 i denna artikel, så länge lagen tillåter sådan, är ACtronics inte ansvarig för eventuella förluster som härrör från kunden, och ACtronics kan vid eget val avbryta utförandet av sina skyldigheter eller annullera avtalet utan rättslig inblandning helt eller delvis

utan att vara skyldig att betala någon kompensation.

12. Personuppgifter

12.1 Kundens personuppgifter som han eller hon vidarebefordrar till ACtronics kan behandlas av ACtronics i enlighet med den nederländska dataskyddsförordningen (Wet Bescherming Persoonsgegevens; WBP). På grundval av denna behandling kan ACtronics: utföra kontraktet, garantiförpliktelse till kunden, tillhandahålla optimala tjänster, tillhandahålla kunden produktinformation i god tid och ge personliga erbjudanden.

12.2 Dessutom kan personuppgifterna göras tillgängliga för tredje part, t.ex. på uppdrag av direktreklam för fordon. ACtronics respekterar eventuella invändningar som kunden framställer mot behandling som faller under nämnda WBP på uppdrag av direkta e-postutskick.

13. Diverse

13.1 ACtronics kan aldrig garantera 100 % försäkras om en korrekt diagnos av problemet med reparation/återtillverkning av en produkt. Inte alla problem kommer att upprepas under den tid som ACtronics undersöker problemet. Inte heller alla yttre påverkan som vibrationer och väderförhållanden kan simuleras.

13.2 Om en produkt erbjuds för återtillverkning/reparation och efter att omfattande diagnos inget fel eller fel har noterats, kommer ACtronics debitera kunden 500 SEK för test- och administrationskostnader. Även här är en garanti på 100% inte möjlig (se 13.1).

13.3 Om en produkt erbjuds för återtillverkning/reparation och ligger inte inom ACtronics produktsortiment, om inte annat uttryckligen avtalats skriftligen i förväg, kommer den att returneras utan ytterligare diagnos och utan testning och avsändaren debiteras 250 SEK som en hanteringsavgift.

14. Annulleringar

14.1 Annullering av kunden är endast möjlig i den mån ACtronics godkänner sådan.

14.2 I händelse av en annullering ska fraktkostnaderna belastas kunden, samt en avgift för administrativa kostnader på 10 % av inköpsbeloppet eller minst 300 SEK

15. Ursprungligt språk

15.1 Även om dessa allmänna försäljnings- och leveransvillkor visas på ett annat språk än nederländska, kommer den nederländska versionen av dessa villkor vara gällande i händelse vid tvек.

16. Val av lag och forum

16.1 Varje kontrakt och varje tvist mellan ACtronics och kunden regleras av nederländsk lag, om inte ACtronics explicit väljer landets lag där kunden är baserad, i den mån den inte motstrider europeisk och internationell rätt.

16.2 Tillämpligheten av Wien-försäljningskonvention är explicit utesluten. Detta är i den mån som någon lag eller fördragstext inte utesluter detta val av lag.

16.3 Domstolen i det område där ACtronics är baserat har exklusiv domsrätt. (v8.2020)



KOM LÄNGRE MED RENOVERING

 **WWW.ACTRONICS.SE**

 0526 - 659 209

 info@actronics.se

 ACtrronics AB
Prästängsvägen 36
452 33 Strömstad, Sverige



ACTRONICS AB IS A PROUD MEMBER OF THE ACT GROUP, THE EUROPEAN
LEADER IN THE REMANUFACTURING OF ELECTRONIC AUTOMOTIVE COMPONENTS.

