



Byta transmissionsolja till  
manuell växellåda på  
**VAUXHALL VX220**  
**Cabriolet (E01)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### **Viktigt!**

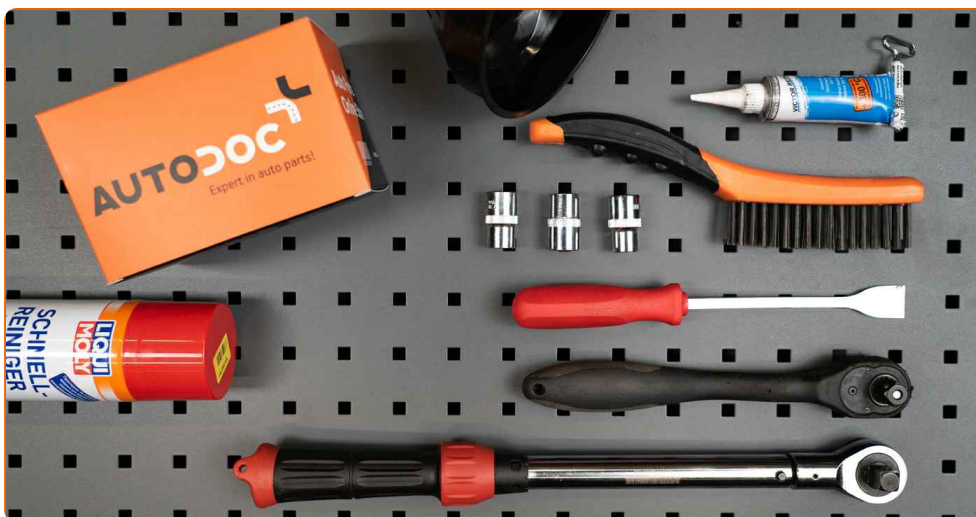
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

VAUXHALL VX220 Cabriolet (E01) 2.2 i, VAUXHALL VX220 Cabriolet (E01) 2.0 i Turbo

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

UTBYTE: TRANSMISSIONSOLJA TILL MANUELL  
VÄXELLÅDA – VAUXHALL VX220 CABRIOLET (E01).  
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- Universal rengöringsspray
- Rengöring och thinner
- Tätningsmedel
- Hylsa nr.11
- Hylsa nr.12
- Hylsa nr.16
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Tätningskrapa
- Tratt
- Spilloljedunk
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd

**Köp verktyg**

Utbyte: transmissionsolja till manuell växellåda – VAUXHALL VX220 Cabriolet (E01). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

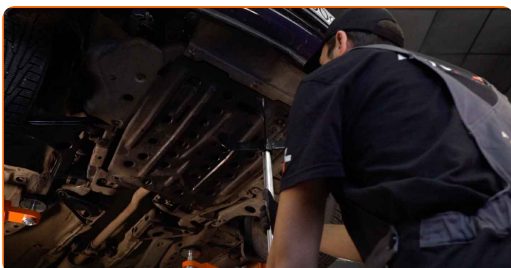
## UTBYTE: TRANSMISSIONSOLJA TILL MANUELL VÄXELLÅDA – VAUXHALL VX220 CABRIOLET (E01). TA FÖLJANDE STEG:

**1** Öppna motorhuven.

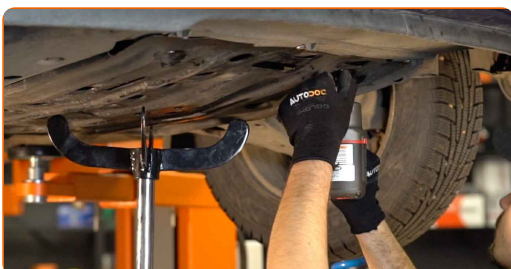
**2** Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

**3** Lyft bilen med en domkraft eller placera den över en smörjgrop.

**4** Stötta oljetrågets skyddsplåt. Använd en hydraulisk domkraft.



**5** Lossa fästena på oljetrågets nedre lucka. Använd hylsnyckel Nr12.

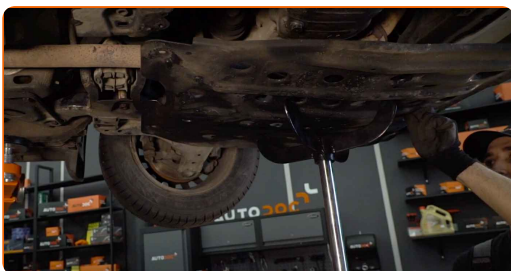


Utbyte: transmissionsolja till manuell växellåda – VAUXHALL VX220 Cabriolet (E01). AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika skador, håll oljetrågets skyddsplåt försiktigt tätt när du skruvar loss fästelement och när du sänker den hydrauliska donkraften.

6

Ta bort den hydrauliska donkraften. Ta bort locket till oljetråget.

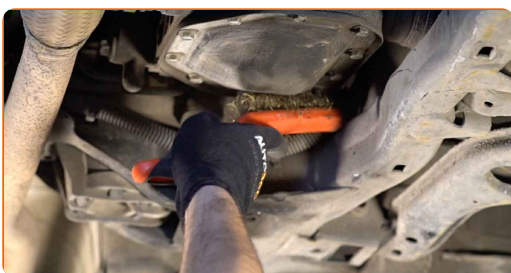


AUTODOC rekommenderar:

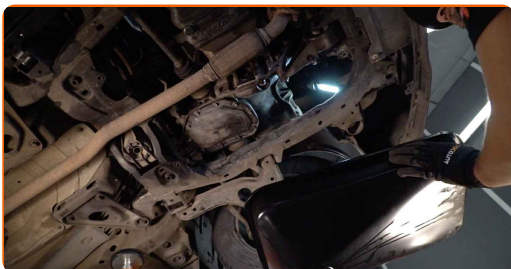
- Utbyte: transmissionsolja till manuell växellåda – VAUXHALL VX220 Cabriolet (E01). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

7

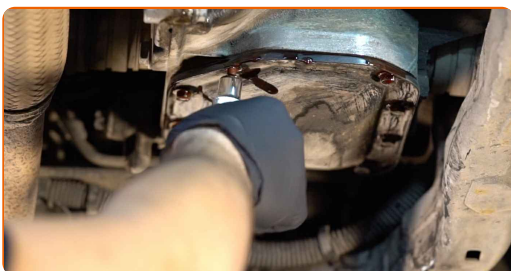
Rengör oljetråget för växellådsoljan. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



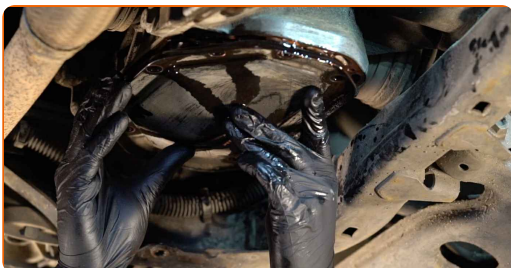
**8** Förbered en behållare för oljan med minst 2 l kapacitet.



**9** Skruva loss fästningarna för oljetråget. Använd hylsnyckel Nr11. Använd en spärrnyckel.



**10** Ta bort växellådans oljetråg.



Utbyte: transmissionsolja till manuell växellåda – VAUXHALL VX220 Cabriolet (E01). Tips:

- När du tar bort olje tråget, luta det åt en sida så vätskan kan hällas ut.

**11** Dränera den använda oljan.

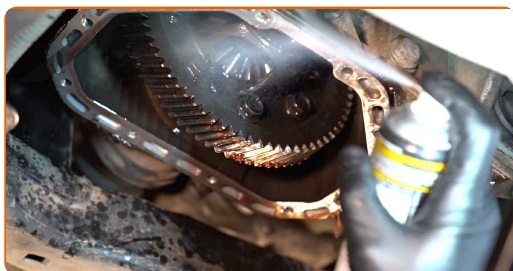


**AUTODOC rekommenderar:**

- Vänta tills vätskan har runnit ut.

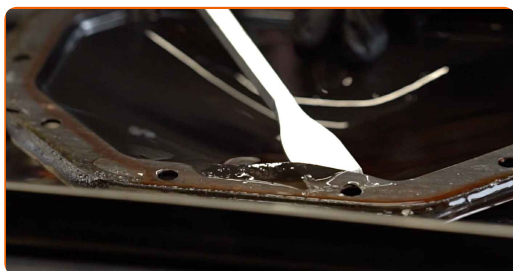
**12**

Rengör monteringsätet för oljetråget. Använd allrengöringssprej.



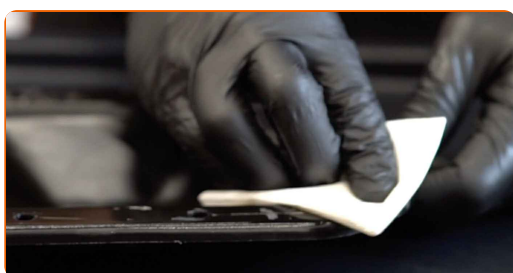
**13**

Ta bort packningen vid växellådans oljetråg. Använd en tätningsskrapa.



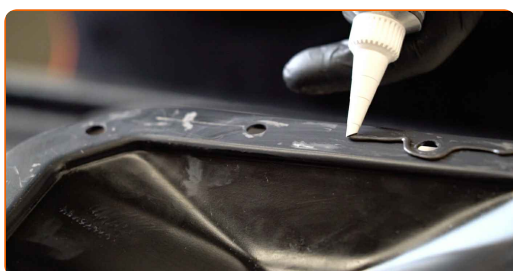
**14**

Rengör monteringsätet för packningen vid växellådans oljetråg. Använd en stålborste. Använd rengöring och thinner.



**15**

Sätt tätningsmedel på monteringsätet för växellådans oljetrågs packning. Montera den nya packningen på växellådans oljetråg.



16

Behandla monteringsätet för oljetråget för växellådsoljan. Använd rengöring och thinner.



Utbyte: transmissionsolja till manuell växellåda – VAUXHALL VX220 Cabriolet (E01). Tips från AUTODOC:

- Undvik att få vätska på monteringsätet för oljetråget.

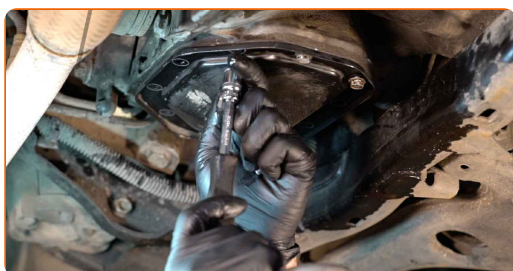
17

Montera och dra åt fästningarna för oljetråget.



18

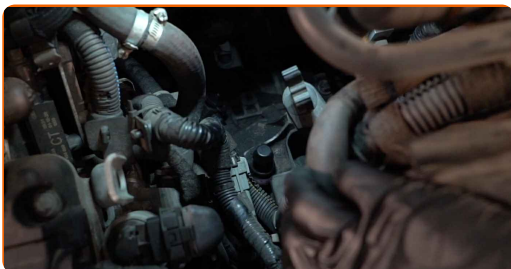
Dra åt bultarna för fästningarna till oljetråget i kors mönster. Använd hylsnyckel Nr11. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.





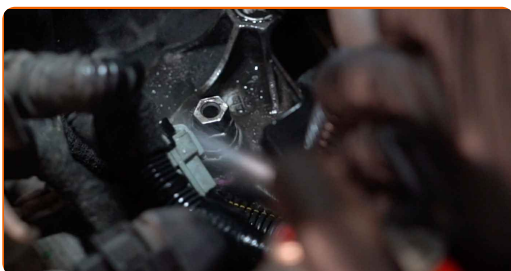
19

Ta bort hållarna och flytta undan kylningsslangen.



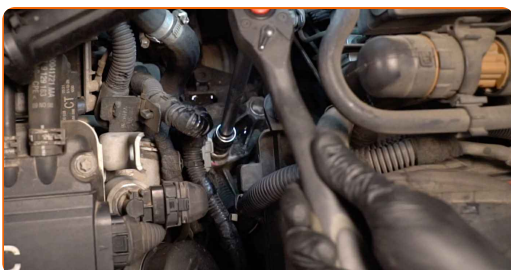
20

Rengör växellådsventilen. Använd allrengöringsprej.



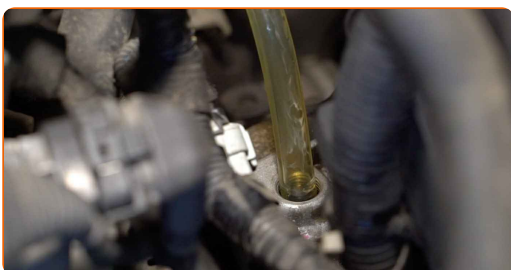
21

Skruva loss växellådsventilen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



22

Sätt i tratten. Häll i den nya växellådsoljan genom växellådsventilen. Den erforderliga mängden olja är: 1.6 l.

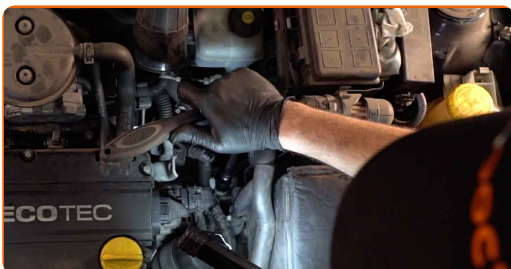


Utbyte: transmissionsolja till manuell växellåda – VAUXHALL VX220 Cabriolet (E01). Tips från AUTODOCs experter:

- Använd alltid och endast oljan som tillverkaren rekommenderar.

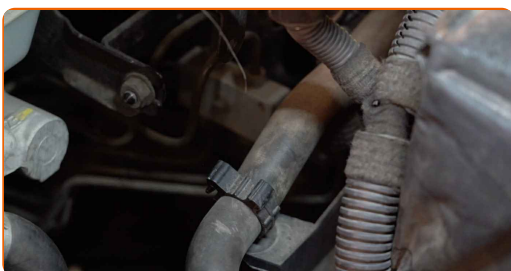
23

Skruva in växellådsventilen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 28 Nm vridmoment.



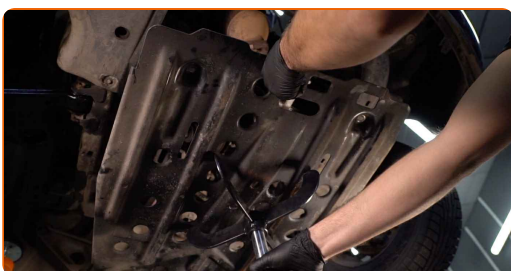
24

Sätt tillbaka kylningsslangen till rätt position och fäst den.



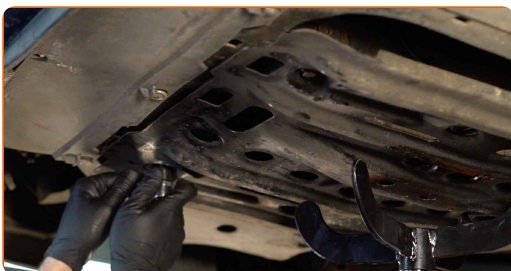
25

Stötta oljetrågets skyddsplåt. Använd en hydraulisk domkraft.



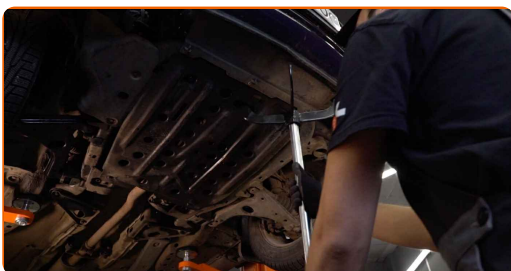
26

Installera om oljetrågets nedre lucka.

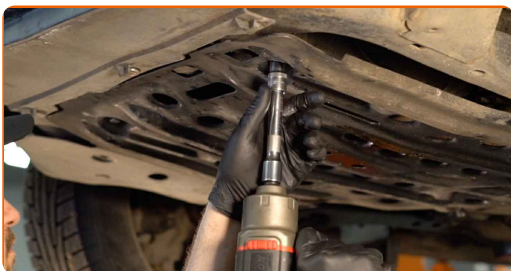


27

Ta bort den hydrauliska donkraften.



- 28 Dra åt fästelementen på oljetrågets nedre lucka. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



- 29 Sänk bilen.

- 30 Ta bort skärmskyddet.

- 31 Stäng motorhuven.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**TRANSMISSIONSOLJA TILL MANUELL VÄXELLÅDA: ETT BRETT UTBUD**

## **FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.