AUTODOC CLUB

# Byta fjäderben fram på **Seat Ibiza 6L1** – utbytesguide

## VIDEOGUIDE

### Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.2, SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V, SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.9 TDI, SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.9 SDI, SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 TDI, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.2, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.4 16V, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.9 TDI, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.9 SDI, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.4 TDI, SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.6, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.6, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 2.0, SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.2 12V, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.2 12V, (+ 3)

---

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

# UTBYTE: FJÄDERBEN – SEAT IBIZA 6L1. VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:

- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Insex bit Nr. H6.
- Insex bit Nr. H7.
- XZN bits nr.14
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Hylsa nr.36
- Stötdämparhylsa
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Drivdorn
- Svängjärn
- Hammare
- Polygrip tänger
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulkloss

KÖP VERKTYG

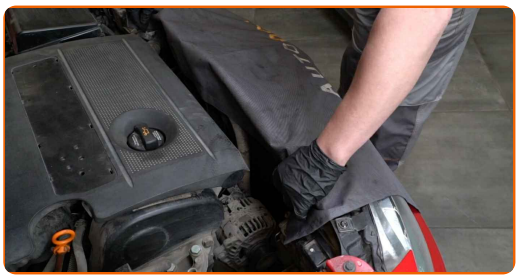
Utbyte: fjäderben – Seat Ibiza 6L1. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: FJÄDERBEN – SEAT IBIZA 6L1. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1 Öppna motorhuven.

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



3 Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

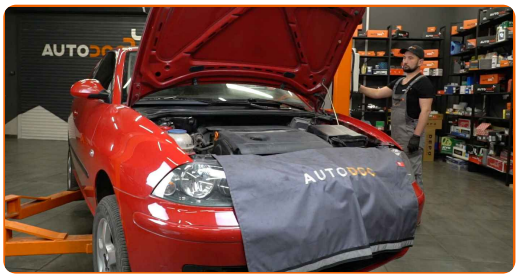
4 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

5 Avlägsna skyddskåpan från fjäderstöttans montering.

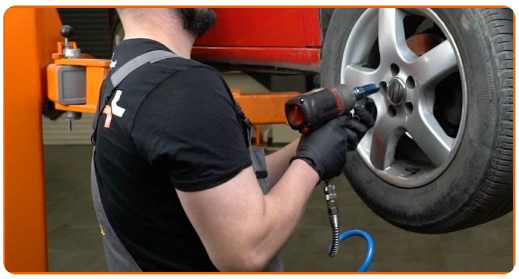
6 Säkra bilen med kilar.

7 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

8 Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



**9** Skruva av hjulbultarna.



## Utbyte: fjäderben – Seat Ibiza 6L1. Tips:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

**10** Ta bort hjulet.

**11** Lossa fästet från drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr36. Använd en trycknyckel.

**12** Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

13 Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.

14 Avlägsna krängningshämmarlänken.

15 Rengör ABS-kablagets konsol. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

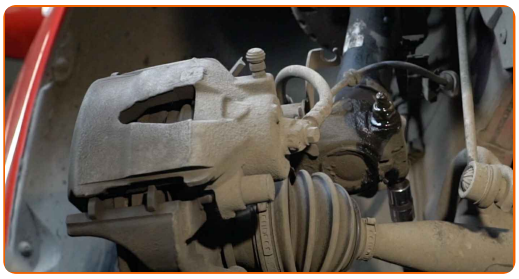
16 Ta bort bromsslangens hållarklämma.

17 Koppla bort bromsslangen. Använd en kofot.

**18** Koppla loss ABS sensorns kablage.

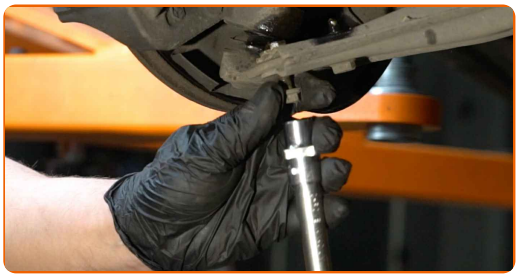
**19** Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**20** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd XZN #14. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



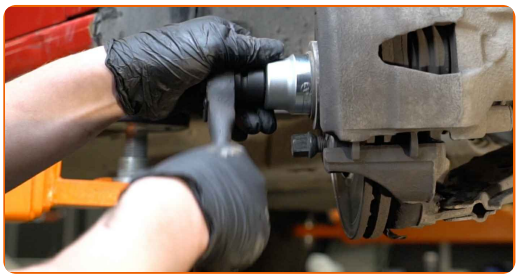
**21** Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**22** Skruva loss fästelementet som håller fast kulleden i upphängningens länkarm. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en trycknyckel.

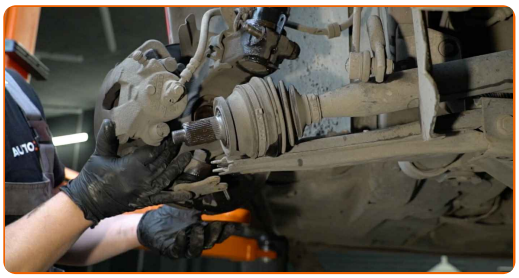


**23** Koppla loss sfäriska ledet från armen.

**24** Skruva loss fästelementet som förbinder drivaxeln med hjulnavet. Använd hylsnyckel Nr36.



**25** Ta bort drivaxeln från styrspindeln. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



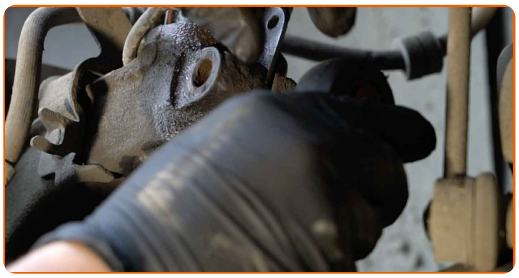
**26** Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.

## Utbyte: fjäderben – Seat Ibiza 6L1. AUTODOC rekommenderar:

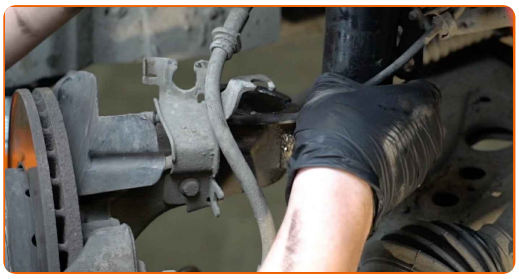
- Se till att styrspindeln är stöttat.

**27** Ta bort fixdubben.

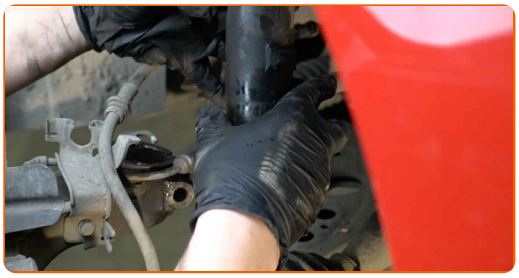
**28** Lossa det lägre fästet förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd en specialhylssats för att avlägsna stötdämparen. Använd en spärrnyckel.



**29** Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



**30** Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering.



## AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. Seat Ibiza 6L1

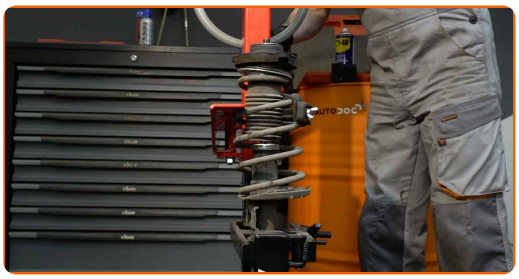
**31** Avlägsna fjäderbenet.

**32** Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

## Utbyte: fjäderben – Seat Ibiza 6L1. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

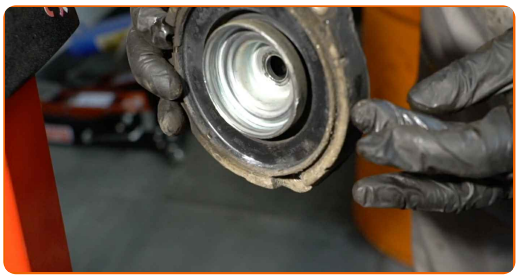
**33** Komprimera fjädern.



**34** Behandla stötdämparstången. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**35** Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.

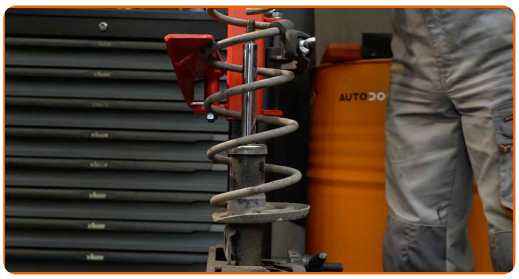
**36** Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.



## AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Seat Ibiza 6L1. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

**37** Lossa spiralfjädern.



**38** Avlägsna fjädern.

**39** Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

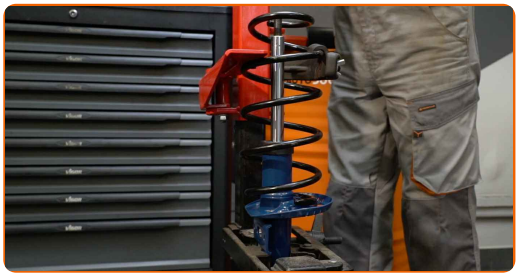
## Utbyte: fjäderben – Seat Ibiza 6L1. Proffsen rekommenderar:

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

**40** Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

**41** Installera fjädern på stötdämparen.

**42** Komprimera fjädern.



**43** Installera montering, dammskydd och stötstopp på en ny stötdämpare.

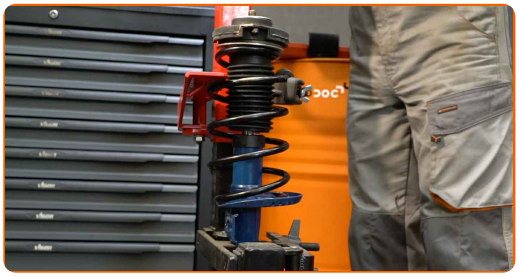
**44** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H7. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.

**AUTODOC rekommenderar:**

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

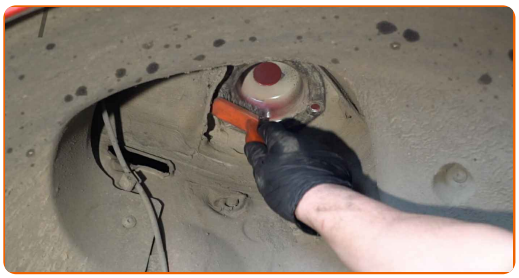
**45** Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.

**46** Sluta komprimera fjädern.



**47** Ta bort det monterade fjäderbenet.

**48** Behandla fjäderbenets monteringsställen med ett specialmedel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**49** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.

**50** Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen Dra inte åt den.

## Utbyte: fjäderben – Seat Ibiza 6L1. Tips från AUTODOCs experter:

- För att undvika skador, håll i stötdämparen när du skruvar fast bultarna.

**51** Behandla fjäderbensfästet på styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**52** Justera fjäderbenet på styrspindeln.

**53** Installer fästningsbulten.

**54** Avlägsna stöder under styrspindeln.

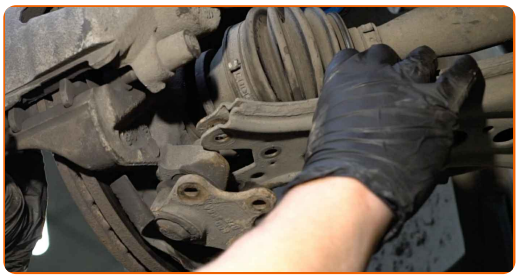
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Seat Ibiza 6L1. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

**55** Rengör krysskilarna på drivaxelns drivknut. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**56** Montera drivaxeln i hjulnavet.

**57** Sätt fast kulledet på länkarmen.



**58** Skruva infästningarna för kulleden. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

**59** Dra åt kulledets fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.+90°

AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

**60** Skruva loss drivaxlens mutter. Använd hylsnyckel Nr36. Använd en spärrnyckel.

**61** Dra åt bulten på drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr36. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.+45°

## AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

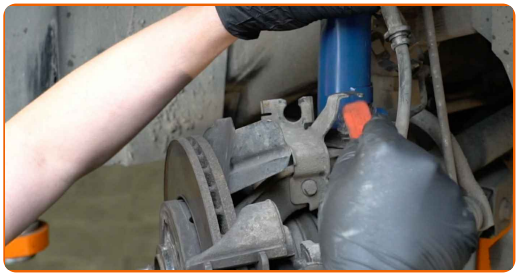
**62** Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #14. Använd en spärrnyckel.

**63** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.+90°

AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

**64** Rengör bromsslangens monteringsfäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

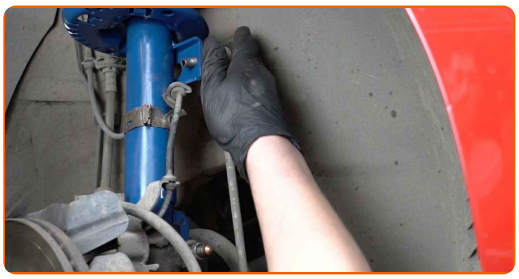


**65** Fästa bromsslangen.

**66** Montera bromsslangens hållarklämma.

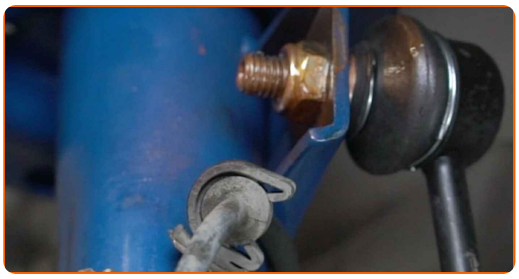
**67** Koppla in ABS-sensorns kablage. Använd en vattenpumptång.

68 Installera den tvärgående krängningshämmarlänken.

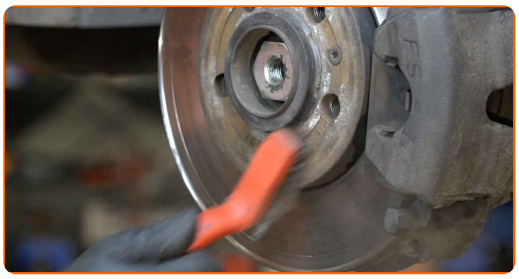


69 Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.

70 Behandla stötdämpar fästena. Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



71 Rengör fälgens monteringssäte. Använd en stålborste.



**72** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.

**73** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

## Utbyte: fjäderben – Seat Ibiza 6L1. Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

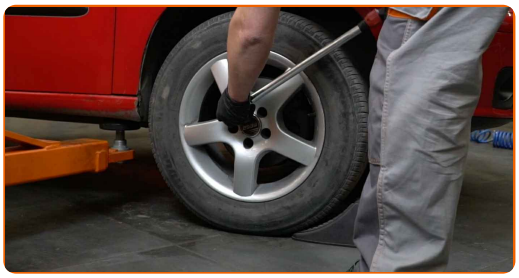
**74** Installera hjulet.

## AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Seat Ibiza 6L1

**75** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

**76** Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



**77** Ta bort domkrafter och kilarna.

**78** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 15 Nm vridmoment.+90°

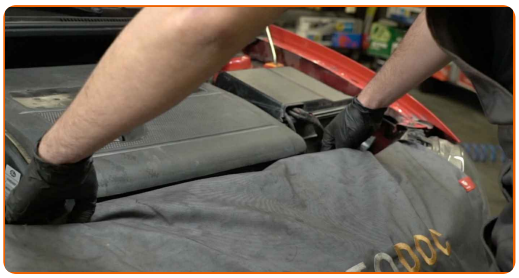
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

**79** Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.

**80** Installera skyddskåpan på fjäderstöttans montering.

**81** Ta bort skärmskyddet.



82

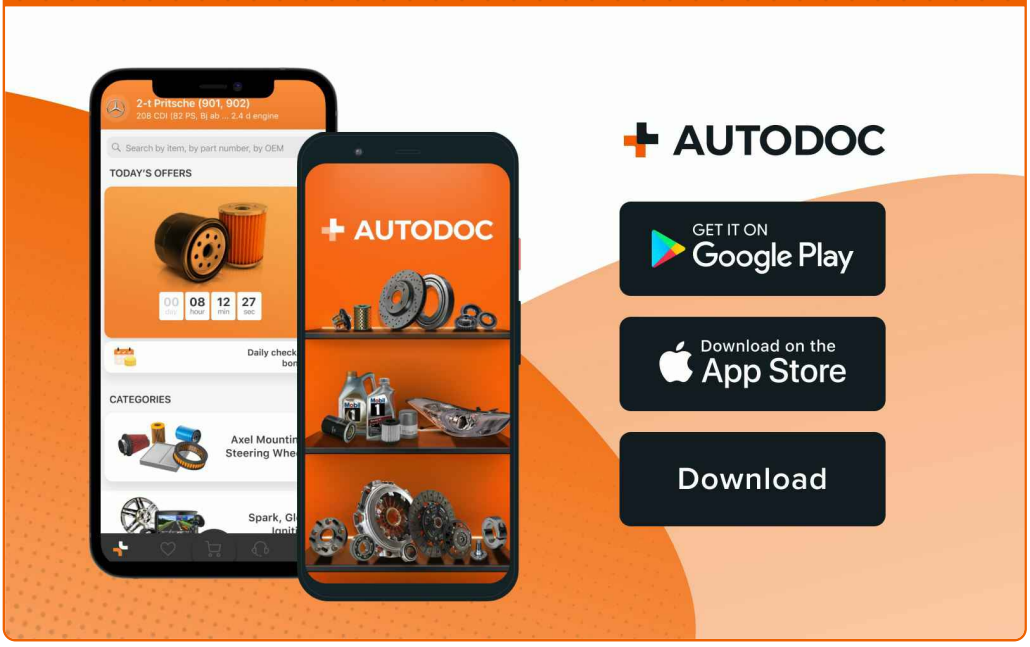
Stäng motorhuven.

## BRA GJORT!

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

# AUTODOC — HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING




ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR SEAT

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR SEAT IBIZA 6L1

STÖTDÄMPARE FÖR SEAT: KÖP NU

STÖTDÄMPARE FÖR SEAT IBIZA 6L1: DE BÄSTA ERBJUDANDEN

## ⓘ 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 anvvändning 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 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopierning, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.