

11 61 000 BYTE AV PACKNINGAR FÖR INSUGNINGSLEDNING

A. BMW 1602 - 2002

Tappa ur kylvattnet.

Monteringsanvisning: Lufta kylsystemet enligt 11 53 000.

Demontera och montera luftrenarhuset enligt 13 71 000.

Lossa klämskruven (1) och klammern (2).

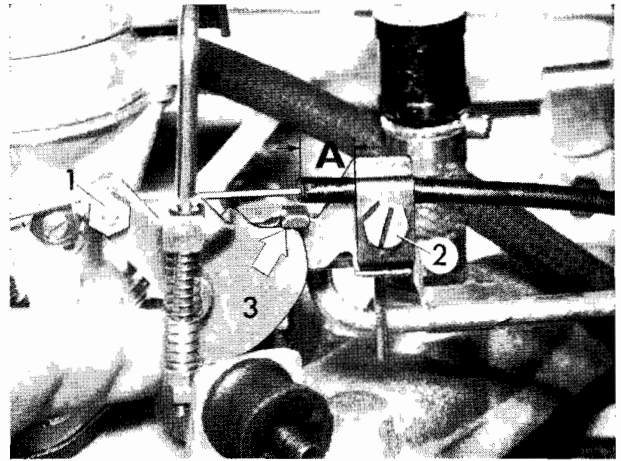
Drag bort chokewiren.

Monteringsanvisning: Fäst chokewirehöljet.

OBS: Höljet får skjuta ut maximalt 15 mm framåt (A), eftersom annars chokespjället inte kan stängas helt. Skjut chokereglaget på instrumentpanelen till understa läget.

Tryck startarmen (3) mot anslaget.

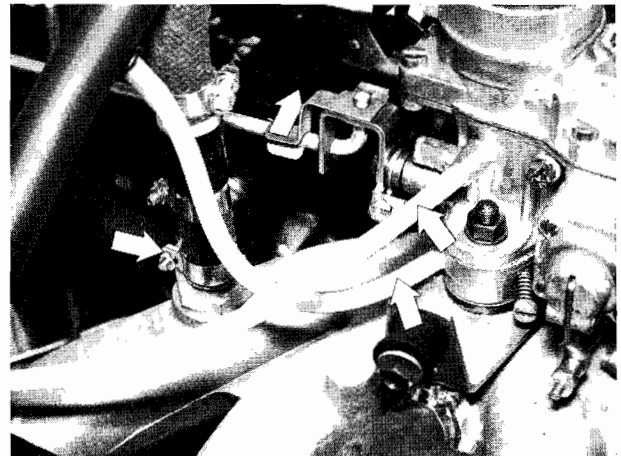
Drag till klämskruven i detta läge.



Tryck av klämfjädersn.

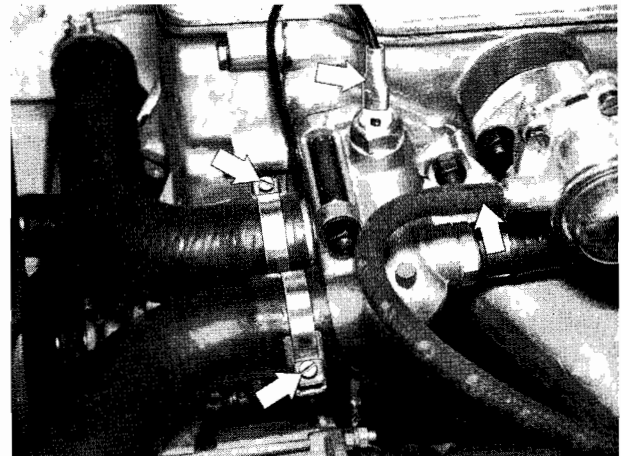
Lossa gasreglaget.

Drag av undertrycksslangarna från förgasare och insugningsledning.



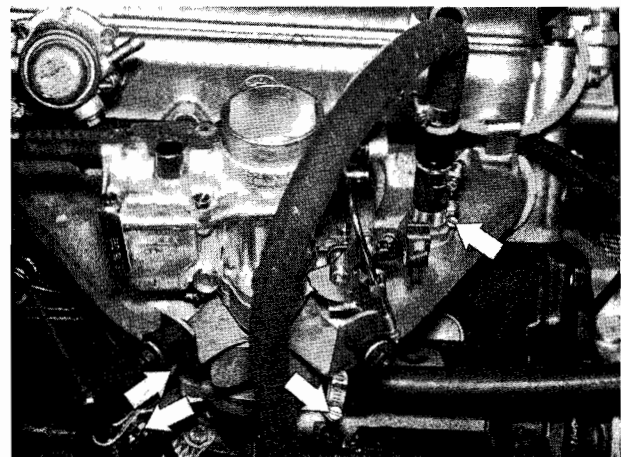
Drag av bränsleslangen från bränslepumpen och kabeln från temperaturgivaren.

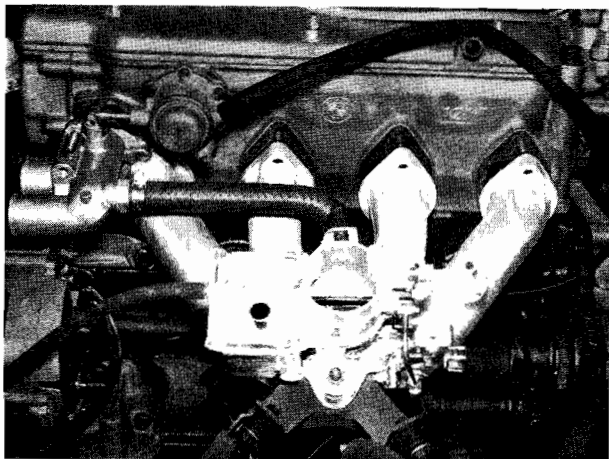
Lossa kylvattensslangarna från förgreningsflänsen.



Lossa hållaren för oljestickan.

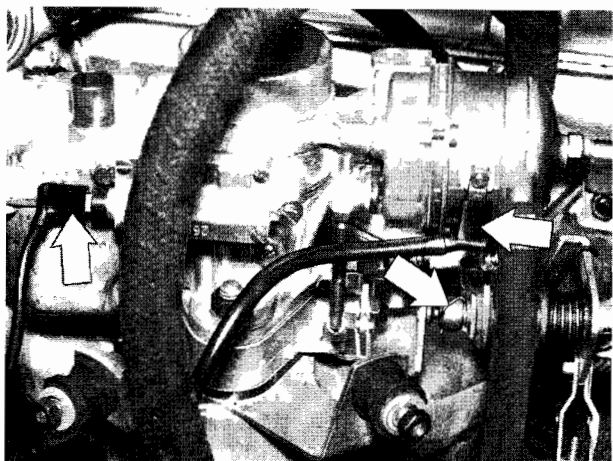
Demontera varmvattensslangarna från insugningsledningen.





Lossa insugningsledningen och förgreningsflänsen från cylinderlocket.
 Drag av insugningsledningen med förgreningsflänsen.
 Monteringsanvisning: Se till att packningarna kommer i rätta lägen.
 Tillsammans med insugningsledningen till cylinder 4 skall även klammern för bränsleslangen fästas.

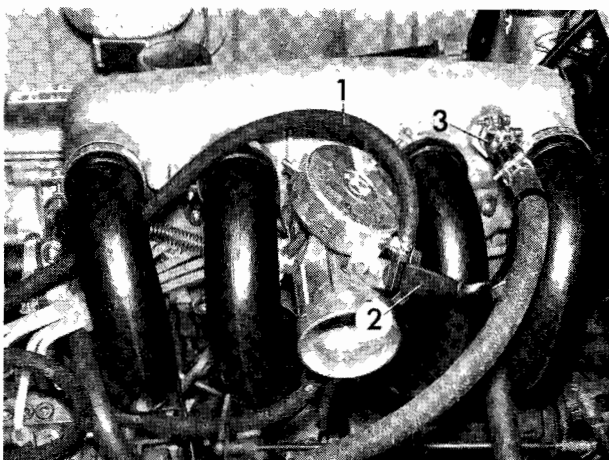
+



B. BMW 2002 A

Drag av ledningarna från termostartventil och chokelock.
 Lossa låsningen från vridaxeln.
 Tryck av vridaxeln.
 Övriga arbetstempon är desamma som för 1602 - 2002.

+

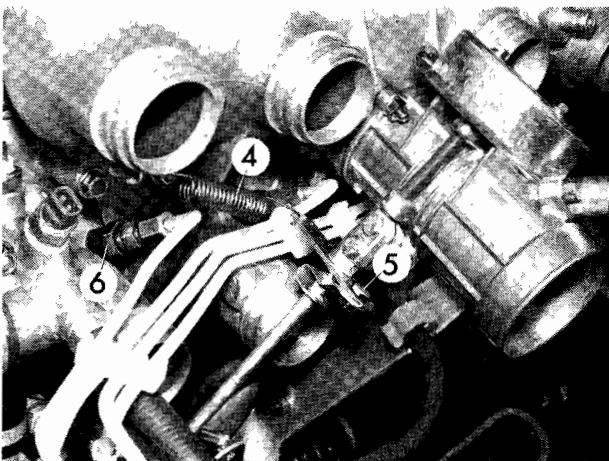


11 61 050 DEMONTERING OCH MONTERING AV SAMLARE MED SPJÄLLHUS

A. Utförande med plaströrskräkar

Demontera det kompletta luftrenarhuset enligt 13 71 000.
 Demontera bränsleslang (1), kabel till startventil (2), undertrycksslang (3) och samtliga plaströrskräkar.
 Monteringsanvisning: Kontrollera rundgummipackningarna och byt ut dem vid behov.
 (Se demontering av plaströrskräkar 11 61 370).

+

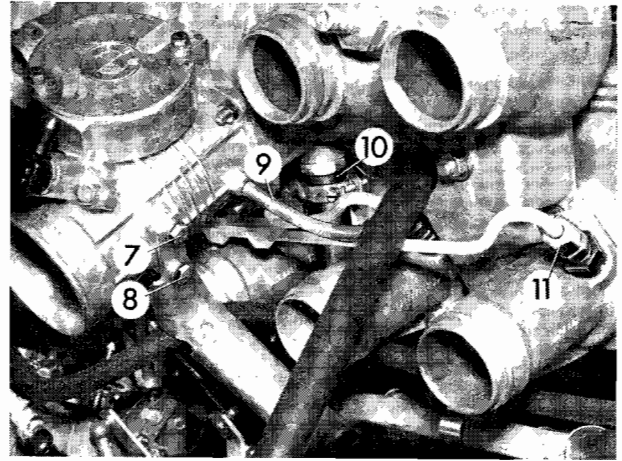


Lossa retur fjädern (4).
 Tag bort skruven (5) och insprutningsledningen från cylinder 1.
 OBS: Håll fast ledningsanslutningen för att lossa överfalls-muttern.
 Demontera insprutningsventilen (6).

+

Lossa bultarna (7 och 8) från spjällhuset.
Demontera undertrycksslangen (9), slangen
för tillsatsluft (10) och insprutnings-
ledningen (11) från cylinder 4.

+

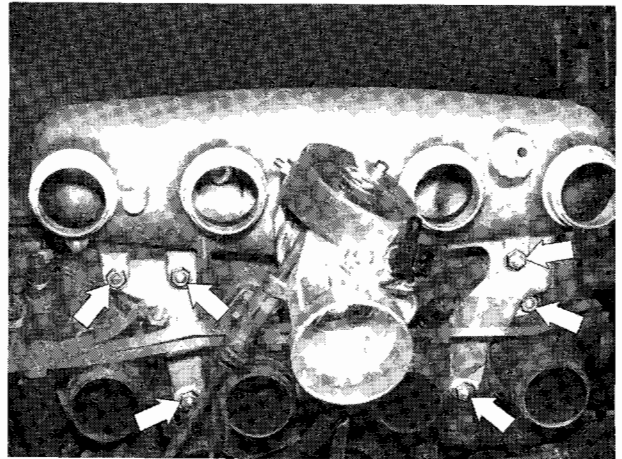


OBS: Håll fast ledningsanslutningen för
att lossa överfallsmuttern.

Demontera samlaren från cylinderlocket.

Monteringsanvisning: Byt packningen mellan
bränslepumpsflänsen och samlaren.

+

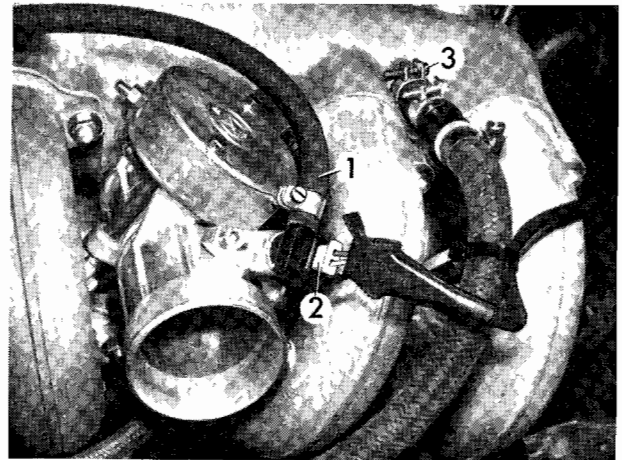


B. Utförande med lättmetallssugrör

Demontera det kompletta luftrenarhuset
enligt 13 71 000.

Demontera bränsleslangen (1), ledningen
för startventilen (2) och undertrycks-
slangen (3).

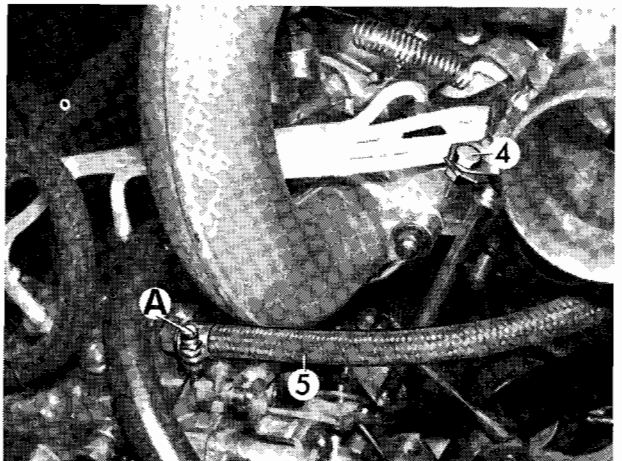
+

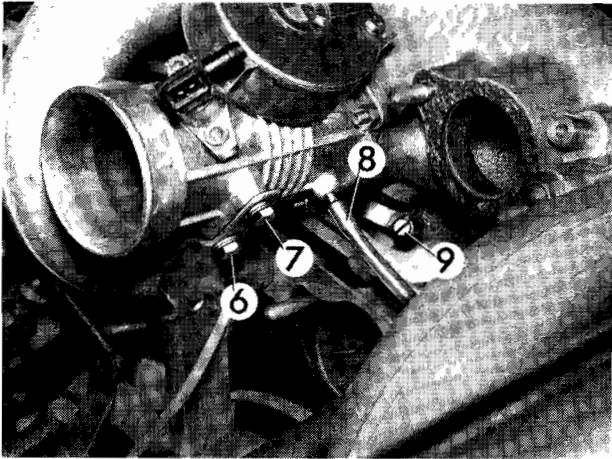


Lossa bulten (4) och demontera
bränslereturslangen (5).

OBS: Montera slangklämman (A) framåt
och lodrätt, eftersom den annars kan
hindra skyddskåpan på tillskottsventilen.

+

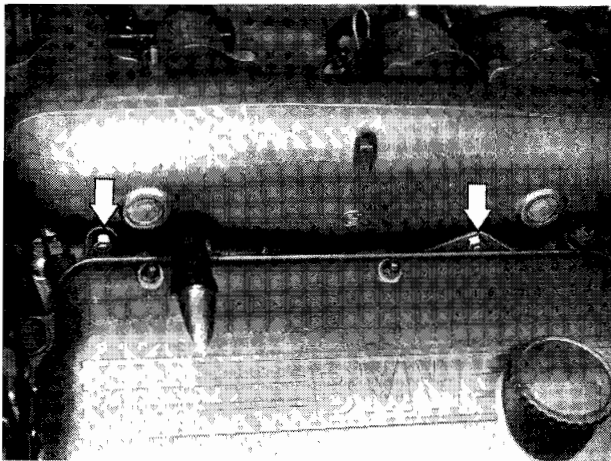




Lossa bultarna (6 och 7) från spjällhuset.

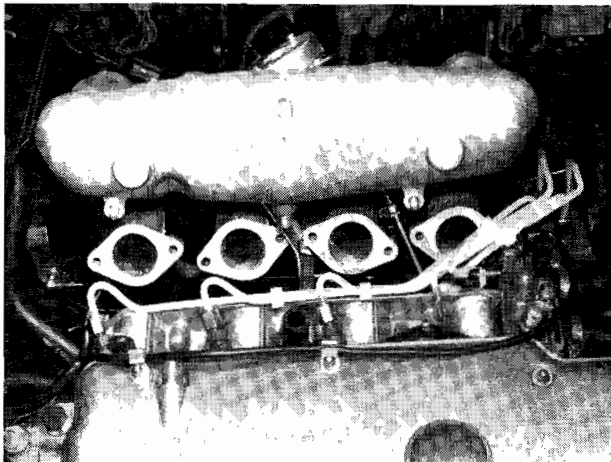
Demontera undertrycksslangen (8) och slangen (9) för tillskottsluften.

+



Lossa samlaren från stödvinklarna.

+



Demontera alla sugrören nedtill från insugningsstutsarna.

Tag bort samlaren med sugrör och spjällhus.

Tryck härvid undan stödvinkeln från spjällhuset.

Monteringsanvisning: Kontrollera packningarna och byt ut dem vid behov.

+

11 61 051 BYTE AV SAMLARE

A. Utförande med plaströrskräkar

Demontera samlare med spjällhus enligt 11 61 050.

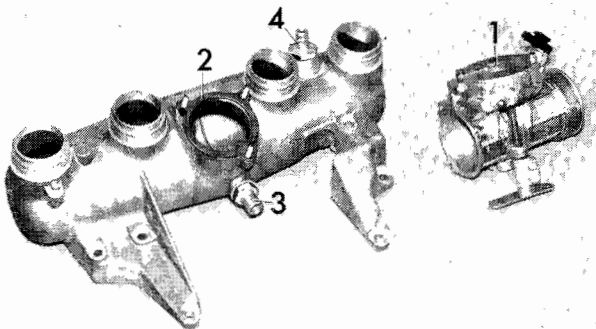
Demontera spjällhuset (1).

Flytta över anslutningarna för tillskottsluft (3) och undertrycksslang (4).

Monteringsanvisning: Byt ut packningen (2).

Synkronisera spjället med insprutningspumpen enligt 13 54 004.

+



B. Utförande med lättmetallssugrör

Demontera samtliga sugrör och spjällhuset från samlaren.

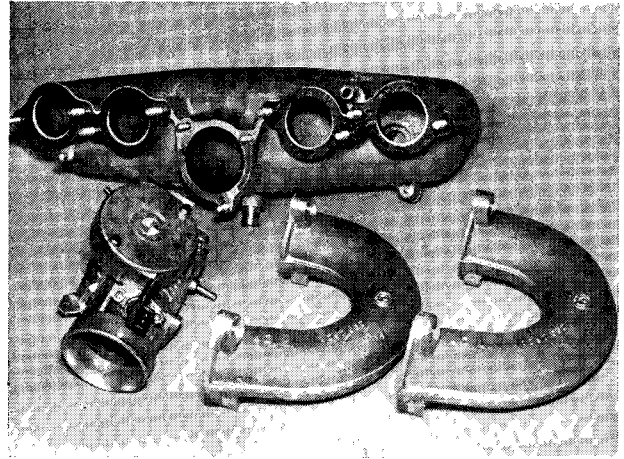
Monteringsanvisning: Byt ut packningarna.

Förmontera sugrören, men drag inte fast dem förrän efter monteringen på motorn.

Synkronisera spjället med insugningspumpen enligt 13 54 004.

+

11 61 091 BYTE AV SLANGLEDNING FÖR
TILLSKOTTSLUFT



Demontering av komplett luftrenarhus enligt 13 71 000.

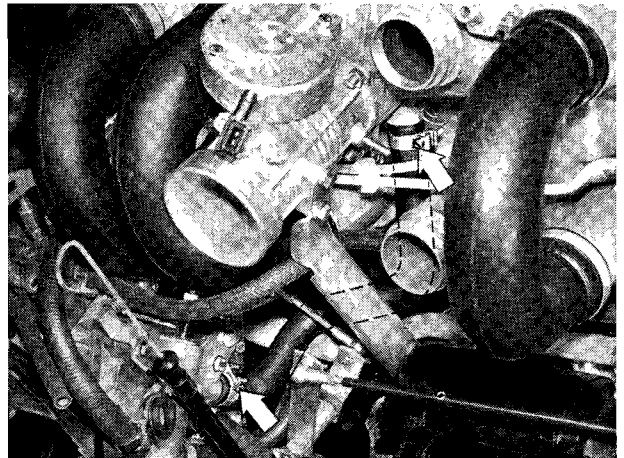
Demontera röret från cylinder 3.

Monteringsanvisning: Kontrollera rundgummipackningarna och byt ut dem vid behov.

Demontera slangledningen.

+

11 61 100 BYTE AV PÅKNINGAR FÖR FRÄMRE INSUGNINGSSTUTS



Endast 2002 TI.

Tappa ur kylvattnet.

Monteringsanvisning: Lufta kylsystemet enligt 11 53 000.

Demontering och montering av luftrenarhus enligt 13 71 000 B.

Demontera lagerbocken.

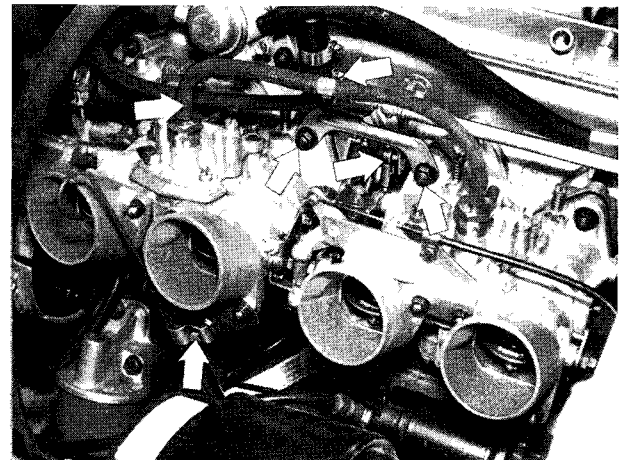
Haka loss dragstången.

Drag av bränsleslangen från förgasaren.

Lossa undertrycksslangen.

Demontera hållaren för oljestickan.

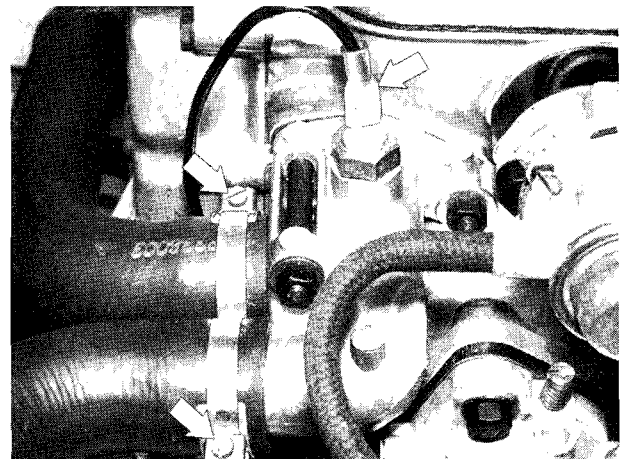
+

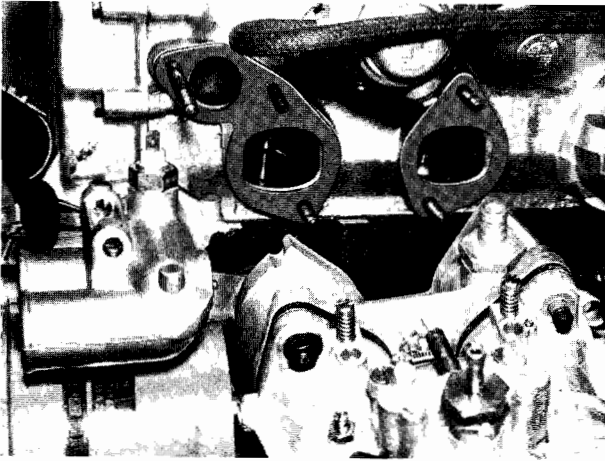


Drag av ledningen från temperaturgivaren.

Demontera kylvattensslangarna från förgreningsflänsen.

+





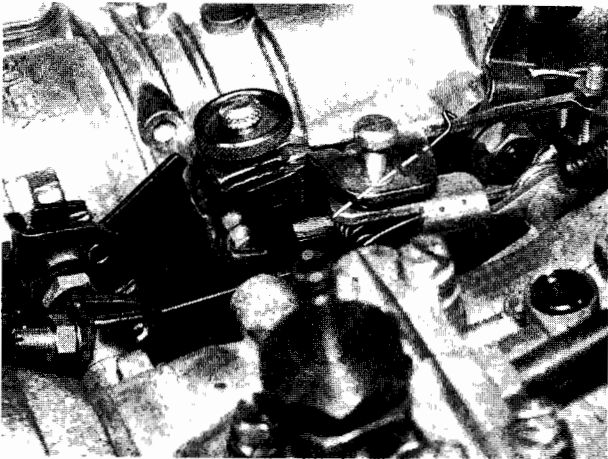
Drag bort oljestickan.

Lossa insugningsstutsen från cylinderlocket.

Drag av förgreningsflänsen och insugningsstutsen tillsammans med förgasaren.

Monteringsanvisning: Se till att packningarna kommer i rätta lägen.

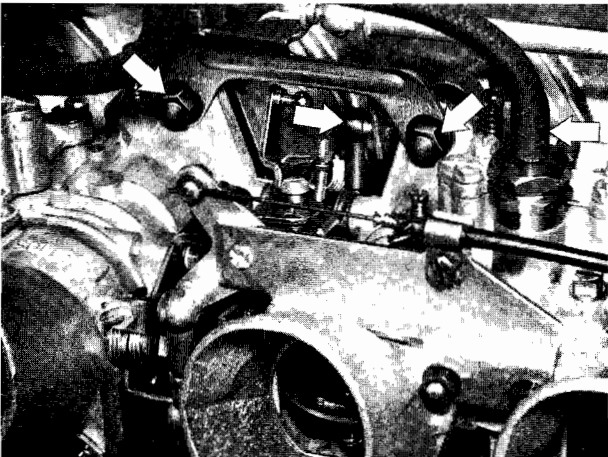
+



Monteringsanvisning: Tänk på vridfjäders monteringsläge.

Före fastsättningen av insugningsstutsen skall medbringartappen föras in i den något tillbakadragna chokespjällsarmen.

+



11 61 120 BYTE AV PACKNINGAR FÖR BAKRE INSUGNINGSSTUTS

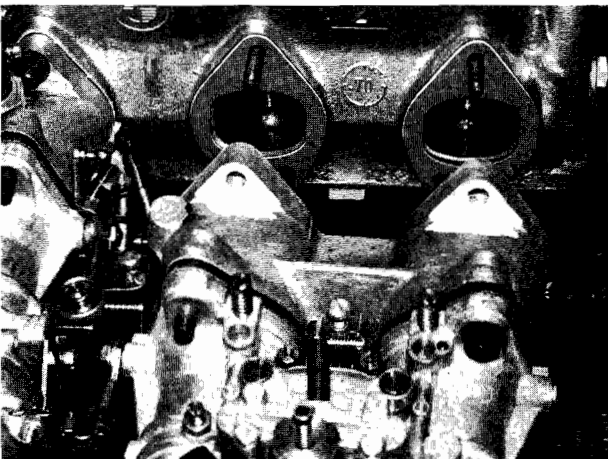
Endast 2002 TI.

Demontera lagerbocken.

Lossa dragstången.

Drag av bränsleledningen från förgasaren.

+



Lossa insugningsstutsen från cylinderlocket.

Drag av insugningsstutsen och förgasaren.

Monteringsanvisning: Se till att packningarna kommer i rätta lägen.

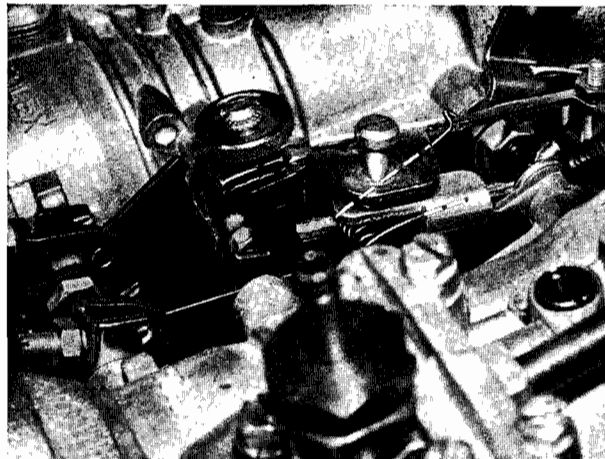
Vid insugningsstutsen för cylinder 4 skall även klammern för bränsleledningen fästas.

+

Monteringsanvisning: Tänk på vridfjäders monteringsläge.

Före fastsättningen av insugningsstutsen skall medbringartappen föras in i den något tillbakadragna chokespjällsarmen.

+



11 61 180 BYTE AV LOCKPACKNING PÅ INSUGNINGSLEDNINGEN

A. BMW 1602-2002

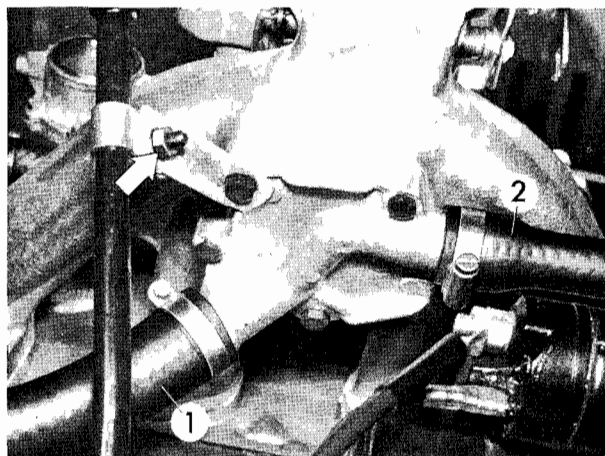
Tappa ur kylvattnet.

Monteringsanvisning: Lufta kylsystemet enligt 11 53 000.

Demontera varmvattensslangarna (1) och (2) från locket.

Lossa hållaren för oljestickan.

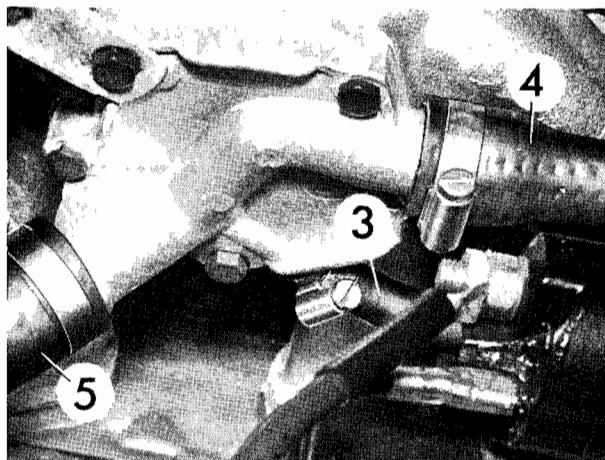
+



BMW 2002 A

Demontera varmvattensslangarna (3 - 5) från locket.

+

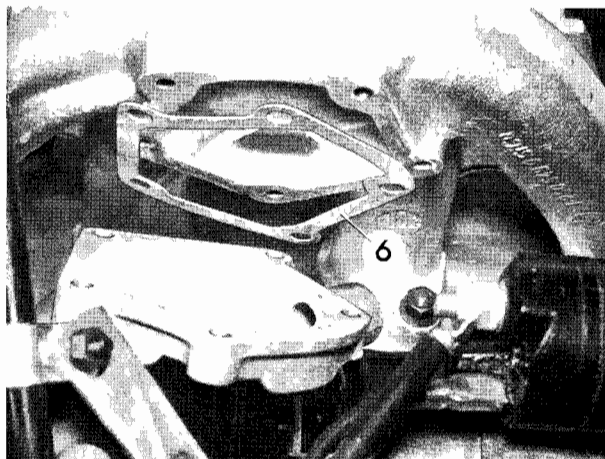


Demontera locket.

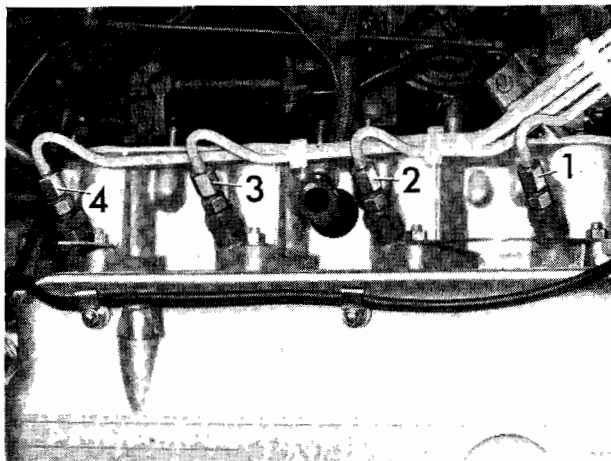
Rengör packningsytorna.

Byt packningen (6).

+



11 61 290 DEMONTERING OCH MONTERING AV
INSUGNINGSSTUTS



Demontera samlare med gasspjällsstuts enligt 11 61 050.

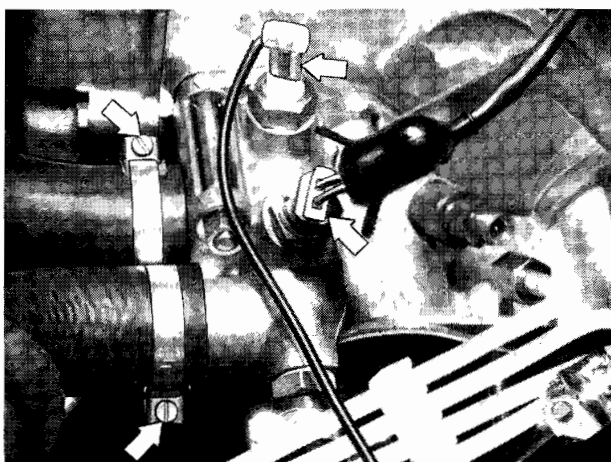
Tappa ur kylvattnet.

Monteringsanvisning: Lufta kylsystemet enligt 11 53 000.

Tag bort insprutningsledningarna 1 - 4 från insprutningsventilerna.

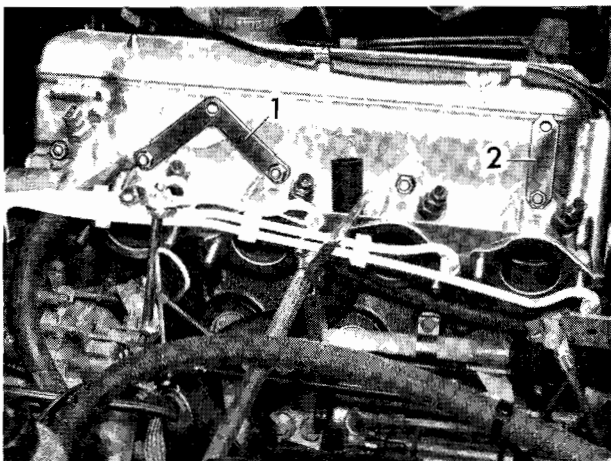
OBS: Håll fast ledningsanslutningarna med en nyckel när överfallsmuttrarna lossas.

+



Demontera vattenslangarna. Drag av ledningarna från termometergivaren och temperaturkontakten.

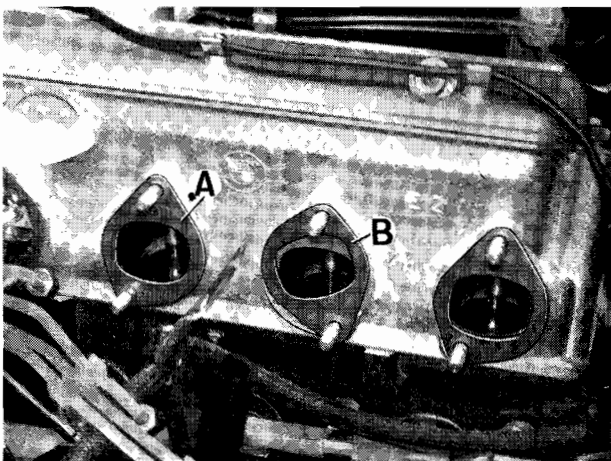
+



Lossa insugningsstutsen med förgreningsfläsen från cylinderlocket.

Monteringsanvisning: Fäst hållarna (1 och 2) på insugningsstutsen.

+



Tag av insugningsstutsen med förgreningsfläsen.

Monteringsanvisning: Kontrollera packningarna och byt ut dem vid behov.

OBS: Packningarna är osymmetriska.

Packning A rätt, packning B fel.

+

11 61 291 BYTE AV INSUGNINGSSTUTS

Demontera insugningsstutsen enligt 11 61 290.

Flytta över insprutningsventilerna.

Monteringsanvisning: Kontrollera packningen (1) och byt ut den vid behov.

+

11 61 370 DEMONTERING OCH MONTERING AV EN PLASTRÖRSKRÖK

Lossa spännklammerna.

Drag av röret.

Monteringsanvisning: Drag på rundgummiringen på samlaren och insugningsstutsen. Smörj gummiringarna med fett för att underlätta monteringen.

Skjut på plaströret så långt det går. Vid cylinder 1 skall bränsleledningen föras mellan rören 1 och 2.

+

OBS: För kontroll av tätheten sprutas bränsle över rörändarna.

Om tätningen inte är fullgod visar motorn då en tendens att gå ojämnt på tomgång.

+

11 61 420 DEMONTERING OCH MONTERING AV SAMTLIGA SUGRÖR

Demontera sugrören från cylinderlock och insugningsstuts.

Monteringsanvisning: Byt packningarna.

Om endast ett sugrör demonteras, skärs packningen (1) av vid pinnbulten.

+

