

**Det är viktigt att du läser igenom monteringsanvisningen innan du börjar montera  
It is important to read and understand the instruction before you begin the assembling  
Lue asennusohje huolellisesti läpi ennenkuin aloitat kokoonpanon!**



MONTERINGSANVISNING  
INSTRUCTION MANUAL  
ASENNUSOHJE



# REPSOL FORD ESCORT RS COSWORTH

RADIOSTYRD MODELL MED GLÖDSTIFTSMOTOR  
RADIO CONTROLLED ENGINE POWERED RALLY CAR

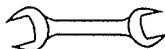
RADIO-OHJATTAVA POLTTOMOOTTORIAUTO  
RADIOSTYRNING, BRÄNSLE OCH BATTERIER INGÅR EJ.

RADIO-OHJAUSLAITE, POLTTOAINE JA PARISTOT  
EIVÄT SISÄLLY PAKKAUKSEEN

RADI CONTROL, FUEL & BATTERIES ARE NOT INCLUDED

## **Index Sisällysluettelo**

* Detta behövs förutom monteringssatsen	Required for operation	Kokoontossa tarvittavaa	2 ~ 3
* Servoinställning	Radio Control	Radion asennus	3
* Att tänka på före montering	Before you begin	Ennenkuin aloitat	4
* Montering	Assembly	Asennus	5 ~ 13
* Råd & Tips	Hints & Tips	Neuvot ja vinkit	14
* Sart av motorn	Starting the engine	Moottorin käynnistäminen	15 ~ 17
* Sprängkiss	Exploded view	Varaosakuva	18 ~ 19
* Reservdelar & tillbehör	Spare Parts & Option Parts	Varaosat & lisävarusteet	20 ~ 22



Denna modell är förmonterad men du måste själv kontrollera att alla skruvar och muttrar sitter ordentligt fastdragna! Spelet mellan kopplingsklockans drev och det stora drevet är det mycket viktigt att du kontrollera. Det ska vara så litet som möjligt utan att drevet kärvar. Ställ in detta genom att lossa på skruvarna som håller motorn och flytta motorn tills du har ett lagom drevspel.

Even if this model is premounted it is very important to check that all screws and nuts are well tightened. It is also important to check the gear mesh between the clutch bell and the main gear. The play must be as tight as possible without seizing. You do this by moving the engine until you achieve the right gear mesh.

Vaikka tämä malli on jo tehtäällä osittain kokoontuva, tarkista huolellisesti, että kaikki mutterit ja ruuvit ovat kunnolla kiinni! On syytä myös tarkistaa päärattaan ja kytkinkellon välisen sovitteen tiukkuus. Välyksen tulee olla niin tiukan kuin mahdollista mutta se ei saa haitata pyörimistä. Säädä välys sopivaksi löysämällä hieman moottorin kiinnitysruuveja, tarkista välys ja kiristä ruuvit uudelleen.



## TÄNK PÅ SÄKERHETEN

Denna radiostyrda modell är ingen leksak!

**DENNA RADIOSTYRDA MODELL ÄR INGEN LEKSAK!**

Lämpliga platser att köra på är t.ex. grusplaner med inte allför stora stenar.

Tänk på att du kan uppnå hög fart med din modell så därför måstade du vara aktsam när du kör så att så att du inte kör på och skadar t.ex. åskådare eller andra som uppehåller sig i närlheten.

Du är själv ansvarig för din modell!



## SAFETY PRECAUTIONS

This radio control model is not a toy!

It is designed for maximum performance. Seek advice if you are not familiar with this kind of precision model. You are responsible for the completion and operation of this model. Remember: Safety is the first priority!

Always keep the instruction manual at hand for quick reference.



## AJATTELE TURVALLISUUTTA

Tämä radio-ohjattava malli ei ole leikkikalu!

Ota huomioon ympäristö, missä mallia käytät. Katso tarkoin, ettei käytöstä aiheudu vaaraa sivullisille. Olet itse vastuussa mallisi käytöstä. Jos olet epävarma, kysy neuvoa kokeneemilta.

Muista aina: turvallisuus ennen kaikkea!

1

Den utrustning vi rekommenderar är tillverkad av KYOSHO och HITEC.

Att välja denna utrustning innebär en trygghet för dig eftersom dessa produkter är väl utprovade och anpassade till varandra.

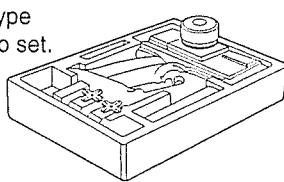
Till denna modell behövs en 2-kanals radiostyrning. Välj mellan spak- eller rattradio.

All equipment is manufactured by KYOSHO & HITEC. To choose this equipment is recommended because all parts fits to each other.

This kit requires a 2-channel radio. Choose between stick or wheel-type.

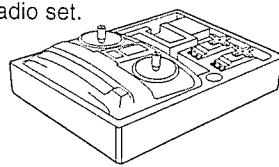
Rattradio

Wheel-type  
2ch radio set.

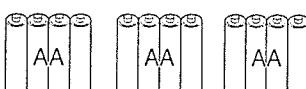


Spakradio

Stick-type  
2ch radio set.



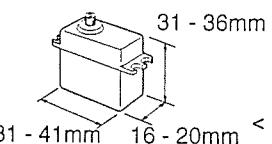
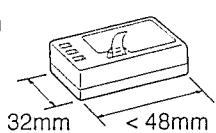
Batterier till sändaren och mottagaren  
Batteries for transmitter and receiver



Passande servon och mottagare  
Suitable servos & receiver

Alla standardservon och mottagare passar  
All standardservos and receivers fit

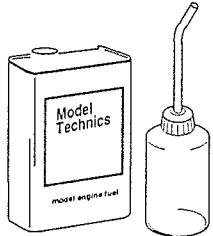
Servo

Mottagare  
Receiver

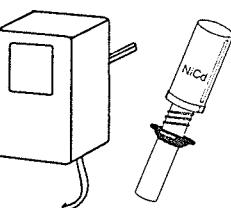
2

Till motorn behövs modellmotorbränsle. Model Technics GN10 eller GN16 rekommenderas. Använd alltid detta bränsle så att driftstörningar undvikas. Tänk på att hembländade bränslen kan innehålla främmande ämnen och partiklar som kan slita ut motorn i förtid. ModelTechnics GN10 or GN16 fuel is recommended. Remember that home mixed fuel can contain substances or particles that can affect or ruin the engine.

Bränsle & Bränsleflaska  
Glow Fuel & Fuel Pump



Glödstiftsnyckel  
Plug Wrench



**OBS endast  
modellmotorbränsle kan  
användas.**  
**Note! Only model engine  
fuel can be used.**

För strömförserjningen rekommenderas en glödstörmaskin med inbyggd ackumulator. Nr. 09.5015 kompl. med laddare.

A glow clip with built in rechargeable battery is very handy.

3

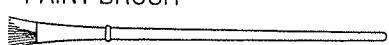
Målning och dekoration  
Painting and decoration

Karossen målas på insidan med POLYCA COLOR som är en specialfärg för Lexan. Vanlig hobbyfärg kan ej användas på Lexan. Du kan använda de decaler som medföljer eller dekorera modellen med Micron Line Tape, eller använda KYOSHO Dekortilm.

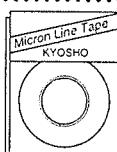
The body is painted on the inside using POLYCA COLOR which is a special paint for Lexan. Enamel paint can not be used on Lexan.

You can use either the decals included with this kit for decorating the model or you can use Micron Line Tape and Color Decals for creating your own design.

PENSEL  
PAINT BRUSH



No.1841 (1mm x 5m)  
1842 (1.5mm x 5m)  
1843 (2.5mm x 5m)  
1859 (0.4mm x 8m)  
1860 (0.7mm x 8m)

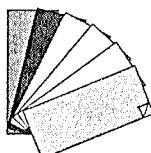


MICRON LINE TAPE

Mycket flexibel tape  
för snäva kurvor. För  
maskering eller  
dekoation

Super-flexible tape for  
masking and detail de-  
signing jobs.

No.1754



COLOR DECAL  
Självhäftande film som  
även kan användas på svängda ytor  
Self-adhesive super-flexible sheets that  
bond to polycarbonate - even when  
applied to curved surfaces.

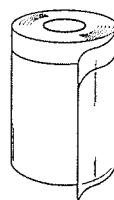
No.2230  
POLYCA COLOR

18 olika kulörer  
18 different  
colors

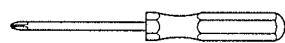
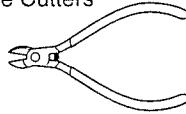
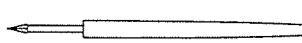
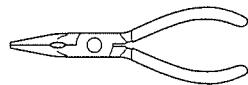
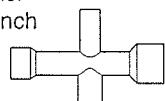
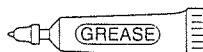


No.1947

MASKERINGSFILM  
MASKING SHEET



För att maskera när du målar större ytor  
Tunn polyetylenfilm med en självhäftande  
kant som följer även skarpa kurvor.  
For safe masking jobs, use this plastic  
masking sheet featuring one self-  
adhesive edge.

**D**VERKTYG SOM BEHÖVS  
TOOL REQUIREDStjärnskrummejslar  
Phillips Screw Driver (L.M.S)Avbitartång  
Wire CuttersBorr eller syl  
Drill or awlKombinationstång  
Needle Nose PliersVERKTYG SOM INGÅR  
TOOLS INCLUDEDMutternyckel  
Cross WrenchInsexnyckel 1,5, 2,0 mm  
Hex WrenchFett  
GreaseVass hobbykniv  
Sharp Hobby KnifeSuperlim  
Instant GlueVERKTYG SOM EJ INGÅR  
TOOLS NOT INCLUDEDHÅLBORR FÖR PLAST M.M.  
SPECIAL TAPER REAMER

No.80311

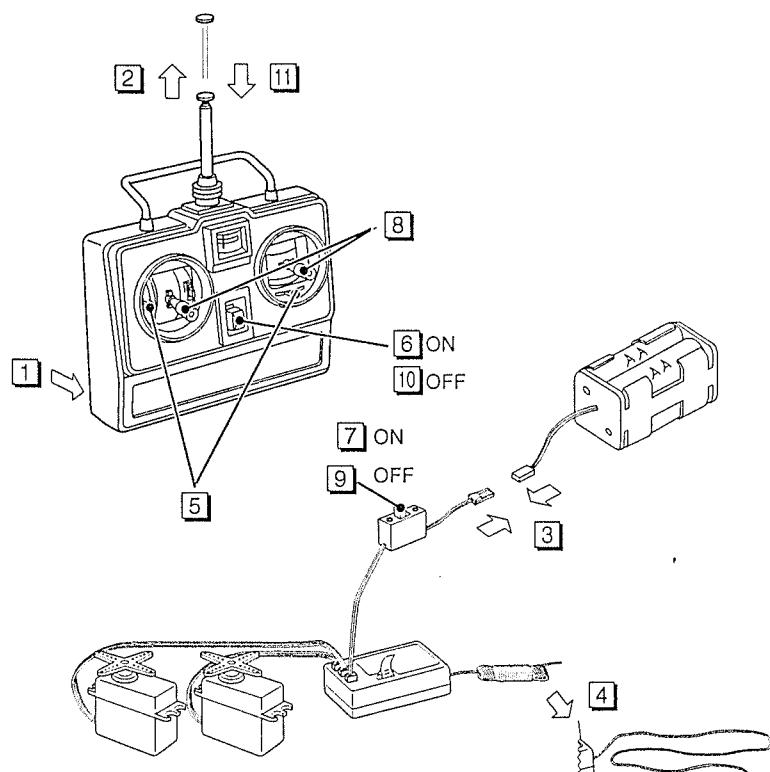
Användes för att  
borra hål i plast  
m.m. Borrar hål  
från 1-15mm med  
stor precisionNo need to pre-drill!  
Drills neat 1mm to  
15mm holes directly!KAROSSAX & SANDPAPPERSFIL  
ROUND CUTTER & SANDER

No.1829

Precisions verktyg  
för klippning i all  
sorts plast  
For trimming bodies!  
Cutting along curved  
lines never was so  
easy!

## INSTÄLLNING AV SERVON

## RADIO PREPARATION

**E**

## Grundinställning av servona

Set up the radio control system as indicated below.

## Montera batterier i sändaren

1 Install batteries in the transmitter

## Drag ut sändarantennen

2 Extend the antenna. (Transmitter)

## Anslut ackpaketet

3 Connect the Ni-Cd battery.

## Veckla ut mottagarantennen

4 Extend the antenna. (Receiver)

## Ställ trimreglagen i mittläge

5 Center the trims.

## Koppla på strömmen på sändaren

6 Switch on. (Transmitter)

## Koppla på strömbrytaren till mottagaren

7 Switch on. (Receiver)

## Kontrollera att servot rör sig enligt spakrörelserna

När spakarna står i mittläge ställer sig servona i mittläge.

Make sure the servos are in command.

When the operation sticks are in neutral servo horns are in neutral as well

## Stäng av mottagaren

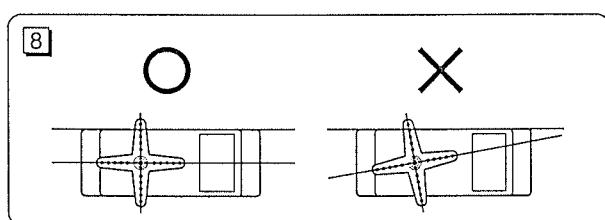
9 Switch off. (Receiver)

## Stäng av sändaren

10 Switch off. (Transmitter)

11 Drag ned sändarantennen.

Retract antenna.



**F** Läs igenom monteringsanvisningen och bekanta dig med den innan du påbörjar monteringen.

Read through the manual before you begin, so you will have an overall idea of what to do.

Lue ohjekirja läpi ennenkuin aloitat kokoonpanon saadaksesi kokonaiskuvan, mitä sinun tulee tehdä ja missä järjestyksessä.

**G** Monteringsanvisningen är uppbyggd som en bilderbok. Bara där det kan uppstå tveksamheter är bilderna kompletterade med text.

Tarkista, että kaikki osat ovat mukana pakkauksessa. Mikäli jotain puuttuu, ota välittömästi yhteyts myyjään.

Check all parts. If you find any defective or missing parts, contact your local dealer or our Kyosho Distributor.

Alla skruvar, muttrar och smådelar avbildas i naturlig storlek i varje byggsteg. Var noga med att använda rätt detalj på rätt ställe så att det inte saknas delar i slutet av monteringen.

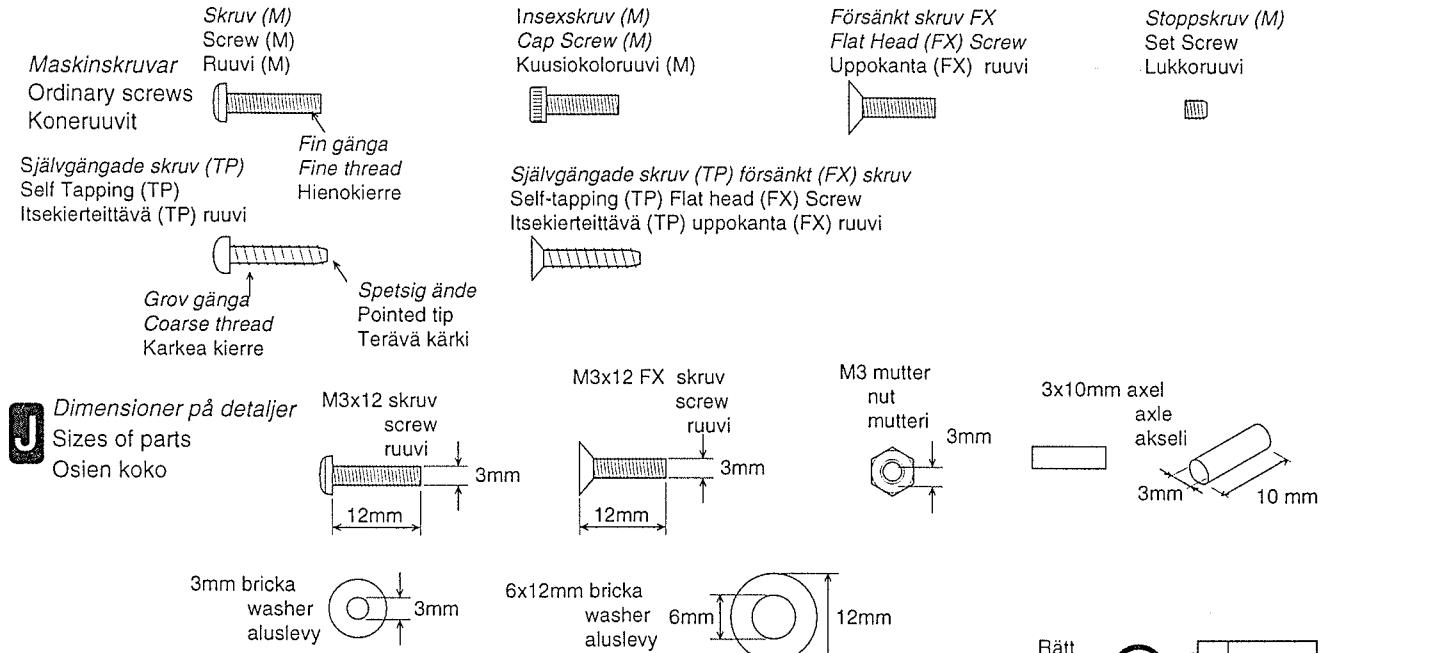
**H** Sarja sisältää monia erikokoisia ruuveja. Ohjeen kuvissa kaikki ruvit ovat kuvattuna oikean kokoisina. Katso tarkaan, että käytät oikeaa ruuvia oikeassa paikassa.

This kit contains many screws in different metric sizes. (Some screws are extras.) For your reference, the figures in the manual show actual sizes.

**I** Det finns två typer av skruvar, dels maskinskruv och dels självgängande skruv

Ruvuja on kahta perustyyppiä: koneruuveja sekä itsekierteittäviä "muoviruuveja".

There are two types of screws. Ordinary and selftapping.



**K** De självgängande skruvorna får inte dras för hårt så att gängorna dras sönder eller att detaljerna deformeras.

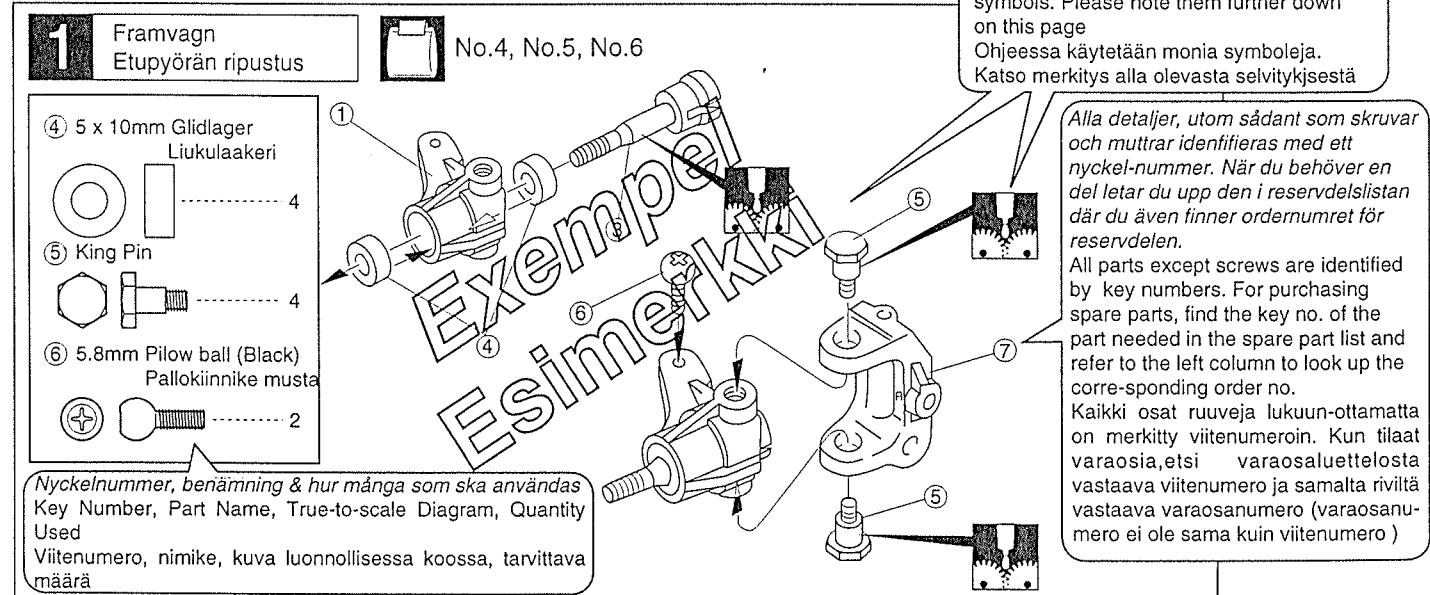
Self-tapping (TP) screws cut threads into the parts when being tightened. Excessive force may permanently damage parts when tightening TP screws. Stop tightening when the part is attached or when some resistance is felt after the threaded portion enters the plastic. Itsekierteittävien (TP) ruuvien kiristämisessä tulee olla erityisen huolellinen. Liian tiukalle kiristetty ruuvi saattaa vahingoittaa vastakierteesä sekä kiinnitettävän kappaleen. Katso kuva alla.

**L** Så här läser du monteringsanvisningen:

How to read the instruction manual:

Asennusohjeen lukeminen:

I monteringsanvisningen finner du många symboler. Läs om dem ner till på sidan. This instruction manual uses several symbols. Please note them further down on this page. Ohjeessa käytetään monia symboleja. Katso merkitys alla olevasta selityksestä.



**1** Radio

No.1

3 x 8mm TP skruv  
Screw

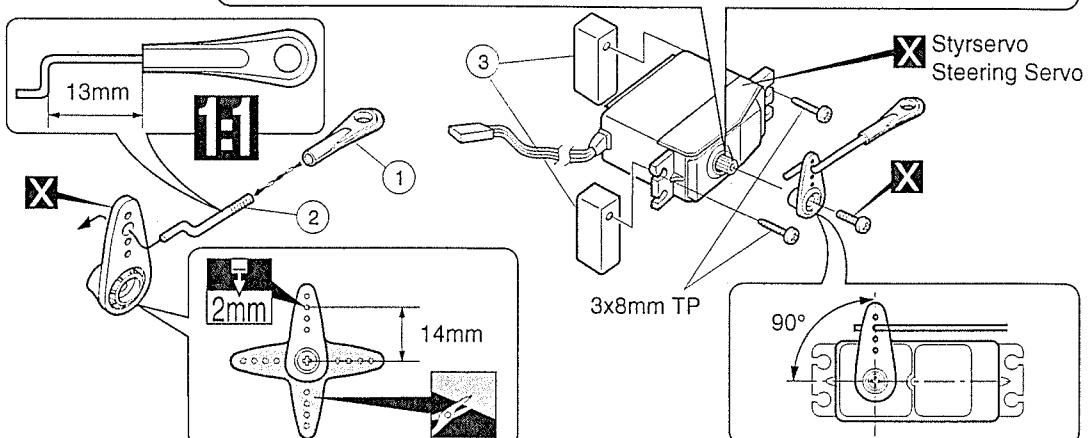
2

(2) Stag  
Adjuster Rod(1) Kulledsände  
Ball End

1

Det är viktigt att du inte rubbar servot ur den grundinställning du gjorde på sidan 3!

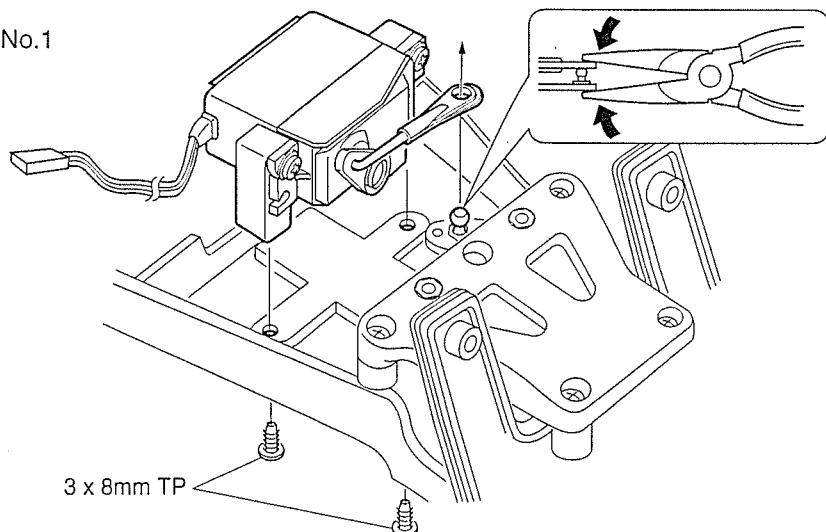
Do not rotate. If by mistake you rotated that part, refer to page 3 for readjusting.

**2** Radio

No.1

3 x 8mm TP skruv  
Screw

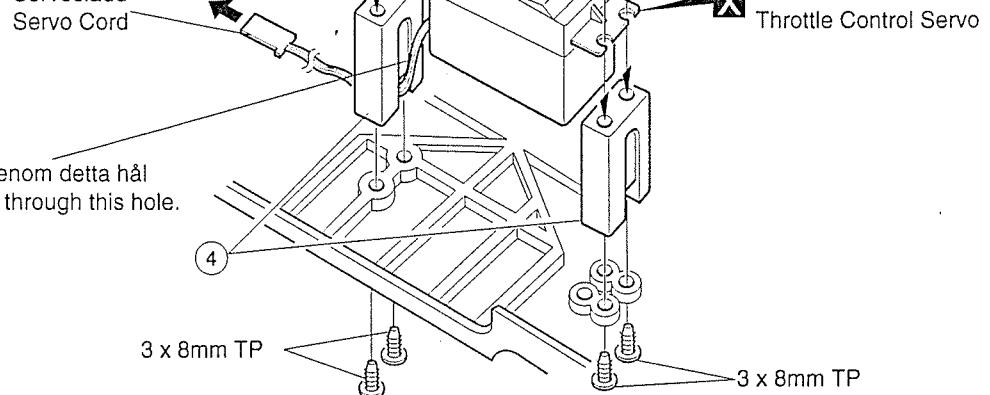
2

**3** Radio

No.1

3 x 8mm TP Screw

8

Led servosladden genom detta hål  
Pass the servo cord through this hole.

Använd delar i  
påse nr ...

Ingår ej i  
monteringsatsen

Montera höger och vänster  
sida på samma sätt

Skär eller klipp bort  
det skuggade partiет

Var mycket noggrann  
och tänk dig för

Montera så många som  
symbolen visar

Borra hål med storlek  
2mm enl. symbolen

Drag fast temporärt

Använd låsvärtska

Smörj med  
Kyosho fett

Kullager finns som  
extra tillbehör

## 4 Radio



### Mottagare Receiver

Mottagaren passas in mot bakkanten på ⑪. Montera med två lager dubbelhäftande tape  
Align the receiver with the rear edge on ⑪ and attach with two layers of double-sided tape.

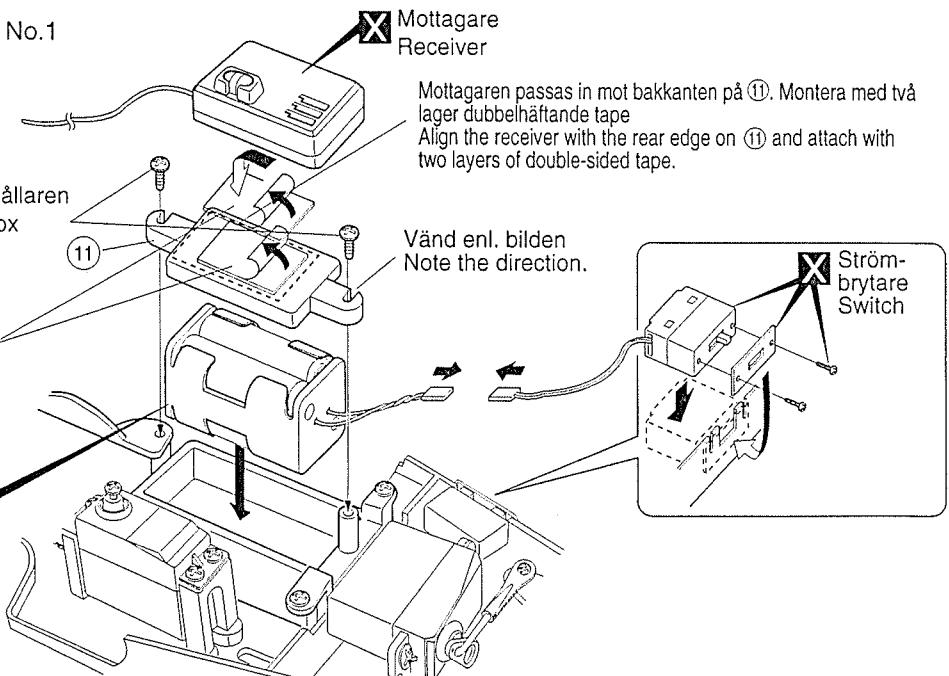
Lossa båda skruvorna och lägg i batterihållaren  
Loosen both screws, insert the battery box  
and retighten the screws.

⑨ Dubbelhäftande tape  
Double-sided Tape

Batterihållare  
Battery Box

Vänd enl. bilden  
Note the direction.

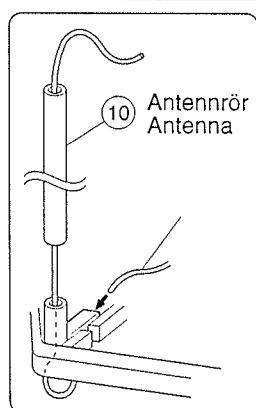
Strömbrytare  
Switch



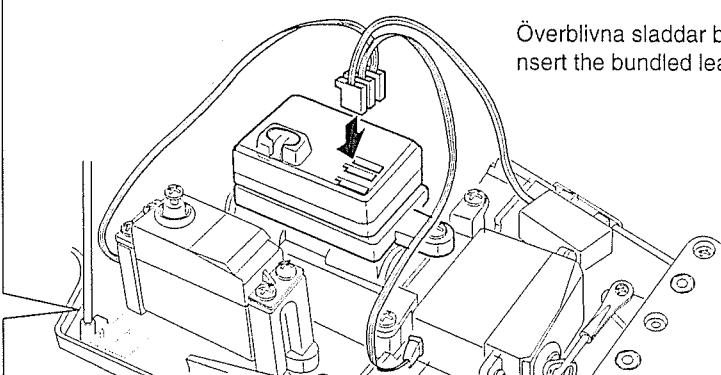
## 5 Mottagare Receiver



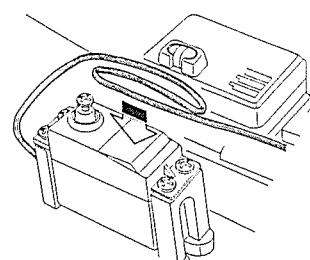
Anslut sladdarna enligt radions instruktion  
Connect as per radio instruction manual.



⑩ Antennrör  
Antenna



Överblivna sladdar buntas mellan mottagare och servo  
Insert the bundled leads between the receiver and servo.

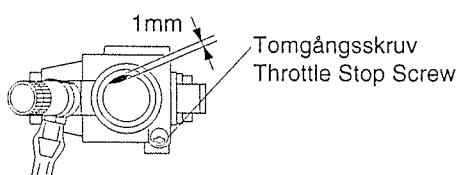


## 6 Throttle Linkages



No.1

⑤



1mm  
Tomgångsskruv  
Throttle Stop Screw

- ① Kontrollera att förgasarens öppning är 1mm
- ② Justera öppningen och därmed tomgångsvarvalet med tomgångsskruven
- ① Ensure the opening in the air intake is 1mm.
- ② For obtaining a minimum opening of 1mm, adjust with the throttle stop screw.

Bromsstag  
Brake Rod

Gör i ordning stagen enligt bilderna  
Process these Rods like this.

55mm  
Gaslink  
Throttle Rod

25mm  
30mm  
70mm



55mm  
25mm  
30mm  
70mm



Part bags used. Ball bearings are optional!

Apply Kyosho grease.

Pay close attention here!

Secure the nut with screw cement/loctite

Tentatively tighten.

Assemble as many as the symbol shows Drill holes with the specified diameter

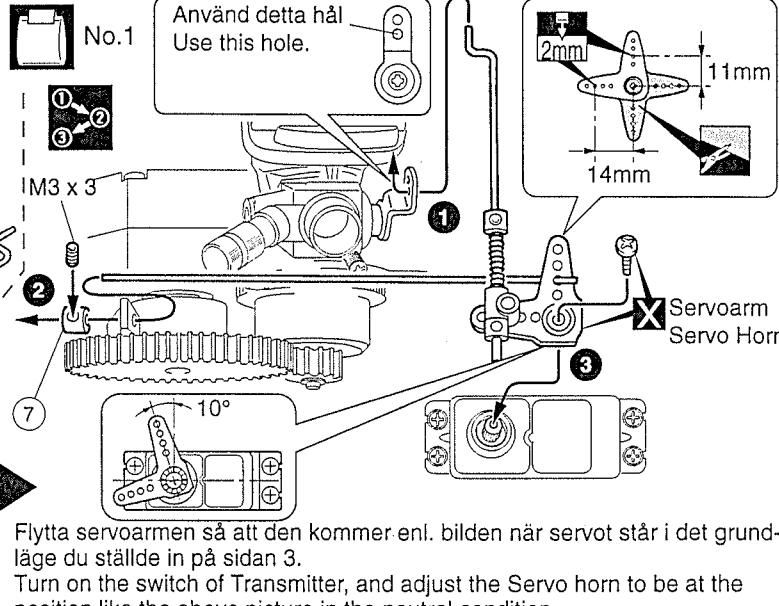
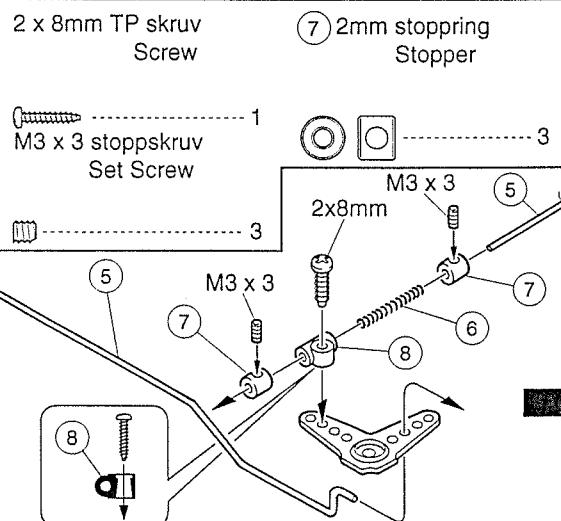
Assemble right and left side the same way.

Cut off shaded portion

Not included in the kit

Apply Kyosho grease

## 7 Gaslinkage Throttle Linkages

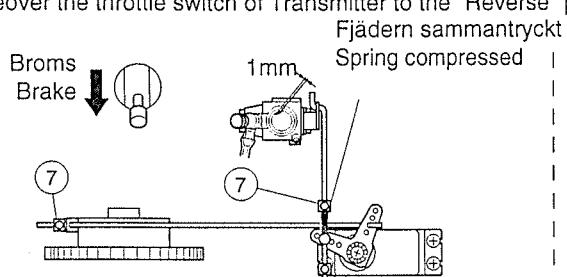


## 8 Gaslinkage Throttle Linkages

Om servot går åt fel håll ändrar kopplar du om servoreversingen på sändaren  
Changeover the throttle switch of Transmitter to the "Reverse" position.

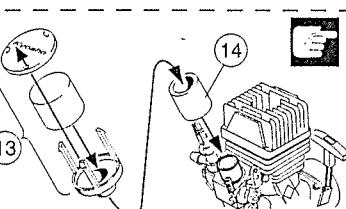
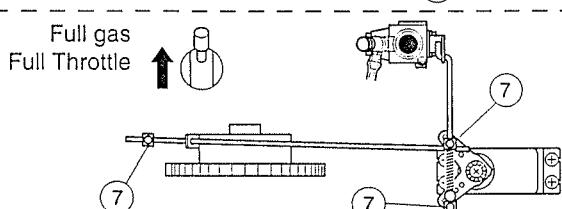
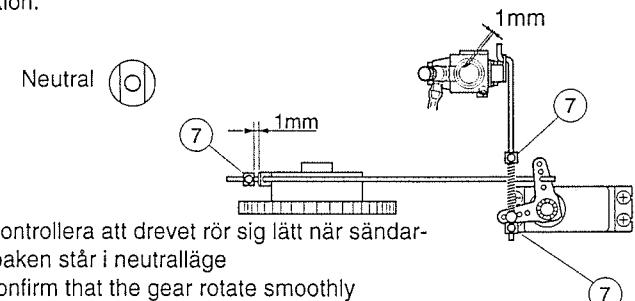
### No.1

Justera in stopplingarna ⑦ enl. bilderna  
Adjust the Stoppers ⑦ like the drawing



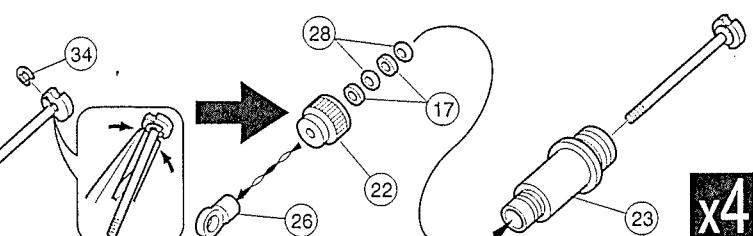
### Neutral

Kontrollera att drevet rör sig lätt när sändarspaken står i neutralläge  
Confirm that the gear rotate smoothly



## 9 Stötdämpare Shock

(16) Insats Shock Piston	No.2
4	24
(34) 2.5 mm C-clips E-ring	16
4	34
(17) Plastdistans (A) Plastic Spacer (A)	
8	28
8	O-ring
8	22
8	26
8	17
8	23
8	x4



Skydda kolvstången mpt märken från tången med en pappbit  
Wrap a cloth or paper around the shaft to prevent the pliers from making scratches.

Använd delar i  
påse nr ...

Ingår ej i  
monteringsatsen

Montera höger och vänster  
sida på samma sätt

Skär eller klipp bort  
det skuggade partiet

Vär mycket noggrann  
och tänk dig för

Montera så många som  
symbolen visar

Borra hål med storlek  
2mm enl. symbolen

Drag fast temporärt

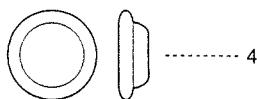
Använd låsvätska

Smörj med  
Kyosho fett

Kullager finns som  
extra tillbehör

## 10 Stötdämppare Shock

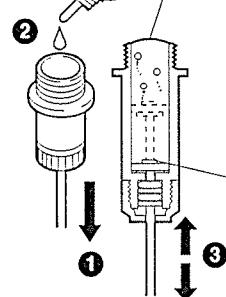
(27) Membran  
Oil Seal



No.2

Olja  
Oil

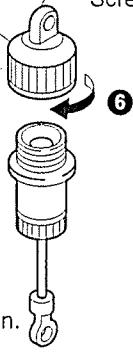
Fyll på olja ända upp  
Fill in until it bulges out.



Kolvstång  
Piston

Skruvas på med  
handkraft  
Screw on slowly.

(21)



(27)



Drag ned  
kolvstången  
Pull piston down.

(4)

► Drag ut kolvstången helt och fyll på olja. Drag kolvstången något ut och så att ev. luft kommer ut.

Pull down the piston to the utmost and fill the shock with oil. Remove air bubbles by moving the piston up and down.

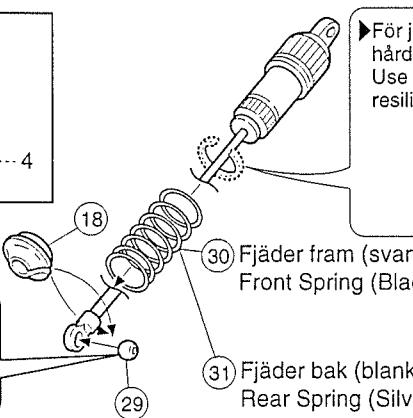
x4

## 11 Stötdämppare Shock

(29) 5.8mm kula  
Ball



No.2



► För justering av fjäder-  
hårdenheten  
Use for adjusting the spring  
resilience.

(19) (20)

► For Front  
x2

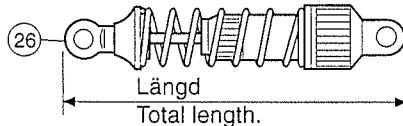
(30) Fjäder fram (svart)  
Front Spring (Black)

► For Rear  
x2

(31) Fjäder bak (blank)  
Rear Spring (Silver)

Höger och vänster stötdämppare måste vara  
exakt lika långa  
Right and left side must have the same length.

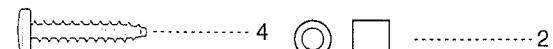
► Längden justeras genom att skruva (26) ut  
eller in.  
Length can be changed by twisting the  
shock end (26).



## 12 Stötdämppare fram Front Suspension

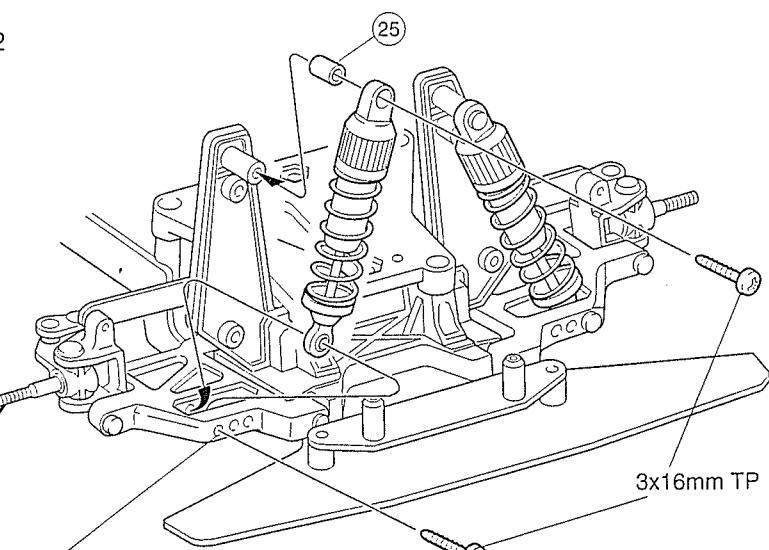
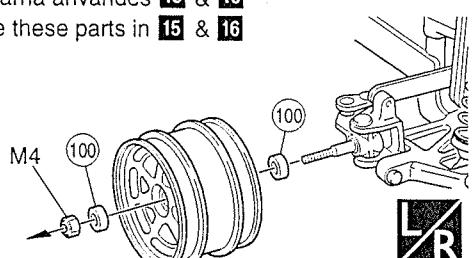
3 x 16mm TP skruv  
Screw

(25) Distans (mässing)  
Spacer (mässing)



No.2

Delarna användes 15 & 16  
Use these parts in 15 & 16



► Använd detta hål  
Use this hole.

L/R



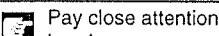
Part bags used.



Ball bearings are optional!



Apply Kyosho  
grease.



Pay close attention  
here!



Secure the nut with  
screw cement/locite



Tentatively  
tighten.

x6 Assemble as many as  
the symbol shows

2mm Drill holes with the  
specified diamenter

Assemble right and left  
side the same way.

Cut off shaded portion

X Not included  
in the kit

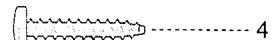


Apply Kyosho  
grease

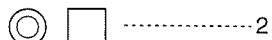
## 13 Stötdämpare Rear Suspension

3 x 16mm TP skruv  
Screw

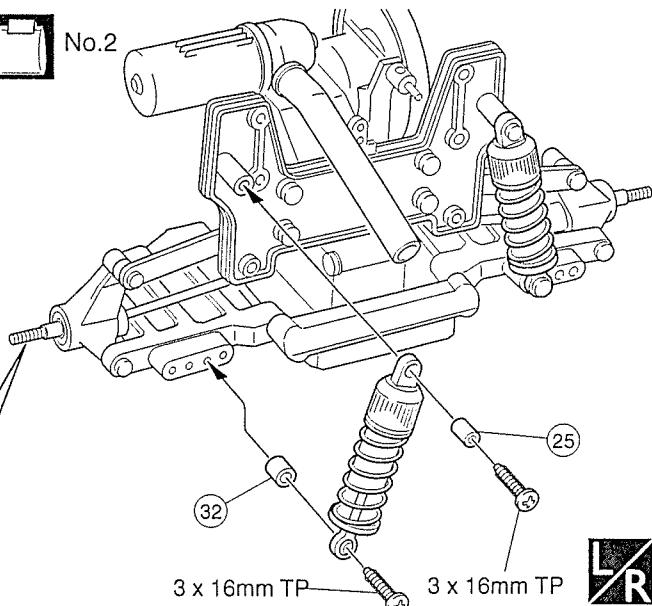
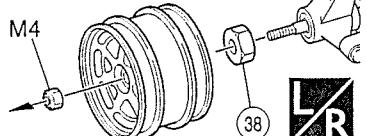
(32) Plastdistans (C)  
Plastic Specer (C)



(25) Mässing  
Spacer (Brass)



Använd delarna i 15 & 16  
Use these parts in 15 & 16

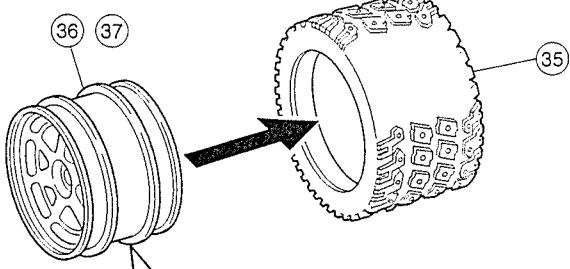
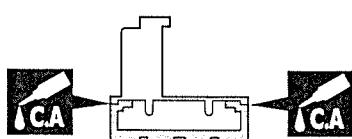
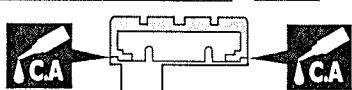


3 x 16mm TP

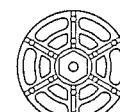


## 14 Hjul Wheels

No.3



(36) Fälg fram  
Front Wheel.



(37) Fälg bak  
Rear Wheel.

Fälgarna sedda inifrån bilen  
Wheels seen from within the car.

## 15 Hjulmontering Wheels

(100) 4 x 8mm glidlager  
Metal Bushing



4mm nylommutter  
Nylon Nut



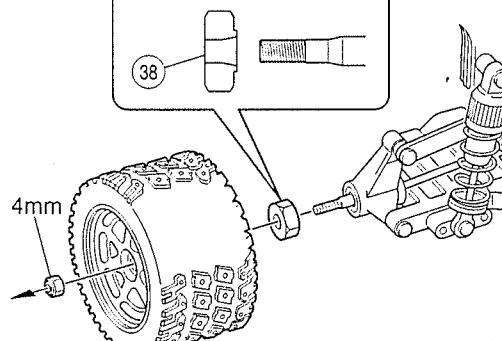
(38) Hjulmedbringare  
Drive Washer



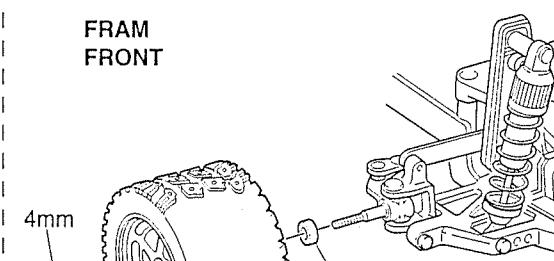
▶ Vänd enl. bilden  
Note the direction.

BAK  
REAR

FRAM  
FRONT



Drag muttern endast så hårt att hjulet inte  
kan vicka  
Fasten until wheel stops rattling.



Drag åt muttern hel och lossa därefter tills hjulet kan  
rotera fritt.  
For smooth wheel movement, do not fasten too tight.



Använd delar i  
påse nr ...

Ingår ej i  
monteringsatsen

Montera höger och vänster  
sida på samma sätt

Skär eller klipp bort  
det skuggade parti

Var mycket noggrann  
och tänk dig för

Montera så många som  
symbolen visar

Borra hål med storlek  
2mm enl. symbolen

Drag fast temporärt

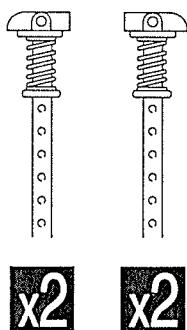
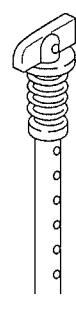
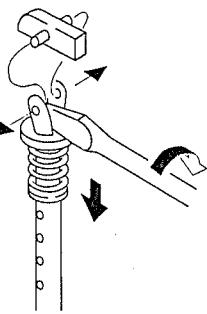
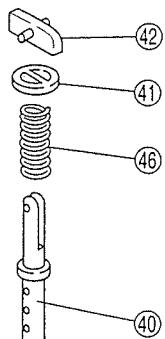
Använd läsvätska

Smörj med  
Kyosho fett

Kullager finns som  
extra tillbehör

## 16 Karossfästen Body Mounts

No.4



## 17 Karossfästen Body Mounts

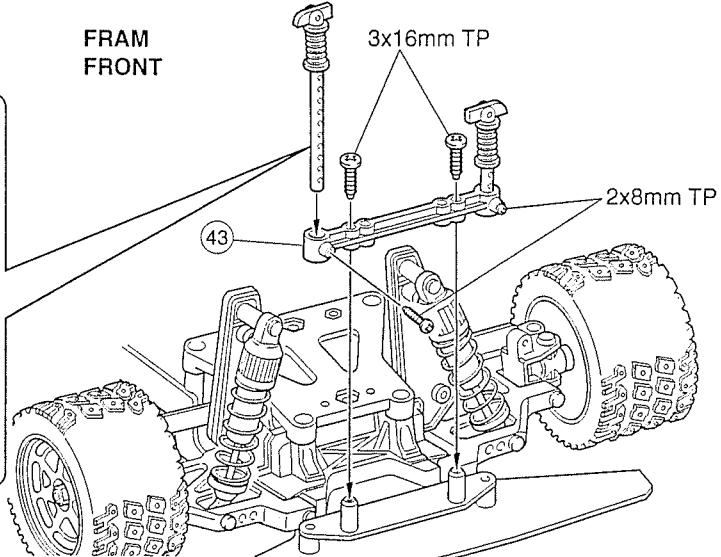
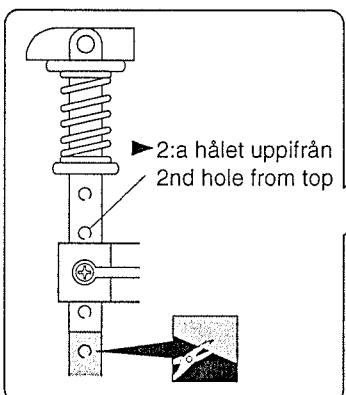
No.4

2 x 8mm TP skruv  
Screw

2

3 x 16mm TP skruv  
Screw

2



## 18 Karossfästen Body Mounts

No.4

2 x 8mm TP skruv  
Screw

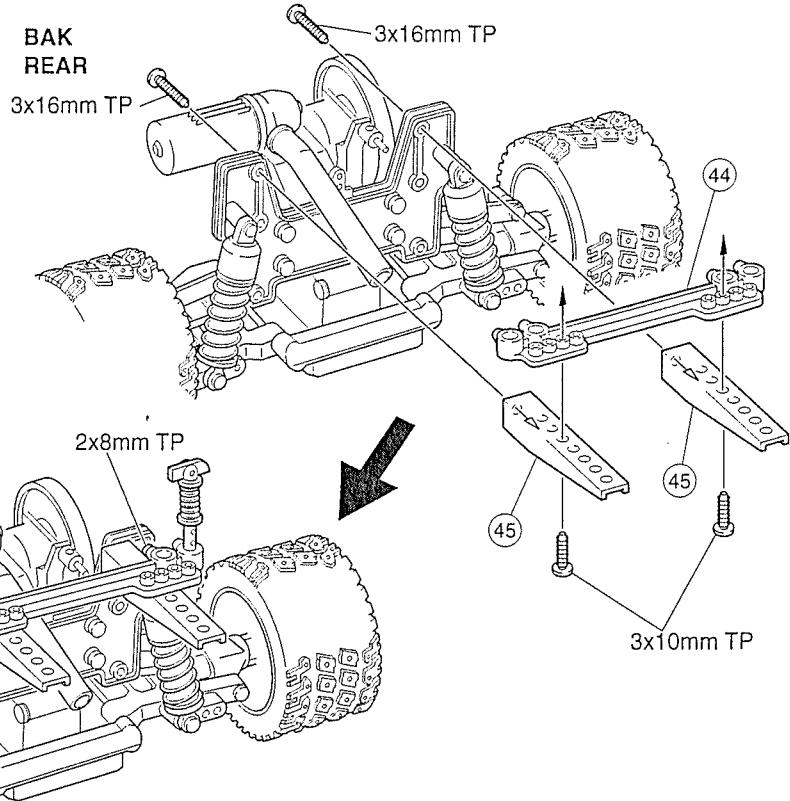
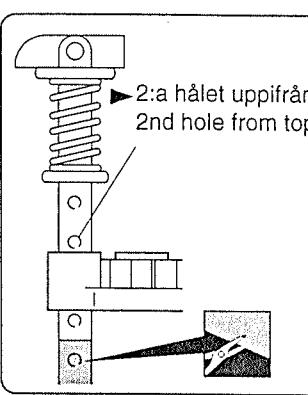
2

3 x 16mm TP skruv  
Screw

2

3 x 10mm TP skruv  
Screw

2



Part bags used. Ball bearings are optional!

Apply Kyosho grease.

Pay close attention here!

Secure the nut with screw cement/loctite

Tentatively tighten.

Assemble as many as the symbol shows

Drill holes with the specified diameter

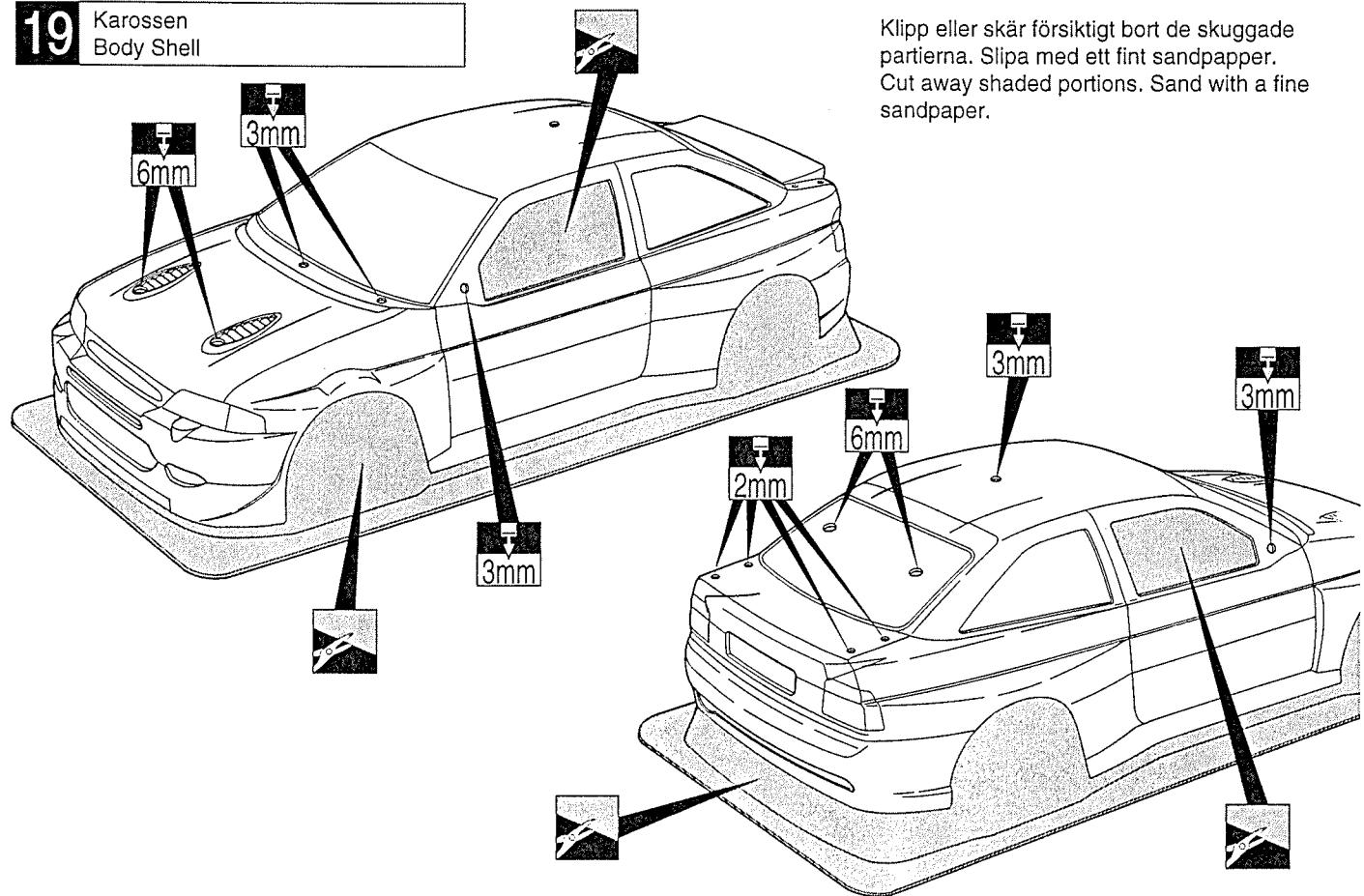
Assemble right and left side the same way.

Cut off shaded portion

Not included in the kit

Apply Kyosho grease

19

Karossen  
Body Shell

Klipp eller skär försiktigt bort de skuggade partierna. Slipa med ett fint sandpapper.  
Cut away shaded portions. Sand with a fine sandpaper.

20

Målning  
Painting

No.4

Tag av skyddsfilmen på karossens utsida innan du börjar.  
Karossen ska tvättas ur noggrant med t.ex. diskmedel och vatten samt sköljas noga så att ev. fett och damm avlägsnas.

Jämför gärna med kartonglocket för färgsättningen.

Till målningen användes POLYCA COLOR som är en specialfärg för lexan. Vanlig hobbyfärg fastnar ej! Måla på Karossens insida med tunna lager så att färgen täcker ordentligt..

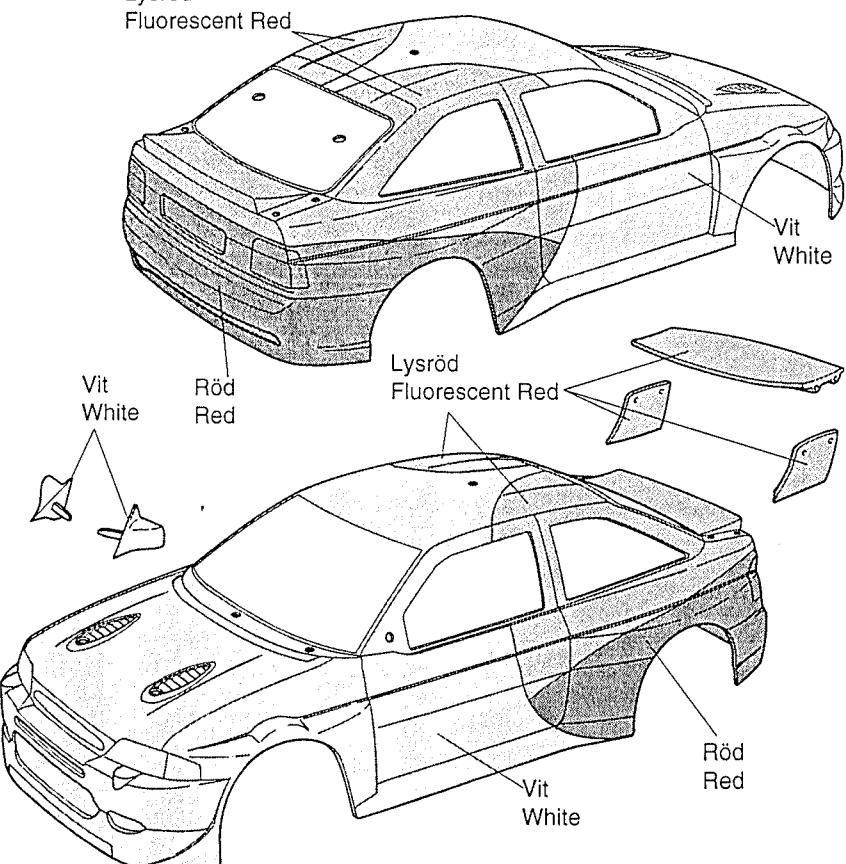
Remove protecting film on the body before the decals are mounted.

Remove grease spots and dirt from the body using washing detergent.

Paint with some thin layers to make the paint cover Ennenkuin aloitat, poista suojakalvo korin ulkopinnalta. Ennen maalausta pese kori huolellisesti miedolla saippualiuoksella, huuhtele ja kuivaa hyvin.

Maalausta varten ota mallia pakkauksen kannesta. Käytä erikoisesti lexan koreja varten tehtyä POLYCA COLOR maalia. HUOM!! Kori maalataan sisäpuoleltä.

Lysrød  
Fluorescent Red



Part bags used. Ball bearings are optional!

Apply Kyosho  
grease.

Pay close attention  
here!

Secure the nut with  
screw cement/loctite

Tentatively  
tighten.

Assemble as many as  
the symbol shows Drill holes with the  
specified diameter

Assemble right and left  
side the same way.

Cut off shaded portion

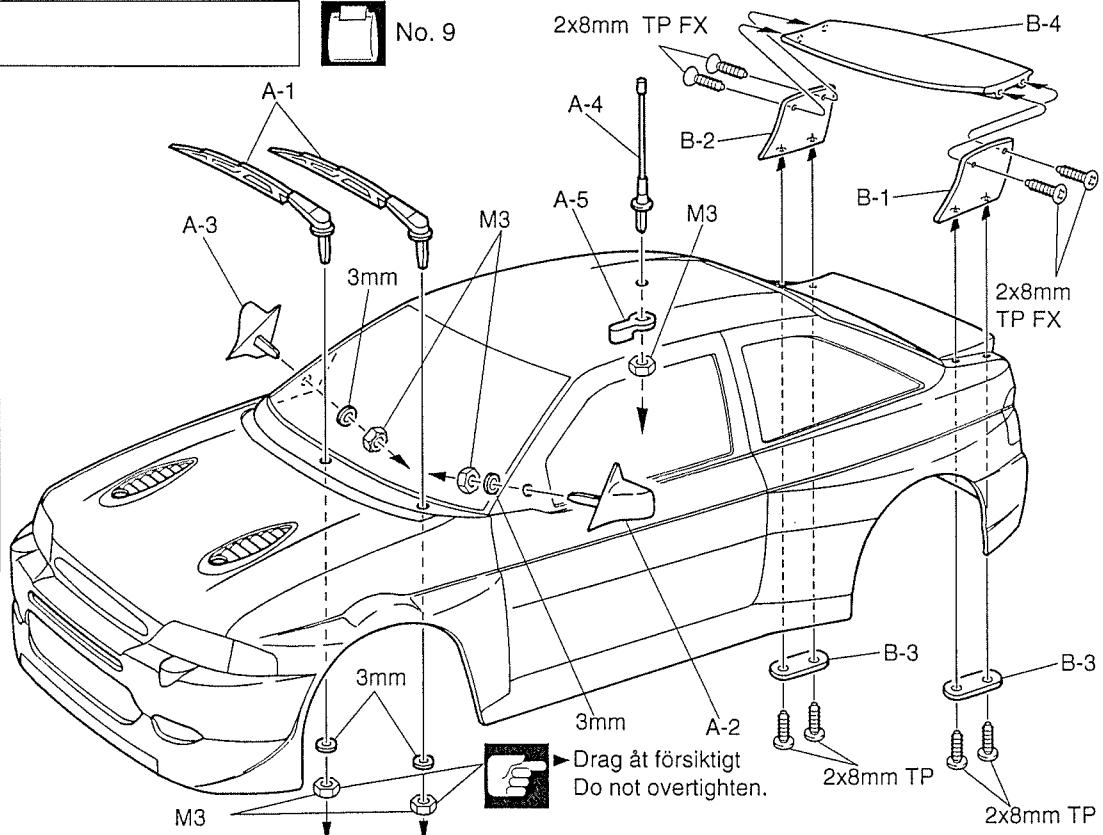
Not included  
in the kit

Apply Kyosho  
grease

## 21 Plastic Parts

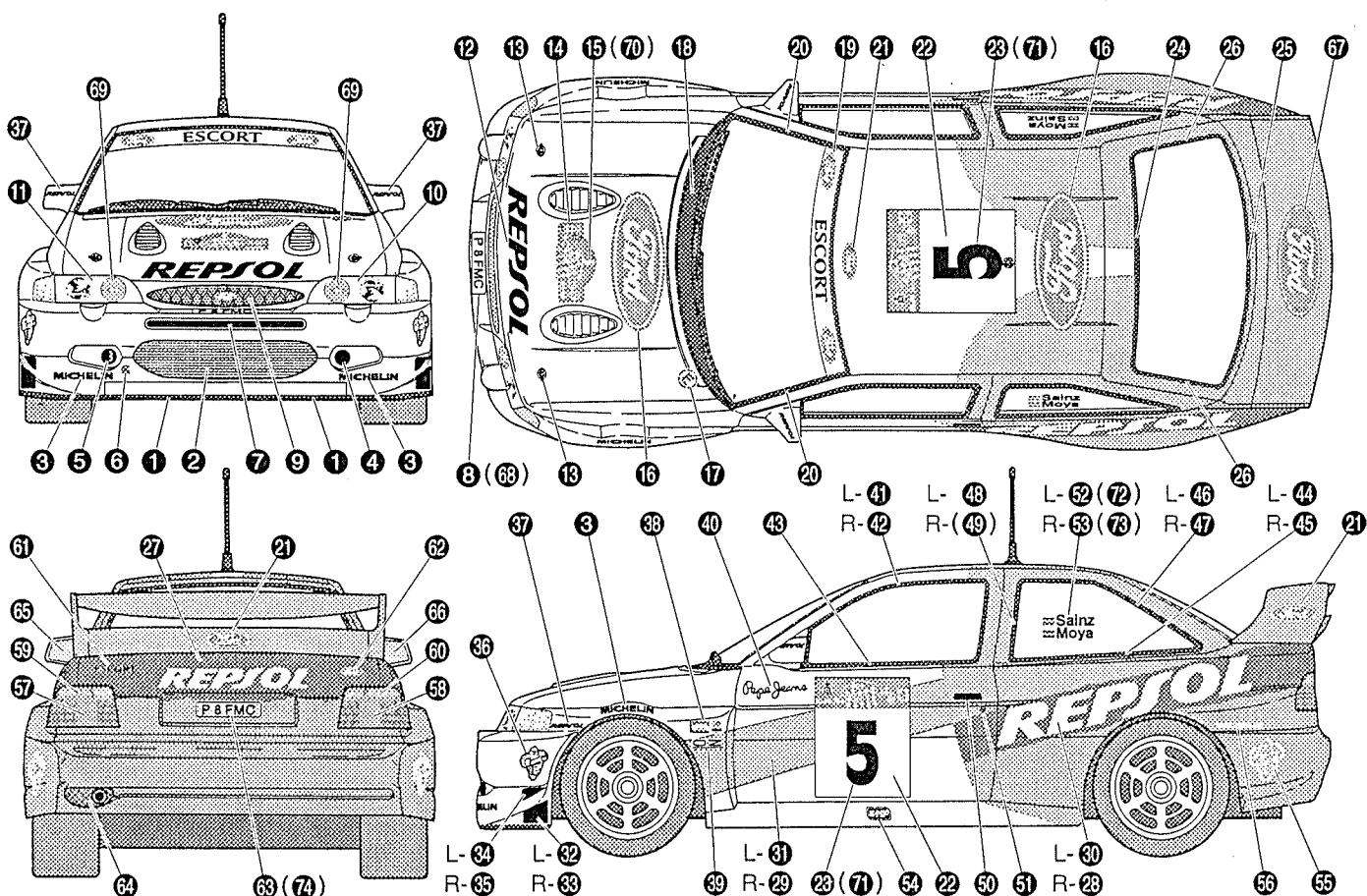
No. 9

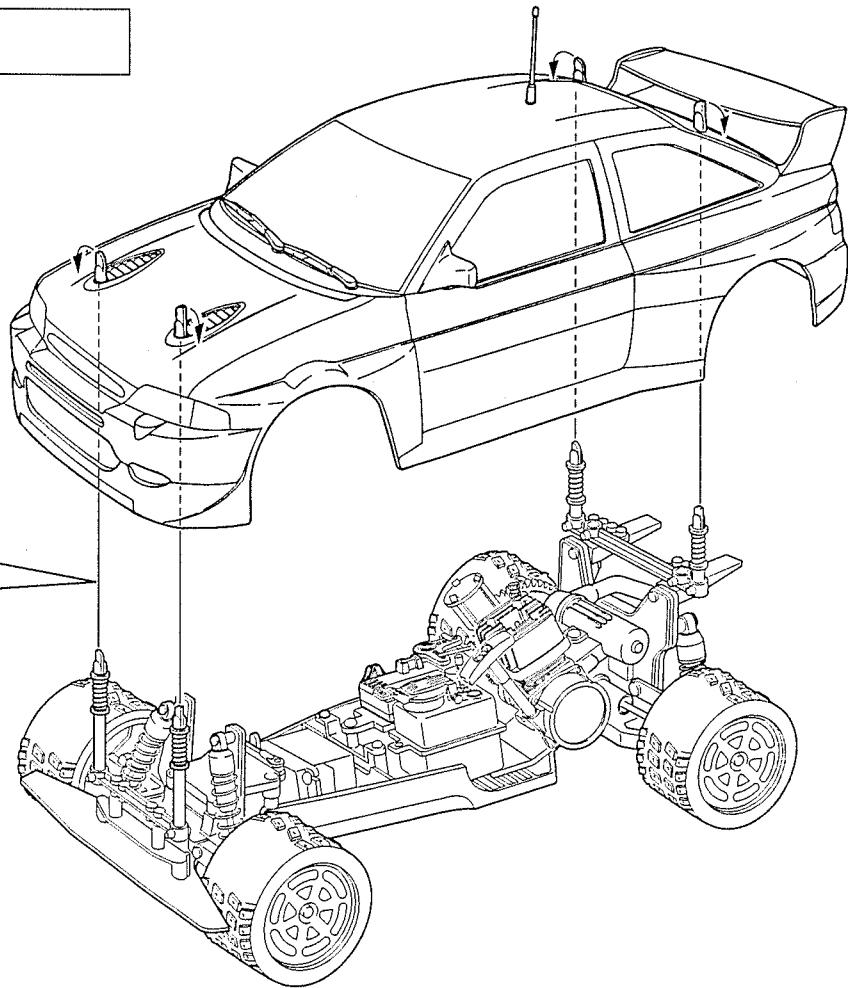
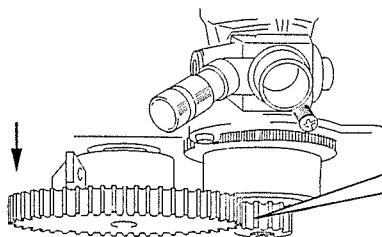
2 x 8mm TP skruv Screw	4
2 x 8mm TP FX skruv F/H Screw	4
M3 Mutter Nut	5
3mm Washer	4



## 22 Decaler Decals

Tvätta bort ev fett och smuts med diskmedel och vatten. Skölj noga.  
Applicera decalerna enl. nummeringen. För att kunna justera decalernas läge kan  
de fuktas i vatten som du tillsatt ett par droppar diskmedel. När decalen sitter där du vill pressar du ut vatten som sitter  
under decalen med en mjuk trasa. Remove oil deposits and dirt from the hull's entire surface washing detergent.  
Apply the decals to the spots indicated in numerical order. Place decals with no numbers wherever you like.



**23**Karossmontering  
Body Shell**24**Slutkontroll  
Final Check

► Kontrollera drevspelet. Kuggarna ska ligga så nära varandra som möjligt utan att dreven kärvar. Ställ in spelet genom att flytta motorn. (Lossa skruvorna som håller motorn).  
Check the gear mesh. The teeth must be as close as possible without dragging. Adjust by moving the engine. (Loosen the the screws holding the the engine).

**OM DU HAR KROCKAT MED BILEN.**

Det är viktigt att kontrollera att drevspelet är rätt efter om du har kört på något hårt. Kontrollera även med jämna mellan att alla skruvar och muttrar är fastdragna.

**IF YOU HAVE HAD AN CAR ACCIDENT.**

It is important to always check the gear mesh after you have hit something hard. Regurlarly check if all screws and nuts are fastened.

### Före körning Before Running

Tänk på att du kan uppnå hög fart med din modell så därför måste du vara aktsam när du kör med den så att du inte kör på och skadar människor eller djur som upppehåller sig i närheten.

Your radio control model can move at high speed, and therefore can cause injury to people or damage to property.

It is your responsibility to operate your model safely.

**Tänk på att du måste använda radio-styrningens bruksanvisning för att lära dig radion.**

For radio equipment, refer to manual included with radio.

**Kontrollera att alla skruvar och muttrar är fastdragna ordentligt.**

Check that all screws and nuts are tight.

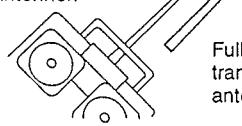
**Kontrollera att ingen annan kör på samma radiofrekvens som du innan du sätter på din radio.**

If the model begins to operate by itself, there is someone else on your frequency. Do not try to operate your model under these conditions for it may go out of control.

**Fyll på bränsle**  
Fill in the fuel.

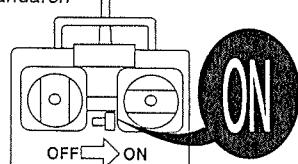


**Drag ut sändar-  
antennen**

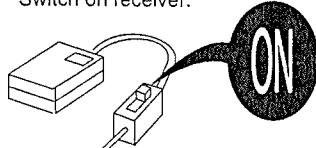


Fully extend transmitter antenna.

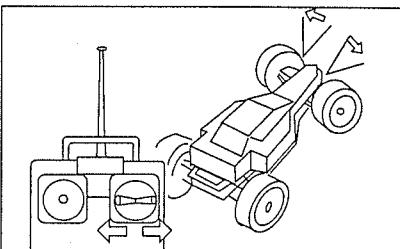
**Koppla på strömmen till  
sändaren**



**Koppla på mottagaren**  
Switch on receiver.

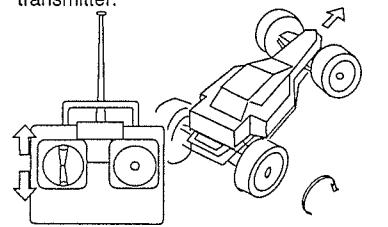


### Körning While Running



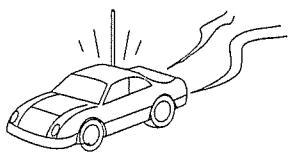
**Kontrollera att framhjulen styr i enlighet med rörelsen på sändarspaken (ratten).**  
Check that the model turns in proportion to the amount you move the steering control of the transmitter.

**Kontrollera att gasen fungerar i enlighet med rörelsen på sändarspaken.**  
Check that the speed of the model changes in proportion to the amount you move the speed control of the transmitter.

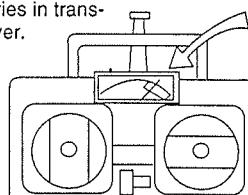


### Tänk på säkerheten Cautions for Safety

**Om du inte kan kontrollera modellen med radion måste du omedelbart stoppa och undersöka problemet**  
If model does not operate correctly, stop it and find the cause.

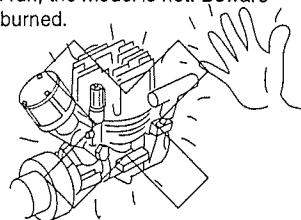


**Glöm inte att kontrollera att det finns ström i sändare och mottagare.**  
Check the batteries in transmitter and receiver.



**Tänk på att motorn kan bli mycket het när du kör med den. Se upp så du inte bränner dig på den.**

After each run, the model is hot. Beware of getting burned.

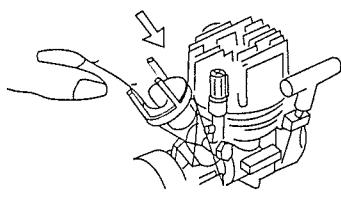


**Undvik att köra genom vattenpölar eftersom vatten kan tränga in i motorn eller radio-delarna och orsaka skador.**  
Do not run model through water. It may cause rust or electrical problems.

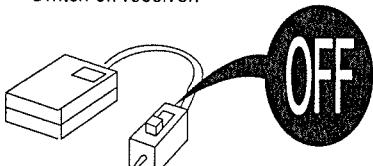


### Efter körning After Running

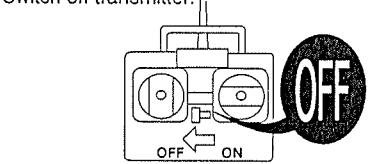
**Stoppa motorn t.ex. genom att trycka ihop luftfiltret så att motorns lufttillförsel stryps.**  
By pushing with your fingers the air cleaner, interrupt the engine supply with air.



**Stäng av mottagaren**  
Switch off receiver.



**Stäng av sändaren**  
Switch off transmitter.



### Vård & skötsel Take care of your model

**En ren modell går fortare. Tänk på att göra rent och smöra upp alla rörliga delar efter körning.**

A clean model is faster. Proper maintenance extends the life of the model. Remember to clean the model and oil all moving parts after running.



**Byt regelbundet luftfilter.**  
Ett egensatt filter gör att motorn går sämre och att så småningom kommer smutsen att leta sig igenom filtret och in i motorn.

Exchange the air cleaner often. A clogged filter will the engine run bad. The dirt stained in the filter is also sooner or later going into the engine.

# GT12

# MOTOR ENGINE



INSTRUKTION  
INSTRUCTION

Innan du startar din nya motor är det viktigt att du läser igenom denna instruktion.  
Before using your new engine, please attentively read and follow the instructions.

## KYOSHO GT MOTORER. FAKTA

- Cylindern är schnuerle portad med 3 portar. Detta användes på alla högeffektiva och tävlingsmotorer för att de ger motorn maximal effekt och kylning.
- ABC foder och kolv (aluminiumkolv och hård-förkromad mässingcylinder ger motorn lång livslängd och effekt.
- Vevstaken är tillverkad i en speciallegering för bästa precision och styrka.
- Motorn är utrustad med dragstartanordning för att medge enklaste möjliga start.
- Vevaxel med 2 kullager för att ge maximal livslängd varvtal och effekt

## KYOSHO GT ENGINES. FEATURES

- Schnuerle engine with 3 ports – indispensable to engines for competition – excels in output and cooling performance.
- ABC cylinder-piston (aluminum piston, brass cylinder factory-coated with hard chrome) gives excellent power characteristics and lasts longer.
- Heavy-duty connecting rod is made of 70-75 alloy metal for good precision and strength.
- Engine is equipped with a recoil starter. Simple pulls on the rope will make the engine start.
- Two ball bearings on the crankshaft enhance engine starting, increase high end RPM range and shorten the time break-ins require.

## DETTA BEHÖVS FÖR ATT STARTA MOTORN (INGÅR EJ)

### 1. Bränsle

Använd alltid glödstiftsbränsle av välkänt fabrikat. Vi rekommenderar Model Technics GX10 or. GX5. Vi rekommenderar ej s.k. hemmablandat bränsle eftersom innehållet aldrig kan garanteras.

### 2. Glödstift. Vi rekommenderar FirePower Nr.7 under normala förhållanden och FirePower Nr. 6 vid högre nitroinblandning eller hög temperatur.

### 3. Strömförsörjning till glödstiftet:

Mirage glödströmsklämma med inbyggd ack rekommenderas (# 09.5015 kompl. m. laddare). Vanliga torrbatterier ska ej användas.

### 4. Glödstiftsnyckel:

Användes för montering av glödstiftet (#09.5003)

### 5. Bränsleförfilter:

För att förhindra att skräp från tanken kommer in i motorn (#01.39308)

### 6. En bränsle påfyllningsflaska är praktiskt så att onödigt bränslespill undviks

#01.96421 250cc / #01.96422 500cc

## EQUIPMENT NECESSARY FOR STARTING THE ENGINE (NOT INCLUDED)

### 1. Fuel for R/C models:

Use glow fuel. Model Technics GX10 or. GX5 is recommended. Never use "home mixed" because the contents can not be verified.

### 2. Glow Plug:

FirePower No. 7 is recommended during normal circumstances. FirePower No. 6 is recommended when using more nitromethane or in hot weather.

### 3. Glow Plug Heater and Battery:

Mirage glow-clip with built-in rechargeable battery is recommended (#09.5015 complete with charger). Never use dry batteries!

### 4. Plug Wrench:

For mounting the glow plug. (#09.5003)

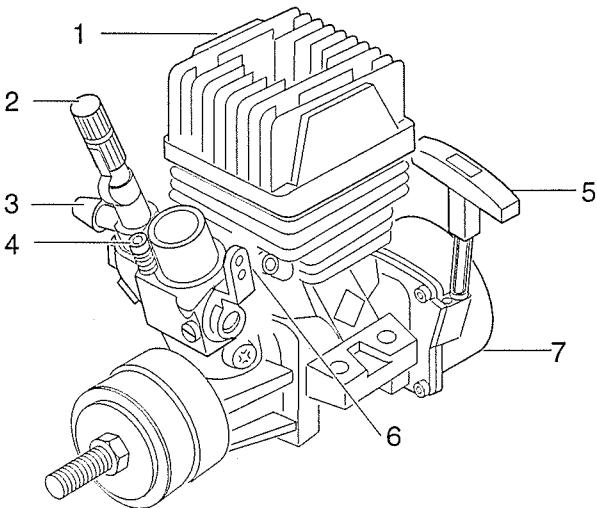
### 5. Fuel Filter:

To prevent dust from fuel tank to enter the engine (#01.39308)

### 6. A fuel bottle comes in very handy for quick and neat refillings of the tank.

#01.96421 250cc / #01.96422 500cc

- 1 TOPPLOCK  
HEAD
- 2 BRÄNSLENÅL  
NEEDLE VALVE
- 3 BRÄNSLENIPPEL  
FUEL INLET
- 4 TOMGÅNGSSKRUV  
THROTTLE VALVE ADJUSTMENT SCREW
- 5 STARTHANDTAG  
STARTER KNOB
- 6 FÖRGASARARM  
THROTTLE LEVER
- 7 STARTANORDNING  
RECOIL STARTER

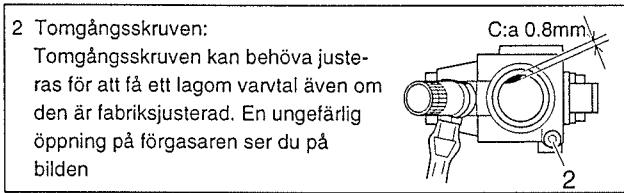
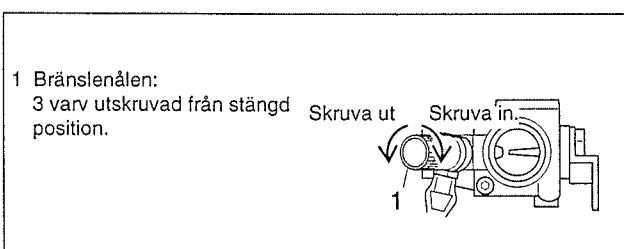


#### MOTORMONTERING

Motorns montering beror helt på i vilken modell den ska monteras. Se monteringsanvisningen för resp. modell.

#### START AV MOTOR OCH INKÖRNING

Bränslenålen är förinställd på följande sätt.



Förgasarjusteringen är även beroende av väderlek, glödstift och bränslesort

#### START AV MOTOR OCH INKÖRNING

Gör på följande sätt för att starta och köra in motorn.

1. Tillse att bränslenålen och tomgångsskruven är inställda enl. punkt 1 - 3 enl ovan.
  2. Fyll tanken så att den blir åtminstone 3/4 fylld.
  3. Skruva ur glödstiftet. Vrid armen på förgasaren så att förgasaren står helt öppen (full gas), choka motorn så att genom att trycka på chokepumpen på tanken två gånger.
  4. Drag runt motorn med startanordningen några gånger tills du ser att litet bränsleblandning skvärtar ur glödstiftshållet.
- Tänk på att alltid använda måttligt med kraft så att du inte drar sönder startanordningen och motorn. Drag aldrig ut startsnöret mer än 40 cm.
5. Sätt tillbaka glödstiftet och sätt på glödklämman på glödstiftet

#### ENGINE MOUNTING

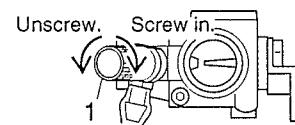
The engine mounting position depends largely on the model the engine is to be mounted to. Follow the instruction manual of the respective model to mount the engine.

Note: In case of KYOSHO GP cars, we recommend the insertion of mounting spacers (supplied) between the engine and engine mount!

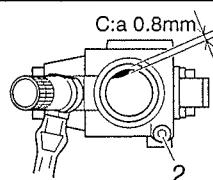
#### ENGINE STARTING & BREAK-IN

The needle valve on GT15S-CR engines are factory-set in the following way:

- 1 Needle Valve  
3 turns unscrewed from closed position.



- 3 Throttle Valve Adjustment:  
Although the engine comes factory-set, some readjustments might be necessary. Adjust the throttle valve adjustment screw to the opening shown in diagram.  
C:a 0.8mm



Adjustments may slightly vary according to the weather, type of glow plug and glow fuel.

#### ENGINE STARTING & BREAK-IN

Proceed as follows when starting and breaking the engine in:

1. Make sure the needle valve, and throttle valve adjustment screw are set to standard positions (see 1-3 in previous chapter!).
2. Fill fuel into the tank until it is more than 3/4 full.
3. Remove the glow plug. Move the throttle control to the high position (= full throttle), prime the engine (for this, push the choke button 2 times).
4. Pull the starter rope a few times until a little fuel is splashed out of the glow plug hole.  
Do not use excessive force on the starter rope. Never pull the starter rope more than 40 cm.
5. Reinstall the glow plug. Connect the glow clip to the glow plug.

## 6. Drag igång motorn.

Om motorn inte startar inom 30 sekunder ska du ta av glödklämmen så att inte glödströmmen tar slut.

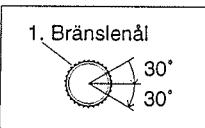
## 7. Vänta 10 sekunder när motorn startat innan du tar bort glödklämmen.

### INKÖRNING AV MOTORN

#### 8. Kör försiktigt modellen två fulla (75cc) tankar. Kör med bränslenålen utskruvad så långt att motorn bludrar och därmed får mycket bränsle och kyling.

Efter varje tank ska du låta motorn kallna en stund (tills kylflänsarna går att ta i).

Efter att du kört slut på tre tankar kan du skruva in bränslenålen 30° för varje tank.



#### 9. Fortsätt inkörningen på detta sätt i några tankar till. Därefter kan du skruva in nälen litet i taget och prova att ge full gas med samtidigt som du håller upp modellen från underlaget. När du fått motorn att gå på maxvarv ska du skruva ut nälen 10°-20° innan du kör iväg med modellen. Tänk på att aldrig varva motorn för fullt längre än absolut nödvändigt.

OBS! Iställningen av bränslenålen kan variera något av väderlek, bränslesort och glödstift.

### OM MOTORN INTE STARTAR

#### 1. Om motorn går tungt kan motorn ha fått för mycket bränsle.

- Skruva ur glödstiftet.
- Drag startsnöret så att överflödigt pumpas ur motorn.
- 2. Om motorn snurrar utan att den startar ska du kontrollera glödstiftet, glödströmmen och bränsletillförsel.
- Kontrollera att glödstiftet glöder med en orange färg när du ansluter glödströmmen till det urskruvade glödstiftet. Om det inte glöder, prova ett nytt stift och/eller ladda glödströmsbatteriet.

### UNDERHÅLL

- Töm bränsletanken när du kört klart så att inte gammalt olja och bränsle blir kvar i tanken.
- Om du inte ska köra på ett tag bör du droppa i några droppa AfterRun Oil i förgasaren och dra runt motorn med startern.
- En motor som körs med bränslenålen långt inskruvad (mager blandning) varvar mer men också slits mer än en motor som körs med rik bränsleblandning.
- Vid dagens första start ska du alltid ta ur glödstiftet och göra startproceduren från början.
- Motorn tvättas av med metanol eller T-sprit.
- Kör **aldrig** utan luftfilter om motorn är monterad i en bil!

#### 6. Pull the recoil starter rope (starter knob) several times.

If the engines does not start within 30 seconds remove the glow clip and check the engine.

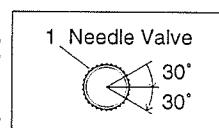
#### 7. When the engine has started, wait 10 seconds before detaching the plug clip.

### ENGINE BREAK-IN

#### 8. Run the engine with this setting until 2 tanks (75cc fuel tank from KYOSHO) are empty.

Caution: After each tank consumed, allow the engine to cool off naturally (the cylinder head should not feel warmer than 50°C!).

After the 3rd or 4th tank, tighten the needle valve 30° with every tank.



#### 9. Continue adjusting as explained in step 7. When applying full throttle and your model is lifted from the ground screw in the needle until the engine reaches full rpm. Persisting running the engine which such setting will damage the engine. Immediately unscrew the needle valve. For normal running performance, unscrew the needle valve 10° to 20° from the optimum setting.

Note: The optimum setting may vary according to the kind of weather conditions, glow plug and glow fuel used!

### IF THE ENGINE DOES NOT START

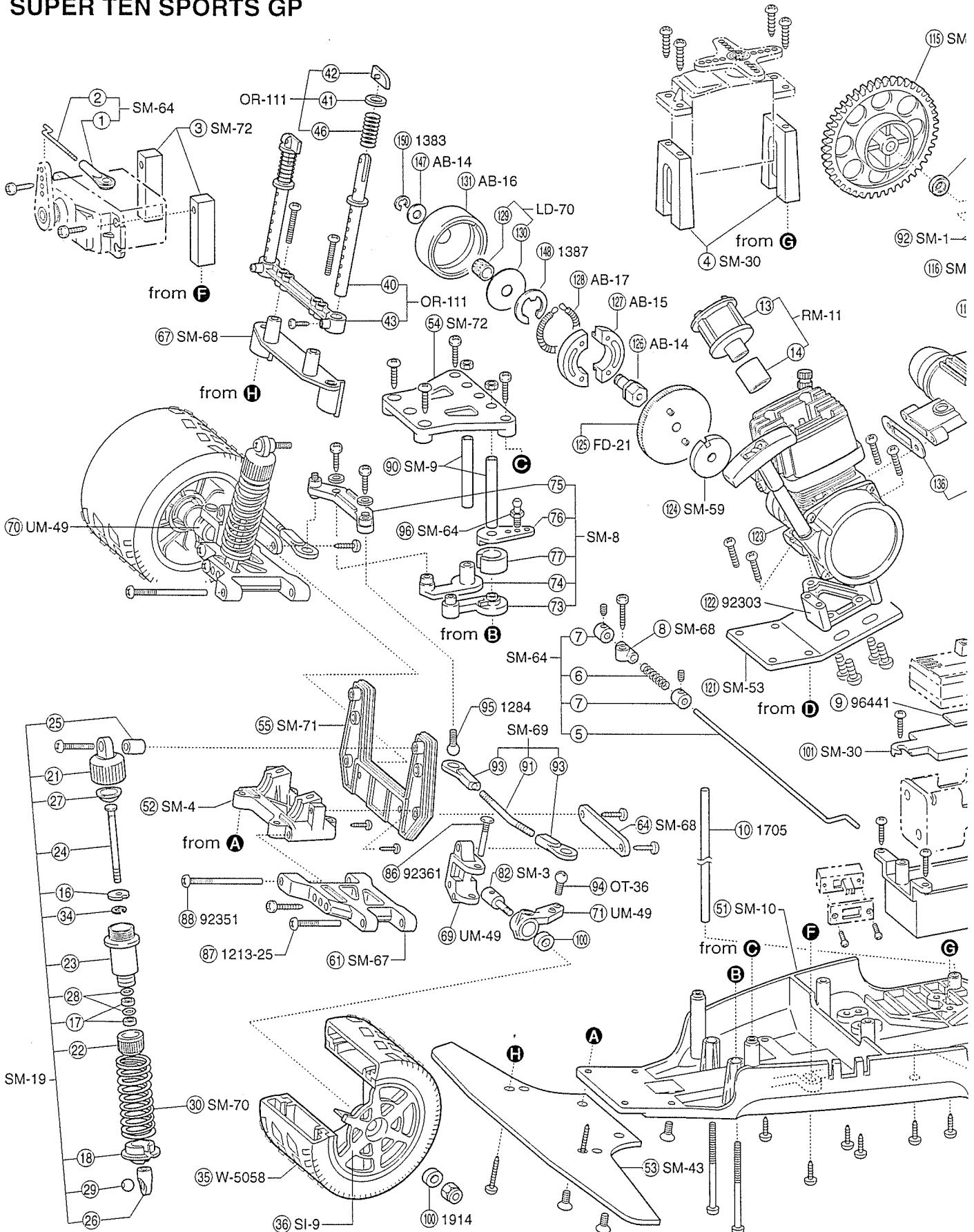
#### 1. If the starter rope is hard to pull, the cylinder may be flooded.

- Remove the plug.
- Pull the starter rope until excess fuel is removed.
- 2. If the engine turns freely without starting, you should check the glowplug, battery and fuel supply.
- Check to see if the plug glows with an orange color. If not replace the plug and/or charge the battery.

### MAINTENANCE

- When not running the engine (for a while), draw out any fuel from the fuel tank.
- If you are not running the engine for a while drip some drops of AfterRun Oil into the carburetor and pull the starter rope a few times.
- An engine that is run with a lean mixture (only a little opened needle) revs higher but also wears out faster compared to an engine that is run with a rich mixture.
- At the first start of the day you should always remove the glow plug and make the start procedure from the beginning.
- Remove any dirt from the outside of the engine with methanol or alcohol.
- Never run the engine without air cleaner if it is mounted in a car!

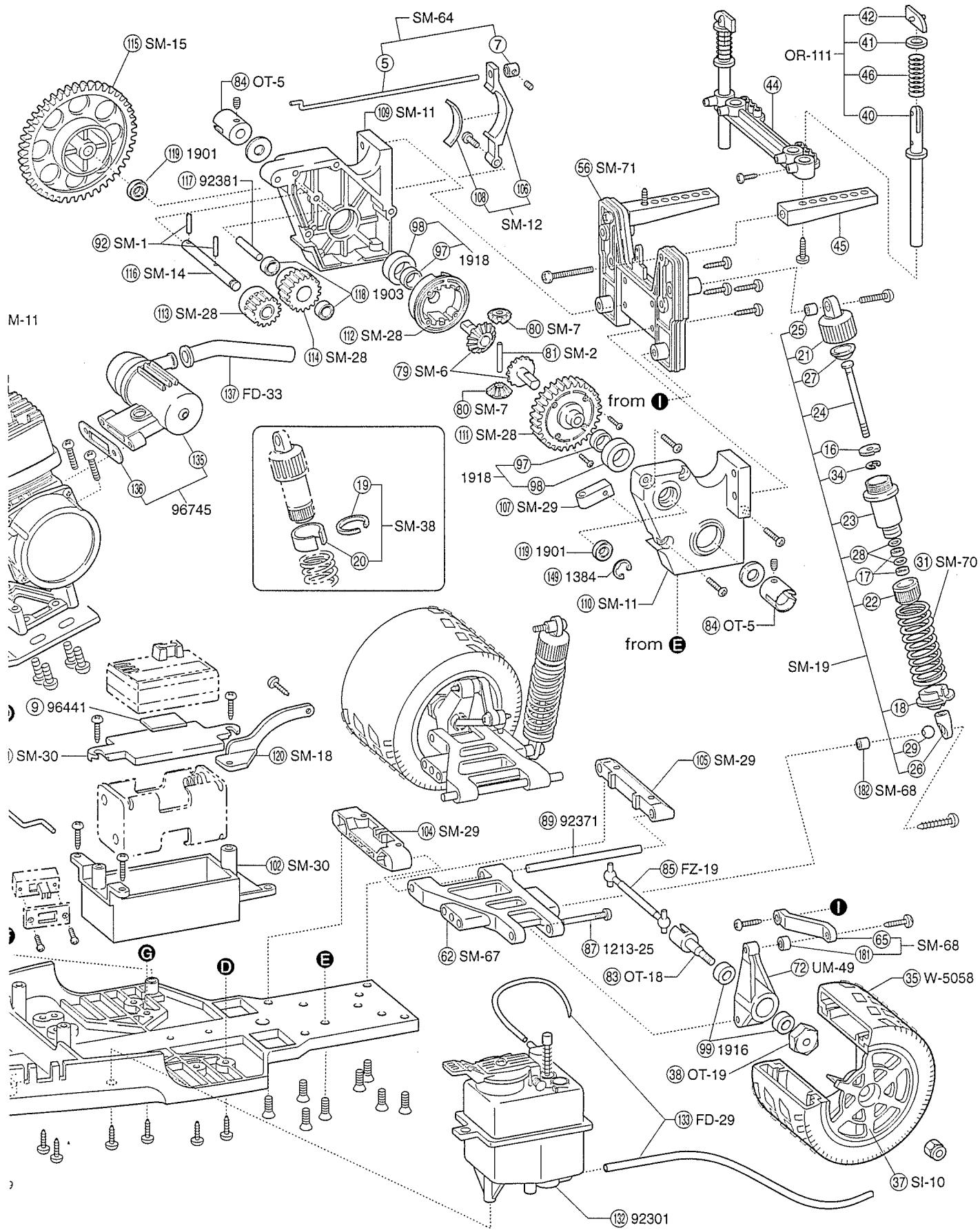
**SUPER TEN SPORTS GP**



Detaljnumret är det nummer som står i cirklarna. Reservdelsnumret som du behöver vid beställning av reservdelar är det nummer som står utanför cirkeln. (Ex. vis SM-41).

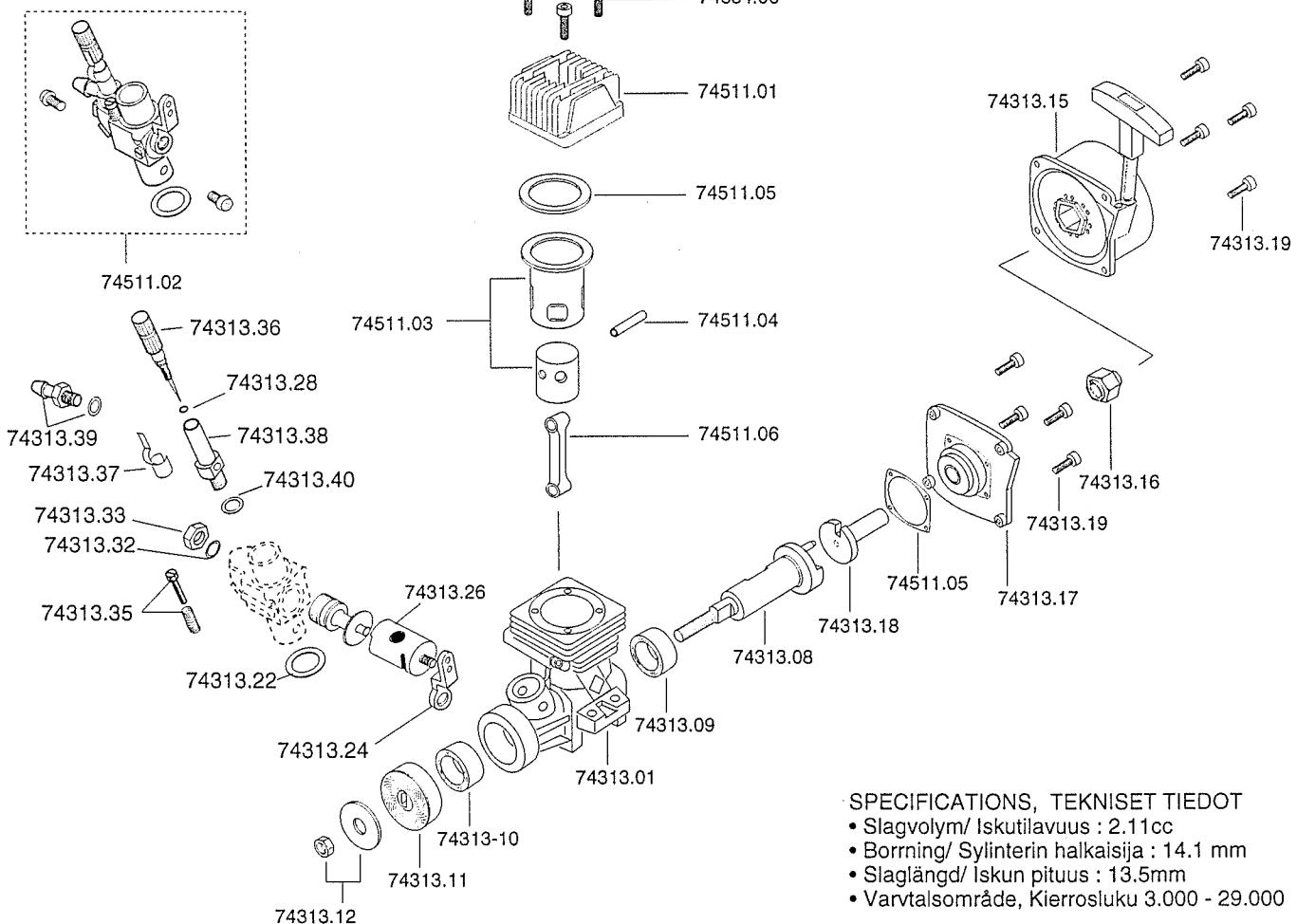
The key number is the number in a circle. The spare part number you need when ordering spare parts is the number outside the circle. (i.e. SM-41)

Ympyrän sisällä on osan viitenumero. vastaan osan varaosanumero  
(esim. SM-41) on ympyrän ulkopuolella. kun ostat varaosia, epäselvyyksien välttämiseksi käytä  
aina varaosanumeroa/ ei viitenumeroa).



**74511  
GT12S-CR**

**SPRÄNGSKISS  
VARAOSAKUVA**



**SPECIFICATIONS, TEKNISET TIEDOT**

- Slagvolym/ Iskutilavuus : 2.11cc
- Borrning/ Sylinterin halkaisija : 14.1 mm
- Slaglängd/ Iskun pituus : 13.5mm
- Varvtalsområde, Kierrosluku 3.000 - 29.000

<b>Art. nr. No.</b>	<b>Benämning Nimike</b>
74313.01	Vehus GT12 Kampikammio GT12
74511.01	Topplock Sylinterin kanssi
74511.03	Kolv & foder Mäntä / sylinteri asennelma
74511.04	Kolvbult Männän tappi ja lukot
74511.05	Packningssats Tiivistesarja
74334.06	Topplocksskruv Kannen ruuvit
74511.06	Vevstake Kiertokankki
74313.08	Vevaxel Kampiakseli
74313.09	Kullager, bakre Kuulalaakeri, taka
74313.10	Kullager, främre Kuulalaakeri, etu
74313.11	Medbringare Vetolevy
74313.12	Bricka & mutter Mutteri ja aluslevy
74313.15	Startanordning Vetokäynnistin
74313.16	Envägsläger Yksisuuntaislaakeri
74313.17	Fäste för startanordning Käynnistimen kiinnikelevy
74313.18	Axel för starter Käynnistimen akseli
74313.19	Skravar för fäste Kiinnikelevyn ruuvit ( M2,6 x 6 10 kpl )

74511.02	Förgasare Kaasutin
74313.22	Förgasarpackning Kaasutintiiviste
74313.23	Mutter för förgasaram Kaasutintivun mutteri
74313.24	Förgasaram Kaasutintipu
74313.25	Damask Kumisuojus
74313.28	O-ring för huvudnål Neulaventtiilin O-rengas
74313.29	Fjäder för trumma Rummun jousi
74313.32	Packning för munstycke Suuttimen tiiviste
74313.33	Mutter frör munstycke Suutinmutteri
74313.34	Stoppskruv för trumma Kaasutinrummun lukitusruuvi
74313.35	Tomgångsskruv Tyhjäkäynnin säätöruuvi
74313.36	Huvudnål Neulaventtiili
74313.37	Raster för huvudnål Neulaventtiilin lukitsin
74313.38	Fäste för huvudnål Neulaventtiilin pidin
74313.39	Bränslenippel & packning Poltoaineletkun liitin ja tiiviste
09.9707	Glödstift normal Hehkutulppa vakio
09.9706	Glödstift kallt (vid varm väderlek) Hehkutulppa, kylmä ( lämpimälle säälle )

# RESERVDELAR      SPARE PARTS

## RÅD & TIPS OM KÖP AV RESERVDELAR & EXTRA TILLBEHÖR

- Leta reda på den del du vill ha i det moment där den monterades eller i sprängskissen. Vid varje del finns ett detaljnummer. (Gäller ej skruvar, muttrar etc.)
  - Vid varje detaljnummer finns ett ordernummer för reservdelspåsen där den sökta detaljen ligger packad. Dessa ordernummer återfinner du i reservdelslistan.
  - I reservdelslistan ser du även vad som i övrigt finns i påsen. Reservdelar kan endast köpas i påsar enligt dessa ordenummer. Observera att de påsar som finns i byggsatsen (t.ex. <SD-2>) inte är reservdelssatser
  - Reservdelar finns att köpa där du köpt din modell.
- Om butiken inte kan hjälpa dig med delar kan du ringa SLOTCAR-KYOSHO konsumenttjänst så får du hjälp med anvisning till en butik med postorderservice.*

## HINTS & TIPS HOW TO BUY SPARE PARTS

- To figure out which spare parts pack you need, find the key number for the part in the manual where it was mounted or in the exploded view.
- In the list below and in the key number list you can find the spare parts ordernumber.
- In the spare parts list you can also find out what other parts are packed in each parts pack. Spare parts can only be bought in this parts packs. Please note that the bags in the kit (i.e. <SD-2>) are not the number of the spare parts pack.
- Spare parts can be purchased where you bought your kit. If you don't find any shop, please call KYOSHO-SLOTCAR for advice.

## MITEN OSTAT OIKEAN VARAOSAN TAI LISÄVARUSTEEN

- Saadaksesi selville, minkä varaosapussin tarvitset, etsi tarvitsemasi osan viitenumero varaosakuvasta tai rakennusohjeen vastavasta kohdasta
- Alla olevasta listasta löydät sekä osan viitenumeron että samalta riviltä osaa vastaan varaosanumeron.
- Lista kertoo myös, mitä muita osia varaosapussi (esim SM-8) sisältää ja kuinka monta kappaletta. Huomioi, että pakkaussessa olevat asennuspussit (esim. SD-2) ei ole samaa kuin varaosapussi.
- Varaosia voit ostaa samasta myymälästä mistä ostit itse mallin tai KYOSHO-SLOTCAR OY kertoo lähimmän jälleenmyyjän.

Nr. No. No.	BENÄMNING PART NAMES NIMIKE	INNEHÅLL (Nyckelnr. & antal) CONTENTS (Keyno. & qty) SISÄLTÖ (Viite & kpl)
SM-1	2 x 11mm stift Pin	(92) x 5
SM-2	Diffaxel Bevel Gear Shaft	(81) x 1
SM-3	Hjulaxel fram Front Wheel Shaft	(82) x 2
SM-4	Framvagnsfäste Front Bulkhead	(52) x 1
SM-6	Planetdrev Bevel Gear (A)	(79) x 2
SM-7	Satellitdrev Bevel Gear (B)	(80) x 2
SM-8	Servoräddare Servo Saver	(73)(74)(75)(76)(77) x 1
SM-9	Axel för servoräddare Servo Saver Shaft	(90) x 2
SM-10	Chassie Main Chassis	(51) x 1
SM-11	Växelhus Gear Box	(109)(110) x 1
SM-12	Bromssats Brake Lever	(106)(108) x 1
SM-14	Axel för huvuddrev Drive Gear Shaft	(116) x 1
SM-15	Huvuddrev Spur Gear	(115) x 1
SM-18	Stöd Rear Chassis Support	(10) x 1
SM-19	Stötdämpare Shock Set	(16)(18)(19)(20)(21)(22)(23) (24)(25)(26)(27)(29)(34) x 2 (17)(28) x 4
SM-28	Drevsats Gear Set	(11)(12)(13)(14) x 1
SM-29	Fäste för bärarm Rear Suspension Stopper	(104)(105)(107) x 1
SM-30	Batterihållare Plastic Parts (A)	(4) x 2 (101)(102) x 1
SM-43	Stötångare Front Bumper	(53) x 1
SM-53	Motorfäste Engine Mount Plate	(12) x 1
SM-59	Distans för vänghjul Flywheel Spacer	(124) x 1
SM-64	Linkagesats Linkage set	(1)(2)(6)(98) x 1 (5) x 2 (7) x 3
SM-67	Bärarmsats Suspension Arm Set	(61)(62) x 2
SM-68	Bärarm övre Upper Rod Set	(8)(67) x 1 (64)(65)(18)(182) x 2
SM-69	Styrstagssats Tie Rod Set	(91) x 2 (93) x 4
SM-70	Fjädersats Spring Set	(30)(31) x 2
SM-71	Stötdämparfäste Shock Stay Set	(55)(56) x 1
SM-72	Fästen Front Upper Deck	(3) x 2 (54) x 1
OR-111	Karossfäste Body Attachment	(43)(44) x 1 (40)(41)(42)(45)(46) x 4
OT-5	Drivknut Joint	(84) x 2

Nr. No. No.	BENÄMNING PART NAMES NIMIKE	INNEHÅLL (Nyckelnr. & antal) CONTENTS (Keyno. & qty) SISÄLTÖ (Viite & kpl)
OT-18	Hjulaxel bak Rear Wheel Shaft	(83) x 2
OT-19	Hjulmedbringare Drive Washer	(38) x 2
OT-36	M2.6 Hulled (svart) Pillow Ball (Black)	(94) x 10
RM-11	Luftfilter Air Filter	(13)(14) x 1
AB-14	Kopplingsaxel Pilot Shaft	(126)(147) x 1
AB-15	Kopplingsklossar Clutch Shoe	(127) x 2
AB-16	Kopplingsklocka Clutch Bell	(131) x 1
AB-17	Kopplingsfjäder Clutch Spring	(128) x 4
FD-21	Svänghjul Flywheel	(125) x 1
FD-29	Bränsleslang Fuel Tube	(133) x 1
FD-33	Avgasslang Tail Pipe	(137) x 1
LD-70	Kopplingslager Clutch Bearing	(129)(130) x 1
UM-49	Styrspindel Upright Set	(70)(71) x 1 (69)(72) x 2
FZ-19	Drivaxel Swing Shaft	(85) x 2
SI-9	Fälge fram Front Wheel	(36) x 2
SI-10	Fälge bak Rear Wheel	(37) x 2
W-5058	Däck Tire	(35) x 2
1213-25	M3x25 axel Screw Pin	(87) x 4
1284	5.8mm kulled (blank) Pillow Ball (Silver)	(95) x 8
1383	3mm C-clips E-ring	(150) x 10
1384	4mm C-clips E-ring	(149) x 10
1705	Antennrör Antenna	(10) x 6
1914	4 x 8mm glidlager Metal Bushing	(100) x 10
1918	8 x 14mm glidlager Metal Bushing	(97)(98) x 10
09.2601	5 x 10mm kullager Ball Bearing	(119) x 2
09.2603	4 x 8mm kullager Ball Bearing	(118) x 2
92301	Tank Fuel Tank	(132) x 1
92303	Motorfäste Engine Mount	(122) x 1
92351	3 x 40mm axel Screw Pin	(88) x 2
92361	4 x 21mm axel Screw Pin	(86) x 2

# RESERVDELAR 2 SPARE PARTS 2

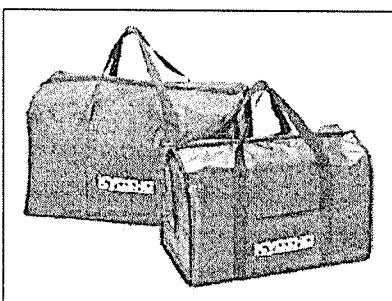
Nr. No. No.	BENÄMNING PART NAMES NIMIKE	INNEHÅLL (Nyckelnr. & antal) CONTENTS (Keyno. & qty) SISÄLTÖ ( Viite & kpl )
92371	3 x 64mm axel Screw Pin	(89) x 2
92381	4 x 25mm axel Screw Pin	(117) x 2
96441	Dubbelhäftande tape Sponge Tape	(9) x 1

96745	Ljuddämpare Muffler Assembly	(135) (136) x 2
39741	Karossats Repsol Ford Escort Body Set	Kaross, decals, karosdetaljer Body Shell, Decal, Plastic Parts (A, B)
39741-1	Decal Repsol Ford Escort	Decal

## EXTRA TILLBEHÖR OPTION PARTS LISÄR VARUSTEET

Nr. No. No.	BENÄMNING PART NAME NIMIKE	BESKRIVNING DESCRIPTION KUVAUS	Nr. No. No.	BENÄMNING PART NAME NIMIKE	BESKRIVNING DESCRIPTION KUVAUS
4111	Jacka Kyosho Racing Team Jacket Takki	Röd nylon. Storlek L/XL Red nylon. Size L/XL Pun. nylon. Koot L/XL	W5013L	Fjädersats Spring set Jousisarja	Sats med 4 olika fjädrar. 2 av varje Set of 4 different springs. 2 each. 4 erilaista joustaa, 2 kutakin
4134	Broderat märke Kyosho Embroidered patch Kangasmerkki		96602	Stötdämparolja silicone Silicone oil Silcone öljy	Tjocklek #150 Thickness #150 Viskositeetti #150
TR-12	Skyddsballong av gummi Protection rubber cover Kumisuojuus	Skyddar mottagaren mot fukt Protects receiver against moist Suojaa vastaanottimen	96603	Stötdämparolja silicone Silicone oil Silcone öljy	Tjocklek #200 Thickness #200 Viskositeetti # 200
09.2601	5x10 mm kullager ball bearing kuulalaakerit	Ersätter (99) Replaces (99) Korvaa (99)	96604	Stötdämparolja silicone Silicone oil Silcone öljy	Tjocklek #250 Thickness #250 Viskositeetti # 250
09.2603	4x8 mm kullager ball bearing kuulalaakerit	Ersätter (10) Replaces (10) Korvaa (10)	96605	Stötdämparolja silicone Silicone oil Silcone öljy	Tjocklek #300 Thickness #300 Viskositeetti # 300
09.2603	4x8 mm kullager ball bearing kuulalaakerit	Ersätter (97)(98) Replaces (97)(98) Korvaa (97)(98)	W5005	Styrstag & övre bärarmar Special rod set Vanttiluuvisaria	Höger & vänsterstångade för snabbjust. Right & left tapered for quickadjust Pikasäätiö
LA-4	Kulor för kuldifferential Differential Ball		W5061	Drivaxel m polhemsknut Universal swingshaft Nivelvetoakseli	Ersätter (26) & (31) Replaces (26) & (31). Korvaa (26) & (31)
WBD-3	Differentialhus Differential case		39307	Bränslefiltar Fuel Filter	
WBD-4	Tryckplattor Pressure Plate	Användes tillsammans Use together.	1706/ 1707	Antennrör Color antenna Antenniputki	Rosa / gul Pink / yellow Punainen / keltainen
WBD-5	Axlar Ball Differential Shaft		92302 /KG / KP / KY	Mottagarkåpa Receiver protector Vastaanotinkotelo	Silicongummi lysgrön/lysrosa/lysgus Silicone siliconerubber Fluor. green/pink/ yellow Silikonia vihreä, punainen, keltainen
39314	fett för kuldifferential Special Ball Differential Grease		92615	15T Kopplingsklcoka Clutch Bell	Use together with No.09.2601
SM-58	Fälgsats krom Wheel set Chrome	4st 4 pcs 4 kpl	92616	16T Kopplingsklcoka Clutch Bell	Ersätter 129-131 instead of 129-131.
W5143 /Y/G	Ultimate Sport stötdämpare shocks iskunvaimennin	Välj mellan svarta, gula & gröna Choose between black, red & green Valittavana musta, keltainen, vihrea	92617	17T Kopplingsklcoka Clutch Bell	
W5099	Ultimate Racing stötdämpare shocks iskunvaimennin	Aluminiumhus, de bästa tävlingsdämparna Aluminiumhousing, racingshocks Alumiinirunko, racingvaimennin			
1795	Bränsleslang Silicone Tube	Lysrosa el. lysgul Fluorescent pink or yellow			

## EXTRA TILLBEHÖR LISÄTARVIKKEET



KYOSHO väska. Idealisk väska för att transportera och förvara din modell och dina grejor. Tillverkad av slitstark röd nylon med svart insats.

87305 Storlek 47x26x26 cm

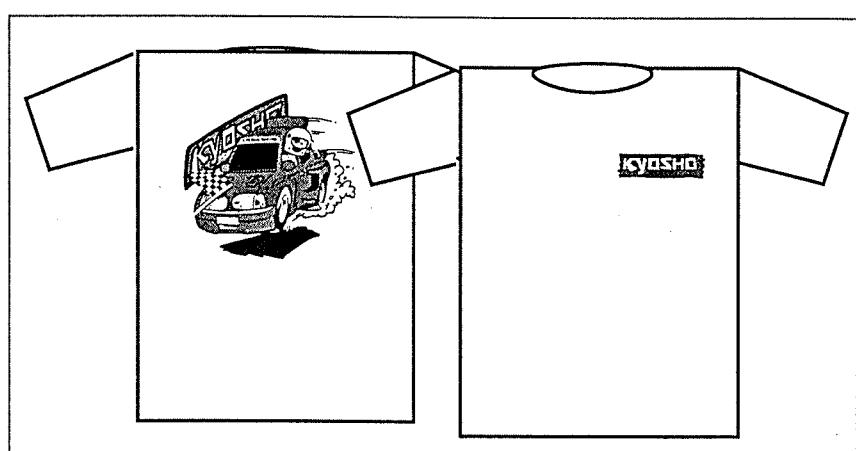
87306 Storlek 56x32x28 cm

KYOSHO laukku.

Tukeva nylonlaukku tavaroiden säilyttämiseen ja kuljettamiseen.

87305 Mitat 47x26x26 cm

87306 Mitat 56x32x28 cm



T-tröja. Vit med 3-färgstryck fram och bak.

T-paita. Valkoinen, väripainatus edessä ja takana.

87401 Storlek / Koko M

87402 Storlek / Koko L

87403 Storlek / Koko XL



39777 DECALARK "WORKS"

Storlek 35x22cm. Innehåller massor med häftiga märken i rött, svart, vitt, neongult och krom.

39777 TARRA-ARKKI "WORKS"

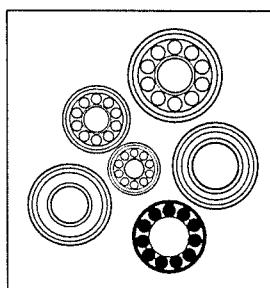
Koko 35x22 cm. Sisältää runsaasti punaisia, mustia, neonkeltaisia ja kromin kirkkaita merkkejä.



4108B

KYOSHO RACING KEPS

KYOSHO RACING LIPPIS

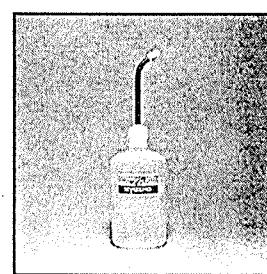


KULLAGER

Vårt bästa trimningstillbehör. Glidlager fungerar bra om de rengöres och smörjes ofta men kan aldrig få lika låg friktion och livslängd som kullager. Vilka kullager som passar din modell framgår av tillbehörslistan.

KUULALAAKERIT

Ensimmäinen ja tärkeä viritysosa. Liukulaakerit toimivat hyvin jos ne pestään ja voidellaan riittävän usein, mutta niiden kitka on aina suurempi ja elinikä pienempi kuin kuulalaakereiden. Katso malliisi sopivat kuulalaakerit tarvikkeluettelosta.



96422 SNABBTANKFLASKA 250 ml

96423 SNABBTANKFLASKA 500 ml

Tillverkad i genomsynlig plast med ingjuten gradering. Påfyllningspip av aluminium

Nr No. No.	Dimension Size (mm) Koko (mm)	Antal Quantity Määrä
<i>Maskinskrub liten skalle (M)</i> Round Head Screw M-kierre, pieni kanta		
1101	2x6 • 2x8 • 2x10 • 2x15	5 each
1102	2.6x8 • 2.6x10 • 2.6x12 • 2.6x14	5 each
1103	3x4 • 3x6 • 3x8 • 3x10 • 3x12	5 each
1104	3x14 • 3x16 • 3x18 • 3x20	5 each
1105	4x6 • 4x8 • 4x10 • 4x12	5 each
1106	3x22 • 3x24 • 3x26 • 3x28	5 each
<i>Maskinskrub stor skalle (M)</i> Bind Screw M-kierre, iso kanta		
1110	2.6x4 • 2.6x6 • 2.6x8 • 2.6x12	5 each
1111	3x4 • 3x6 • 3x8 • 3x10 • 3x12	5 each
1112	3x14 • 3x16 • 3x18 • 3x20	5 each
1113	4x6 • 4x8 • 4x10 • 4x12	5 each
1114	3x22 • 3x25 • 3x28 • 3x30	5 each
1115	4x15 • 4x18 • 4x20 • 4x22	5 each
<i>Maskinskrub försänkt (M FX)</i> Flat Head Screw M-kierre, uppokanta		
1118	2.6x8 • 2.6x10 • 2.6x12 • 2.6x14	5 each
1119	3x6 • 3x8 • 3x10 • 3x12	5 each
1120	3x14 • 3x16 • 3x18 • 3x20	5 each
1121	4x8 • 4x10 • 4x15 • 4x20	5 each
1122	3x22 • 3x24 • 3x26 • 3x28	5 each
1123	3x30 • 3x32 • 3x34 • 3x35	5 each
<i>Insexskruf (M)</i> Cap Screw Kuusikoloruvi, M-kierre		
1124	2x8 • 2x10 • 2x12 • 2x14	2 each
1125	2.6x8 • 2.6x10 • 2.6x12 • 2.6x14	2 each
1126	3x8 • 3x10 • 3x12 • 3x14	2 each
1127	3x15 • 3x16 • 3x18 • 3x20	2 each
1128	3x25 • 3x30 • 3x35 • 3x40	2 each
1129	4x10 • 4x15 • 4x20	2 each
1130	4x25 • 4x28 • 4x30	2 each
1131	4x35 • 4x40 • 4x45	2 each

*Aluminiummutter med nylontätsnring & fläns. Lätt, starkt & snyggt. Eloxerade i olika färger.*  
Flanged aluminium nylon lock nut. Light, strong and fancy. Anodised in different colors  
Laipallinen, nylock alumiinimutteri. Kevytt, luja ja näyttävä. Eri väriä.

	1341 M4 (Silver, hopea)	4 each
	1342 M4 (Blå, blue,sininen)	4 each
	1343 M4 (Röd, red,punainen)	4 each
	1344 M4 (Guldgul, golden,kulta)	4 each

<i>Specialskruf för ljuddämpare på GS 1- GT18 motorer.</i> Specialscrew for mufflers on GS11 - GT18 engines. Erikoisruuvi äänenvaimentimen kiinnitykseen GS11 - GT18 moottoreissa.		
	6510-99 M2,6x25	6 each

Nr No. No.	Dimension Size (mm) Koko (mm)	Antal Quantity Määrä
<i>Självgående skruf (TP) liten skalle</i> Round Head Self-Tapping Screw Itsekierittävä, pieni kanta		
1132	2x4 • 2x6 • 2x8 • 2x10	5 each
1133	2.6x6 • 2.6x8 • 2.6x10 • 2.6x12	5 each
1134	3x6 • 3x8 • 3x10 • 3x12 • 3x14	5 each
1135	3x15 • 3x16 • 3x18 • 3x20	5 each
1136	3x25 • 3x30 • 3x35	5 each
1137	2.6x14 • 2.6x15 • 2.6x16 • 2.6x18	5 each
<i>Självgående skruf (TP) stor skalle</i> Bind Self-Tapping Screw Itsekierittävä, iso kanta		
1140	2.6x6 • 2.6x8 • 2.6x10 • 2.6x12	5 each
1141	3x6 • 3x8 • 3x10 • 3x12 • 3x14	5 each
1142	3x15 • 3x16 • 3x18 • 3x20	5 each
1143	4x10 • 4x15 • 4x18	5 each
<i>Självgående skruf försänkt (TP FX)</i> Flat Head Self-Tapping Screw Itsekierittävä, uppokanta		
1147	2.6x6 • 2.6x8 • 2.6x10 • 2.6x12	5 each
1148	3x6 • 3x8 • 3x10 • 3x12 • 3x14	5 each
1149	3x15 • 3x16 • 3x18 • 3x20	5 each
1150	4x15 • 4x20 • 4x25	5 each
<i>Maskinskrub Insex med fläns (M)</i> Flanged Cap Screw Laipallinen kuusikoloruvi		
1153	3x6 • 3x8 • 3x10	2 each
1154	4x8 • 4x10 • 4x12	2 each
<i>Maskinskrub kullerförsänkt (M FXS)</i> RT/H Screw M-kierre, kupu-uppokanta		
1157	2x8 • 2x10	10 each
<i>Maskinskrub insex (M)</i> Set Screw M-kierre, lukitusruuvi, kuusikolo		
1160	3x6 • 3x12 • 3x14 • 3x16	3 each
1161	3x3 • 3x4 • 3x5 • 3x10	3 each
1162	4x4 • 4x5 • 4x8 • 4x12	3 each
1163	5x4 • 5x5 • 5x6	3 each
1164	5x30 • 5x40	3 each

Nr No. No.	Dimension Size (mm) Koko (mm)	Antal Quantity Määrä
   <i>Mutter</i> <i>Nut</i> <i>M-kierre mutteri</i>		
1171	M2 • M2.6	10 each
1172	M3 • 4	10 each
  <i>Mutter med fläns</i> <i>Flanged Nut</i> <i>M-kierre, laipallinen mutteri</i>		
1174	M3	10 each
1175	M4	10 each
  <i>Mutter med nylontätsnring (nyloc)</i> <i>Nylon Nut</i> <i>M-kierre, nylockmutteri</i>		
1177	M2.6	5 each
1178	M3	5 each
1179	M4	5 each
  <i>Mutter med nylontätsnring &amp; fläns</i> <i>Flanged Nylon Nut</i> <i>M-kierre, laipallinen nylockmutteri</i>		
1180	M4	5 each
  <i>Planbricka</i> <i>Washer</i> <i>Aluslevy</i>		
1185	2mm • 2.6mm • 3mm	10 each
1186	4mm • 5mm	10 each
  <i>C-clips</i> <i>E-Clips</i> <i>C-lukitsin</i>		
1380	E1.5	10 each
1381	E2.0	10 each
1382	E2.5	10 each
1383	E3.0	10 each
1384	E4.0	10 each
1385	E5.0	10 each
1386	E6.0	10 each
1387	E7.0	6 each
1390	E10.0	6 each

 1301 3x8 TP	10 each
1302 3x10 TP	10 each
1303 3x12 TP	10 each
1304 3x15 TP	10 each
 1311 M3x8	10 each
1312 M3x10	10 each
1313 M3x12	10 each
1314 M3x15	8 each
 1321 3x8 TP FX	10 each
1322 M3x10 TP FX	10 each
1323 M3x12 TP FX	10 each
1324 M3x15 TP FX	8 each
 1331 M3x8 FX	10 each
1332 M3x10 FX	10 each
1333 M3x12 FX	10 each
1334 M3x15 FX	8 each



**NORGE**  
KYOSHO-SLOTCAR AS  
POSTBOKS 6606 RODELØKKA  
0502 OSLO  
TLF: 22 87 06 76

**SVERIGE**  
AB SLOTCAR  
BOX 9033  
126 09 HÄGERSTEN  
TEL: 08 - 681 19 55

**FINLAND**  
KYOSHO-SLOTCAR OY  
BOX 241  
00811 HELSINGFORSS  
PUH: 09-755 53 44