

ENIGMA XR

scale 1/8

4WD

Instruction manual • Bouwhandleiding • Bauanleitung • Instructions de montage



*2 channel radio and battery not included.
Télécommande 2 voies et accus non inclus.
Exclusief 2 kanaalsradiobesturingsset en batterijen.
2 Kanal Fernsteuerung und batterien nicht in Baukasten enthalten.*

**Recommended engine
Protech SX-21•8P with boost bottle
#M1044**



SERVICE

SAS: Service after sales

Please note that only manufacturing faults or problems caused by manufacturer faults will be repaired on the account of SAS. It is not possible to claim warranty if the problem is caused by misuse of this product.

PROTECH cannot be held responsible for damage or any claims arising from the use of this product.

Please use the diagrams in this instruction book to find the spare parts that you need

SAV: Service après vente

Ne seront pris en charge par le SAV, que les pièces présentant un vice de fabrication. En aucun cas, la mauvaise utilisation du produit ne peut engendrer un SAV gratuit.

PROTECH ne peut pas être rendu responsable pour des dommages ou réclamations provenant de l'usage de ce produit.

Afin de faciliter la recherche de vos pièces détachées, veuillez-consulter la page 36 de cette notice

SNV: Service na verkoop

Alléén fabricagefouten of problemen veroorzaakt door een fabricagefout zullen op rekening van de SNV hersteld worden. Er kan nooit aanspraak gemaakt worden op een gratis herstelling door de SNV als de problemen voortkomen uit een verkeerd gebruik van het produkt

PROTECH kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor schaden of vorderingen voortvloeiend uit het gebruik van dit produkt

Om het zoeken van het onderdeel dat u nodig hebt te vergemakkelijken, gelieve de onderdelenlijst op pagina 36 van deze handleiding te raadplegen

KD : Kundendienst

Nur Herstellungsfehler oder durch Herstellungsfehler verursachte Probleme werden für Rechnung des KD repariert. Die Garantie kann nicht in Anspruch genommen werden, wenn das Problem auf eine unsachgemäße Verwendung des Erzeugnisses zurückzuführen ist.

PROTECH kann nicht für Schäden oder Ansprüche haftbar gemacht werden, die sich aus der Verwendung dieses Produkts ergeben.

Bitte verwenden Sie die in diesem Anweisungsheft auf Seite 36 abgedruckten Diagramme, um die Ersatzteile zu finden, die Sie benötigen.

PROTECH

TEL: ++ 32 14 25 92 83

FAX: ++ 32 14 25 92 89

email: info@promodels.be

<http://www.protech.be>



**TOOLS REQUIRED / BENODIGDE GEREEDSCHAPEN
OUTILS RECOMMANDES / BENOTIGDE WERKZEUGE**

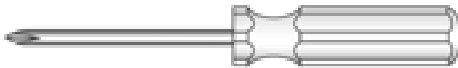
Cross wrench
CLé en croix
Kruissleutel
Kreuzschlüssel



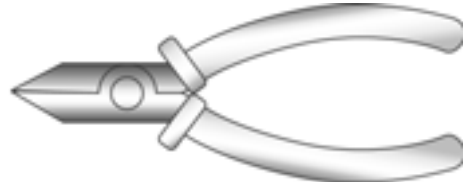
Needle nose pliers
Pince à bec
Bek tang
Beiszange



Philips screw driver
Tournevis Philips
Philips schroevendraaier
Schraubendreher



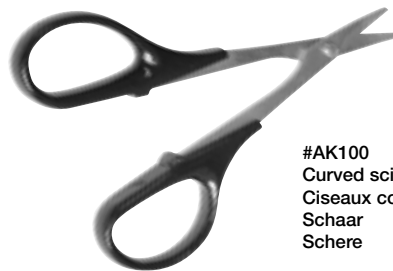
Wire cutter
Pince coupante
Draad stripper
Kneifzange



Sharp hobby knife
Couteau de modéliste
Scherp hobbymes
Hobby Messer



#T0158
Hex wrench set
Tournevis allen
Zeskant sleutelset
Sechskant-Steckschlüssel Satz



#AK100
Curved scissors
Ciseaux courbe
Schaar
Schere



Protech Racing Finish
Special paint for polycarbonate
Peinture spéciale pour le polycarbonate
Spuitsbus voor polycarbonaat
Sprüh dose für Polycarbonat



#A105-25
Instant glue
Secondenlijm
Colle cyanoacrylate
Sekundenkleber



#LX906
Air filter oil
Huile pour filtre à air
Olie voor luchtfilter
Öl für Luft Filter



SECURITY

PRECAUTIONS

This radio-controlled car is not a toy. Always drive your car with a sense of responsibility.

Read the instructions before use. Never drive your car in public areas or playgrounds.

Never drive on public roads as this can cause accidents. Always keep the environment in mind. Don't drive the car in places where the noise can be disturbing. Never drive your car in the neighbourhood of heat sources or flames. Check whether there is no one driving another car on the same frequency. This can result to interferences or complete incontrolability of the car. Only use special model car fuel. Never use other fuels that are explosive or fire hazardous. A wrong use of the fuel can cause serious injuries or damages.

Only the user is responsible for the use of the product.

HEAT, FIRE AND FUEL

The engine and muffler become very hot during the use of the car and can cause severe burns. Never touch the rotating parts, they can cause serious injuries as they run at high RPM. Only use the fuel in open air and keep clear from children or heat sources. Never fill the fuel tank when the glowstart is attached to the motor. The fuel is toxic, avoid therefor all contact with skin or eyes.

MAINTENANCE

Let first cool down the engine and muffler before doing the maintenance of the car. Never leave fuel in the fuel tank. It is very important to keep the air filter clean. Use special air filter oil on the air filter to avoid sand and dust getting in the engine.

CHECK LIST

- Check the main needle of the carburator is correctly set-up. The engine will be difficult to start and run if the needle is not set correctly.
- Check the air filter and muffler are fitted correctly. Never drive the car if one of both elements are not properly fitted as this can cause serious damage to your engine.
- Check that all fuel tubes are in good condition.
- Use a little of oil or grease on turning parts if necessary. Never oil or grease the main gear.
- Fill the fuel tank with special model engine fuel. (DAYTONA 10%, never use another type of fuel not designed for model use)
- Start the engine (See paragraph " Starting & Running-in")

AFTER EVERY USE

- Turn off the swith on the car before turning off the transmitter
- Make sure the fuel tank is empty. (Never leave fuel in the fuel tank)
- Clean the car with a brush and towel. (Never use water to clean the car)
- Check the condition of the air filter, and replace if necessary the foam insert.
- Check the shock absorbers.
- Check if the air filter and muffler is correctly fitted.
- Check all nuts, bolts & screws are properly tightend.
- Use a little of oil or grease on turning parts if necessary. Never oil or grease the main gear.



VEILIGHEID

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gebruik uw telegeleide auto met een zekere verantwoordelijkheidszin, om eventuele materiele schade en of lichamelijk letsel te voorkomen, en lees de volgende aanbevelingen. Houd altijd rekening met uw omgeving en de natuur. Nooit uw auto laten rijden in de buurt van mensen of dieren.

Nooit uw auto gebruiken op de straat of openbare wegen, het model kan ernstige ongevallen veroorzaken in het verkeer. Houd steeds rekening met de omgeving en de natuur. Vermijd het besturen van uw wagen in omgevingen waar het geluid storend werkt.

Gebruik uw auto nooit in de buurt van warmtebronnen of vlammen om ernstige ongelukken te voorkomen.

Gebruik uw auto steeds in open oppervlaktes of in ruimtes zonder veel obstakels. Hierdoor brengt men geen schade aan andere objecten of aan het model zelf.

Kijk uit dat er niemand in uw omgeving dezelfde frequentie gebruikt als uzelf. Dit kan tot storing of volledige oncontroleerbaarheid van het model leiden. Ernstige ongevallen kunnen het gevolg zijn. Gebruik enkel speciaal voor de modelbouw samengestelde brandstoffen. Gebruik nooit brandstof van het pompstation of andere brandstoffen die ontploffings- en of brandgevaarlijk zijn. Lees steeds de veiligheidsvoorschriften voor het gebruik. Een verkeerd gebruik van de brandstof kan ernstige materiële en of lichamelijke schade aanbrengen. Enkel de gebruiker is persoonlijk verantwoordelijk voor het gebruik van deze producten.

WARMTE, VUUR EN BRANDSTOF

De motor en uitlaat worden heel heet gedurende het gebruik van de auto en kunnen ernstige brandwonden veroorzaken als men deze elementen aanraakt.

Raak nooit de draaiende delen aan. Doordat deze elementen zeer snel draaien kunnen ze ernstige letsels veroorzaken.

Gebruik enkel brandstof voor de modelbouw gemaakt. Gebruik de brandstof enkel in goed geventileerde ruimtes. Houd de brandstof buiten het bereik van kinderen of warmtebronnen. Vul de brandstoftank nooit als de startbatterij op de motor aangesloten is. De brandstof is toxisch, vermijd daarom elk contact met de huid en ogen.

ONDERHOUD

De motor en uitlaat worden tijdens het rijden zeer warm, en kunnen ernstige letsels veroorzaken als men deze aanraakt. Laat steeds deze elementen voldoende afkoelen, vooraleer men met het onderhoud van de auto aanvangt. Laat nooit brandstof in de tank staan. Rijd steeds de brandstoftank volledig leeg. Het is zeer belangrijk de luchtfilter goed zuiver te houden.



SECURITE

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITE

Afin de prévenir tout dommage matériel ou corporel, faire évoluer les modèles radiocommandés de façon responsable en suivant au minimum les quelques recommandations ci-après. Prendre l'environnement en considération. Ne jamais faire évoluer les modèles R/C près de personnes ou animaux et ne pas les considérer comme des obstacles à éviter ! Ne jamais faire évoluer les modèles dans la rue ou sur une route : ils peuvent causer de graves accidents de la circulation. Pour éviter tout dommage matériel ou corporel, ne pas faire évoluer les modèles dans un espace restreint ou bondé . Tenir compte de l'environnement. Eviter les évolutions dans les endroits où le bruit peut entraîner des désagréments. Ne jamais faire évoluer le modèle près d'une source de chaleur ou d'une flamme sous peine d'accidents sérieux. La collision du modèle avec d'autres objets entraîne des dommages matériels aux objets et au modèle proprement dit, utiliser votre voiture dans des zones dégagées. S'assurer que personne n'utilise la même fréquence dans les environs. L'utilisation simultanée de la même fréquence pour les modèles roulants, volants ou navigants peut entraîner la perte de contrôle des modèles et causer de sérieux accidents. N'utiliser que du carburant spécial pour modèles réduits. Ne jamais utiliser d'essence ou tout autres carburants qui peuvent exploser et brûler causant dommages matériels et blessures graves. Bien lire les précautions d'utilisation sur l'emballage et s'y conformer. Un usage incorrect du carburant peut entraîner des dommages matériels et corporels. L'utilisateur est personnellement, et le seul, responsable de l'usage qu'il fait du produit.

CHALEUR, FEU ET CARBURANT

Les éléments tels que le moteur, l'échappement ... deviennent très chauds lors des évolutions et peuvent causer de sérieuses brûlures si on les touche ! Ne pas toucher les pièces en mouvement tels que les arbres d'entraînement, les pignons ... car leur rotation rapide peut entraîner de graves blessures. N'utiliser que du carburant pour le modélisme. Ne jamais employer d'essence ou autres carburants pouvant exploser et s'enflammer et donc provoquer de sérieuses brûlures / blessures. Manipuler le carburant uniquement dans les zones bien ventilées. Le tenir éloigné d'une flamme ou de toutes autres sources de chaleur. Ne jamais faire le plein de carburant du modèle ou effectuer l'amorçage avec la batterie ou l'accu de démarrage connecté au moteur. Le carburant est toxique : éviter le contact avec la peau et les yeux. Le tenir éloigné des enfants.

MAINTENANCE

Les éléments tels que le moteur, l'échappement ... deviennent très chauds lors des évolutions et peuvent causer de sérieuses brûlures si on les touche ! En conséquence, laisser refroidir avant d'entamer le nettoyage ou l'entretien du modèle. Ne jamais laisser du carburant dans le réservoir. Faire évoluer le modèle jusqu'à vider le réservoir! Maintenir impérativement le filtre à air propre. Utiliser de l'huile spéciale pour filtre à air.

SICHERHEIT

VORSICHTSMASSNAHMEN

Dieses funkgesteuerte Auto ist kein Spielzeug. Fahren Sie Ihr Auto stets mit Verantwortungsbewusstsein. Lesen Sie vor der Verwendung die Anweisungen. Fahren Sie Ihr Auto nie in öffentlichen Bereichen oder auf Spielplätzen.

Fahren Sie niemals auf öffentlichen Straßen, da dies Unfälle verursachen kann. Denken Sie stets an die Umwelt. Fahren Sie das Auto nicht an Orten, an denen der Lärm stören kann. Fahren Sie Ihr Auto nie in der Nähe von Hitzequellen oder Flammen. Vergewissern Sie sich, dass kein anderes Fahrzeug auf derselben Frequenz fährt. Dies kann zu Interferenzen oder zur vollständigen Unkontrollierbarkeit des Autos führen. Verwenden Sie nur besonderen Modellautokraftstoff. Verwenden Sie niemals anderen Kraftstoff, der explosiv oder feuergefährlich ist. Ein nicht sachgemäßer Einsatz des Kraftstoffes kann schwere Verletzungen oder Schäden verursachen.

Allein der Verwender haftet für die Verwendung des Produkts.

HITZE, FEUER UND KRAFTSTOFF

Motor und Schalldämpfer werden bei der Verwendung des Autos sehr heiß und können schwere Verbrennungen verursachen. Berühren Sie niemals die rotierenden Teile, sie können schwere Verletzungen verursachen, wenn Sie mit hoher Drehzahl laufen. Verwenden Sie den Kraftstoff nur in freier Luft und halten Sie ihn von Kindern und Hitzequellen fern. Füllen Sie den Kraftstofftank nicht, wenn der Glühstart mit dem Motor verbunden ist. Der Kraftstoff ist giftig. Vermeiden Sie daher jede Berührung mit Haut oder Augen.

WARTUNG

Lassen Sie Motor und Schalldämpfer abkühlen, ehe Sie mit der Wartung des Wagens beginnen. Lassen Sie keinen Treibstoff im Treibstofftank. Es ist sehr wichtig, den Luftfilter sauber zu halten. Verwenden Sie besonderes Luftfilteröl für den Luftfilter, um zu vermeiden, dass Sand und Staub in den Motor gelangen.



Assembly of the front and rear shock absorbers / Montage van de voorste en achterste schokdempers / Assemblage des amortisseurs AV et AR / Montierung des Dämpferzylinder vorne und hinten

FRONT : SHORT SHOCK ABSORBERS (x2)
AVANT : AMORTISSEURS COURTS (x2)
VOOR : KORTE SCHOKDEMPERS (x2)
VORNE : KURZE ÖLSTOBDAMPFER (x2)

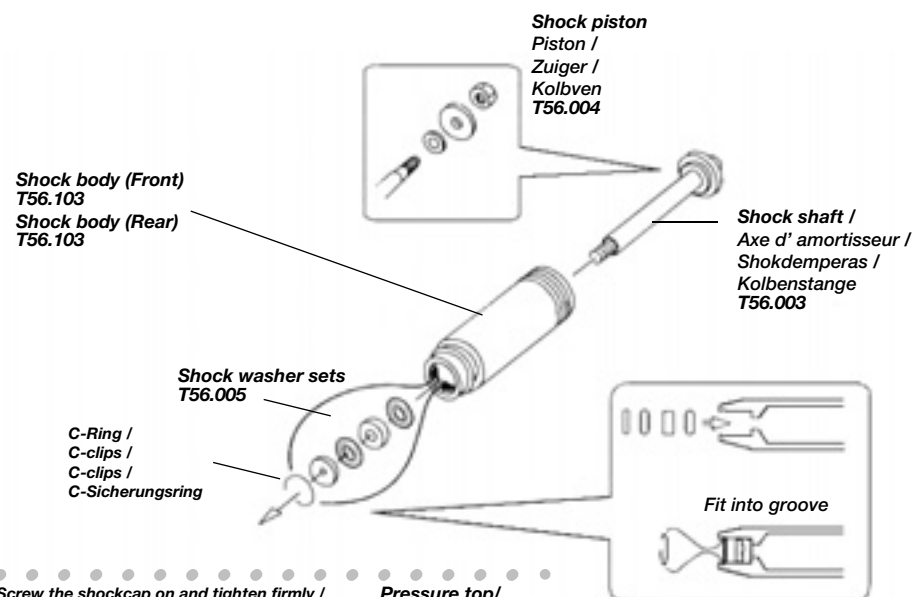
BACK : LONG SHOCK ABSORBERS (x2)
ARRIERE : AMORTISSEURS LONGS (x2)
ACHTER : LANGE SCHOKDEMPERS (x2)
HINTEN : LANGE ÖLSTOBDAMPFER (x2)

To insert the shock shaft more easily in the shock body, apply some oil.

Avant de glisser l'axe dans le corps d'amortisseur, mettez un peu d'huile.

Alvorens de schokdempers in de schokdemperbehuizing te glijden, gebruik een beetje olie op het uiteinde.

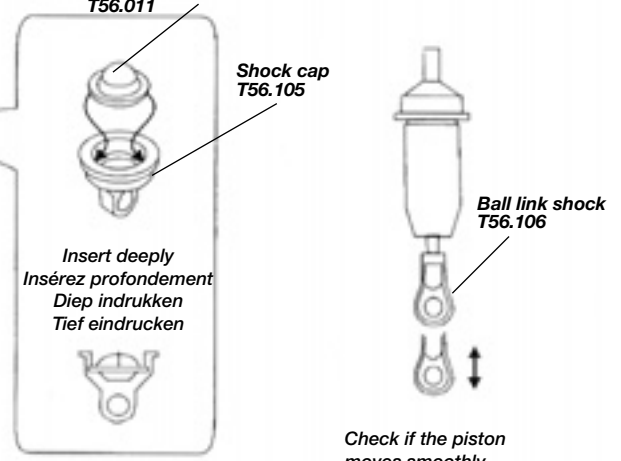
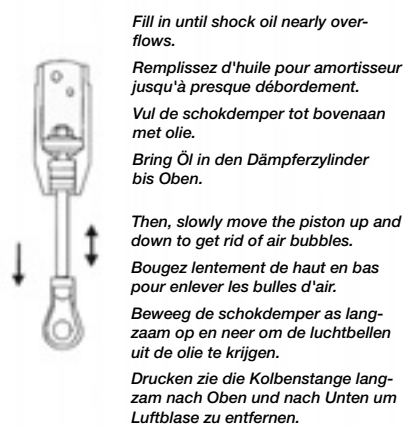
Bring ein wenig Öl auf die Kolbenstange an



Screw the shockcap on and tighten firmly / Bien fermer le bouchon / Schroef de afsluitkap goed vast / Schraub das Oberteil gut fest

Pressure top / Regulateur de pression / Drukverdelingsmembraam / Oberteil des Stoßdämpfers T56.011

Pull down the piston
Tirez sur le piston
Trek de as naar beneden
Ziehe die Gestange nach Unten

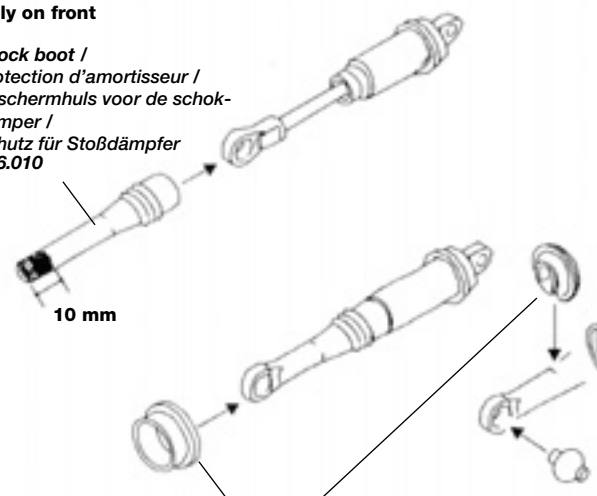


Check if the piston moves smoothly
Contôlez si le piston bouge en douceur

Only on front

Shock boot / Protection d'amortisseur / Beschermhuls voor de schokdemper / Schutz für Stoßdämpfer T56.010

Short= for front
Court= pour l'avant
Kort= voor vooraan
Kurz= für Vorne
Long= for rear
Long= pour l'arrière
Lang= voor achteraan
Lang= für Hinten



Shock spring
Ressort d'amortisseur
Veer
Feder
T56.006

Controleer of de as makkelijk kan op en neer bewegen

For spring adjustment
Ajusteur de compression
Regeling van de veer
Adjustierung von Feder

Shock spring adj set T54.112



**Assembly of the differentials FR & RE / Montage van het voorste en achterste differentiën /
Assemblage des différentiels AV et AR / Montierung von die Vordere und Hintere Differentialen**

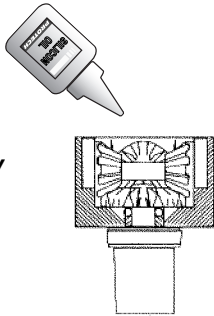
**DIFFERENTIAL COMPLETE FRONT / REAR T56.015
DIFFERENTIAL MAINTANCE KIT T56.020**

Diff Case (F/R)
Carter de différentiel (Av/Ar)
Differentieel behuizing (V/A)
Differential Gehäuse (V/H)
T56.084

8 X 16 x 5 mm
ball bearing
Roulement à billes
Kogellager
Kugellager
T55.043

Cap Joint
Noix de cardan
Aandrijfhuuls
Antriebsgelenk
T56.082

**90%
Full /
Plein /
Vol /
Voll**



DIFFERENTIAL
MAINTANCE
KIT T56.020

5x13mm Washer
Rondelles
Rondel
Unterleegscheibe

Black O-ring
T56.022

5x13mm Washer
Rondelles
Rondel
Unterleegscheibe

2 x 9 mm pin/Axe/Pen/Welle

Differential bevel gear (L)
Pignons de différentiel (Gr)
Differentieel tandwiel (G)
Kegelzahnrad (Gr)

Differential shaft
Axes de différentiel
Differentieelass
Differentialachse

Bevel gear 43T
Couronne de diff. 43 D.
Differentieeltandwiel 43 T.
Differentialzahnrad 43 Z
T56.018

Cap Joint
Noix de cardan
Aandrijfhuuls
Antriebsgelenk
T56.082

2 x 9 mm pin/
Axe/Pen/Welle

Black O-ring
T56.022

3,6x12mm Washer
Rondelles
Rondel
Unterleegscheibe

Differential gasket set
T56.021

8 X 16 x 5 mm
ball bearing
Roulement à billes
Kogellager
Kugellager
T55.043

3mm x 16mm (4)

Cap Joint
Noix de cardan
Aandrijfhuuls
Antriebsgelenk
T56.083

**DIFFERENTIAL COMPLETE CENTER T56.016
DIFFERENTIAL MAINTANCE KIT T56.020**

Differential gasket set
T56.021

Black O-ring
T56.022

46T Steel main Gear
Couronne principale 46 D.
Differentieeltandwiel 46T
Differentialzahnrad 46T
T56.019

Black O-ring
T56.022

8 X 16 x 5 mm
ball bearing
Roulement à billes
Kogellager
Kugellager
T55.043

Diff Case (Center)
Carter de différentiel (Central)
Differentieel behuizing (Midden)
Differential Gehäuse (Central)
T56.084

3mm x 16mm (4)

Cap Joint
Noix de cardan
Aandrijfhuuls
Antriebsgelenk
T56.083

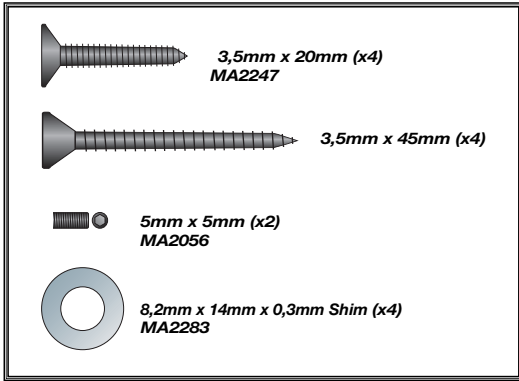
8 X 16 x 5 mm
ball bearing
Roulement à billes
Kogellager
Kugellager
T55.043

1mm Gasket
Joint 1mm
Afdichtingsring 1mm
Abdichtungsscheibe
T56.021

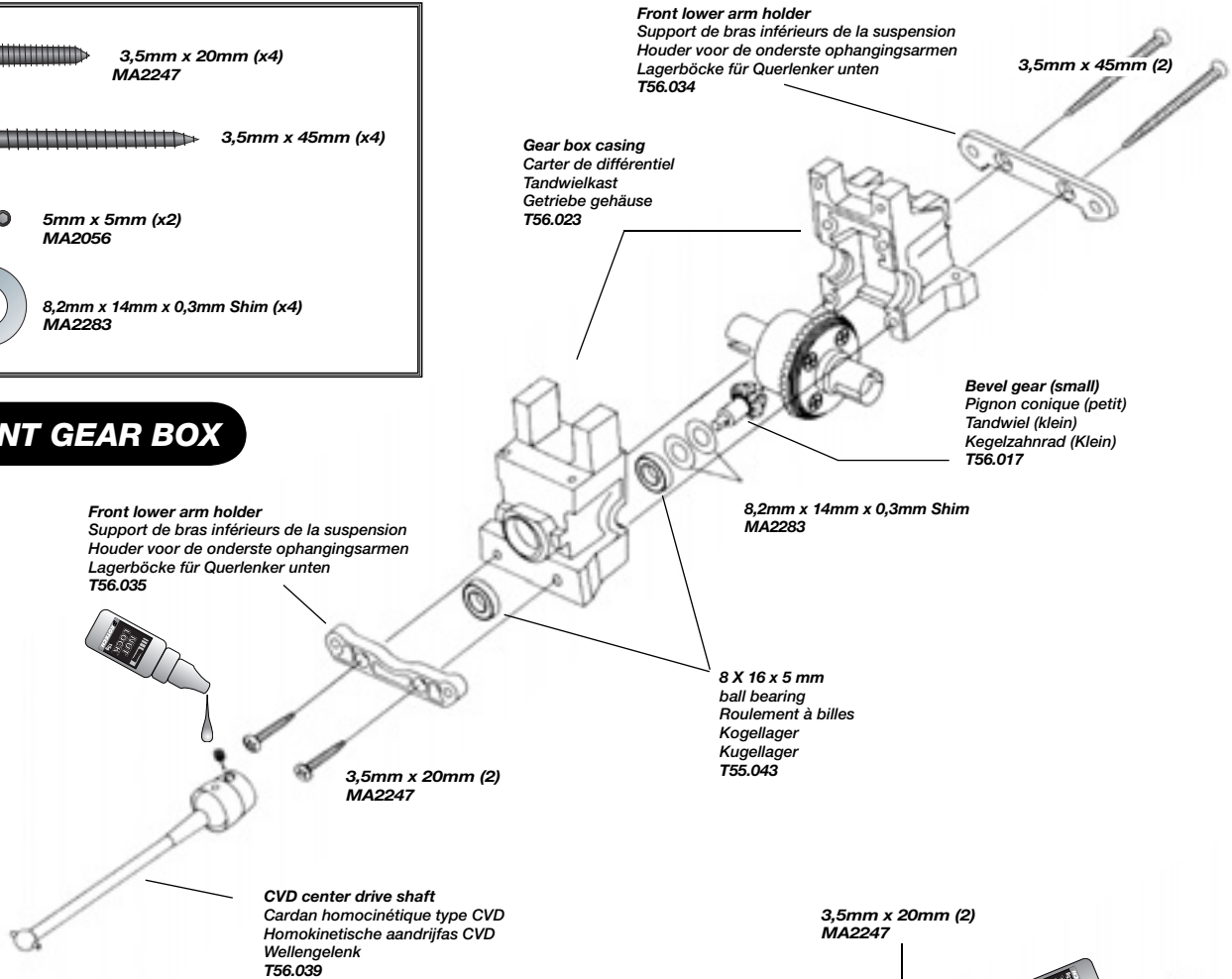
USE ONLY PROTECH SILICONE OIL

FRONT DIFF.	More steering Standard Less steering	use the ref. SL2500 use the ref. SL5000 use the ref. SL10000
CENTER DIFF.	Standard Quick acceleration	use the ref. SL5000 use the ref. SL10000
REAR DIFF.	Standard	use the ref. SL1000 or use grease

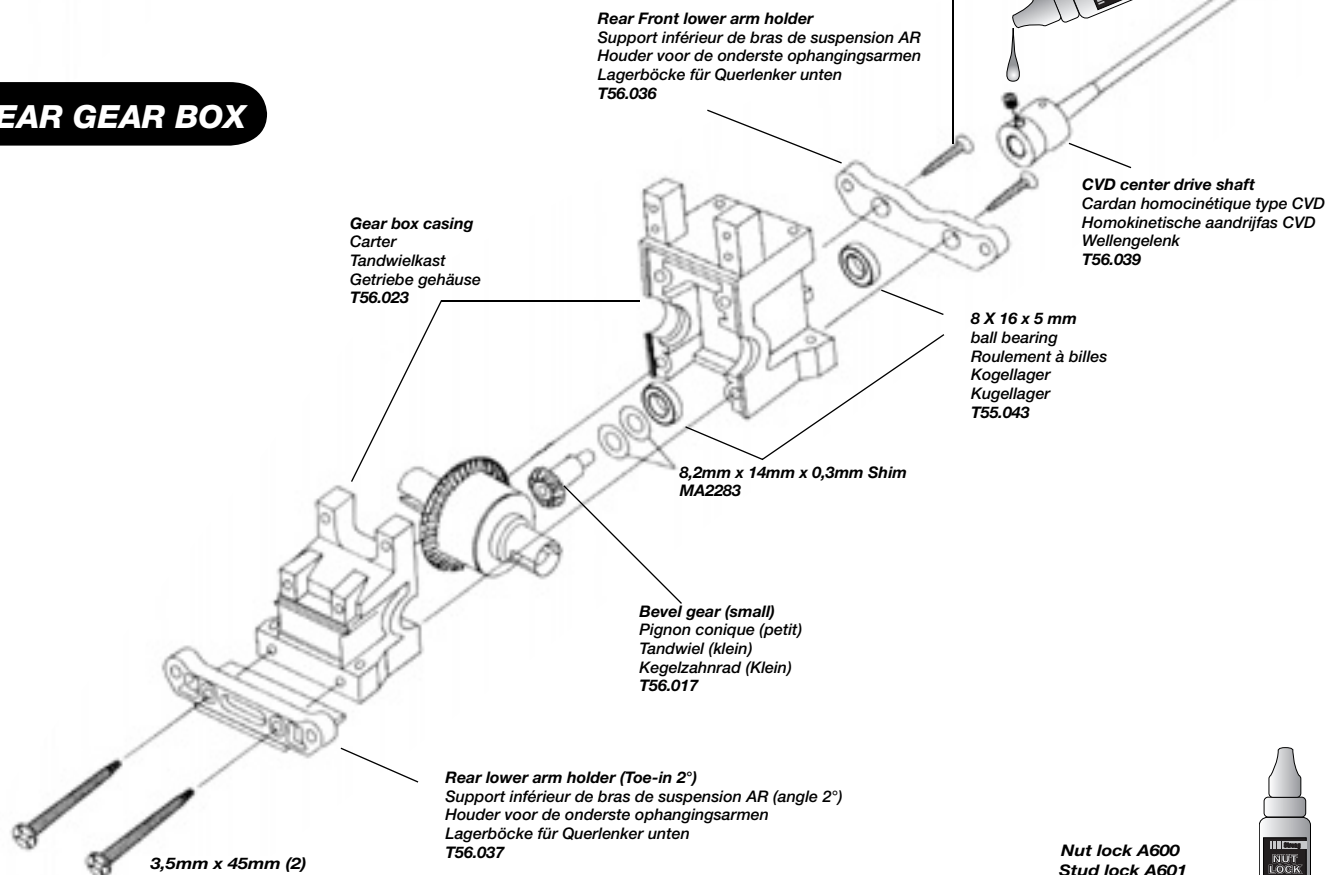
**Assembly of the FR/RE gearbox / Montage van de voorst versnelling /
Montage des réducteurs AV / AR / Montierung des Getriebe vorne**



FRONT GEAR BOX



REAR GEAR BOX



Nut lock A600
Stud lock A601



**Assembly of the CENTER gearbox / Montage van de central versnelling /
Montage du réducteur central / Montierung des Getriebe**

	3mm x 4mm (x2) MA2051
	3mm x 10mm (x4) MA2067
	3mm x 14mm (x4) MA2069

Alloy center differential plate
Platine de différentiel central en Alu
Aluminium verbindingsplaat
voor midden differentieel
Mittlere Verstärkungsplatte, Alu
T56.025

**5 X 8 mm
Flanged ball bearing**
Roulement à billes
Kugellager
Kugellager
T56.085

Center Splash gaurd
Protection nylon du diff. central
Beschermplaat voor midden differentieel
Schutz für mittlere Differential
T56.077

Brake cam
Came de frein
Remexcenter
Bremscenter
T56.049

Brake lever
Lever de frein
Remarm
Bremshebel
T56.050

Center Diff. support
Support Diff. central
Hoofdtandwielsteun
Haupt Zahnradstutze
T56.024

Center Diff. post (x4)
Axe de support de Diff. central (x4)
Aluminium differentieel steunen (x4)
Differential Stutze aus Alu (x4)
T56.086

Brake disc (2mm)
Disque de frein
Remschijf
Bremscheibe
T56.087

Brake disc 1mm
Disque de frein
Remschijf
Bremscheibe
T56.088



Brake pads set (x4)
Plaquettes de frein (x4)
Metalen rem
schoenen (x4)
Bremsbacken aus Metal (x4)
T56.051

Remember to remove backing
from brake pad

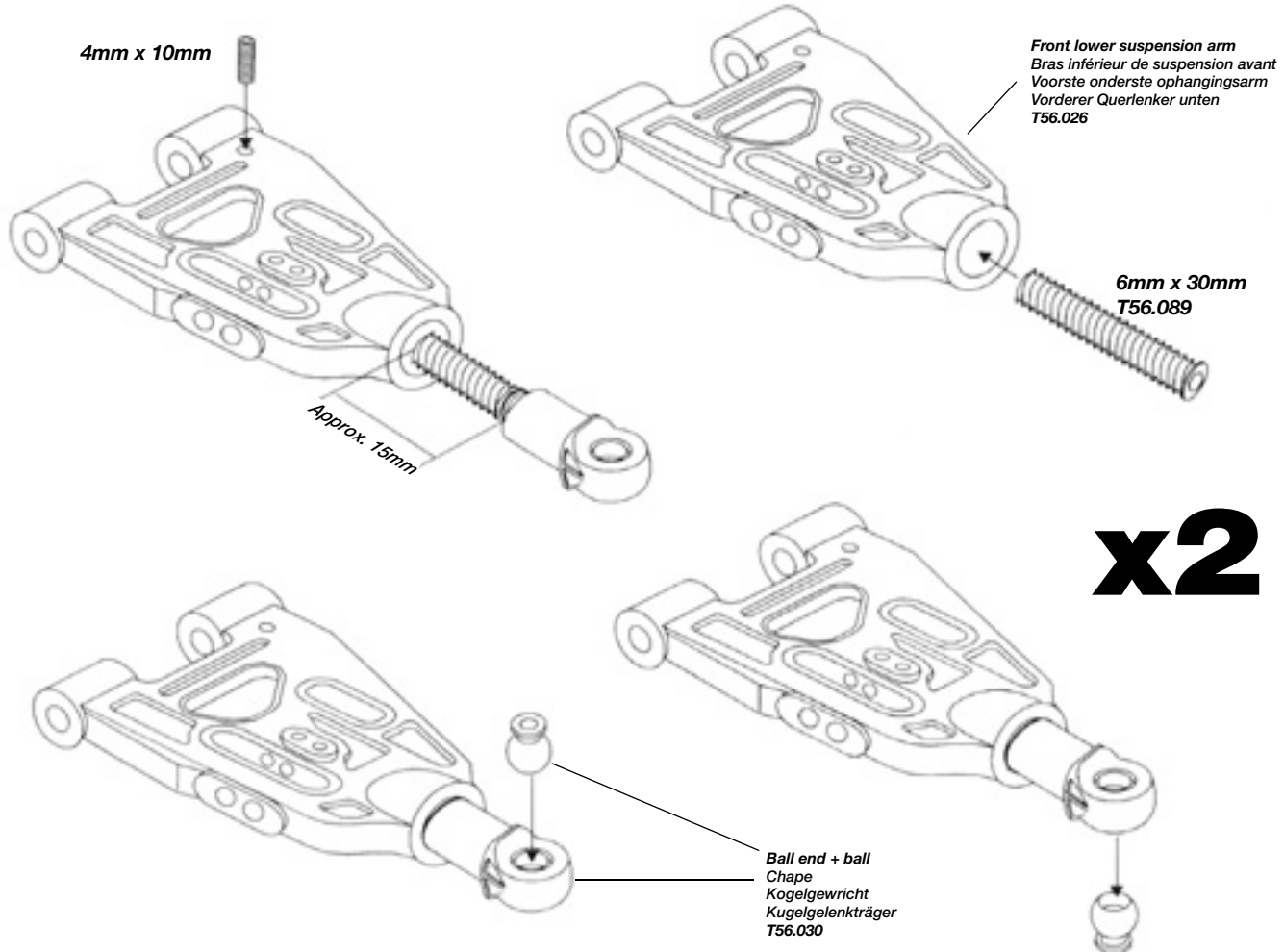
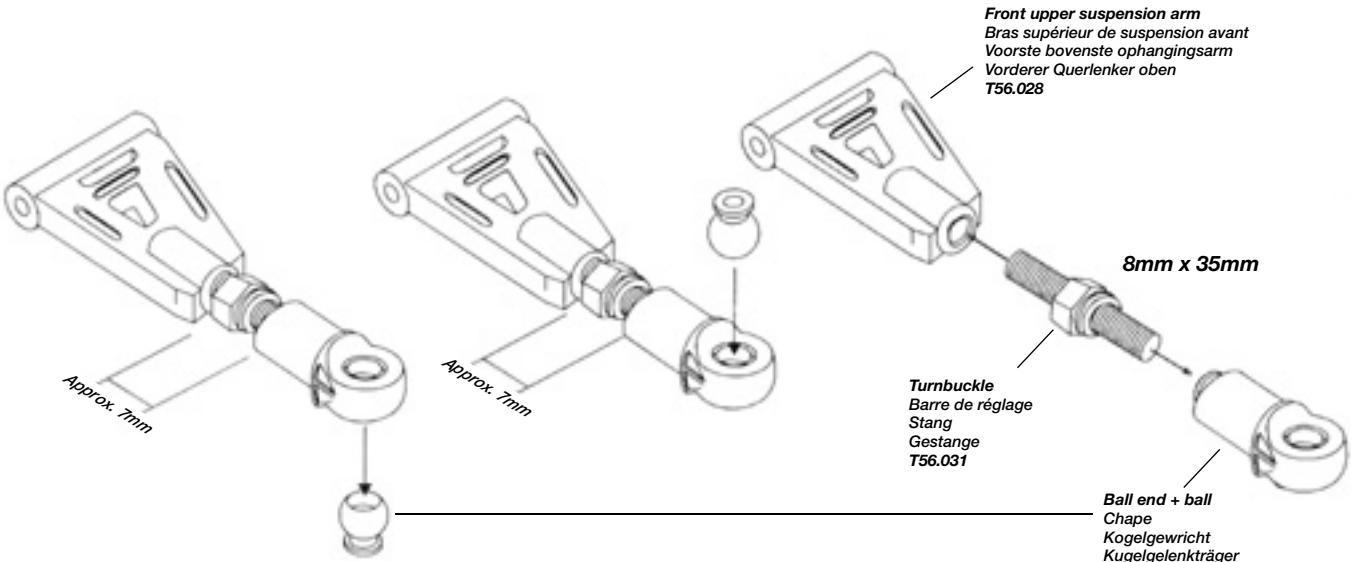
FRONT



**Assembly of the front suspension / Montage van de voorste ophanging /
Montage de la suspension avant / Montierung von die vordere Querlenker oben**

 **4mm x 10mm (x2)**
 MA2054
 **6mm x 60mm (x2)**





x2

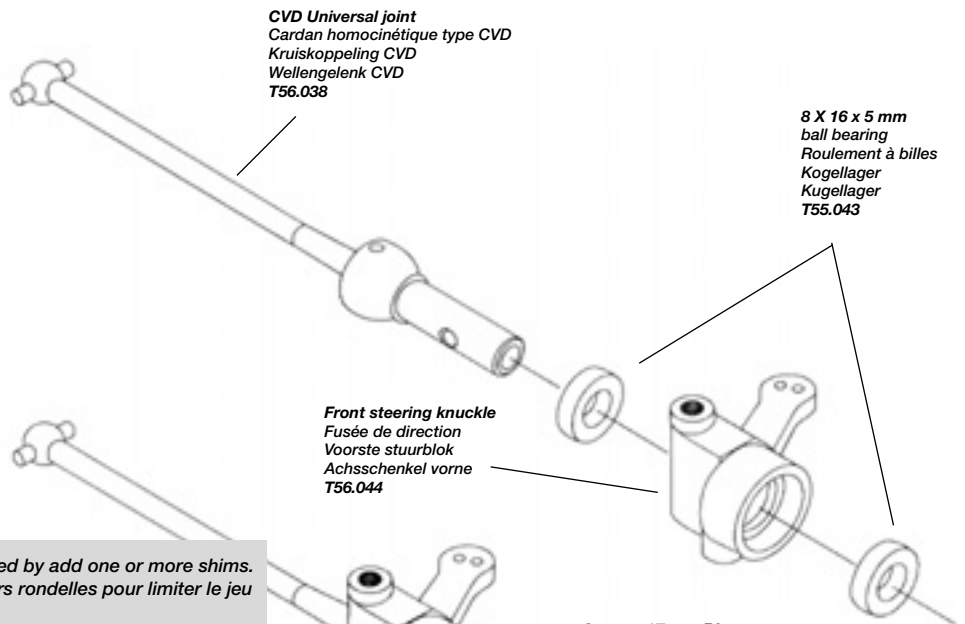


x2

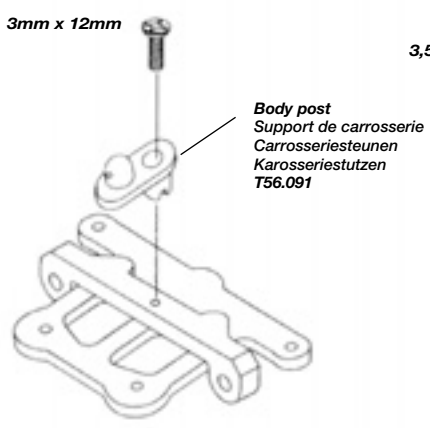
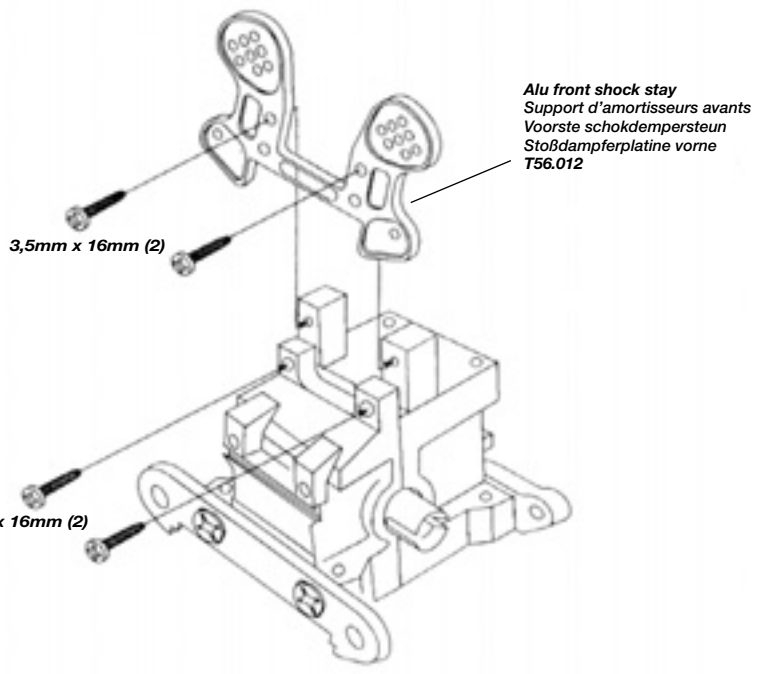
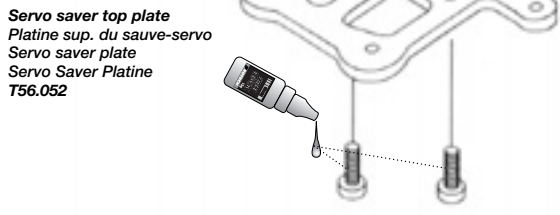
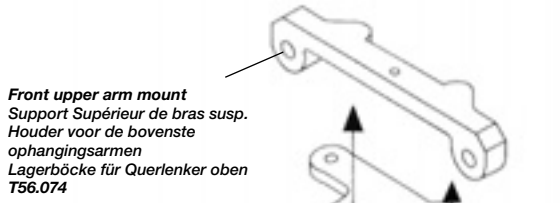
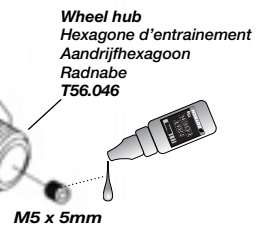


**Assembly of the front suspension / Montage van de voorste ophanging /
Montage de la suspension AV / Montierung von die vordere Querlenker oben**

	5mm x 5mm (x2) MA2056
	3mm x 12mm (x1) MA2183
	3mm x 6mm (x2) MA2065
	3,5mm x 16mm (x4) MA2219









This gap can be adjusted by add one or more shims.
Ajoutez une ou plusieurs rondelles pour limiter le jeu latéral de l'hexagone.
Deze spatie kan opgevuld worden met één of meer rondellen.
Die Spatzierung kann aufgefüllt werden mit ein oder mehrere Unterlegscheiben.



FRONT GEAR BOX

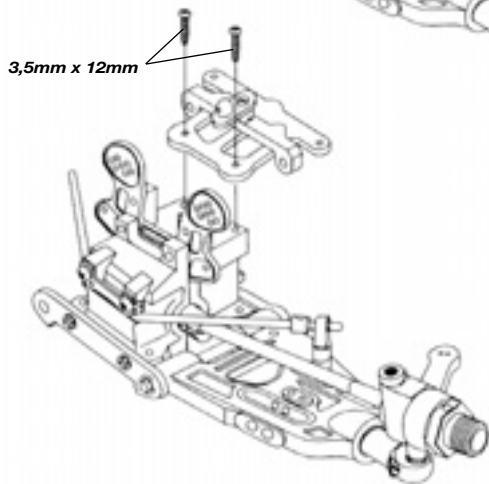
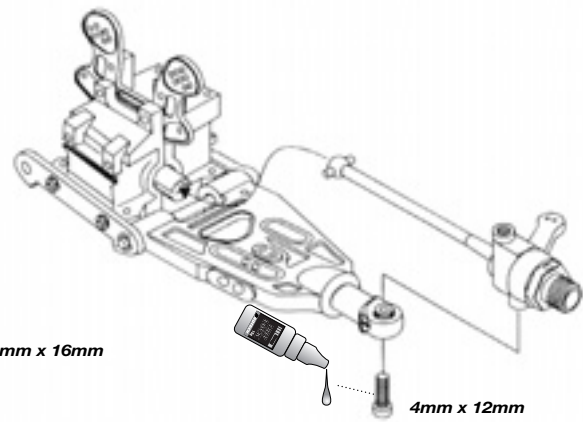
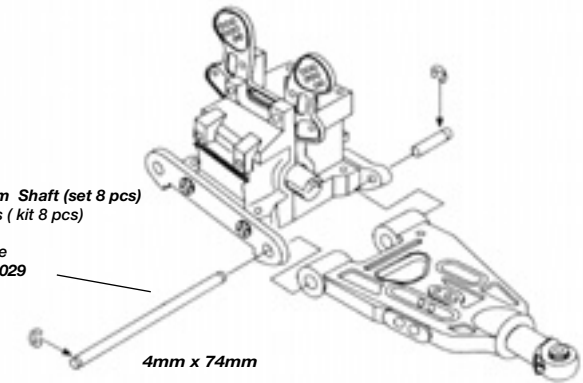
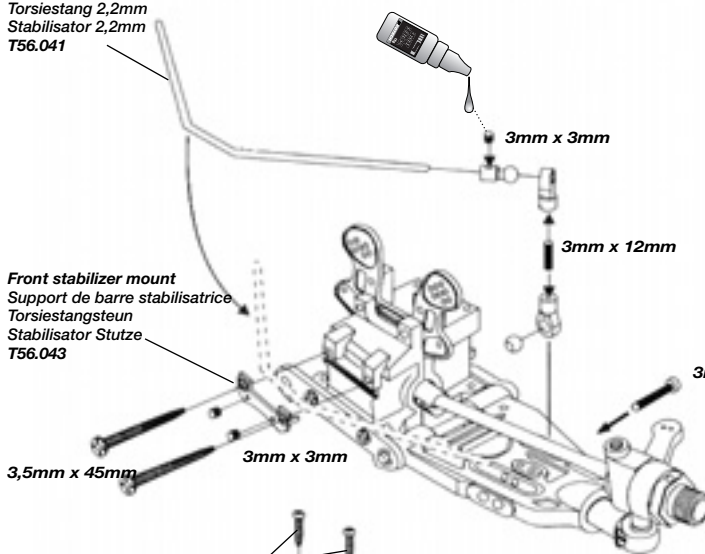
**Assembly of the front suspension / Montage van de voorste ophanging /
Montage de la suspension AV / Montierung von die vordere Querlenker oben**

	3mm x 12mm (x2)
	3mm x 3mm (x4) MA2050
	4mm x 12mm (x4) MA2074
	3mm x 16mm (x2) MA2069
	3,5mm x 12mm (x2) MA2218
	3,5mm x 45mm (x2)

Stabilizer Bar 2,2mm
Barre stabilisatrice 2,2mm
Torsiestang 2,2mm
Stabilisator 2,2mm
T56.041

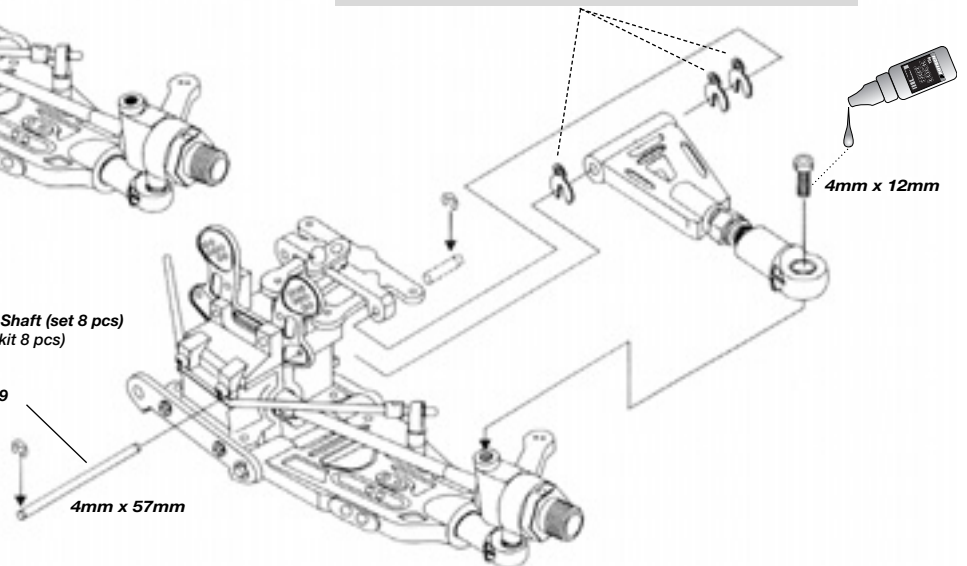
Front stabilizer mount
Support de barre stabilisatrice
Torsiestangsteun
Stabilisator Stutze
T56.043

4 mm Shaft (set 8 pcs)
Axes (kit 8 pcs)
As
Welle
T56.029











- Caster angle adjuster
- Entretoise pour le réglage du carrossage
- Afstelringen voor het afstellen van het castor
- Disahzbughsen fur abstimmung des steur winkel

4 mm Shaft (set 8 pcs)
Axes (kit 8 pcs)
As
Welle
T56.029



**Assembly of the rear shock stay / Montage van de achterste schokdempersteun /
Montage du support d'amortisseurs AR / Montierung von die Stoßdämpferplatine**

	5mm x 5mm (x2) MA2056		3,5mm x 12mm (x2) MA2218
	3mm x 30mm (x1) MA2072		3,5mm x 20mm (x2)
	3mm x 35mm (x1)		3,5mm x 30mm (x2) MA2221
	3mm x 10mm (x1) MA2213		
	3mm x 20mm (x6) MA2217		

Alu rear shock stay
Support d'amortisseurs AR
Achterste schokdempersteun
Stoßdämpferplatine
T56.013

Body post
Support de carrosserie
Carrosseriesteunen
Karosseriestützen
T56.092

3mm x 20mm (3)

Wing support set
Support d'aileron
Spoilersteun
Heckflugelaufage
T56.069

3mm x 10mm

Rear stiffener support (part A)
Support du raidisseur AR (pièce A)
Versteifer houder achter (stuk A)
Versteifer Halter hinten (Teil A)
T56.093

3,5mm x 12mm (2)

3mm x 20mm (2)

Rear stiffener support alu (part B)
Support du raidisseur AR (pièce B)
Versteifer houder achter (stuk B)
Versteifer Halter hinten (Teil B)
T56.094

3mm x 20mm (3)

3,5mm x 35mm (2)

3mm x 35mm (1)

3mm x 30mm (1)

CVD Universal joint (REAR)
Cardan homocinétique type CVD (AR)
Kruiskoppeling CVD
Wellengelenk CVD
T56.040

Rear upright
Fusée de roue arrière
Achterste wielophangingsblok
Achsschenkel hinten
T56.033

3mm x 17mm Pin
T56.090

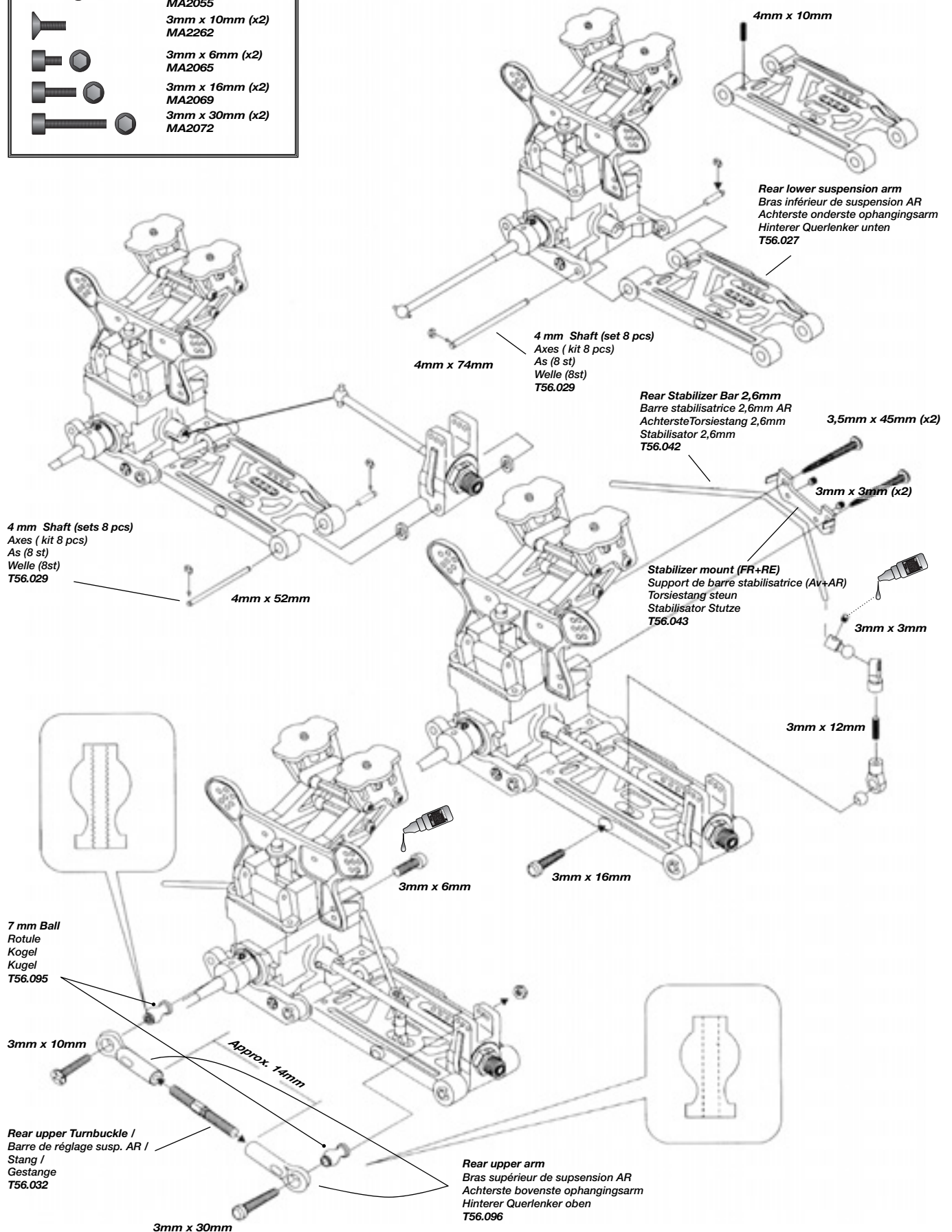
5mm x 5mm

8 X 16 x 5 mm
ball bearing
Roulement à billes
Kogellager
Kugellager
T55.043



**Assembly of the rear suspension / Montage van de achterste ophanging /
Montage de la suspension AR / Montierung von die Querlenker oben**

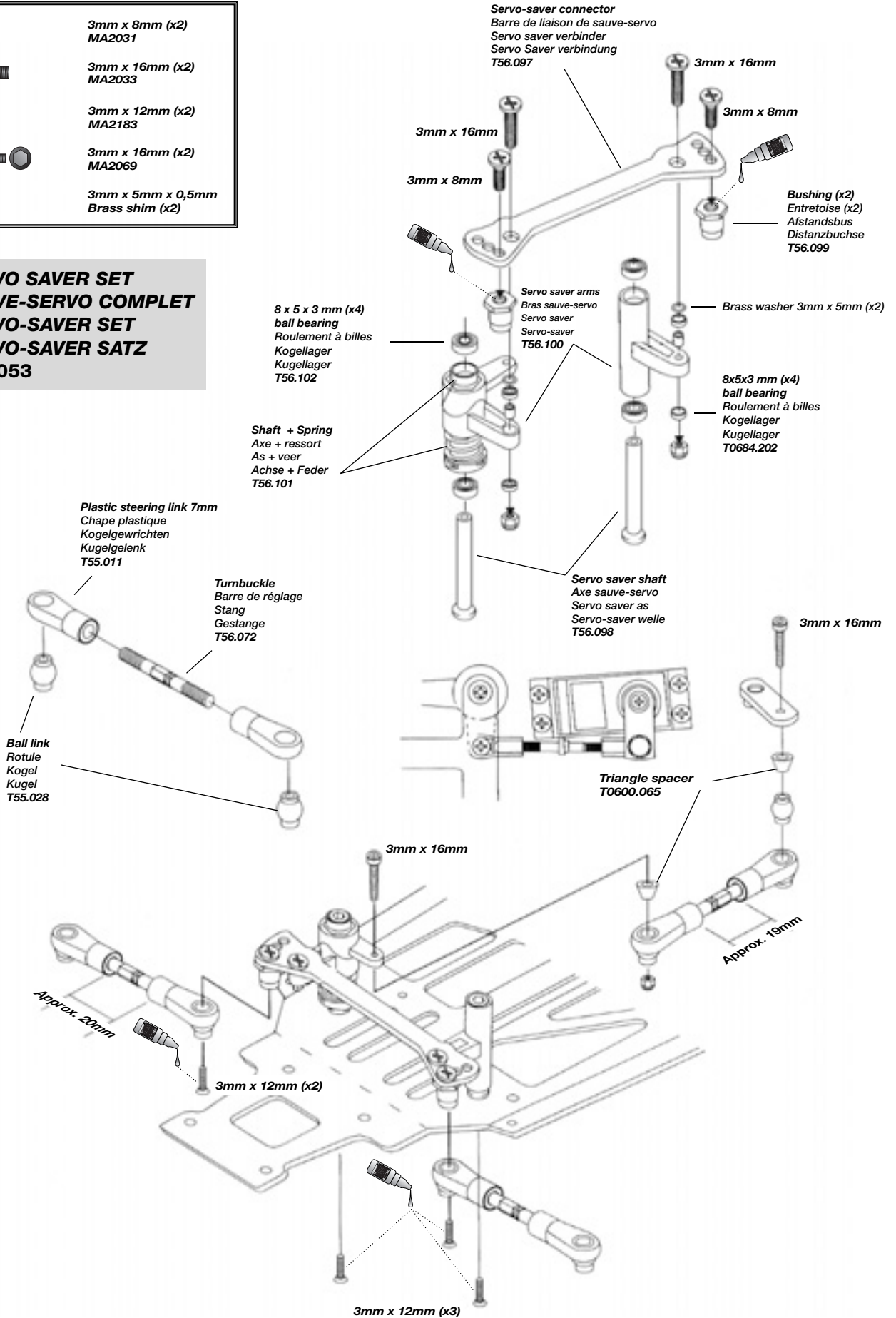
	3mm x 3mm (x4) MA2050
	3mm x 10mm (x2) MA2054
	4mm x 12mm (x2) MA2055
	3mm x 10mm (x2) MA2262
	3mm x 6mm (x2) MA2065
	3mm x 16mm (x2) MA2069
	3mm x 30mm (x2) MA2072



**Assembly of the servo saver / Montage van de servo saver
Assemblage du sauve-servo / Montierung des Servo Saver**

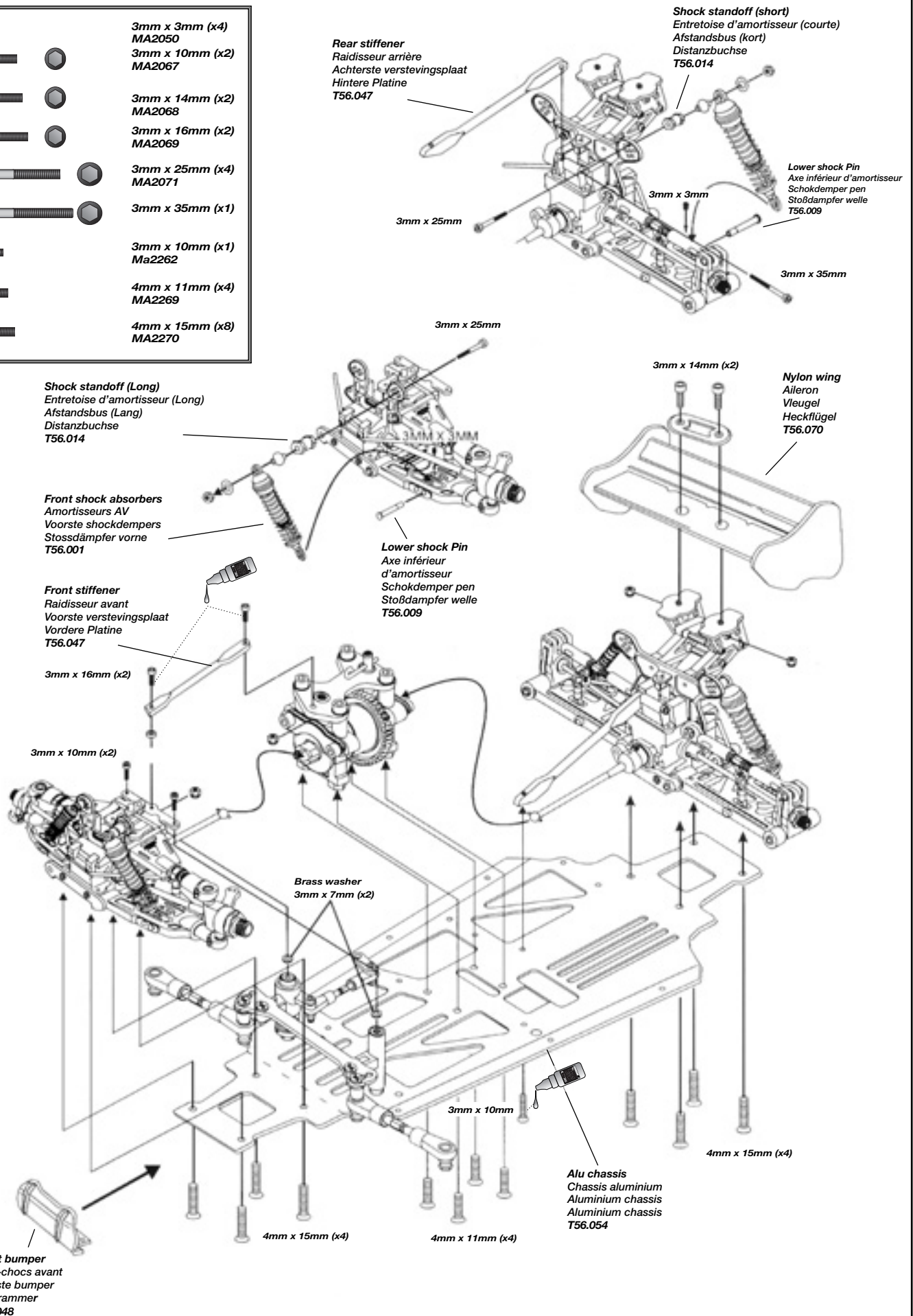
	3mm x 8mm (x2) MA2031
	3mm x 16mm (x2) MA2033
	3mm x 12mm (x2) MA2183
	3mm x 16mm (x2) MA2069
	3mm x 5mm x 0,5mm Brass shim (x2)

**SERVO SAVER SET
SAUVE-SERVO COMPLET
SERVO-SAVER SET
SERVO-SAVER SATZ
T56.053**







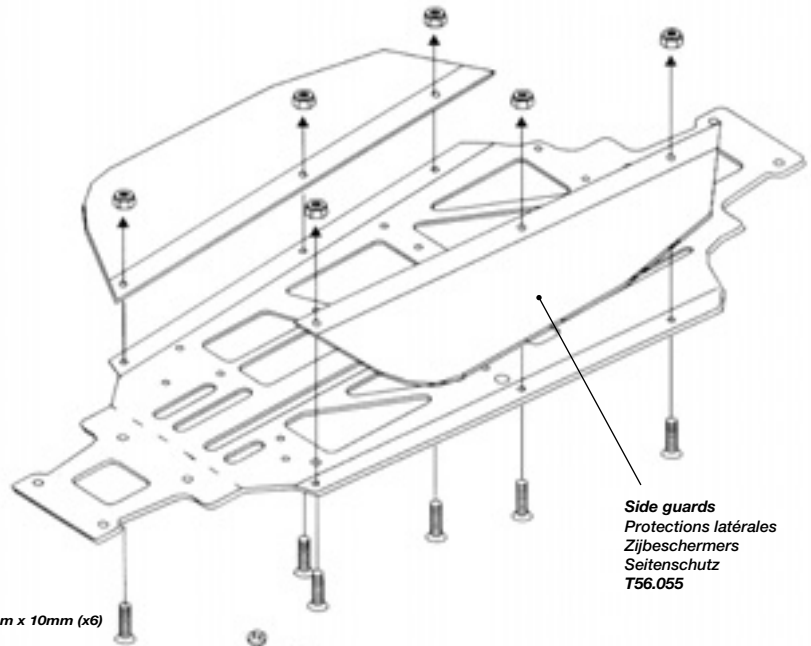
**Mounting the 3 differentials onto the chassis / Montage van de 3 differentiën op het chassis
Montage des différentiels sur le chassis / Montierung die 3 Ödiff auf das chassis**

	3mm x 3mm (x4) MA2050
	3mm x 10mm (x2) MA2067
	3mm x 14mm (x2) MA2068
	3mm x 16mm (x2) MA2069
	3mm x 25mm (x4) MA2071
	3mm x 35mm (x1)
	3mm x 10mm (x1) Ma2262
	4mm x 11mm (x4) MA2269
	4mm x 15mm (x8) MA2270



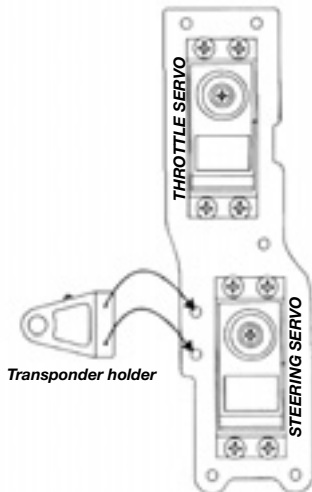
**Assembling the radio plate / Montage van de radioplaat /
Montage de la platine radio / Montieren von die Fernsteuerungs Platine**

	3mm x 10mm (x6) MA2262
	2mm x 8mm (x9) MA2211
	3mm x 10mm (x5) MA2213
	3mm x 12mm (x7) MA2215



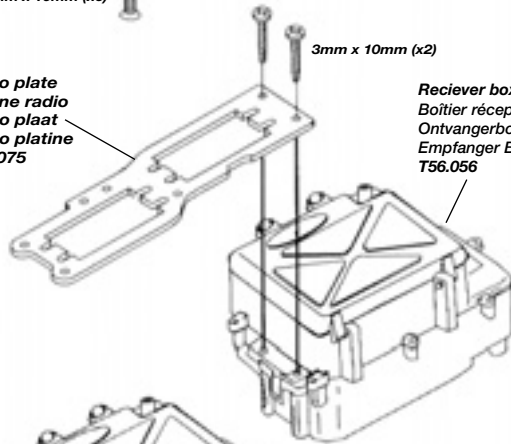
Side guards
Protections latérales
Zijbeschermers
Seitenschutz
T56.055

3mm x 10mm (x6)



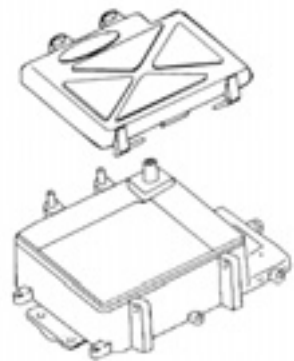
Transponder holder

Servo plate
Platine radio
Radio plaat
Radio platine
T56.075

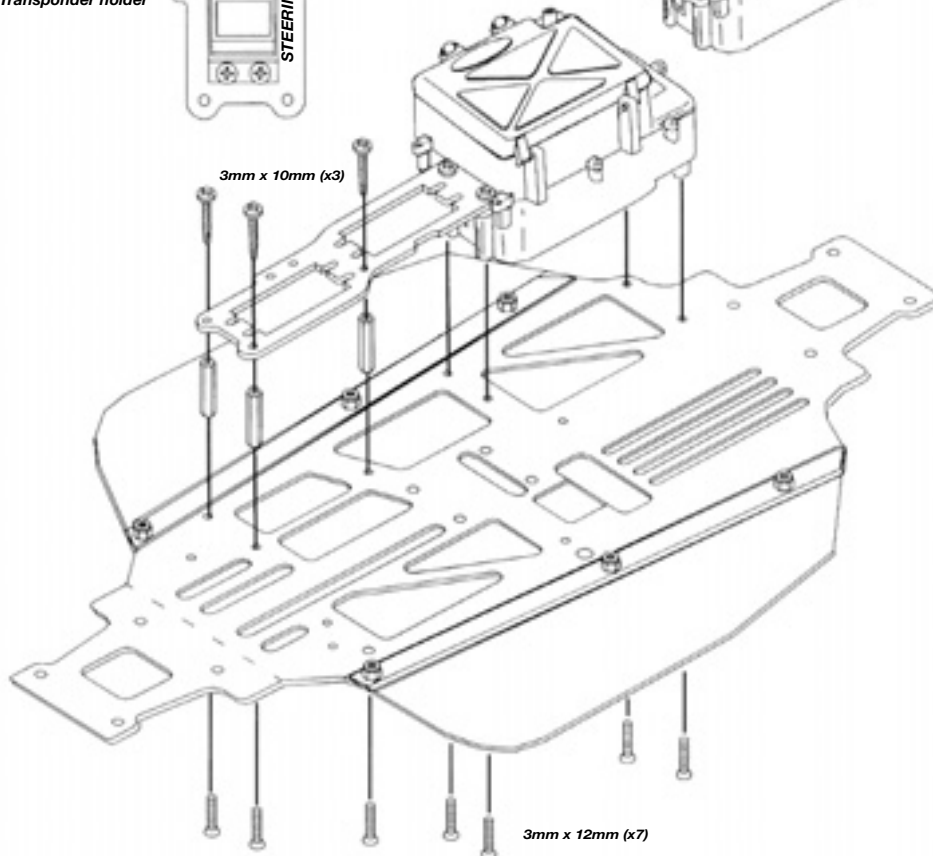


3mm x 10mm (x2)

Receiver box
Boîtier récepteur
Ontvangerbox
Empfänger Box
T56.056








2mm x 8mm (x9)



3mm x 12mm (x7)



Building the clutch / Monteren van de koppeling Montage du système d'embrayage / Montierung von die Kupplungsglocket

- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|----------------------------------|
|  | 5mm x 10mm (x4)
T56.058 |  | 3mm x 6mm (x1)
MA2065 |
|  | 3mm x 12mm (x2)
MA2215 |  | 3mm x 16mm (x4)
MA2069 |
|  | 3mm x 12mm (x7)
MA2242 | | |



Clutch spring
Ressorts d'embrayage
Koppelings veer
Kupplings Feder
T56.062

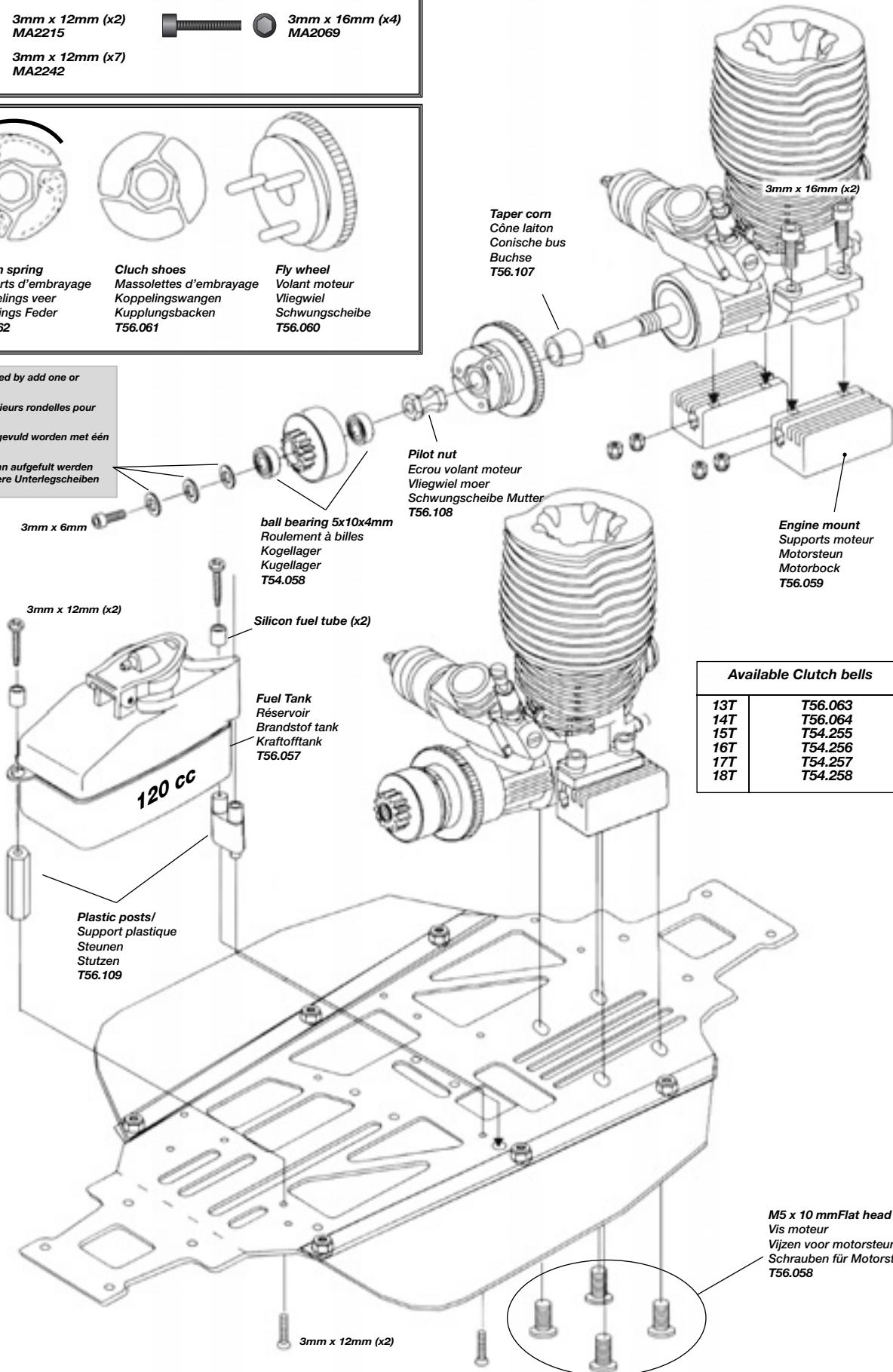


Clutch shoes
Massettes d'embrayage
Koppelingswangen
Kupplungsbacken
T56.061



Fly wheel
Volant moteur
Vliegwiel
Schwungscheibe
T56.060

This gap can be adjusted by add one or more shims
Ajoutez une ou plusieurs rondelles pour limiter le jeu
Deze spatie kan opgevuld worden met één of meer rondellen
Die Spatzierung kann aufgefüllt werden mit ein oder mehrere Unterlegscheiben







Available Clutch bells	
13T	T56.063
14T	T56.064
15T	T54.255
16T	T54.256
17T	T54.257
18T	T54.258

M5 x 10 mm Flat head screw
Vis moteur
Vijzen voor motorsteun
Schrauben für Motorstütze
T56.058

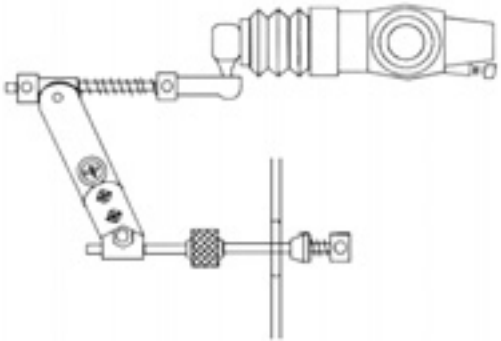


**Assembly of the throttle linkage / Montage van de carburator aansturing /
Montage de la commande de carburateur / Montieren von die Vergaser Anlenkung**

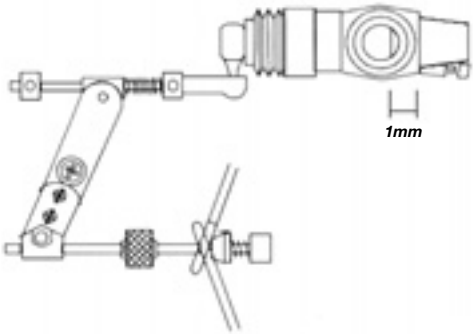
	3mm x 3mm (x7) MA2050
	2mm x 6mm (x2)
	2mm x 10mm (x1)
	2,5mm x 15mm (x1)

**Throttle Linkage Set
Kit de commande gas/frein
Aansturing van gas en rem
Steuerung von Gaz und Bremse
T56.073**

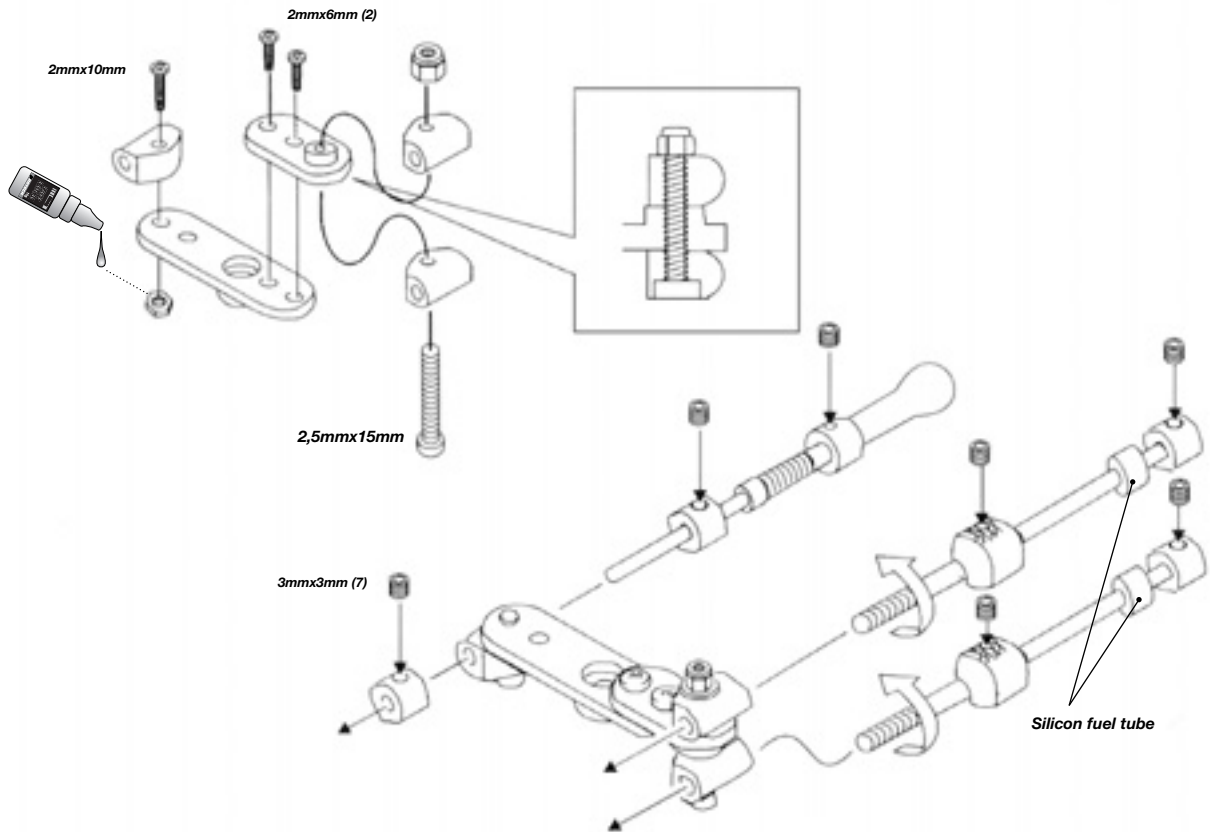
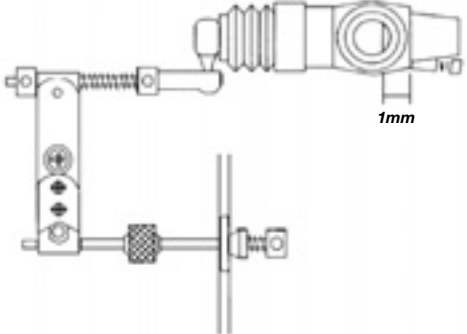
**Full throttle
Plein gas
Vol gas
Gaz komplet**



**Brake
Freinage
Rem
Bremse**



**Idle/Tick over
Ralenti
Stationairloop
Freilauf**



**Assembly of the air-filter / Montage van de luchtfilter
Montage du filtre à air / Montierung des Luftfilter**

Air filter set
Filtre à air complet
Luchtfilter set
Luftfilter satz
T56.065



LX 906

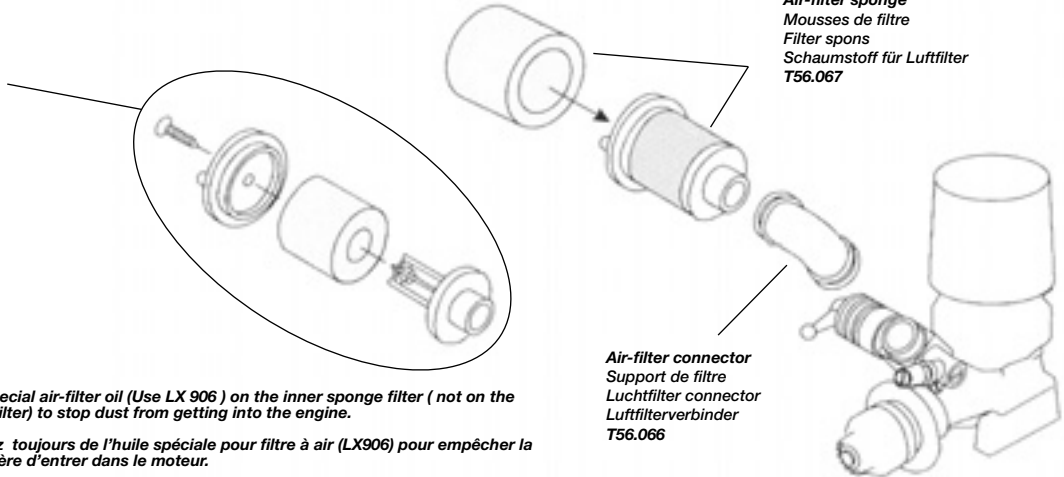
Use special air-filter oil (Use LX 906) on the inner sponge filter (not on the outer filter) to stop dust from getting into the engine.

Utilisez toujours de l'huile spéciale pour filtre à air (LX906) pour empêcher la poussière d'entrer dans le moteur.

Gebruik speciale luchtfilter olie (Gebruik LX 906) op de mousse om te vermijden dat stof en vuil in de motor terecht komt.

Gebrauchen Sie Spezialen Luftfilter Öl (LX906) auf das Schaumstoff so vermeiden Sie das Schmutz und Staub im Motor eindringt.

Air-filter sponge
Mousses de filtre
Filter spon
Schaumstoff für Luftfilter
T56.067

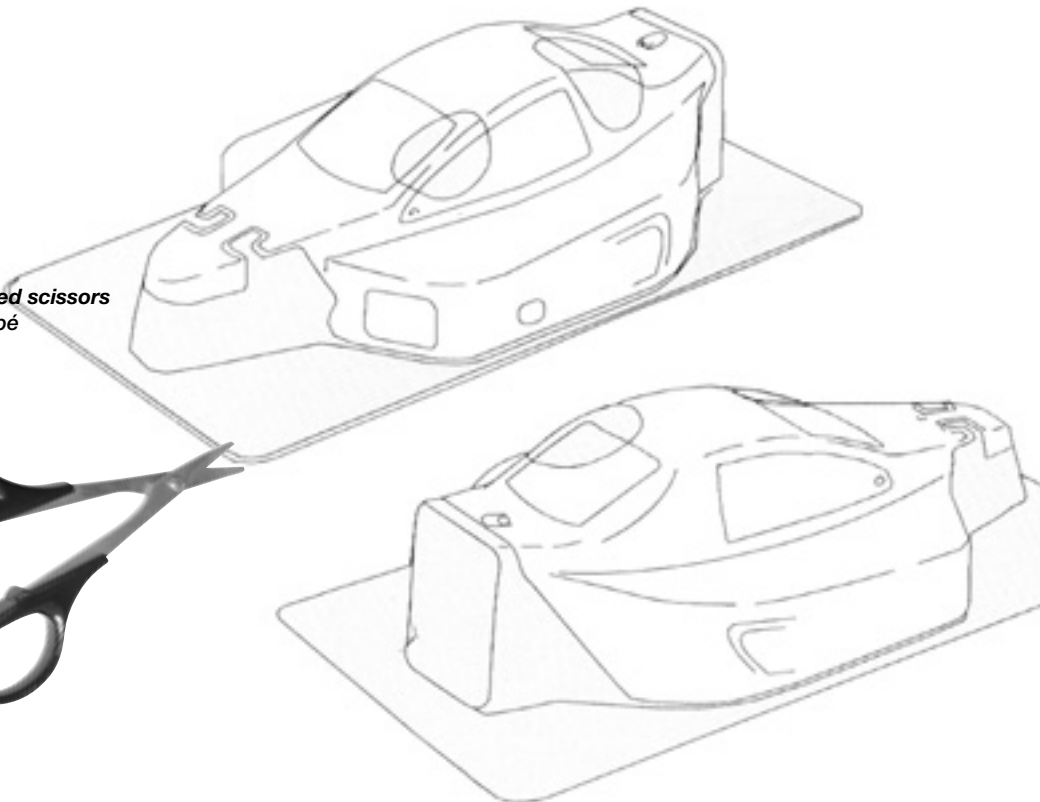


Air-filter connector
Support de filtre
Luchtfilter connector
Luftfilterverbinder
T56.066

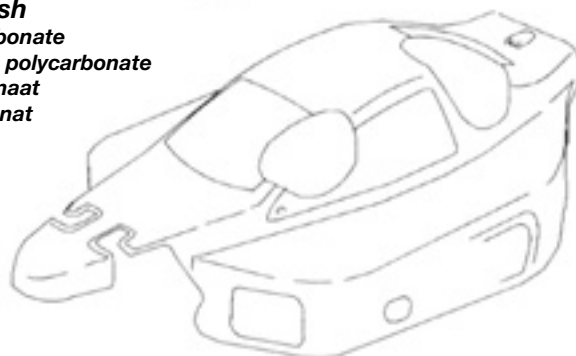
**Cut out of the body / Uitsnijden van de carrosserie
Découpe de la carrosserie / Ausschneiden von Karosserie**

Body
Carrosserie
Carrosserie
Karosserie
T56.071

Protech curved scissors
Ciseaux courbé
Lexan schaar
Schere
AK100



Protech Racing Finish
Special paint for polycarbonate
Peinture spéciale pour le polycarbonate
Spuitsbus voor polycarbonaat
Sprühdose für Polycarbonat



**Assembly of the tires / Montage van de banden /
Montage des pneus / Montieren von Reifen**



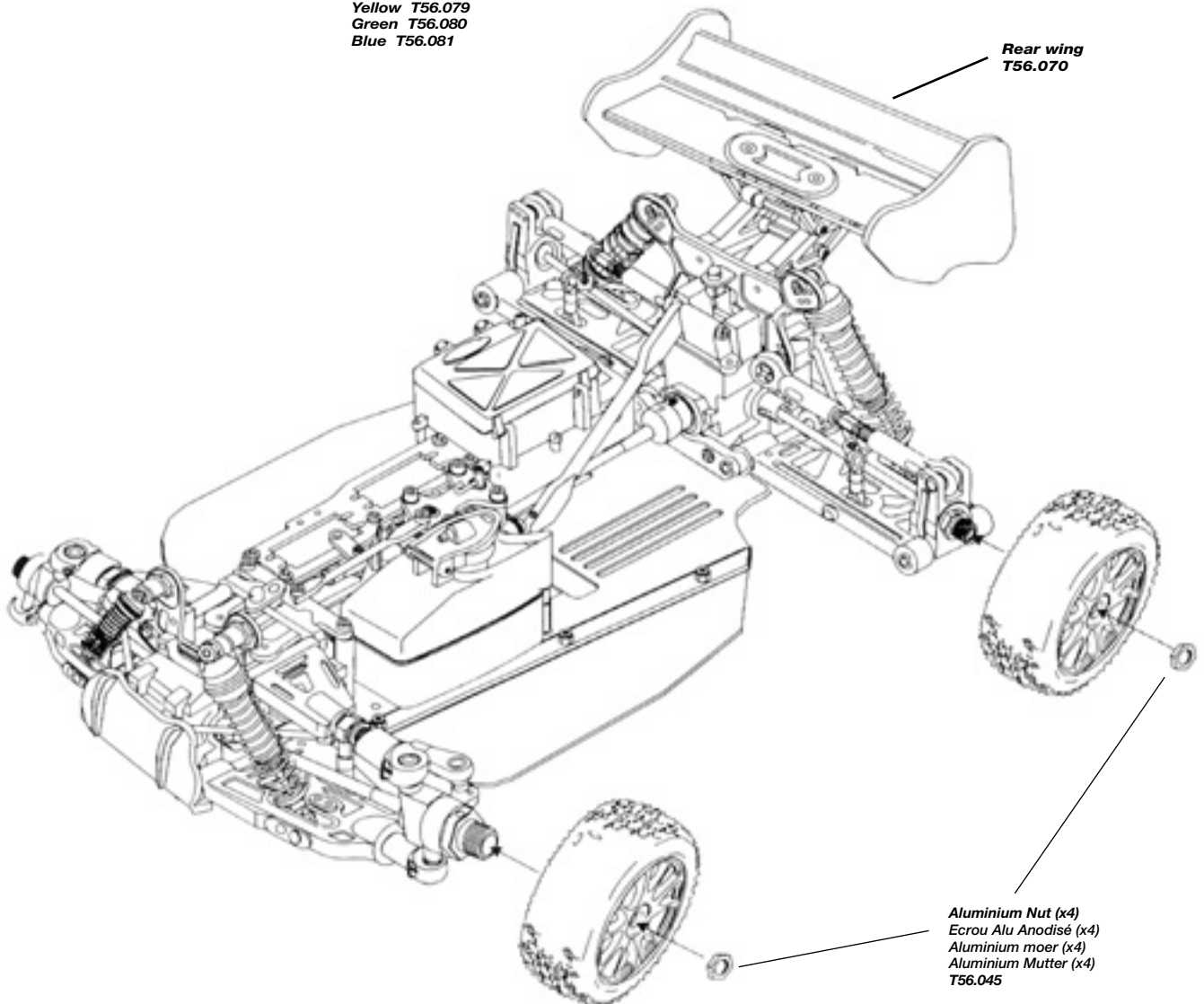
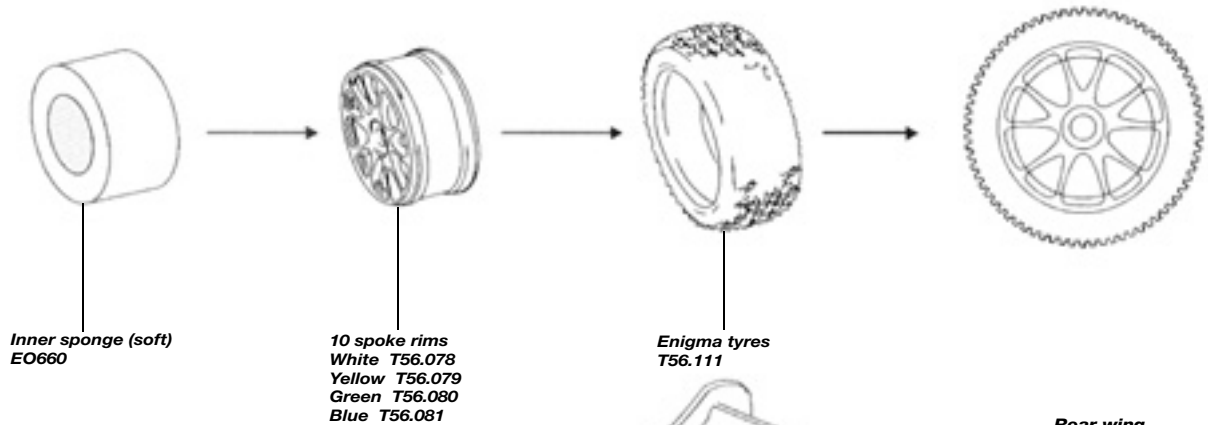
A105-25

Mount the insert and the tires on the rims, carefully glue the tires to the rims using CA glue (we recommend using PROTECH CA glue part no: A105 -25)

Collez les inserts et les pneus sur les jantes avec de la colle cyanoacrylate (nous recommandons le CA PROTECH nr. A105-25).

Plaats de mousse en de banden op de velgen, voorzichtig de banden op de velgen verlijmen met CA lijm (Wij raden aan dat U PROTECH CA lijm nr. A105-25 gebruikt).

Montieren Sie den Schaumstoff und Reifen auf die Felgen, kleben Sie die Reifen vorsichtig auf die Felgen mit CA Klebstoff (PROTECH n°: A105-25).



**Spare parts and optional parts /
Pièces détachées et options**

REF.	Description	REF.	Description	REF.	Description
T56.001	Shock absorber front, 2pcs	T56.056	Receiver box	T56.111	Enigma Kit tyres 4pcs
T56.002	Shock absorber rear, 2pcs	T56.057	Fuel tank	T55.043	Ball bearing 8mm x 16mm x 5mm 8pcs
T56.003	Shock shaft, 4pcs	T56.058	Flat head socked, 4pcs	T54.058	Ball bearing 5mm x 10mm x 4mm 2pcs
T56.004	Shock piston, 4pcs	T56.059	Engine mount, 2pcs	T54.112	Shock spring adj set
T56.005	Shock washer set	T56.060	Flywheel		
T56.006	Shock spring, 4pcs	T56.061	Clutch shoes, 3pcs		
T56.007	Ball joint 7mm, 8pcs	T56.062	Clutch springs, 3pcs		
T56.008	Ball joint 5mm, 8pcs	T56.063	Clutch bell 13T		
T56.009	Lower shock pin, 4pcs	T56.064	Clutch bell 14T		
T56.010	Shock boot, 4pcs	T56.065	Air filter set		
T56.011	Shock diaphragm, 4pcs	T56.066	Air filter connector		
T56.012	Shock tower front	T56.067	Air filter sponge		
T56.013	Shock tower rear	T56.068	Switch cover		
T56.014	Shock standoff, 4pcs	T56.069	Rear wing stay set		
T56.015	Front diff. set	T56.070	Rear wing		
T56.016	Center diff. set	T56.071	Body Enigma		
T56.017	Bevel gear 13T	T56.072	Front steering rod, 2pcs		
T56.018	Bevel gear 43T	T56.073	Throttle/brake linkage set		
T56.019	Steel main gear 46T	T56.074	Front upper arm mount		
T56.020	Diff. maintenance kit	T56.075	Radio tray		
T56.021	Diff. gasket, 4pcs	T56.076	Antenna tube, 3pcs		
T56.022	Diff. O-ring, 6pcs	T56.077	Center baffle		
T56.023	Diff. gear box	T56.078	Rims 10 spoke white, 4pcs		
T56.024	Center diff. housing	T56.079	Rims 10 spoke yellow, 4pcs		
T56.025	Center plate	T56.080	Rims 10 spoke green, 4pcs		
T56.026	Front lower arms, 2pcs	T56.081	Rims 10 spoke blue, 4pcs		
T56.027	Rear lower arms, 2pcs	T56.082	Cap joints diff FR/RE 2pcs		
T56.028	Front upper arms set	T56.083	Cap joints diff Center 2pcs		
T56.029	Shaft set 4mm, 8pcs	T56.084	Diff case FR/RE/Center		
T56.030	Front arm ball end, 4pcs	T56.085	Ball bearing flanged 5mm x 8mm		
T56.031	Front upper turnbuckle, 2pcs	T56.086	Center diff support post 4pcs		
T56.032	Rear upper turnbuckle, 2pcs	T56.087	Brake disc 2mm (Front)		
T56.033	Rear hub, 2pcs	T56.088	Brake disk 1mm (Rear)		
T56.034	Front plate 70	T56.089	Set screw 6mm x 30mm 2pcs		
T56.035	Rear plate 7075	T56.090	Pin 3mm x 17mm 4pcs		
T56.036	Front plate rear trans 7075.	T56.091	Body post (Front) 1pcs		
T56.037	Rear toe-in block 2° 7075	T56.092	body post (Rear) 1pcs		
T56.038	Front ball universal, 2pcs	T56.093	Rear stiffener support 1pcs		
T56.039	Center ball universal, 2pcs	T56.094	Rear stiffener support B alu 1pcs		
T56.040	Rear ball universal, 2pcs	T56.095	Rear upper arm balls 4pcs		
T56.041	Stabilizer bar set 2,2mm	T56.096	Rear upper arms links 4pcs		
T56.042	Stabilizer bar set 2,7mm	T56.097	Servo saver conn. plate 1pcs		
T56.043	FR & RE satbilizer mount	T56.098	Servo saver shaft 2pcs		
T56.044	Front knuckle arms, 2pcs	T56.099	Threaded spacer 2pcs		
T56.045	Wheel hex nut, 4pcs	T56.100	Servo saver plastic arms 2pcs		
T56.046	Wheel hes, 4pcs	T56.101	Servo saver shaft & spring adj		
T56.047	Center stiffener set	T56.102	Ball bearing 3mm x 6mm 2pcs		
T56.048	Bumper	T56.103	Shock absorber body (front) 2pcs		
T56.049	Brake cam, 2pcs	T56.104	Shock absorber body (rear) 2pcs		
T56.050	Brake lever, 2pcs	T56.105	Shock absorber cap 2pcs		
T56.051	Brake pad set, 4pcs	T56.106	Ball link for shock 4pcs		
T56.052	Servo saver top plate	T56.107	Taper cone for SG crank 1pcs		
T56.053	Servo saver set	T56.108	Pilot nut for SG crank		
T56.054	Chassis	T56.109	Fuel tank post set 2pcs		
T56.055	Stone guard, 2pcs	T56.110	Decals Enigma		



Glow start



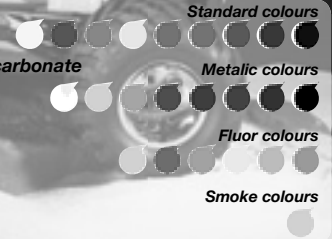
The glow start combines a locking glow clip together with a removeable high capacity 1.2V rechargeable Ni-cad. The set contents: high quality glow socket with blue anodised alu battery holder, 1.2V Nicad battery and a 5 hours mains (230V AC) charger.

Ref. nr.	Description
T0102.4	Glow start with charger
T0102.4UK	Glow start with charger UK

Protech Racing Finish



- Special paint for polycarbonate
- 150 ml content
- Fuel resistant
- Non toxic
- Ultra fine spray head
- 23 different colours
- Made in Europe



Silicon oil



Ref. nr.	Description
SL100	Silicon oil 100 cps, 50 ml
SL150	Silicon oil 150 cps, 50 ml
SL200	Silicon oil 200 cps, 50 ml
SL250	Silicon oil 250 cps, 50 ml
SL300	Silicon oil 300 cps, 50 ml
SL350	Silicon oil 350 cps, 50 ml
SL400	Silicon oil 400 cps, 50 ml
SL450	Silicon oil 450 cps, 50 ml
SL500	Silicon oil 500 cps, 50 ml
SL600	Silicon oil 600 cps, 50 ml
SL700	Silicon oil 700 cps, 50 ml
SL800	Silicon oil 800 cps, 50 ml
SL900	Silicon oil 900 cps, 50 ml
SL1000	Silicon oil 1.000 cps, 50 ml
SL2500	Silicon oil 2.500 cps, 50 ml
SL5000	Silicon oil 5.000 cps, 50 ml
SL10000	Silicon oil 10.000 cps, 50 ml
SL30000	Silicon oil 30.000 cps, 50 ml
SL50000	Silicon oil 50.000 cps, 50 ml
SL100000	Silicon oil 100.000 cps, 50 ml



Ref. nr.	Description	Hp	Rpm	Carb. Ø	Crankshaft
M1042	SX-21 3P fact. tuned w/ pull start	1.9	3.000-35.000	7 mm slide	std 1/4-28UNF
M1043	SX-21 8P OMEGA w/ pull start	2.3	3.000-40.000	7mm slide	std 1/4-28UNF Ø 12 mm
M1044	SX-21 8P OMEGA w/ boost chamber	2.4	3.000-40.000	7mm slide	SG 1/4-28UNF Ø 13 mm

Magfo spray & quick cleaner

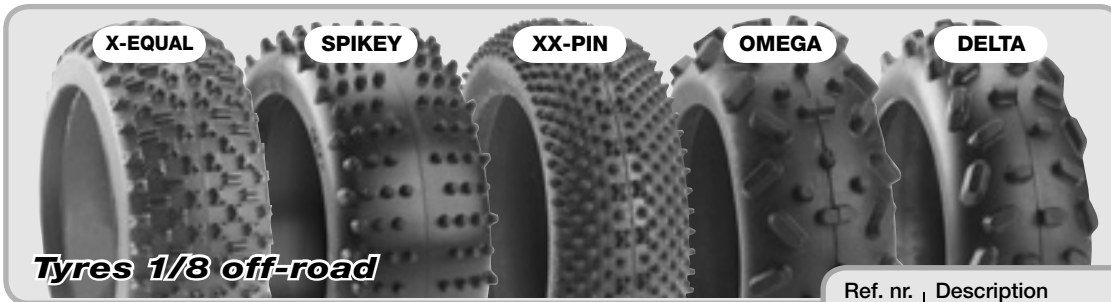


Quick cleaner
Efficient fast drying cleaner for engines, differentials, gears, drive shafts, ... Removes easily all oil and greases.

Magic spray
Cleans & renews all plastic parts. This product is water, dust and mud repellent.

Ref. nr.	Description
SL002	Quick cleaner, 500 ml
SL003	Magic spray, 400 ml





Tyres 1/8 off-road

Ref. nr.	Description
T54.083	Tyres 1/8 OMEGA, 2 pcs
T54.261	Tyres 1/8 'X-EQUAL', 2 pcs
T55.055	Tyres 1/8 'XX-PIN' soft, 2 pcs
W0170	Tyres 1/8 'SPIKEY' medium, 2 pcs
W0171	Tyres 1/8 'SPIKEY' soft, 2 pcs
W0172	Tyres 1/8 'DELTA' medium, 2 pcs
W0173	Tyres 1/8 'DELTA' soft, 2 pcs



Rims 1/8-1/6, 17mm hex

Ref. nr.	Description
T54.223	5-star rims green, 2 pcs
T54.084	5-star rims yellow, 2 pcs
T54.232	5-star rims white, 2 pcs
T54.222	5-star rims red, 2 pcs
T54.233	5-star rims chrome, 2 pcs
T54.293	6-star rims green, 2 pcs
T54.294	6-star rims yellow, 2 pcs
T54.292	6-star rims white, 2 pcs
T54.291	6-star rims red, 2 pcs
T54.295	6-star rims chrome, 2 pcs
T54.283	BBS rims green, 2 pcs
T54.284	BBS rims yellow, 2 pcs
T54.282	BBS rims white, 2 pcs
T54.281	BBS rims red, 2 pcs
T54.285	BBS rims chrome, 2 pcs

Daytona fuels

This Daytona range of high quality fuels is produced by the world champion fuel manufacturer Jonker. All fuels are mixed with a special oil composed of 3 different synthetic oils and castor oil. Designed by a chemical engineer especially for model engine use.

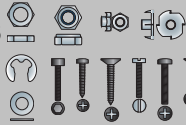
The 16% and 25% car fuels are competition legal

Manufactured by **jonker**
SPECIALIZED QUALITY PRODUCTS FOR MODELLING

Ref.nr.	Description	Synthetic oil %	Castor oil %	Nitro %
D14101	Daytona fuel CAR 10% 1L	10%	2%	10%
D14102	Daytona fuel CAR 10% 2.5L	10%	2%	10%
D14105	Daytona fuel CAR 10% 5L	10%	2%	10%
D14161	Daytona fuel CAR 16% 1L	10%	2%	16%
D14162	Daytona fuel CAR 16% 2.5L	10%	2%	16%
D14165	Daytona fuel CAR 16% 5L	10%	2%	16%
D14251	Daytona fuel CAR 25% 1L	10%	2%	25%
D14252	Daytona fuel CAR 25% 2.5L	10%	2%	25%



Screws & nuts



Ref. nr.	Description (packed 10 pcs)
MA2000	Hexagonal nut M1.6
MA2001	Hexagonal nut M2
MA2002	Hexagonal nut M2.5
MA2003	Hexagonal nut M3
MA2004	Hexagonal nut M4
MA2005	Hexagonal nut M5



Ref. nr.	Description (packed 10 pcs)
MA2010	Nylstop nut M2
MA2011	Nylstop nut M3
MA2012	Nylstop nut M4
MA2013	Nylstop nut M5
MA2014	Nylstop nut M6



Ref. nr.	Description (packed 10 pcs)
MA2020	Pan head screw M1.6x6
MA2021	Pan head screw M1.6x8
MA2022	Pan head screw M1.6x12
MA2023	Pan head screw M2x6
MA2024	Pan head screw M2x8
MA2025	Pan head screw M2x12
MA2026	Pan head screw M2x20
MA2027	Pan head screw M2.5x8
MA2028	Pan head screw M2.5x12
MA2029	Pan head screw M2.5x16
MA2030	Pan head screw M2.5x20



MA2031	Pan head screw M3x8
MA2032	Pan head screw M3x12
MA2033	Pan head screw M3x16
MA2034	Pan head screw M3x20
MA2035	Pan head screw M3x25
MA2036	Pan head screw M3x30
MA2037	Pan head screw M4x10
MA2038	Pan head screw M4x12
MA2039	Pan head screw M4x16
MA2040	Pan head screw M4x20
MA2041	Pan head screw M4x25
MA2042	Pan head screw M4x30



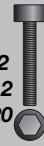
Ref. nr.	Description (packed 10 pcs)
MA2260	Countersunk screw M3x6
MA2261	Countersunk screw M3x8
MA2262	Countersunk screw M3x10
MA2263	Countersunk screw M3x12
MA2264	Countersunk screw M3x16
MA2265	Countersunk screw M3x20
MA2266	Countersunk screw M3x25
MA2267	Countersunk screw M3x30
MA2268	Countersunk screw M4x10
MA2269	Countersunk screw M4x12
MA2270	Countersunk screw M4x16
MA2271	Countersunk screw M4x20
MA2272	Countersunk screw M4x25
MA2273	Countersunk screw M4x30



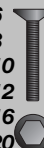
Ref. nr.	Description (packed 10 pcs)
MA2120	E-clips 1.5 mm
MA2121	E-clips 1.9 mm
MA2122	E-clips 2.3 mm
MA2123	E-clips 3.2 mm
MA2124	E-clips 4 mm
MA2125	E-clips 5 mm
MA2126	E-clips 6 mm
MA2127	E-clips 7 mm



Ref. nr.	Description (packed 10 pcs)
MA2060	Socket head screw M2x5
MA2061	Socket head screw M2x8
MA2062	Socket head screw M2x12
MA2063	Socket head screw M2.5x12
MA2064	Socket head screw M2.5x20
MA2065	Socket head screw M3x6
MA2066	Socket head screw M3x8
MA2067	Socket head screw M3x10
MA2068	Socket head screw M3x12
MA2069	Socket head screw M3x16
MA2070	Socket head screw M3x20
MA2071	Socket head screw M3x25
MA2072	Socket head screw M3x30
MA2073	Socket head screw M4x10
MA2074	Socket head screw M4x12
MA2075	Socket head screw M4x16
MA2076	Socket head screw M4x20
MA2077	Socket head screw M4x30
MA2078	Socket head screw M4x35
MA2079	Socket head screw M4x40
MA2080	Socket head screw M5x10
MA2081	Socket head screw M5x16
MA2082	Socket head screw M5x20
MA2083	Socket head screw M5x25
MA2084	Socket head screw M5x30
MA2085	Socket head screw M5x40
MA2086	Socket head screw M6x10
MA2087	Socket head screw M6x16
MA2088	Socket head screw M6x20
MA2089	Socket head screw M6x25
MA2090	Socket head screw M6x30
MA2091	Socket head screw M6x35
MA2092	Socket head screw M6x45



Ref. nr.	Description (packed 10 pcs)
MA2180	Countersunk screw M3x6
MA2181	Countersunk screw M3x8
MA2182	Countersunk screw M3x10
MA2183	Countersunk screw M3x12
MA2184	Countersunk screw M3x16
MA2185	Countersunk screw M3x20
MA2186	Countersunk screw M3x25
MA2187	Countersunk screw M3x30
MA2188	Countersunk screw M4x10
MA2189	Countersunk screw M4x12
MA2190	Countersunk screw M4x16
MA2191	Countersunk screw M4x20
MA2192	Countersunk screw M4x25
MA2193	Countersunk screw M4x30
MA2194	Countersunk screw M4x35
MA2195	Countersunk screw M4x40
MA2196	Countersunk screw M5x10
MA2197	Countersunk screw M5x16
MA2198	Countersunk screw M5x20
MA2199	Countersunk screw M5x25
MA2200	Countersunk screw M5x30
MA2201	Countersunk screw M5x40



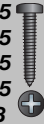
Ref. nr.	Description (packed 4 pcs)
MA2160	Nylon bolt M4x20
MA2161	Nylon bolt M5x30
MA2162	Nylon bolt M6x40



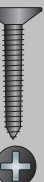
Ref. nr.	Description (packed 4 pcs)
MA2130	Hex blind nuts M3
MA2131	Hex blind nuts M4



Ref. nr.	Description (packed 10 pcs)
MA2210	Pan head TP-screw 2.2x6.5
MA2211	Pan head TP-screw 2.2x9.5
MA2212	Pan head TP-screw 2.9x6.5
MA2213	Pan head TP-screw 2.9x9.5
MA2215	Pan head TP-screw 2.9x13
MA2216	Pan head TP-screw 2.9x16
MA2217	Pan head TP-screw 2.9x19
MA2218	Pan head TP-screw 3.5x13
MA2219	Pan head TP-screw 3.5x16
MA2220	Pan head TP-screw 3.5x25
MA2221	Pan head TP-screw 3.5x32
MA2222	Pan head TP-screw 4.2x13
MA2223	Pan head TP-screw 4.2x16
MA2224	Pan head TP-screw 4.2x19
MA2225	Pan head TP-screw 4.2x25



Ref. nr.	Description (packed 10 pcs)
MA2240	Count. TP-screw 2.9x6.5
MA2241	Count. TP-screw 2.9x9.5
MA2242	Count. TP-screw 2.9x13
MA2243	Count. TP-screw 2.9x16
MA2244	Count. TP-screw 2.9x25
MA2245	Count. TP-screw 3.9x13
MA2246	Count. TP-screw 3.9x16
MA2247	Count. TP-screw 3.9x19
MA2248	Count. TP-screw 4.2x13
MA2249	Count. TP-screw 4.2x16
MA2250	Count. TP-screw 4.2x22
MA2251	Count. TP-screw 4.2x25
MA2252	Count. TP-screw 4.2x32



Ref. nr.	Description (packed 10 pcs)
MA2050	Set screw M3x3
MA2051	Set screw M3x5
MA2052	Set screw M4x4
MA2053	Set screw M4x6
MA2054	Set screw M4x10
MA2055	Set screw M4x16
MA2056	Set screw M5x5
MA2057	Set screw M5x10
MA2058	Set screw M5x20



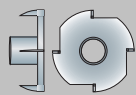
Ref. nr.	Description (packed 10 pcs)
MA2101	Flat washers 2.2x5 mm
MA2102	Flat washers 2.7x6 mm
MA2103	Flat washers 3.2x7 mm
MA2104	Flat washers 4.3x9 mm
MA2105	Flat washers 5.3x10 mm
MA2106	Flat washers 6.4x12 mm
MA2107	Flat washers 8.4x16 mm



Ref. nr.	Description (packed 10 pcs)
MA2280	Shim ring steel 4x8x0.3 mm
MA2281	Shim ring steel 5x10x0.3 mm
MA2282	Shim ring steel 6x12x0.3 mm
MA2283	Shim ring steel 8x14x0.3 mm
MA2285	Shim ring steel 4x8x0.5 mm
MA2286	Shim ring steel 5x10x0.5 mm
MA2287	Shim ring steel 6x12x0.5 mm
MA2288	Shim ring steel 8x14x0.5 mm

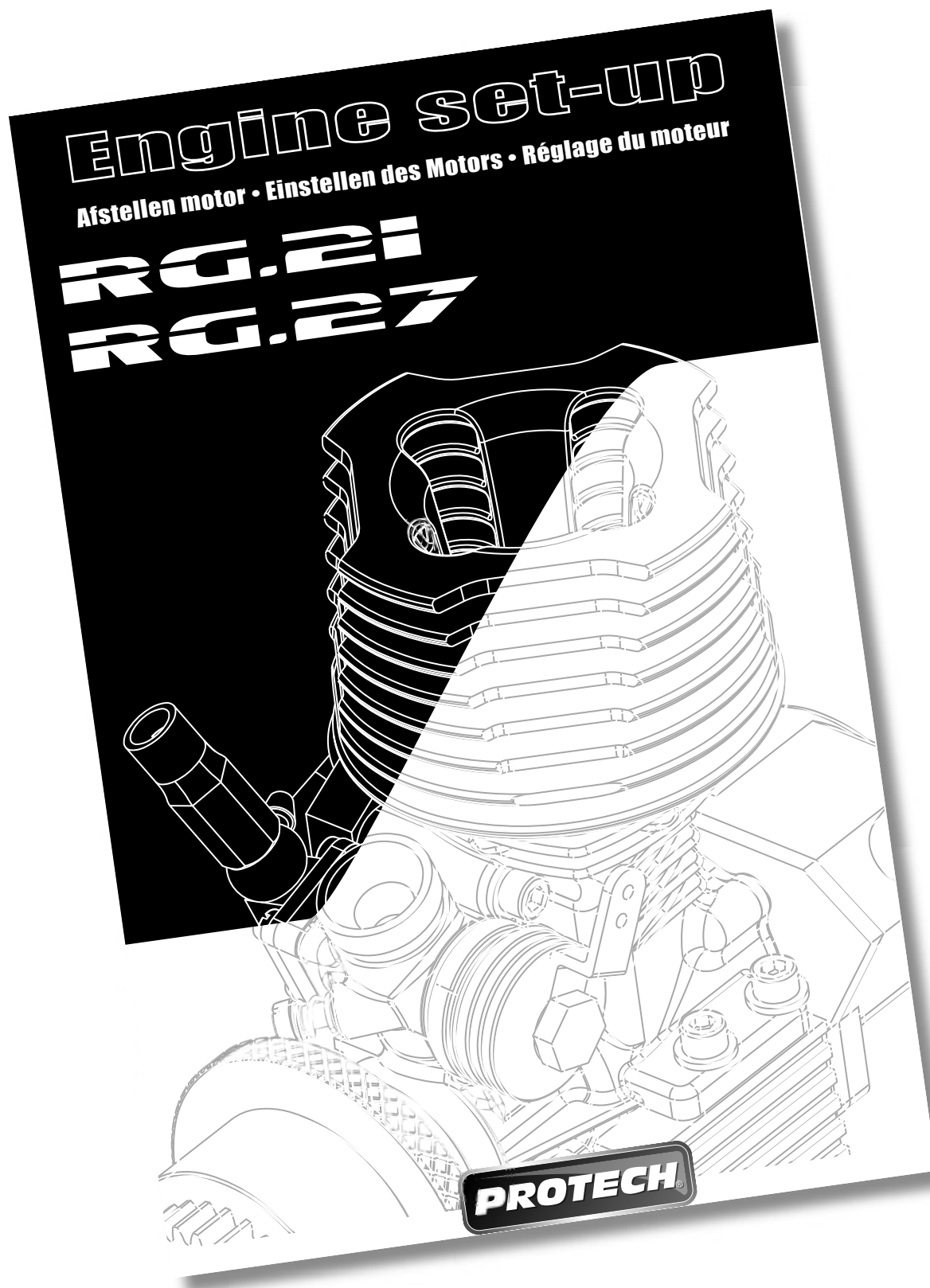


Ref. nr.	Description (packed 4 pcs)
MA2140	Blind nuts M3
MA2141	Blind nuts M4
MA2142	Blind nuts M5
MA2143	Blind nuts M6



**Engine set-up / Afstellen van de motor
Einstellungen des Motors / Réglage moteur**

- Check the ENGINE SET-UP manual to start and break in the engine
- Lees aandachtig de handleiding AFSTELLEN MOTOR voor het inlopen en roderen van de motor
- Lesen Sie gründlich die Anleitung EINSTELLEN DES MOTORS für das einlaufen und rodieren vom Motor
- Consultez le manuel REGLAGE DU MOTEUR pour démarrer et rôder votre moteur



All you need is inside our 300 pages full colour catalog



**PROTECH® is a registered trademark
Geelseweg 80 • B-2250 OLEN • Belgium
Tel. +32 (0)14-25 92 83 • E-mail: info@protech.be
www.protech.be**