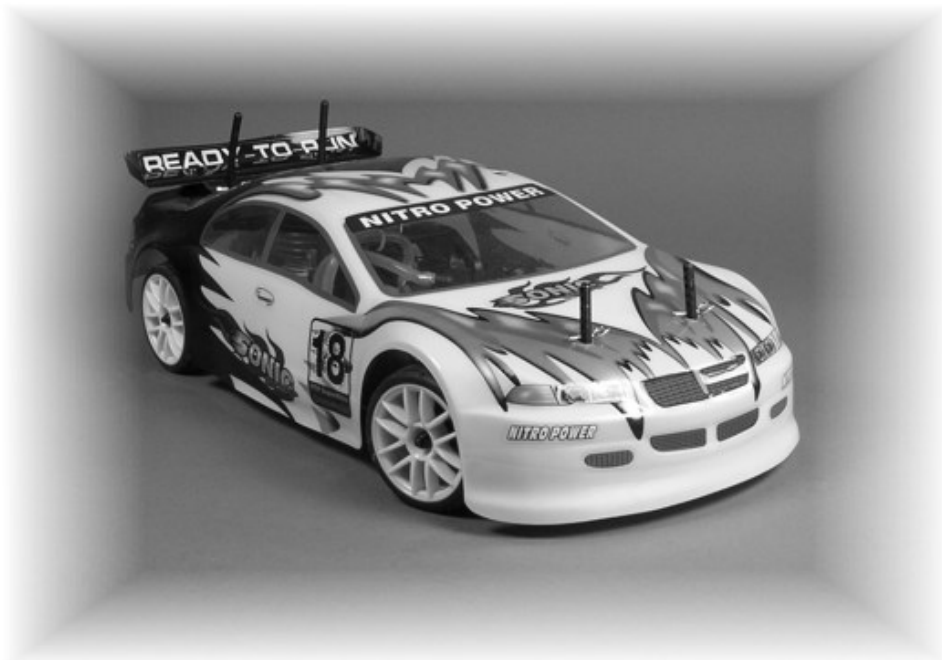


# Sonic 2007

**M 1:10 RC Nitro Car 3,0 ccm**

Art. Nr.: 21039



## Bedienungsanleitung

## Allgemeine Hinweise & Konformität

Dieses Modell wurde nach dem derzeit aktuellen Stand der Technik gefertigt. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die Firma AMEWI Trade e.K. erklärt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Das Produkt ist konform nach den Richtlinien der R&TTE. Die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt und können dort angefragt und bezogen werden. AMEWI Trade e.K., Nikolaus-Otto-Str. 6, 33178 Borchen, Fax: +49 (0)5251 / 288965-19, Email: info@amewi.com, www.amewi.com.

Weitere Fragen zum Produkt und zur Konformität richten Sie bitte an AMEWI Trade e.K., Nikolaus-Otto-Str. 6, 33178 Borchen, Fax: +49 (0)5251 / 288965-19, Email: info@amewi.com.



## Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Anspruch auf Gewährleistung! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Zerlegen Sie es das Modell nicht.

Das Produkt ist nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet, es enthält verschluckbare Kleinteile.

Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.

Das Fahrzeug darf nur auf glatten, ebenen und sauberen Flächen verwendet werden.

Durch Herunterfallen aus bereits geringer Höhe wird das Produkt beschädigt.

Der gleichzeitige Betrieb von Fahrzeugen der gleichen Sende-/Empfangsfrequenz ist nicht möglich, da sich diese gegenseitig beeinflussen.



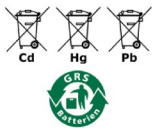
## Batteriehinweis / Battery information

- > Batterien/Akkus gehören nicht in Kinderhände.
- > Ein Wechsel der Batterien des Senders ist nur durch einen Erwachsenen durchzuführen.
- > Niemals wiederaufladbare Akkus mit Trockenbatterien mischen
- > Niemals volle mit halbleeren Akkus/Batterien mischen
- > Niemals Akkus verschiedener Kapazität mischen
- > Versuchen Sie niemals Trockenbatterien zu laden
- > Achten Sie auf die richtige Polarität
- > Defekte Akkus/Batterien sollten ordnungsgemäß (Sondermüll) entsorgt werden
- > Den Ladevorgang niemals unbeaufsichtigt durchführen
- > Non-rechargeable batteries are not to be recharged
- > Rechargeable batteries are only to be charged under adult supervision
- > Rechargeable batteries are to be removed from the toy before being charged
- > Different typed of batteries or new and used batteries are not be mixed
- > Batteries are to be inserted with the correct polarity
- > Exhausted batteries are to be removed from the toy
- > The supply terminals are not to be short-circuited
- > Replace a whole set of batteries at one time
- > Remove batteries from appliance that will not be used again for a long time
- > Please remember that small button cells and AA batteries should be kept away from young children as they could be easily swallowed. Seek medical advice if you believe a cell has been swallowed.

## Entsorgungshinweis



Die Firma AMEWI ist unter der WEEE Reg. Nr. DE93834722 bei der Stiftung EAR angemeldet und recycelt alle gebrauchten elektronischen Bauteile ordnungsgemäß. Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet, eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (Bezeichnung steht auf Batterie/Akku z.B. unter den links abgebildeten Mülltonnen-Symbolen).



Durch die RoHS Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass alle Grenzwerte bei der Herstellung beachtet wurden.

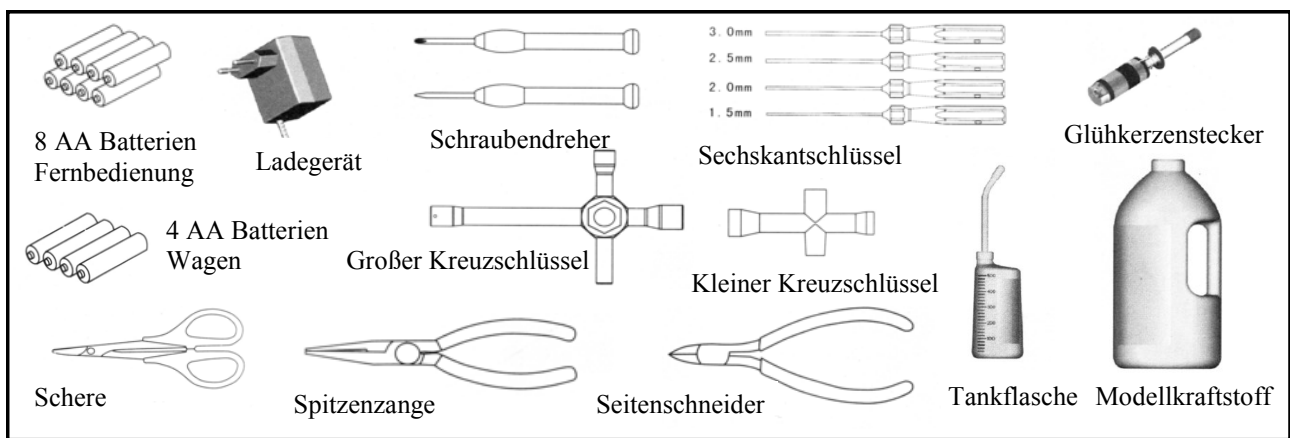


Mit dem Recyclingsymbol gekennzeichneten Batterien können Sie in jedem Altbatterie-Sammelbehälter (bei den meisten Supermärkten an der Kasse) entsorgen. Sie dürfen nicht in den Rest- bzw. Hausmüll.

## Lieferumfang



## Benötigtes Zubehör

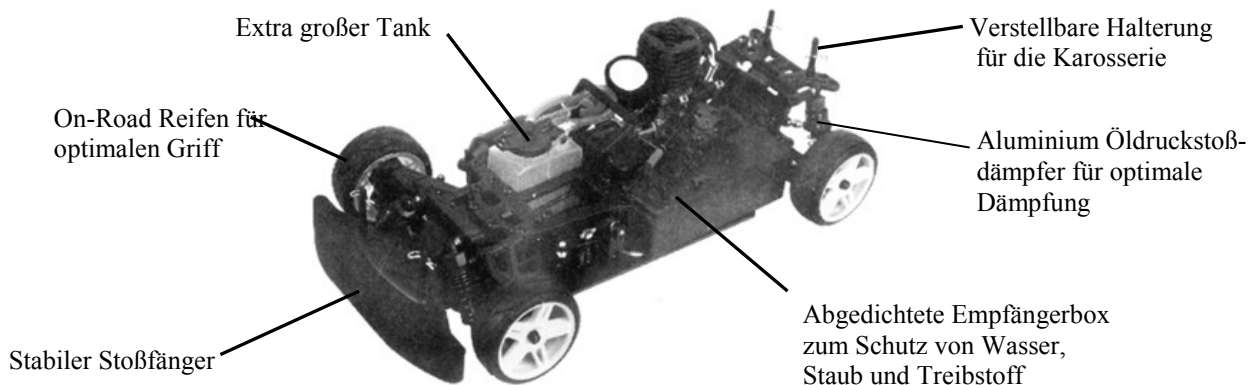


## Technische Daten

Länge: 360 mm  
 Breite: 200 mm  
 Höhe: 112 mm  
 Radstand: 260 mm  
 Spur: 195 mm  
 Übersetzung: 1:5,428(H) 1:8,038(L)  
 Bodenfreiheit: 4,5 mm  
 Gewicht: ca. 1665 g  
 Raddurchmesser: 65 mm  
 Radbreite: 26 mm  
 Motor: 18 CXP Hochleistungsmotor

### Besonderheiten

- Einfüllstutzen des Tankes mit Schnellverschluß
- Abgedichtetes Kegelraddifferential vorne und hinten
- Nur 13,8 g leichte Aluminium Schwungscheibe
- Aluminium Öldruckstoßdämpfer
- Bremsscheibensystem mit gleichmäßiger Bremswirkung
- 2,5 mm starke Aluminium Bodenplatte
- 2-Stufen Luftfilter
- Komplett kugelgelagert
- Sturz und Spur können eingestellt werden
- Verschiedene Dämpferpositionen zum Anpassen des Setups



# Inbetriebnahme der RC Anlage

**Bitte legen Sie 8 AA Batterien in das Batteriefach!**

## Hinweise zum Umgang mit Batterien:

- Niemals wiederaufladbare Akkus mit Trockenbatterien mischen
- Niemals volle mit halbleeren Akkus/Batterien mischen
- Niemals Akkus verschiedener Kapazität mischen
- Versuchen Sie niemals Trockenbatterien zu laden
- Achten Sie auf die richtige Polarität
- Lassen Sie die Akkus während des Ladevorgangs nie unbeaufsichtigt
- Defekte Akkus/Batterien sollten ordnungsgemäß (Sondermüll) entsorgt werden

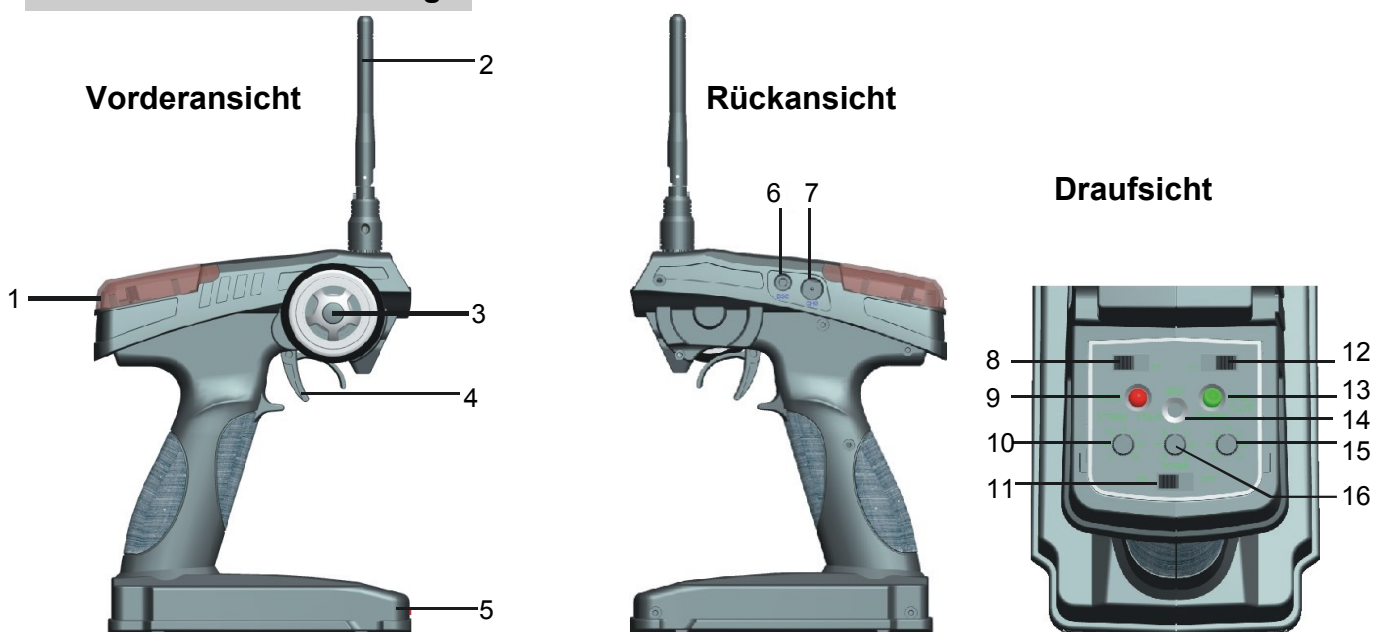
← Öffnen Sie das Batteriefach an der Unterseite



Nachdem Sie die Batterien eingelegt haben, schließen Sie das Fach wieder



## Aufbau der Fernbedienung



- |                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. Bedienungsfach           | 9. Power LED                    |
| 2. 2,4 GHz Antenne          | 10. Trimmfunktion Lenkung       |
| 3. Lenkrad                  | 11. Ein-/Ausrichter             |
| 4. Gashebel                 | 12. Reverse Funktion Gas/Bremse |
| 5. Batteriefach             | 13. Batterieanzeige             |
| 6. Ladebuchse               | 14. Bindungstaste               |
| 7. Simulator-Anschluss      | 15. Dual Rate Funktion          |
| 8. Reverse Funktion Lenkung | 16. Trimmfunktion Gas           |

## Einstellungen der Fernbedienung

**Dual Rate Funktion:** Mit diesen Regler kann der Ausschlag des Lenkservos im Bereich 30-100 % eingestellt werden. Je höher der Ausschlag, desto sensibler reagiert die Lenkung auf die Steuersignale.

**Trimmfunktion Lenkung:** Mit diesem Regler stellen Sie die Neutralstellung des Lenkservos ein.

**Trimmfunktion Gas/Bremse:** Mit diesen Regler stellen Sie die Neutralstellung des Gasservos ein.

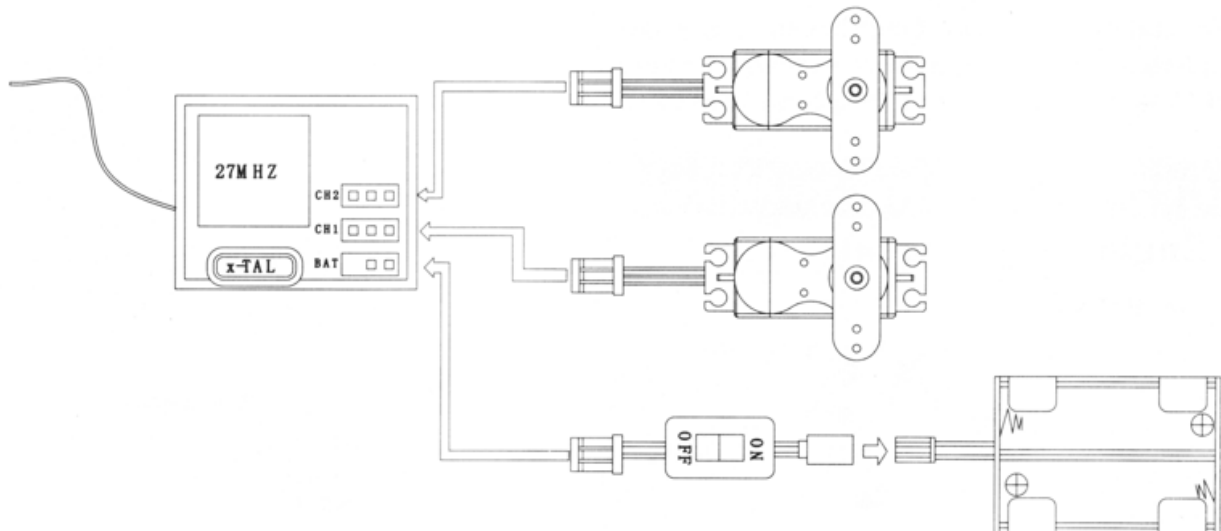
**Reverse Funktion:** Mit diesen Regler wird die Drehrichtung des Servos umgekehrt.

## 2 Kanal Radio System

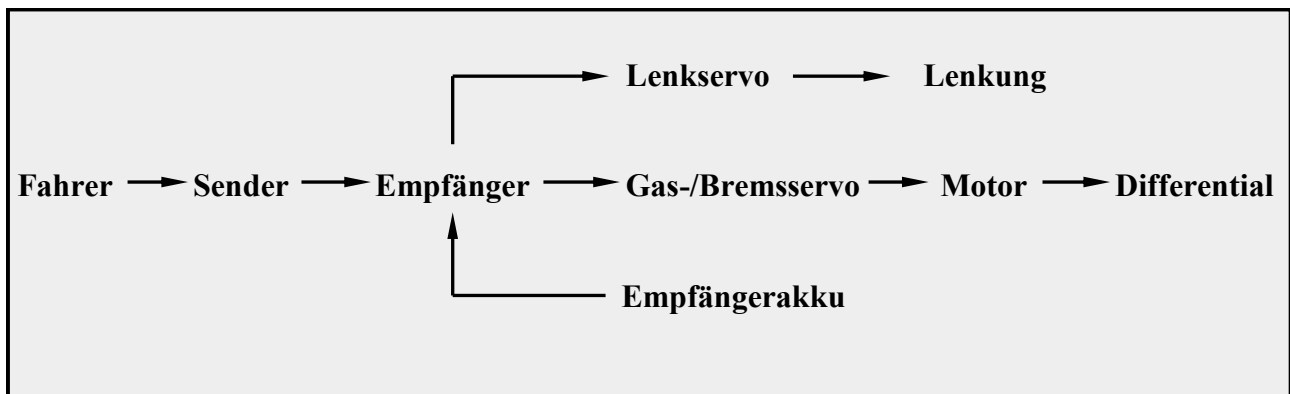
### Sicherheitshinweise:

- Prüfen Sie vor dem Start die Reichweite der Fernbedienung.
- Achten Sie auf die Ladezustandsanzeige der Fernbedienung. Schwache oder leere Akkus/Batterien können den Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug bewirken.
- Die Sendeantenne stets komplett ausziehen, bei nicht ausreichend ausgezogenen Antenne verringert sich die Funkreichweite.
- Prüfen Sie am stehendem Modell, ob die Servos erwartungsgemäß auf Funksteuersignale reagieren.
- Stellen Sie sicher, dass das Gas-/Brems servo in Leerlaufstellung steht.
- Achten Sie darauf, dass niemand sonst in der Umgebung in der gleichen Frequenz sendet. Störsignale auf gleicher Frequenz könnten den Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug bewirken.
- Fahren Sie nicht unter Hochspannungsleitungen oder Funkmasten.
- Fahren Sie nicht bei Gewitter, es könnte Einfluss auf den Sendebetrieb der Fernbedienung haben.
- Fahren Sie nicht durch Wasser, Schlamm, nasses Grass oder Schnee, die RC Komponente sind nicht Wasserdicht!
- Lassen Sie die Fernbedienung und den Empfänger stets eingeschaltet, wenn der Motor läuft!
- Ausschalten: zuerst den Motor, dann den Empfänger und zuletzt die Fernbedienung ausschalten!

### Anschlußdiagramm

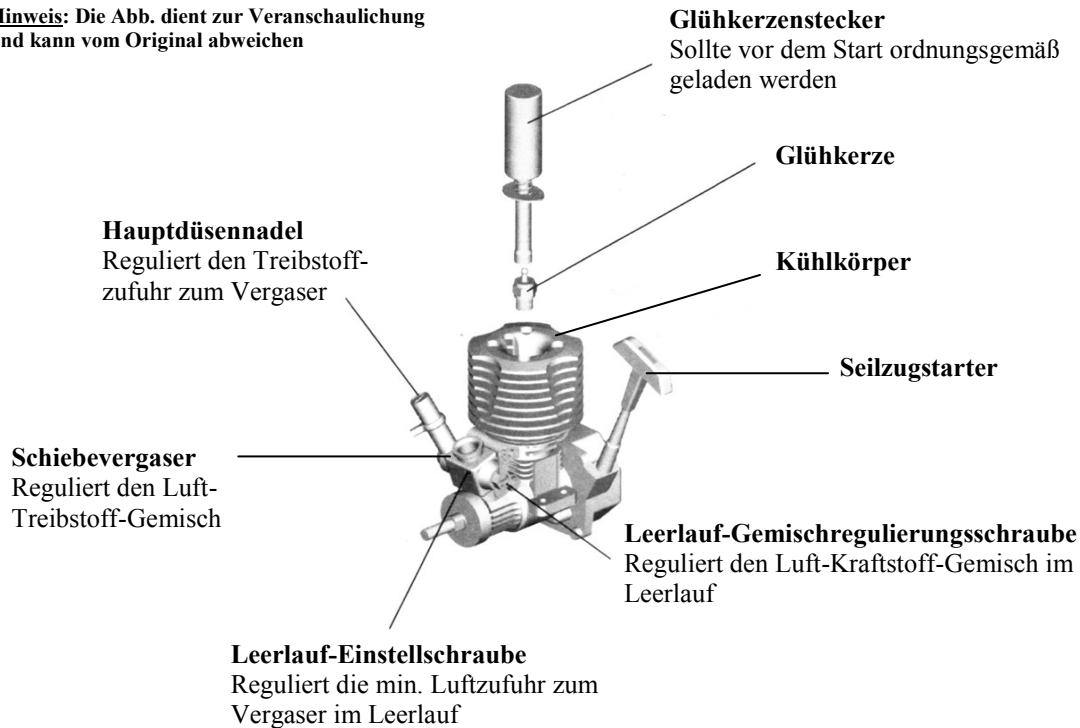


### Ablaufdiagramm

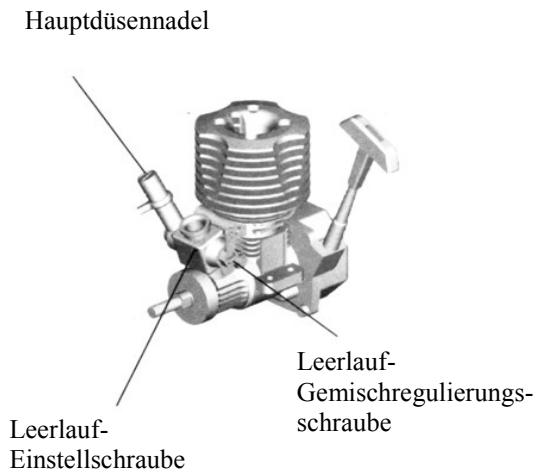


# Aufbau des Motors

**Hinweis:** Die Abb. dient zur Veranschaulichung und kann vom Original abweichen



# Vergaser Einstellungen



- **Hauptdüsenadel**  
Die reguliert das Luft-Kraftstoff-Gemisch bei Vollgas.  
Reindreihen = „Magere“ Einstellung (mehr Luft)  
Rausdrehen = „Fettere“ Einstellung (mehr Kraftstoff)  
In der Standarteinstellung ist die Schraube 2-3 Umdrehungen rausgedreht.
- **Leerlauf-Einstellschraube**  
Die reguliert die Position des Vergaserschiebers (Vergaserküken) und damit den Vergaserdurchlass im Leerlauf.  
Reindreihen = größere Öffnung und höheres Standgas  
Rausdrehen = kleinere Öffnung und niedriges Standgas  
Stellen Sie das Gasgestänge so ein, dass der Vergaser nicht weiter schließt, wenn Sie am Sender zwischen Neutral in die Bremsposition wechseln.  
Der Motor sollte beim Bremsen nicht ausgehen, und das Modell im Stand nicht rollt.
- **Leerlauf-Gemischregulierungsschraube**  
Die reguliert das Luft-Kraftstoff-Gemisch im Leerlauf  
Reindreihen = „Magere“ Einstellung (mehr Luft)  
Rausdrehen = „Fettere“ Einstellung (mehr Kraftstoff)

## Treibstoff

Die Wahl des geeigneten Treibstoffs hat deutlichen Einfluss auf die Leistungsentfaltung des Motors. Der Nitromethanzusatz im Modellkraftstoff erhöht die Zündfähigkeit des Treibstoffs und damit die Leistung des Motors.

Der Ölanteil im Treibstoff sorgt für die Schmierung des Motors. Der Motor ist damit selbstschmierend.

Verwenden Sie zum Betrieb Ihres Modells ausschließlich den im Fachhandel erhältlichen Modelltreibstoff.

- Für Motoren bis 2,5 cm<sup>3</sup> Treibstoff mit 16% Nitromethananteil
- Für Motoren ab 2,5 cm<sup>3</sup> Treibstoff mit 25% Nitromethananteil

## Starten des Motors

Der bereits montierte Motor ist nach dem neuesten Stand der Technik auf Präzisionsmaschinen gefertigt. Die Fertigungstoleranzen sind daher sehr gering.

**Bei der Inbetriebnahme des neuen Motors muss deshalb eine gewisse Einlaufzeit eingehalten werden.**

**Der Vergaser sowie das Gas-/Bremsgestänge ist bereits werkseitig voreingestellt und sollten nicht verstellt werden!**

Die Feineinstellung von Leerlauf und Vollgas kann erst bei gut eingelaufenem Motor vorgenommen werden.

Vor dem Start sollte der Luftfilter eingölet werden, um auch die kleinsten Schmutzpartikel ausfiltern zu können.

Das Modell sollte aufgebockt sein, so dass die Räder in der Luft frei hängen und das Hauptzahnrad auf der Unterseite nicht blockiert wird.

- Tank mit Kraftstoff füllen.
- Erst Fernbedienung, dann den Empfänger einschalten.
- Ziehen Sie den Seilzugstarter langsam durch, um den Kraftstoff in den Vergaser zu bekommen. Tun Sie es so lange, bis der Kraftstoffschlauch gefüllt ist und der Kraftstoff gerade eben in den Vergaser gelangt. (oder benutzen Sie stattdessen die Tankpumpe, falls vorhanden).
- Setzen Sie den vollständig aufgeladenen Glühkerzenstecker auf die Glühkerze auf.
- Ziehen Sie den Seilzugstarter mehrmals rückartig heraus, bis der Motor startet.  
**Achtung! Seilzugstarter nie bis zum Anschlag herausziehen, nur bis zu 3/4 der Gesamtlänge!**
- Wenn der Motor läuft, lassen Sie den Seilzugstarter los und nehmen Sie den Glühkerzenstecker wieder ab.

Um den Motor abzustellen, halten Sie mit einem Lappen den Auspuff zu oder halten Sie die Schwungscheibe des Motors an der Unterseite des Chassis, ebenfalls mit dem Lappen, an.

## Einlaufen des Motors

Nach dem Sie den Kraftstoff eingefüllt haben und wie oben beschrieben den Motor gestartet haben, kann mit dem Einlaufen des Motors begonnen werden.

### 1. Einlaufphase

Um später das volle Leistungsspektrum des Motors nutzen zu können, sollte der Motor 1-2 Tankfüllungen mit „fetter“ Vergasereinstellung mit Wechselgas laufen. Diese macht sich durch eine kräftig blaue Rauchentwicklung bemerkbar.

**Vermeiden Sie dabei Fahrten unter Vollgas! 1/3 Gas ist empfehlenswert!**

Nach jeder Tankfüllung ist eine ausreichende Abkühlphase einzulegen.

Der Motor darf nicht im Stand eingelaufen werden, aufgrund des fehlenden Fahrtwindes könnte es zur Überhitzung des Motors führen.

### 2. Einlaufphase

Für 1-2 weitere Tankfüllungen sollte das Gemisch etwas „magerer“ eingestellt werden.

Die Gesamtfahrtzeit sollte ca. 30-45 min dauern. Nach dieser Zeit sollte der Motor eingefahren sein.

**Erst jetzt dürfen Sie den Motor mit voller Leistung betreiben.**

### Sicherheitshinweise für den Fahrbetrieb:

- Vergewissern Sie sich, dass Sender- und Empfängerakkus vollständig aufgeladen sind.
- Prüfen Sie vor dem Start die Reichweite der Fernbedienung.
- Bei jeder Inbetriebnahme müssen die Einstellungen der Trimmung der Servos kontrolliert und ggf. verändert werden.
- Vermeiden Sie häufiges Langsamfahren mit schleifender Kupplung.
- Vermeiden Sie zu „magere“ Vergasereinstellung, es könnte zu Überhitzung des Motors führen.
- Fahren Sie niemals ohne Luftfilter.

# Wartung und Entsorgung

Um ein störungsfreies Betrieb und eine lange Betriebsdauer des Modells zu gewährleisten, ist es notwendig Wartungsarbeiten und Funktionskontrollen durchzuführen.

Durch Motorvibrationen und Erschütterungen im Fahrbetrieb können sich Teile und Schraubverbindungen lösen.

Aus diesen Grund ist vor jedem Einsatz zu überprüfen:

- Der Festsitz aller Schraubverbindungen und der Radmuttern,
- Den Sitz und der Zustand des Luftfilters und der Kraftstoffleitungen,
- Der Ladezustand der Sende- und Empfängerakkus

Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Modell auf Beschädigungen. Falls Sie Beschädigungen feststellen, so darf das Fahrzeug nicht verwendet bzw. in Betrieb genommen werden.

## Reinigung

Reinigen Sie das ganze Fahrzeug nach dem Fahren von Staub und Schmutz, verwenden Sie z.B. einen langhaarigen sauberen Pinsel und einen Staubsauger. Druckluft-Sprays können ebenfalls benutzt werden.

Alle Kugellager bzw. Getriebe im Fahrzeug sind vom Hersteller mit geeigneten Schmierstoffen versehen. In der Regel ist keine Nachschmierung erforderlich. Die Gelenke am Fahrzeug und die Radlager erfordern aber je nach Einsatz des Fahrzeugs eine gelegentliche Reinigung und erneute Schmierung mit dünnflüssigem Maschinenöl (im Zubehörhandel erhältlich). Gleiches gilt beim Tausch von Antriebsteilen oder Zahnrädern.

Verunreinigungen dürfen nicht in den Tank oder den Vergaser und/oder erst recht nicht in den Motor gelangen. Es könnte zu Beschädigungen des Motors führen.

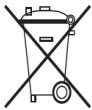
Leeren Sie den Tank, wenn Sie das Modell mehrere Tage nicht benutzen. Zusätzlich sollte auch der Motorinnenraum mit einigen Tropfen dünnflüssigen Maschinenöl geschmiert werden, um Korrosion zu vermeiden. Auch der Luftfilter sollte regelmäßig mit dünnflüssigen Maschinenöl gereinigt werden.

## Entsorgung



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll!  
Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (Bezeichnung steht auf Batterie/Akku z.B. unter den links abgebildeten Mülltonnen-Symbolen).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.



# Fehlerbehebung

Auch wenn das Modell nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde, kann es dennoch zu Fehlfunktionen oder Störungen kommen. Aus diesem Grund möchten wir Ihnen aufzeigen, wie Sie eventuelle Störungen beseitigen können.

## RC-Anlage

<b>RC-Anlage funktioniert nicht</b>	Sender- und/oder Empfängerbatterien/ Akkus sind leer	Ersetzen Sie die Sender- und/oder Empfängerbatterien/Akkus
	Batterien/Akkus sind falsch eingelegt	Prüfen Sie die Polarität der Batterien/Akkus
<b>Senderreichweite zu gering</b>	Sender- und/oder Empfängerbatterien/ Akkus sind schwach	Ersetzen Sie die Sender- und/oder Empfängerbatterien/Akkus
	Zu geringe Empfangsleistung der Antenne	Senderantenne voll ausziehen, Empfängerantenne vollständig abwickeln und nach oben führen
<b>Servos sprechen nicht ordnungsgemäß an</b>	Sender- und/oder Empfängerbatterien/ Akkus sind schwach	Ersetzen Sie die Sender- und/oder Empfängerbatterien/Akkus
	Zahnräder im Servogetriebe greifen nicht oder sind defekt	Lassen Sie das Servo reparieren

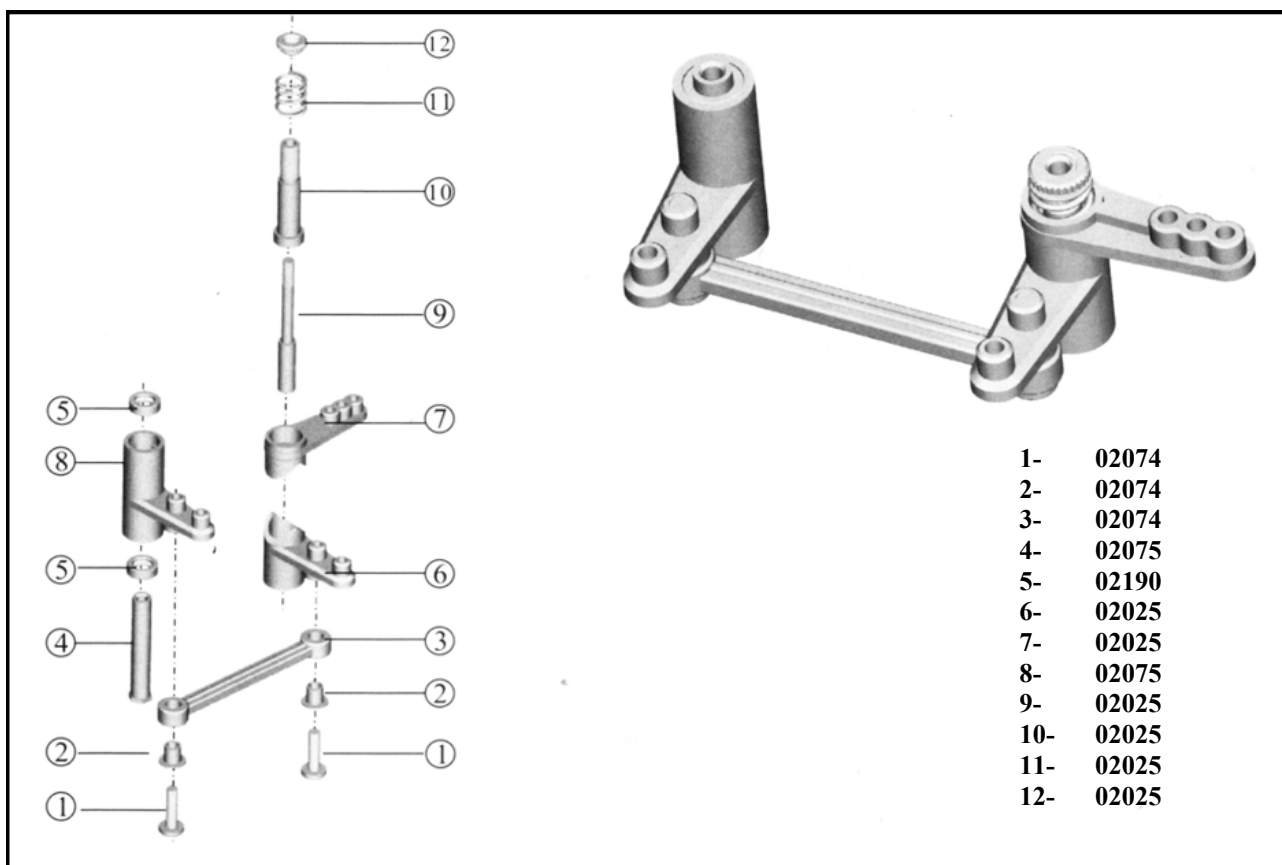
## Motor

<b>Der Motor startet nicht</b>	Defekte Glühkerze oder leerer Start-Akku	Glühkerze wechseln, Start-Akku aufladen
	Kraftstofftank ist leer oder Vergaser nicht gefüllt	Kraftstofftank füllen und Kraftstoff mit Seilzugstarter zum Vergaser pumpen
	Vergaser nicht richtig eingestellt	Leerlauf und Hauptdüsennadel neu einstellen
	Brennraum voll Treibstoff (abgesoffen)	Schrauben Sie die Glühkerze aus und ziehen mehrmals am Seilzug, bis der Brennraum trocken ist
	Nebenluft wird über Treibstoffleitung oder Motor angesaugt	Prüfen/ersetzen Sie die Treibstoffschläuche und/oder ziehen Sie alle Motorschrauben an
	Servogestänge nicht richtig eingestellt	Servo in Neutralstellung bringen und neu einstellen
	Kraftstoffleitung, Luftfilter oder Auspuff verstopft	Verstopfte Teile reinigen, ggf. auswechseln
<b>Motor bekommt keinen Treibstoff</b>	Hauptdüsennadel ganz eingedreht	Setzen Sie die Hauptdüse auf die werkseitige Einstellung zurück
	Leerlaufgemisch zu mager	Setzen Sie die Leerlauf-Gemischregulierschraube auf die werkseitige Einstellung zurück
	Treibstoffschläuche geknickt	Prüfen Sie die Treibstoffschläuche
<b>Motor startet, geht aber wieder aus</b>	Kraftstofftank ist leer	Kraftstofftank füllen
	Kraftstoffleitung, Luftfilter oder Auspuff verstopft	Verstopfte Teile reinigen, ggf. auswechseln
	Vergaser nicht richtig eingestellt	Leerlauf und Hauptdüsennadel neu einstellen
<b>Motor läuft nicht rund, spricht schlecht an</b>	Schmutziger Luftfilter	Waschen Sie diesen, dann benutzen Sie Luftfilteröl
	Gemisch zu fett	Verstellen Sie die Hauptdüsennadel zu einem mageren Gemisch
	Leerlaufgemisch zu mager	Setzen Sie die Leerlauf-Gemischregulierschraube auf die werkseitige Einstellung zurück
	Leerlaufgemisch zu fett	Setzen Sie die Leerlauf-Gemischregulierschraube auf die werkseitige Einstellung zurück
<b>Motor wird zu heiß</b>	Gemisch zu mager	Verstellen Sie die Hauptdüsennadel zu einem fetteren Gemisch
	Karosserie zu dicht	Sorgen Sie für ausreichende Luftzu- und -abfuhr zum Motor indem Sie die Karosserie entsprechend ausschneiden

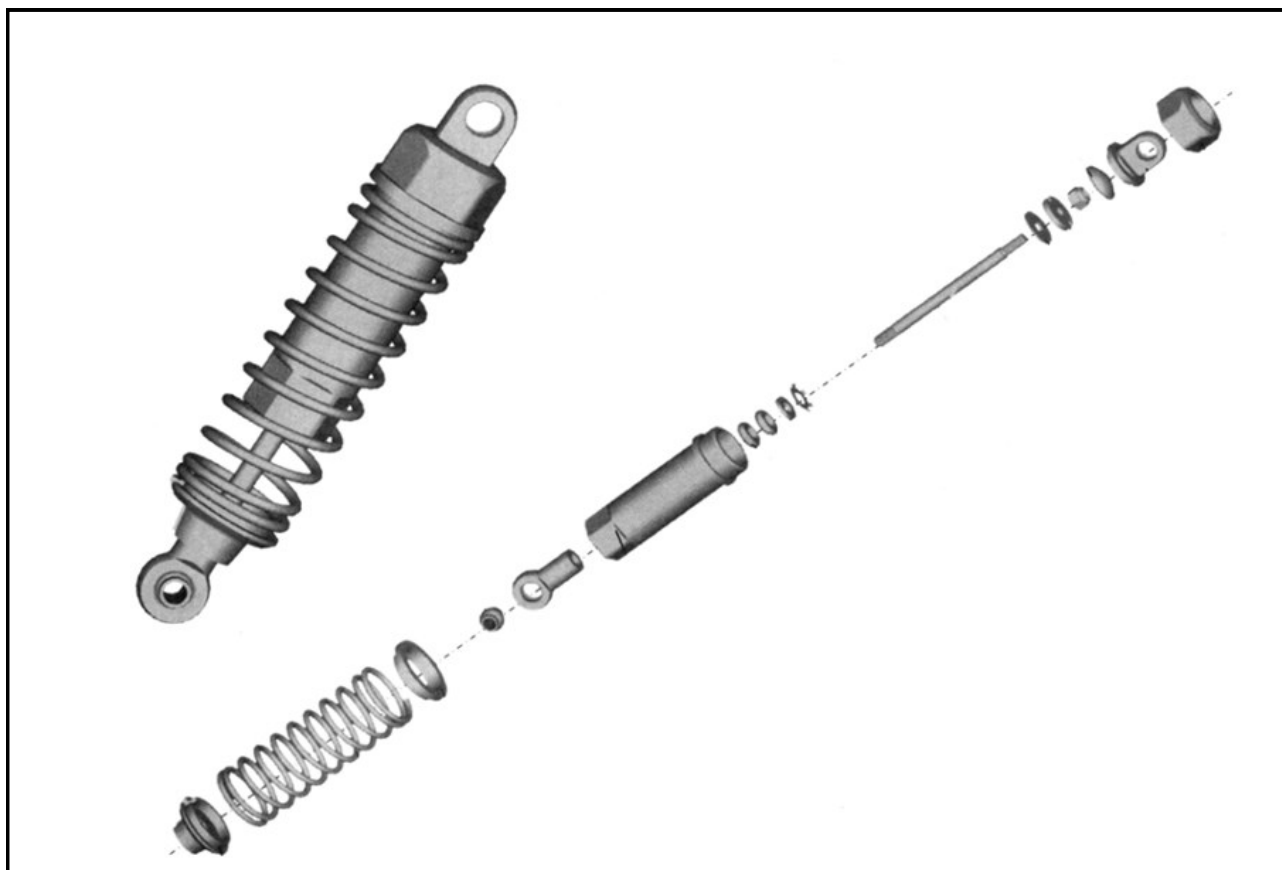
## Chassis

<b>Modell zieht nach einer Seite</b>	Trimmung der Lenkung verstellt	Korrigieren Sie die Neutralstellung an der Fernsteuerung
	Spur rechts und links unterschiedlich	Stellen Sie die Spur beidseitig gleich ein
	Rad auf einer Seite kaputt oder Lager defekt	Nehmen Sie das Rad ab, reinigen Sie das Lager und tauschen sie es ggf. aus
<b>Modell lässt sich nur schwer steuern</b>	Servogestänge nicht richtig eingestellt	Servos in Neutralstellung bringen und neu einstellen
<b>Bremse ist wirkungslos</b>	Bremsenanlenkung verstellt	Korrigieren Sie die Einstellung des Bremsenanlenkhebels
	Bremsscheibe abgenutzt	Ersetzen Sie die Bremsscheibe
<b>Kupplung greift nicht</b>	Kupplungsbacken abgenutzt oder kaputt	Tauschen Sie die Kupplungsbacken aus
	Schwungscheibe ist lose	Ziehen Sie die Schwungscheibenbefestigung nach
<b>Kupplung trennt nicht</b>	Federn für Kupplungsbacken abgenutzt oder kaputt	Tauschen Sie die Federn aus
<b>Modell läuft nicht</b>	Hauptzahnrad defekt	Ersetzen Sie das Hauptzahnrad
	Kaputte Zahnräder in den Differenzialen	Ersetzen Sie die Zahnräder

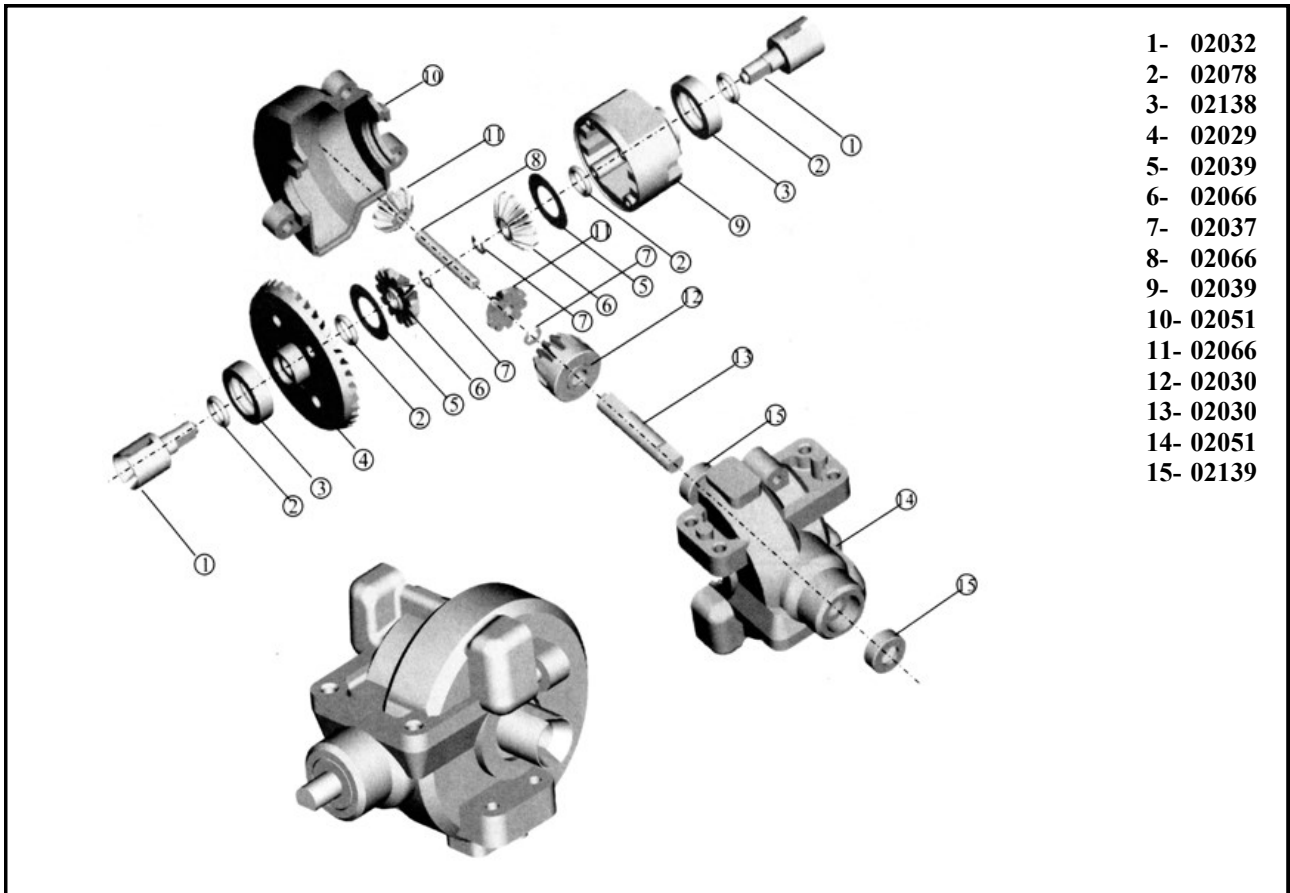
## Lenkungssystem



## Öldruckstoßdämpfer

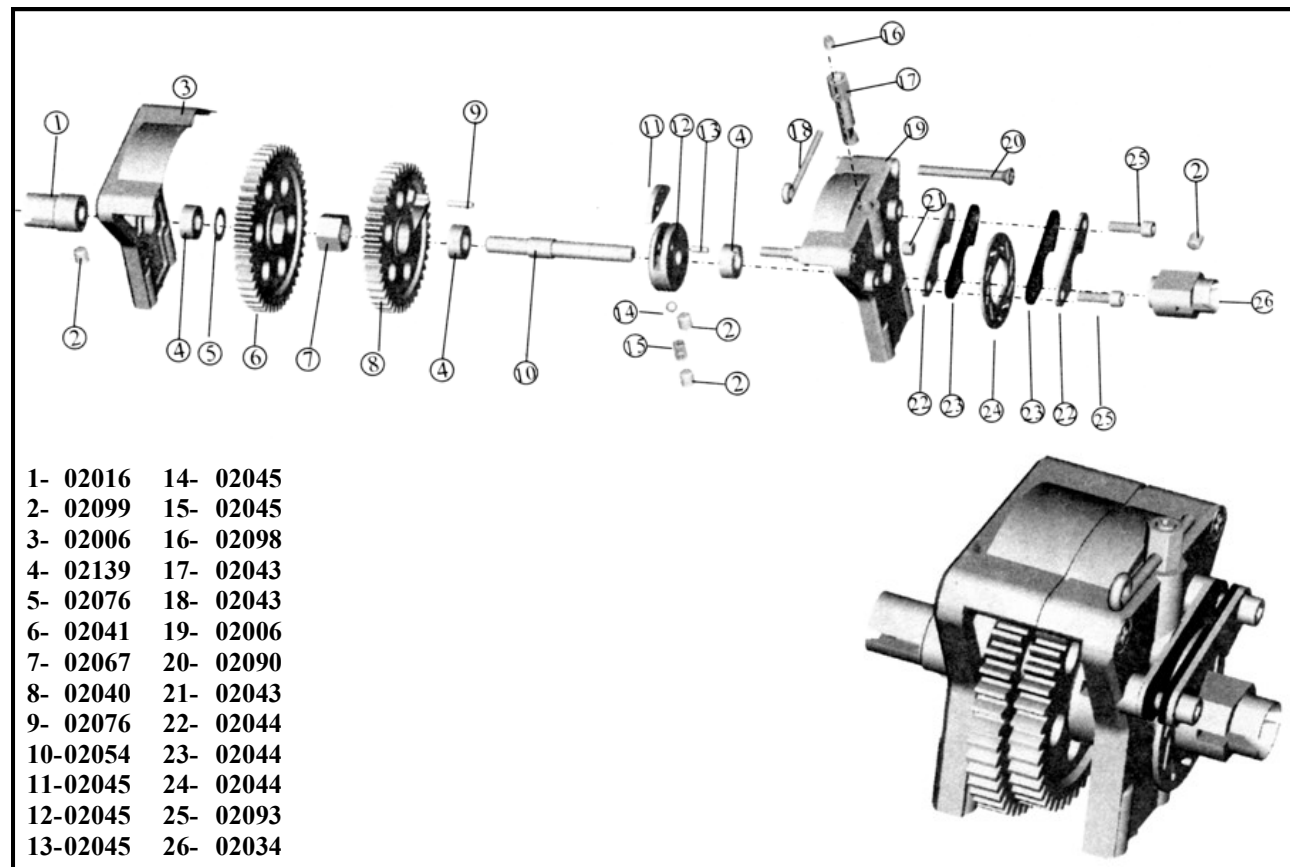


## Differential Vorder-/ Hinterachse



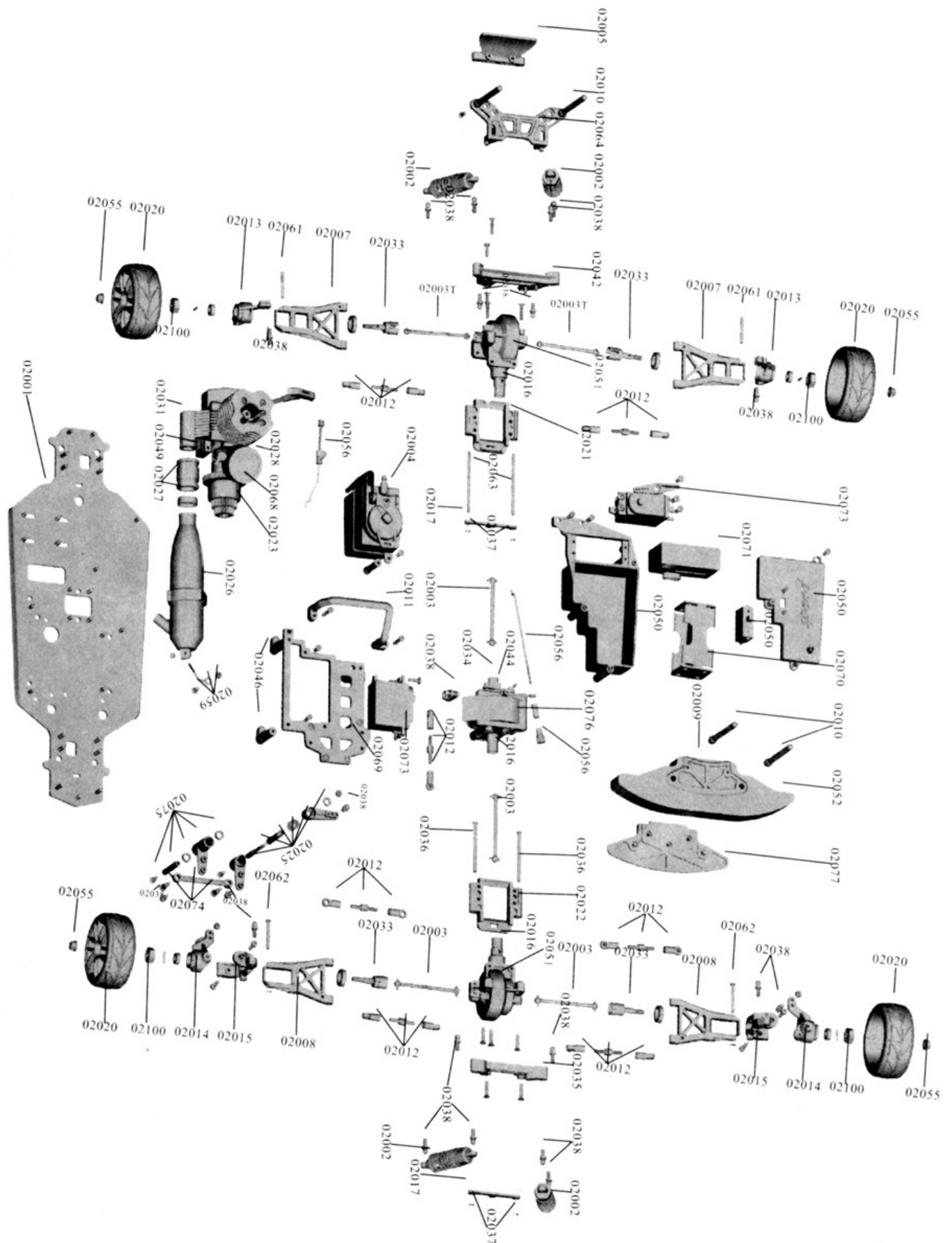
- 1- 02032
- 2- 02078
- 3- 02138
- 4- 02029
- 5- 02039
- 6- 02066
- 7- 02037
- 8- 02066
- 9- 02039
- 10- 02051
- 11- 02066
- 12- 02030
- 13- 02030
- 14- 02051
- 15- 02139

## 2-Gang Getriebe


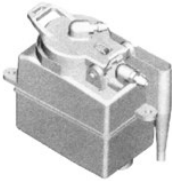

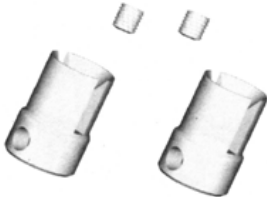


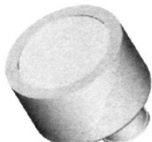



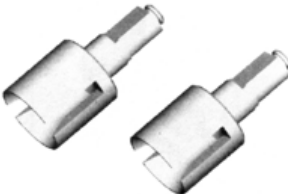







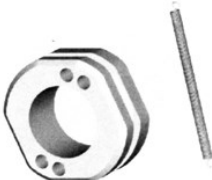
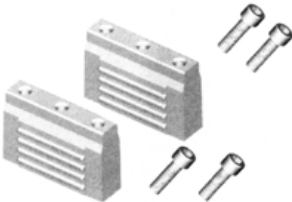



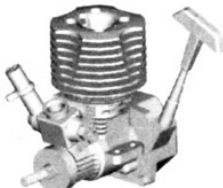


- 1- 02016
- 2- 02099
- 3- 02006
- 4- 02139
- 5- 02076
- 6- 02041
- 7- 02067
- 8- 02040
- 9- 02076
- 10- 02054
- 11- 02045
- 12- 02045
- 13- 02045
- 14- 02045
- 15- 02045
- 16- 02098
- 17- 02043
- 18- 02043
- 19- 02006
- 20- 02090
- 21- 02043
- 22- 02044
- 23- 02044
- 24- 02044
- 25- 02093
- 26- 02034


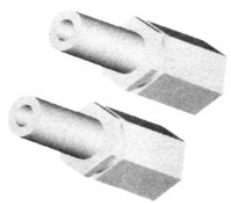


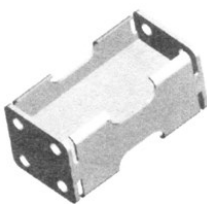


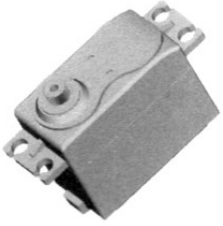

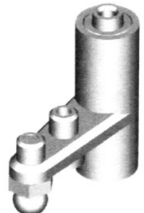


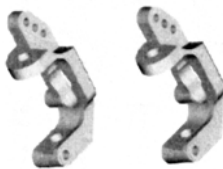


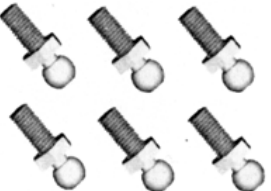
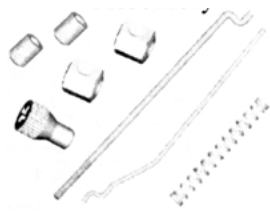

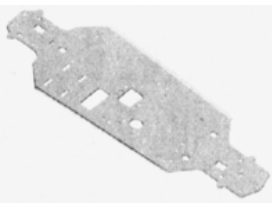

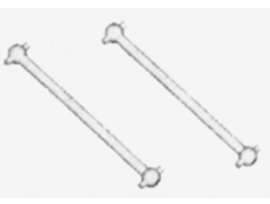
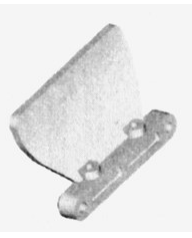
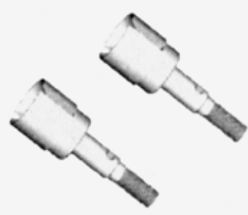
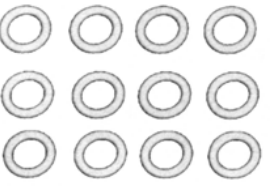
# Explosionszeichnung

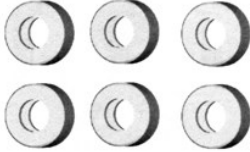
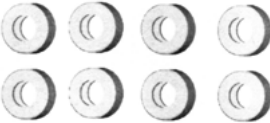


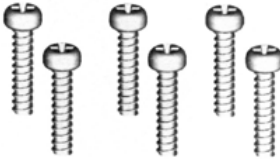


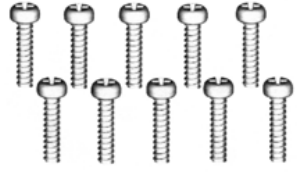

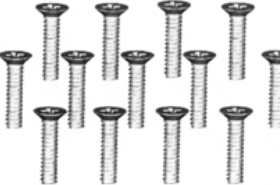


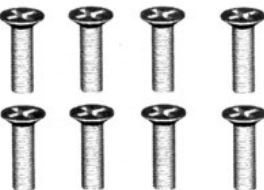
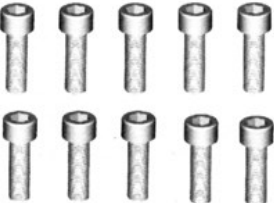
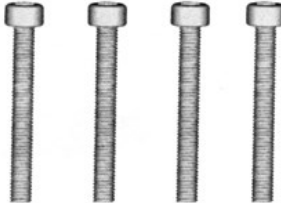

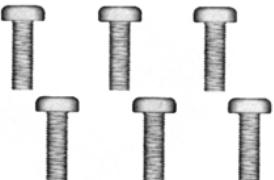
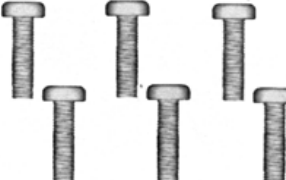
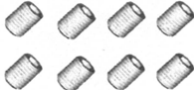

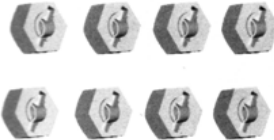





# Ersatzteile

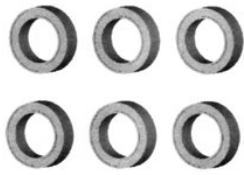

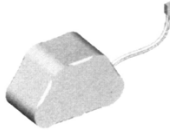





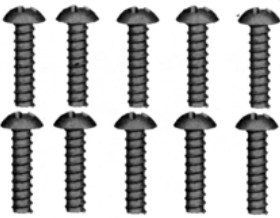








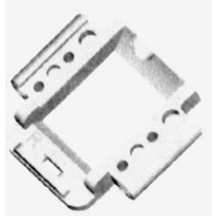



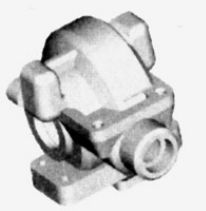
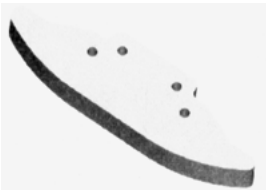
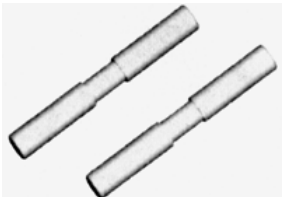
02003 	02004 	02011 	02016 
02024 	02026 	02028 	02029 
02030 	02031 	02032 	02034 
02036 	02037 Ø7/Ø4/Ø2,5/Ø2,3 	02039 	02044 
02046 	02047 	02048 	02049 
02055 M4 	02057 	02058 	02060 

# Ersatzteile

<p>02063</p> 	<p>02065</p> 	<p>02066</p> 	<p>02068</p> 
<p>02070</p> 	<p>02071</p> 	<p>02072</p> 	<p>02073</p> 
<p>02074</p> 	<p>02075</p> 	<p>02013</p> 	<p>02014</p> 
<p>02015</p> 	<p>02017</p> 	<p>02027</p> 	<p>02038</p> 
<p>02056</p> 	<p>02059</p> 	<p>02001</p> 	<p>02002</p> 
<p>02003T</p> 	<p>02005</p> 	<p>02033</p> 	<p>02078</p> 

<p><b>02079</b> Ø15xØ10x4</p> 	<p><b>202080</b> Ø5xvØ10x4</p> 	<p><b>02081</b> 3x8</p> 	<p><b>02082</b> 3x10</p> 
<p><b>02083</b> 3x12</p> 	<p><b>02084</b> 3x18</p> 	<p><b>02085</b> 2x8</p> 	<p><b>02086</b> 2x10</p> 
<p><b>02087</b> 3x10</p> 	<p><b>02088</b> 3x14</p> 	<p><b>02089</b> 3x15</p> 	<p><b>02090</b> 3x25</p> 
<p><b>02092</b> 3x10</p> 	<p><b>02093</b> M3x10</p> 	<p><b>02094</b> M3x28</p> 	<p><b>02095</b> M3x8</p> 
<p><b>02096</b> 3x10</p> 	<p><b>02097</b> 3x14</p> 	<p><b>02098</b> M3x4</p> 	<p><b>02099</b> M4x4</p> 
<p><b>02100</b></p> 	<p><b>02101</b></p> 	<p><b>02102</b> M3</p> 	<p><b>02103</b></p> 

# Ersatzteile

<p><b>02138</b> Ø15xØ10x4</p> 	<p><b>02139</b> Ø10xØ5x4</p> 	<p><b>02155</b> 6V 350mAh</p> 	<p><b>02176</b> 3x12</p> 
<p><b>02177</b> 4x8</p> 	<p><b>02178</b> 3x12</p> 	<p><b>02179</b> 3x14</p> 	<p><b>02180</b> 3x16</p> 
<p><b>02181</b> 3x15</p> 	<p><b>02043</b></p> 	<p><b>02184</b> 3x12</p> 	<p><b>03027</b></p> 
<p><b>02007</b></p> 	<p><b>02008</b></p> 	<p><b>02009</b></p> 	<p><b>02010</b></p> 
<p><b>02012</b></p> 	<p><b>02021</b></p> 	<p><b>02022</b></p> 	<p><b>02035</b></p> 
<p><b>02042</b></p> 	<p><b>02051</b></p> 	<p><b>02052</b></p> 	<p><b>02061</b></p> 



# Ersatzteile

<p>02062</p> 	<p>02064</p> 	<p>02077</p> 	<p>02018</p> 
<p>02019</p> 	<p>02020</p> 	<p>02040 44 Zähne</p> 	<p>02041 39 Zähne</p> 
<p>02050</p> 	<p>02067</p> 	<p>02069</p> 	<p>02076</p> 
<p>02054</p> 	<p>02045</p> 	<p>020372</p> 	<p>02006</p> 
<p>02023</p> 	<p>02025</p> 		

Die Ersatzteile zu diesem Produkt können Sie über unsere Partner, die Händlerliste finden Sie bei [www.amewi.com](http://www.amewi.com) unter ERSATZTEILE.