

# Tuningteilhandbuch



Viele rennerprobte Wettbewerbsteile!

# Inhaltsverzeichnis

Wozu werden Tuningteile benötigt? Seite	1	Stoßdämpfer für Maßstab 1:10	Seite	78
So funktioniert das Tuningteilhandbuch Seite	2	Stoßdämpfer für Maßstab 1:8	. Seite	80
Übersicht aller Fahrzeuge mit Chassistypen Seite	4	Zubehör für Autos	. Seite	82
Tuningteile für Outrage Chassis Seite	5	Tuningteile für Elektroantrieb	. Seite	84
Tuningteile für Lazer Alpha Chassis Seite	7	Tuningteile für Verbrennerantrieb	. Seite	87
Tuningteile für Lazer ZX-R Chassis Seite	9	Zubehör für Schiffe	.Seite	92
Tuningteile für Pro-X Chassis Seite	12	Tuningteile für Schiffe mit Elektroantrieb	.Seite	96
Tuningteile für Rampage Pro Chassis Seite	14	Tuningteile für Schiffe mit Verbrennerantrieb	.Seite	98
Tuningteile für Formel 1 Chassis Seite	16	Zubehör für Flugzeuge	.Seite	100
Tuningteile für Sandmaster Chassis Seite	21	Tuningteile für Flugzeuge mit Elektroantrieb	.Seite 1	103
Tuningteile für Inferno 10 Chassis Seite	24	Tuningteile für Flugzeuge mit Verbrennerantrieb	.Seite 1	105
Tuningteile für EP Spider Chassis Seite	29	Fette, Öle und andere flüssige Helfer	.Seite 1	106
Tuningteile für GP Spider Chassis / PureTen GP Seite	33	Zubehör für die Fernsteuerung	.Seite 1	108
Tuningteile für Geländewagen Chassis Seite	39	Übersicht Motorritzel	.Seite	110
Tuningteile für ARC Chassis Seite	41	Übersicht Kupplungsglocken	.Seite	111
Tuningteile für Racing Kart Seite	43	Datenblatt für Elektromotoren	.Seite	112
Tuningteile für Inferno Chassis Seite	46	Datenblatt für Verbrennungsmotoren	.Seite	116
Tuningteile für Motorräder Seite	53	LAPBOY - Die optoelektronische Zeitnahme	.Seite	118
Karosserien im Maßstab 1:10 Seite	56	Schrauben und Kugellager	.Seite 1	120
Karosserien im Maßstab 1:8 Seite	65	Farben und selbstklebende Farbfolien	.Seite 1	122
Reifen für Maßstab 1:10 Seite	68	Werkzeuge	.Seite 1	123
Felgen für Maßstab 1:10 Seite	70	Zubehör	.Seite 1	124
Reifen für Maßstab 1:8 Seite	74	Übersicht Katalogmaterial	. Seite 1	26
Felgen für Maßstab 1:8 Seite	76	KYOSHO Video Cassetten	. Seite 1	28

#### Bitte beachten Sie:

Bei ferngelenkten Modellen handelt es sich nicht um Spielzeug, sondern um ausgefeilte, präzise Technik. Sie sollten niemals die Geschwindigkeit des Modells und die damit verbundene Gefahr außer Acht lassen. Eine regelmäßige Wartung und der verantwortungsvolle Umgang mit dem Modell sind die Voraussetzung für einen erfolgreichen und sicheren Betrieb Ihres Modells. Gefährden Sie niemals Menschen oder Tiere! Schließen Sie in Ihrem eigenen Interesse eine Versicherung für den Betrieb von Modellen ab.

KYOSHO Deutschland übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die mit Erzeugnissen aus ihrem Lieferprogramm verursacht werden, da der ordnungsgemäße Betrieb nicht überwacht werden kann. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Für Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden, Irrtum vorbehalten. Allen Lieferungen liegen unsere derzeit gültigen Lieferbedingungen zugrunde. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt ausschließlich über den Fachhandel.

Der Nachdruck von Zeichnungen, Texten oder Textauszügen bedarf unserer ausdrücklichen, schriftlichen Genehmigung!

# Wozu werden Tuningteile benötigt?

Es gibt eine Vielzahl von Tuningteilen für alle Bereiche des Modellbaus. Tuningteile haben nicht immer nur die Leistungssteigerung des Antriebs zum Ziel. Das englische Wort tuning bedeutet im Deutschen Abstimmung. Tuningteile dienen in erster Linie der individuellen Abstimmung des Modells auf die persönlichen Gewohnheiten oder Ansprüche jedes RC-Piloten.

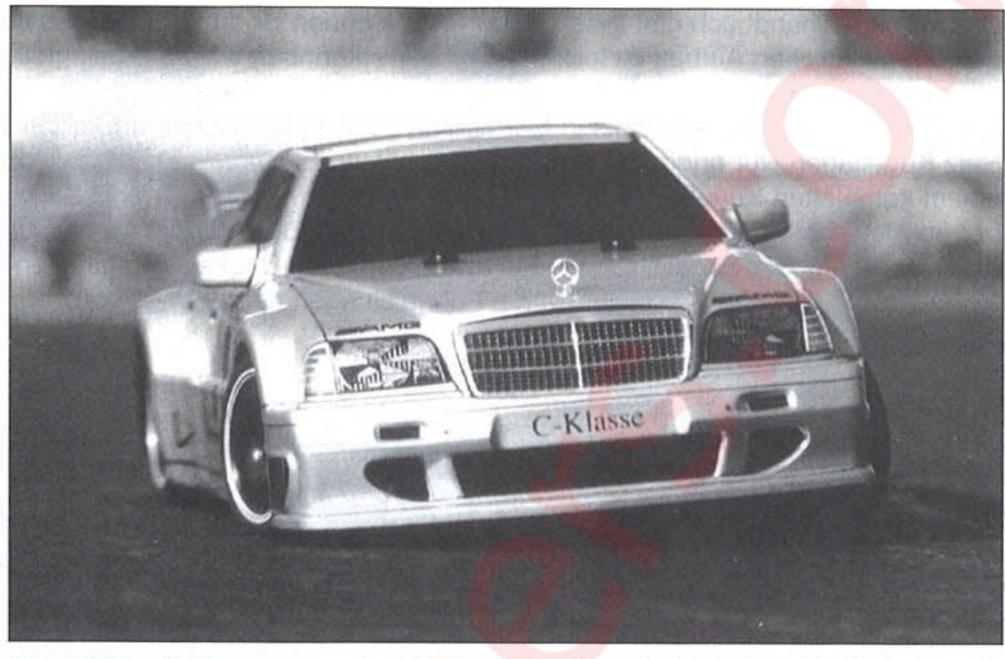
Dieses Tuningteilhandbuch gibt Ihnen einen exakten Überblick über das Tuningteilprogramm von KYOSHO. Sie finden hier für Autos, Schiffe und Flugzeuge hochqualitative Tuningteile. Für Tuningteile im Hubschrauberbereich möchten wir Sie auf unseren speziellen Hubschrauberkatalog verweisen. Sie erhalten den Hubschrauberkatalog bei Ihrem Fachhändler oder gegen 7,50 DM in Briefmarken / Scheck dirket bei uns.

#### Tuningmöglichkeiten für Autos

Es gibt eine Vielzahl von Bereichen, in denen man Autos tunen kann. Motorleistung allein reicht noch lange nicht aus, um mit einem Modellauto schnelle Rundenzeiten auf einer Rennstrecke zu erzielen. Das Modell muß so abgestimmt werden, daß es zum einen möglichst ruhig auf der Piste liegt und zum anderen, daß es die Motorleistung in möglichst viel Vortrieb umsetzt. Je nach Strecke kann es erforderlich sein eine hohe Endgeschwindigkeit zu erzielen, z.B. wenn die Strecke viele Geraden besitzt. Auf Strekken mit engen Kurven ist es wichtiger aus der Kurve zügig herauszubeschleunigen. Ein besonders wichtiger Punkt ist die Abstimmung des Fahrwerks mit Hilfe der Stoßdämpfer. Die Stoßdämpfer können mit Silikonölen verschiedener Härtegrade befüllt werden. Hierdurch wird festgelegt, ob das Fahrzeug hart oder weich auf der Piste liegt. Zusätzlich können die Stoßdämpferfedern variiert werden, bzw. die Federvorspannung an den Stoßdämpfern eingestellt werden.



Eine ebenso wichtige Rolle wie die Einstellung der Stoßdämpfer spielt die Wahl



des richtigen Reifens. Je nach Belag und Art der Strecke, muß ein Reifen gefunden werden, der eine gute Haftung besitzt und über die Renndistanz nicht zu stark verschleißt. Reifen unterscheiden sich in der Art des Profils, ihrer Härte und ihres Einsatzgebietes (On Road oder Off Road).









Eine besondere Art des Tunings ist das optische Tuning. Neben Felgen, Heckspoilern und Antennenrohren in verschiedenen Farben, gibt es auch das Zubehör (z.B. Kabelbinder, Empfängerschutz, etc.) in verschiedenen Farben. Mit diesen Teilen lassen sich alle Komponenten in Ihrem Fahrzeug farblich aufeinander abstimmen.

Den Tuningmöglichkeiten an Ihrem Modell sind praktisch keine Grenzen gesetzt. Die folgenden Seiten zeigen Ihnen die faszinierenden Möglichkeiten, die Ihnen mit KYOSHO Tuningteilen geboten werden. Beim Einbau von empfohlenen Original KYOSHO Tuningteilen, bleibt die 12 monatige Garantiezeit Ihres Modells voll erhalten.

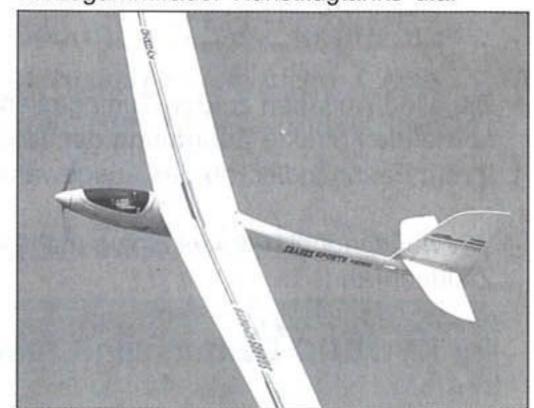
#### Tuningmöglichkeiten für Schiffe

Auch Schiffe bieten die Möglichkeit des Tunings. Hier erstreckt sich das Tuning im wesentlichen auf die Leistungserhöhung und Optimierung des Antriebs (z.B. durch zusätzliche Kühlungsmaßnahmen). Natürlich können auch hier optische Tuningteile eingesetzt werden.



Tuningmöglichkeiten für Flugzeuge

Bei Flugzeugen ist besonders die Abstimmung des Antriebs interessant. Mit der Wahl des Propellers kann man bestimmen, ob das Modell eine hohe Endgeschwindigkeit oder einen hohen Standschub haben soll. Bei Speedmodellen wird ein Propeller mit hoher Steigung und geringem Durchmesser zum Einsatz kommen, bei Einsteigermodellen wird ein Propeller mit großem Durchmesser und geringer Steigung benötigt. Als weitere Tuningteile gibt es Aluminiumspinner, Moosgummiräder Kunstflugtanks u.a.



# So funktioniert das Tuningteilhandbuch

Das Tuningteilhandbuch gibt Ihnen einen umfassenden Überblick über das komplette Tuningteilprogramm. Durch den übersichtlichen Aufbau ist leicht und sicher erkennbar, welche Tuningteile zu Ihrem Fahrzeug passen.

Die erste Tuningstufe ist bereits in fast allen KYOSHO Deutschland Exclusivbaukästen vorhanden: Ein kompletter Satz Kugellager! Nur original KYOSHO Deutschland Exclusivbaukästen werden mit deutscher Bauanleitung und einem kompletten Kugellagersatz ausgeliefert. Sie erkennen unsere Exclusivbaukästen an dem dreieckigen Aufkleber auf der Vorderseite des Baukastens und dem KYOSHO Siegel auf der Palstiktüte mit der Bauanleitung und dem Kugellagersatz. Die Kugellager werden an Stelle der im Baukasten enthaltenen Gleitlager eingebaut. Durch den Einbau der Kugellager erhöhen sich die Fahrleistungen der Modelle ganz erheblich.









Das Handbuch ist im Bereich der Autos zunächst nach Chassis Familien sortiert, d.h. alle Fahrzeugmodelle basieren auf einem bestimmten Grundchassis. Auf den Seiten mit den einzelnen Chassisfamilien finden Sie die Tuningteile, die ausschließlich für diese eine Chassis Familie passen.

Für allgemeine Tuningteile, wie Reifen, Felgen, Stoßdämpfer, Karosserien und Motoren finden Sie bei der jeweiligen Chassis Familie am Anfang der Seite einen Verweis, auf das entsprechende Kapitel, in dem sich die passenden Teile befinden.

Mit dem Tuningteilhandbuch finden Sie in jeder Situation das richtige Teil für Ihr Modell.

#### Und so einfach finden Sie zu Ihren Tuningteilen:

- 1. Suchen Sie anhand der Übersicht auf Seite 4 heraus zu welcher Chassis Familie Ihr Modell gehört.
- Begeben Sie sich in das entsprechende Kapitel, hier finden Sie die komplette Tuningteilübersicht für Ihr Modell. In den Beschreibungen zu den Teilen wird Ihnen der Nutzen der Teile erläutert.
- 3. Beachten Sie unsere Rubrik Bemerkungen, hier erhalten Sie in vielen Fällen wichtige Hinweise.
- Beachten Sie das untenstehende Zeichen! Es zeigt Ihnan an, welche Teile sich besonders im harten Wettbewerb bewährt haben.



Bei allen Angaben zu den Tuningteilen beziehen wir uns auf Herstellerangaben. Für die Richtigkeit der Angaben, sowie die korrekte Zuordnung der Teile können wir keine Garantie übernehmen. Bitte prüfen Sie ggf. vor Ort bei Ihrem Fachhändler, ob das ausgewählte Teil zu Ihrem Modell paßt.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit Ihrem KYOSHO Modell und immer die nötige Wagenlänge Vorsprung bei der Zielduchfahrt!

Ihr KYOSHO Deutschland Team

Konzept und Entwurf: Andreas Rathke Layout & Design: Sven Hamann Bildbearbeitung: Sabine Schimming





# TURBO INFERNO Europa- und Weltmeister 1994!

50 Top-Fahrer können nicht irren, sie vertrauten auf den TURBO INFERNO bei der WM '94 in Kirchschlag / Österreich !

Takahiro Akiyama, Joaquin Amat, Magnus Amilon, Visut Ampaivorn, Jaroslav Cervenka, Mark Chaplin, Alfred Doppler, Anton Doppler, Rui Duarie, Mike Dunn, Gerd Ehrenfried, Kim Elfstrom, Miguel Garcia, Andrea Gennari (2. Platz & Europameister), Geert-Jan Gisberts, Tom Grogg, Lawrence Harris (3. Platz), Petr Herold, Thomas Hofer, Alexander Kaiser, Yuichi Kanai, Eric Lapierre, Helmuth Mayer, Jose Medina, Martin Meyer, Maurizio Monesi (1. Platz), Kris Moore, Julle Pedersen, Stephane Perolini, Hakan Pettersson, Preecha Pongrai, Siegfried Rappel, Chira Ratanart, Juan Rico, Werner Roth, Tsuyoshi Sasai, Jochen Seidel, Mikio Shimizu, Alexander Spitzer, Kunihiro Toge, Appichart Tongvatana, Suruth Vataniyapram, Carlo Verardo, Chris Walrod, James Weedon, Erwin Weinmann (Vize-Europameister), Bernd Wiesenberger, Noiyuki Yagi, Kazushige Yoshida, Karl Zeilinger

Danke! Thank You! Merci! Gracie! Gracias! Tak! Arrigato!

**KYOSHO** Deutschland

Nikolaus-Otto-Str.4

24568 Kaltenkirchen

Info - Hotline: 04191-85713



# Übersicht aller Fahrzeuge mit Chassistypen

#### Outrage-Chassis (1:10, EP, 2WD)

	•
30321	Rennbuggy Outrage
30322	Rennbuggy Outrage ARR
30324	Monstertruck Tracker
30325	Tourenwagen BMW M3
30326	Tourenwagen VW Golf VR6
30329	Renntruck Outrage ST
30335	Tourenwagen DB 180 DTM
30401	Tourenwagen Opel Calibra DTM
30501	Tourenwagen Ford Mondeo
30505	Monsterauto Corvette

#### Lazer Alpha-Chassis (1:10, EP, 4WD)

3036	Rennbuggy Alpha Lazer
3037	Rallyeauto Toyota Celica
3038	Rallyeauto Mitsubishi Pajero
3039	Tourenwagen Nissan Calsonic
30311	Rallyeauto Ford Escort
30312	Tourenwagen Alfa Romeo 155 DTM
	11 TH

### Lazer ZX-R-Chassis (1:10, EP, 4WD)

3147	Rennbuggy	Lazer	ZX-R
30436	Rennbuggy		

### PRO-X-Chassis (1:10, EP, 2WD)

30331	Rennbuggy PRO-X
30332	Renntruck PRO-XRT

### Rampage PRO-Chassis (1:10, GP, 2WD)

31325	Rennbuggy Rampage PRO
31326	Renntruck Outlaw Rampage PRO

### Formel 1-Chassis (1:10, EP, 2WD)

4215	Formel	1	Williams Renault FW14
4216	Formel	1	Jordan Yamaha 192 🥒
4217	Formel	1	Ferrari F92A
4218	Formel	1	Benetton Ford B192
4220	Formel	1	Benetton Ford B194
4219C12	Formel	1	Sauber C12
30411	Formel	1	Impress

#### Sandmaster-Chassis (1:10, GP, 2WD)

31316	Rennbuggy Sandmaster
31318	Tourenwagen Porsche 911
31319	Rallyeauto Lancia Delta
31320	Renntruck Sandmaster ST
31381	Monstertruck Toyota Landcruiser 80
31451	Monstertruck Toyota RAV 4
31515	Tourenwagen Ford Mondeo
31516	Tourenwagen DB 180 DTM
31517	Tourenwagen Alfa Romeo 155 DTM
31541	Monstertruck Nitro Tracker

### Inferno 10-Chassis (1:10, GP, 4WD)

31345	Rennbuggy Inferno 10
31391	Rallyeauto Toyota Celica
31392	Tourenwagen BMW M3
31393	Tourenwagen DB 180 DTM
31394	Tourenwagen Nissan Calsonic
31401	Tourenwagen Alfa Romeo 155 DTM
31403	Tourenwagen Opel Calibra DTM

### EP Spider-Chassis (1:10, EP, 4WD)

30452	Tourenwagen	Toyota Celica
39315	Tourenwagen	Chassis

#### GP Spider-Chassis (1:10, GP, 4WD) PureTen

31407	Tourenwagen Toyota	Supra
31408	Tourenwagen Opel C	Calibra DTM

### Geländewagen-Chassis (1:9, EP/GP, 4WD)

3200	Geländewagen Nissan Terrano, GP
3202	Geländewagen Mitsubishi Pajero, GP
4271	Geländewagen Toyota 4Runner, EP
4272	Geländewagen Mitsubishi Pajero, EP
30346	Geländewagen Nissan Terano, EP
31336	Geländewagen Toyota 4Runner, GP

## Inferno-Chassis (1:8, GP, 4WD)

3281	Rennbuggy Inferno
3290	Rennbuggy Inferno DX
3291	Tourenwagen Audi V8
3292	Tourenwagen Porsche 959
3293	Tourenwagen Nissan Calsonic
31346	Rennbuggy Turbo Inferno
31347	Renntruck Inferno ST
31348	Tourenwagen Nissan Calsonic, 2Gang
31421	Tourenwagen Esprit Chassis

### ARC-Chassis (1:5/1:6, GP, 2WD)

3251	Rennbuggy ARC
3252	Rallyeauto Lancia Delta
3254	Rallyeauto Toyota Celica

### Racing Kart (1:4, GP, 2WD)

31356	Racing	Kart
0.000		

### Motorräder (1:8, EP, 1WD)

100	
Honda NSR 500	
Suzuki RGV 500	



Diese Übersicht gibt Ihnen Auskunft darüber, zu welcher Chassis Familie Ihr Modell gehört. Bitte identifizieren Sie Ihr Modell nicht nur anhand der Bezeichnung (z.B. Opel Calibra), sondern unbedingt mit der Bestellnummer, da es viele Fahrzeugtypen mehrmals, auf verschiedenen Chassis gibt !



# Tuningteile für Outrage Chassis

#### Reifen

siehe Kapitel "Reifen für Maßstab 1:10"

#### Felgen

siehe Kapitel "Felgen für Maßstab 1:10"

#### Stoßdämpfer

siehe Kapitel "Stoßdämpfer für Maßstab 1:10"

#### Karosserien

siehe Kapitel "Karosserien im Maßstab 1:10" (Radstand ca. 270 mm)

#### Motoren

siehe Kapitel "Tuningteile für Elektroantrieb" (Bauform 540)

#### Motorritzel

siehe Kapitel "Übersicht Motorritzel" (32 dp)

# Spezielle Tuningteile

#### Einstellbare Querlenker







Die einstellbaren Querlenker ermöglichen die Sturzeinstellung des Fahrwerks und somit die individuelle Anpassung an die jeweilige Rennstrecke. Durch die Gewindestangen mit Rechts- / Linksgewinde kann die Verstellung im eingebauten Zustand durchgeführt werden.

BestNr.	Artikel	VE
OTW-11	Gewindestangen 32 mm	2
LA-43	Kugelpfannen 5,8 mm	12
OT-32	Kugeln 5,8 mm	10

#### Kompletter Querlenker und Spurstangensatz



Kompletter Querlenker und Spurstangensatz mit Schrauben, mit Rechts- / Linksgewinde zur Sturzeinstellung des Fahrwerks im eingebauten Zustand.

Bemerkungen

2 mal erforderlich



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr. Artikel
W-5005 Gewindestangensatz

### Getriebezahnrad mit Feinverzahnung (48dp)



Hauptzahnrad mit Feinverzahnung für optimale Kraftübertragung und geringste Reibungsverluste. Mit Hilfe diese Zahnrades, können Motorritzel mit 48dp gefahren werden.

*Best.-Nr.* W-0110

Artikel

Getriebezahnrad 48dp

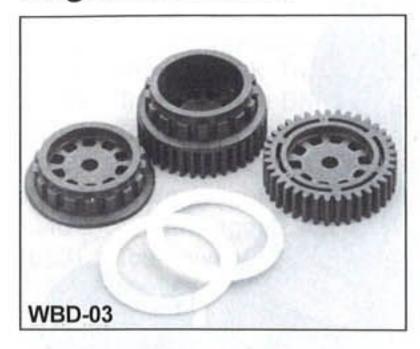
VE 1

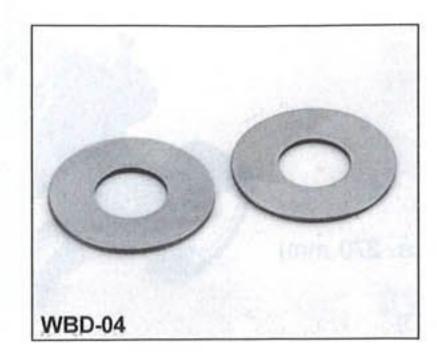
VE



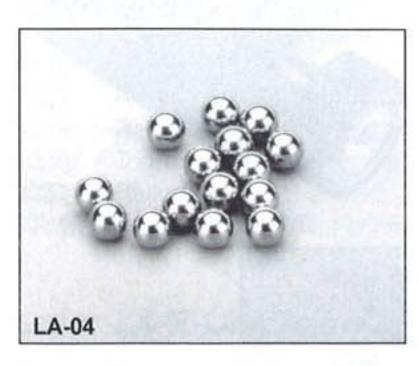
# **Tuningteile für Outrage Chassis**

#### Kugeldifferential













Kugeldifferential mit stufenlos einstellbarer Rutschkupplung. Durch die Rutschkupplung kann das Drehmoment des Antriebs begrenzt werden. Die Rutschkupplung wirkt in diesem Falle als Traktionskontrolle und verhindert das Durchdrehen der Räder auf rutschigem Untergrund.

BestNr.	Artikel	VE
WBD-03	Differentialgehäuse	1
WBD-04	Druckscheiben	1
WBD-05	Differentialteile	1
LA-04	Kugeln	15
39314	Differentialfett	1

#### Kardanachsantrieb





Kardanhalbwellen sorgen für geringste Verluste bei der Kraftübertragung und ruhigen Lauf des Systems. Der Kardanantrieb ist sehr verschleißarm und effizient.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
W-5061	Kardanhalbwellen 62 mm	2	
OT-19	Radmitnehmer Alu	4	erforderlich

# Tuningteile für Lazer Alpha Chassis

#### Reifen

siehe Kapitel "Reifen für Maßstab 1:10"

#### Felgen

siehe Kapitel "Felgen für Maßstab 1:10"

#### Stoßdämpfer

siehe Kapitel "Stoßdämpfer für Maßstab 1:10"

#### Karosserien

siehe Kapitel "Karosserien im Maßstab 1:10" (Radstand ca. 270 mm)

#### Motoren

siehe Kapitel "Tuningteile für Elektroantrieb" (Bauform 540)

#### Motorritzel

siehe Kapitel "Übersicht Motorritzel" (48 dp)

### Spezielle Tuningteile

#### Einstellbare Querlenker und Spurstangen





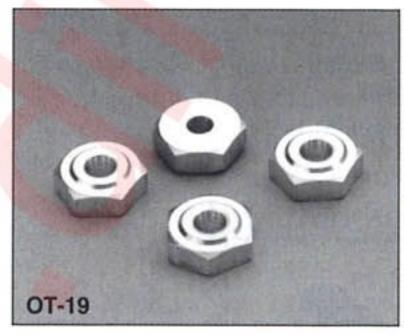


Die einstellbaren Querlenker und Spurstangen ermöglichen die Sturzeinstellung des Fahrwerks und somit die individuelle Anpassung an die jeweilige Rennstrecke und deren Charakteristik. Durch die Gewindestangen mit Rechts- / Linksgewinde kann die Verstellung im eingebauten Zustand durchgeführt werden.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
OTW-11	Gewindestangen 32 mm	2	
OTW-12	Gewindestangen 40 mm	2	2 mal erforderlich
LA-43	Kugelpfannen 5,8 mm	12	

#### Kardanachsantrieb





Kardanhalbwellen sorgen für geringste Verluste bei der Kraftübertragung und ruhigen Lauf des Systems. Der Kardanantrieb ist sehr verschleißarm und effizient

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
W-5061	Kardanhalbwellen 62 mm	2	paßt vorne und hinten
OT-19	Radmitnehmer Alu	4	erforderlich



# Tuningteile für Lazer Alpha Chassis

#### Kugeldifferential













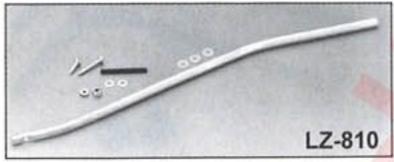
Kugeldifferential mit stufenlos einstellbarer Rutschkupplung. Durch die Rutschkupplung kann das Drehmoment des Antriebs begrenzt werden. Die Rutschkupplung wirkt in diesem Falle als Traktionskontrolle und verhindert das Durchdrehen der Räder auf rutschigem Untergrund.

BestNr.	Artikel	VE
LA-01	Differentialgehäuse	1
LA-04	Kugeln	15
WBD-04	Druckscheiben	2
WBD-05	Differentialteile	1
39314	Differentialfett	1

#### Aluminiumstrebe



Die Aluminiumstrebe dient zur Versteifung des Chassis um die Längsachse. Die Strebe verhindert ein unerwünschtes Verformen des Chassis im harten Einsatz. Die Strebe ist in der Länge einstellbar, dadurch läßt sich auch die Vorspannung des Zahnriemens optimal justieren.



Best.-Nr. Artikel
LZ-810 Alustrebe

VE 1 Bemerkungen mit Einbauanleitung

#### Stoßdämpferbrücken







Sehr stabile Stoßdämpferbrücken aus Verbundmaterial mit noch mehr Befestigungslöchern zur Stoßdämpferbefestigung. Optimale Spurtreue durch verwindungssteife Dämpferbrücken.

Best.-Nr. LAW-06 LAW-07 Artikel
Dämpferbrücke Vorderachse
Dämpferbrücke Hinterachse

*VE* 1

1

# Tuningteile für Lazer ZX-R Chassis

#### Reifen

siehe Kapitel "Reifen für Maßstab 1:10"

#### Felgen

siehe Kapitel "Felgen für Maßstab 1:10"

#### Stoßdämpfer

siehe Kapitel "Stoßdämpfer für Maßstab 1:10"

#### Karosserien

siehe Kapitel "Karosserien im Maßstab 1:10" (Radstand ca. 270 m

#### Motoren

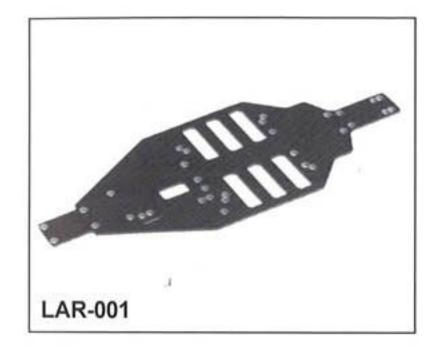
siehe Kapitel "Tuningteile für Elektroantrieb" (Bauform 540)

#### Motorritzel

siehe Kapitel "Übersicht Motorritzel" (48 dp)

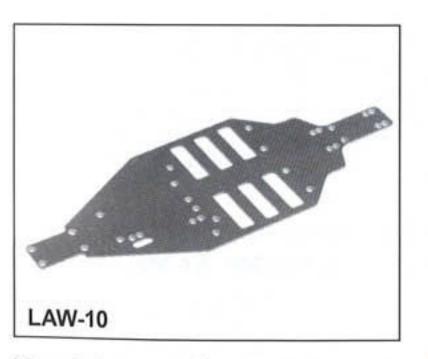
# Spezielle Tuningteile

#### Chassis aus Kohlefaser mit veränderter Position des Akkus













Verwindungssteifes Kohlefaserchassis mit weiter nach hinten verlegtem Akku. Durch die Verlagerung des Akkus nach hinten, liegt mehr Gewicht auf der Hinterachse. Für den Umbau auf das Kohlefaserchassis werden LAR-001, LAR-002 und LAR-003 benötigt oder LAW-10 und LAW-11. Alle Teile sind fertig gebohrt und gesenkt.

Artikel
Chassis Kohlefaser
RC-Platte Kohlefaser
Halteplatte Kohlefaser
Chassis Kohlefaser
RC-Platte Kohlefaser



Lieferung solange der Vorrat reicht

#### Differentialteile



Scheiben und Kugeln aus gehärtetem Material zum Ersetzen gegen die Serienteile. Alle Teile sind speziell gehärtet für höchste Wettbewerbsanforderungen.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr. LAR-005 Artikel
Differentialteile

VE 1



# Tuningteile für Lazer ZX-R Chassis

#### Querlenkerstifthalterungen



Querlenkerstifthalterungen aus hartem und eloxiertem Aluminium. Die Teile besitzen ein geringes Gewicht und sorgen für ein Minimum an Verschleiß.

Lieferung solange der Vorrat reicht

Best.-Nr.

LAR-006

Artikel

Aufnahmen Alu

VE

Bemerkungen

für vorne und hinten

Vordere Stoßdämpferbrücke



Die vordere Dämpferbrücke aus Kohlefaser besitzt eine extrem hohe Festigkeit bei minimalem Gewicht. Die Dämpferbrücke ist fertig gebohrt und bietet sehr viele Verstellmöglichkeiten hinsichtlich der Befestigungspunkte der Stoßdämpfer.

Lieferung solange der Vorrat reicht

Best.-Nr.

Artikel

VE

LAR-051

Dämpferbrücke Kohlefaser

1

#### Achsschenkel mit unterschiedlichem Nachlauf







Achsschenkel mit Kugellagern und unterschiedlichen Nachlaufeinstellungen. Sie bewirken ein schnelleres und direkteres Ansprechen des Fahrzeugs auf Lenkbewegungen. Der Nachlauf kann entsprechend der Piste gewählt werden. Es stehen Achsschenkel mit 5° und 7,5° zur Verfügung.

Best.-Nr.

Artikel

LAR-075

LAR-076

Achsschenkel

Achsschenkel

VE

Bemerkungen

7,5° Nachlauf

2

5° Nachlauf

#### Stabilisatoren

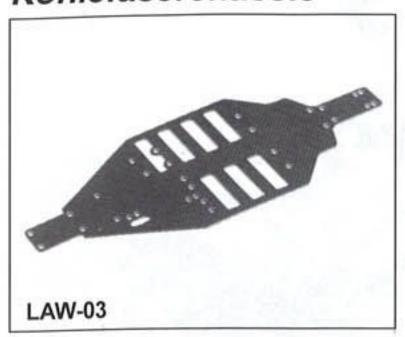


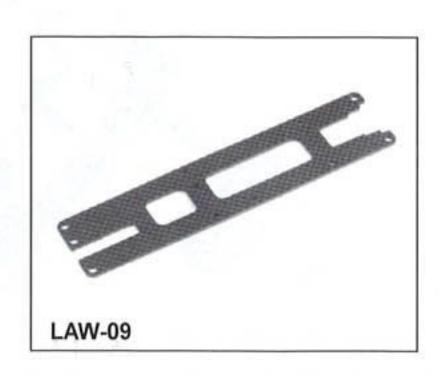
Kompletter Stabilisatorsatz für die Vorder- und Hinterachse. Durch die Stabis verringert sich die Seitenneigung des Fahrzeugs in Kurven. Das Fahrverhalten wird positiv beeinflußt, die Stabis sind in der Wirkung einstellbar.

Best.-Nr. LAW-02 Artikel Stabisatz VE

# Tuningteile für Lazer ZX-R Chassis

#### Kohlefaserchassis







Das Chassis und die RC-Platte aus Kohlefaser ersetzen die Standardteile. Die CNC-gefrästen, federleichten Kohlefaserteile sind extrem stabil. Beide Teile sind komplett mit Bohrungen und gesenkten Löchern versehen.

Best.-Nr. LAW-03

LAW-09

Artikel

Chassis Kohlefaser

RC-Platte Kohlefaser

VE

Bemerkungen

beide Teile erforderlich

beide Teile erforderlich

#### Kardanhalbwellen



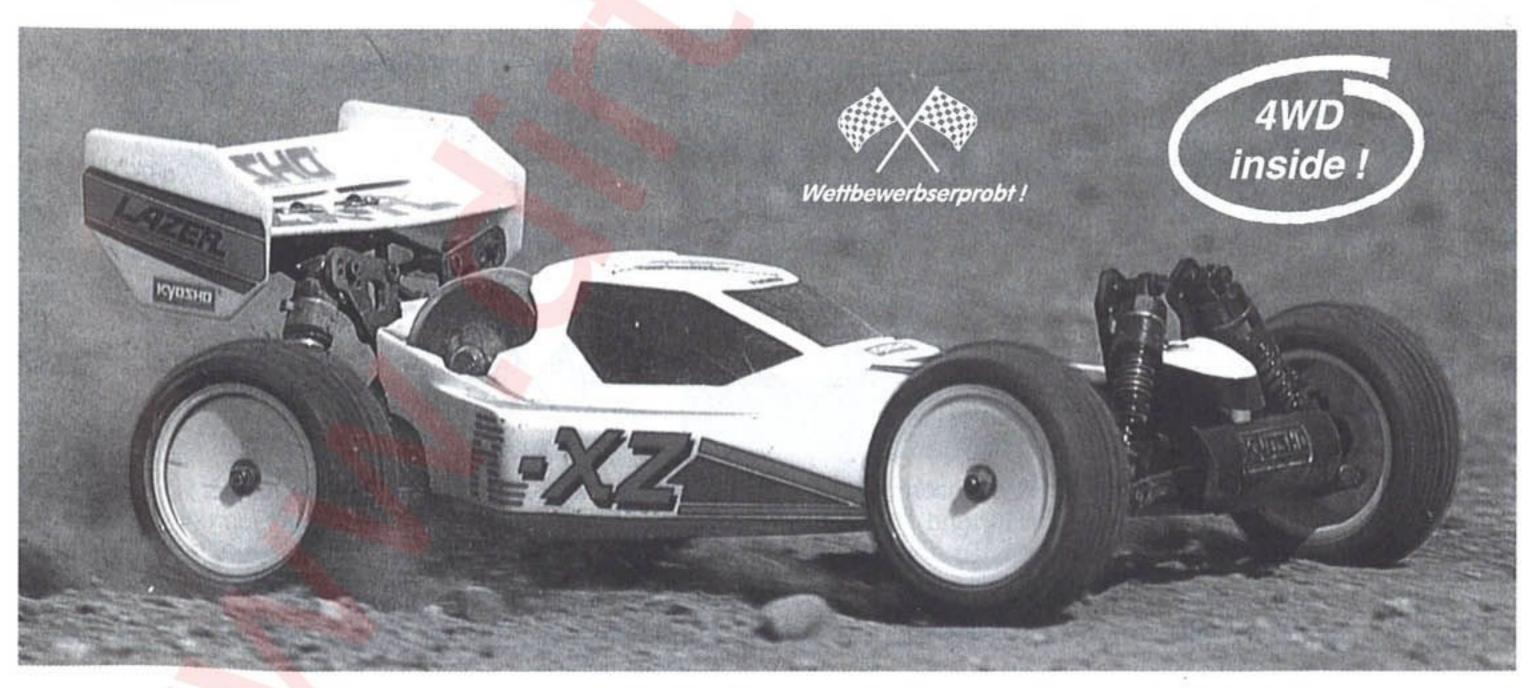
Die Kardanhalbwellen für die Hinterachse übertragen die Kräfte effizienter auf die Hinterräder. Das gesamte System läuft ruhiger und erheblich verschleißärmer.

Best.-Nr. W-5061 Artikel
Kardanhalbwellen 62 mm

VE







Wettbewerbstechnik der Spitzenklasse!



# Tuningteile für PRO-X Chassis

#### Reifen

siehe Kapitel "Reifen für Maßstab 1:10"

#### Felgen

siehe Kapitel "Felgen für Maßstab 1:10"

#### Stoßdämpfer

siehe Kapitel "Stoßdämpfer für Maßstab 1:10"

#### Karosserien

siehe Kapitel "Karosserien im Maßstab 1:10" (Radstand ca. 270 mm)

#### Motoren

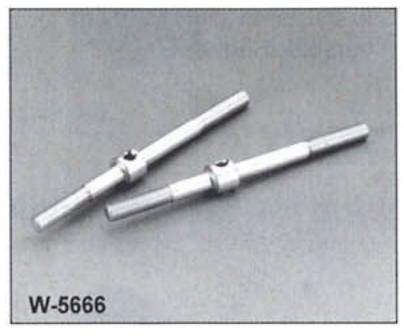
siehe Kapitel "Tuningteile für Elektroantrieb" (Bauform 540)

#### Motorritzel

siehe Kapitel "Übersicht Motorritzel" (48 dp)

### Spezielle Tuningteile

#### Einstellbare Querlenker und Spurstangen







Einstellbare Querlenker und Spurstangen mit Rechts- / Linksgewinde. Sie ermöglichen die Spur- und Sturzeinstellung des Fahrwerks im eingebauten Zustand an den oberen Querlenkern. Durch die Einstellmöglichkeit des Fahrwerks kann das Modell auf die jeweilige Piste individuell abgestimmt werden. Optimal zum Nachrüsten für den PRO-XRT, beim PRO-X sind diese Teile bereits standardmäßig im Baukasten enthalten.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
W-5666	Gewindestangen 46 mm	2	
W-5667	Gewindestangen 68 mm	2	2 mal erforderlich
92331	Kugelpfannen 4,5 mm	16	

#### Achsschenkel mit unterschiedlichem Nachlauf







Zwei Achsschenkel für die Vorderachse mit geändertem Nachlauf. Die Standardausführung besitzt Achsschenkel mit 5° Nachlauf. Alternativ sind Achsschenkel mit 10° und 15° Nachlauf verfügbar. Mit dem Nachlauf läßt sich die Spurtreue des Fahrzeugs bestimmen. Durch die verschiedenen Achsschenkel kann das Fahrzeug optimal an die Piste angepaßt werden.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
XRW-01	Achsschenkel	2	10° Nachlauf
XRW-02	Achsschenkel	2	15° Nachlauf

# Tuningteile für PRO-X Chassis

#### Hauptzahnräder mit 82 und 86 Zähnen





Das Zähnezahlverhältnis Motorritzel zu Hauptzahnrad gibt die Übersetzung an. Je nach Art der Strecke ist es erforderlich die Übersetzung zu ändern. Diese Zahnräder passen für EP SST-Getriebe und besitzen eine Verzahnung von 48 dp.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
SST-03	Hauptzahnrad 82 Zähne	1	Standard PRO-X
SST-04	Hauptzahnrad 86 Zähne	1	Standard PRO-XRT

#### SST-Getriebe

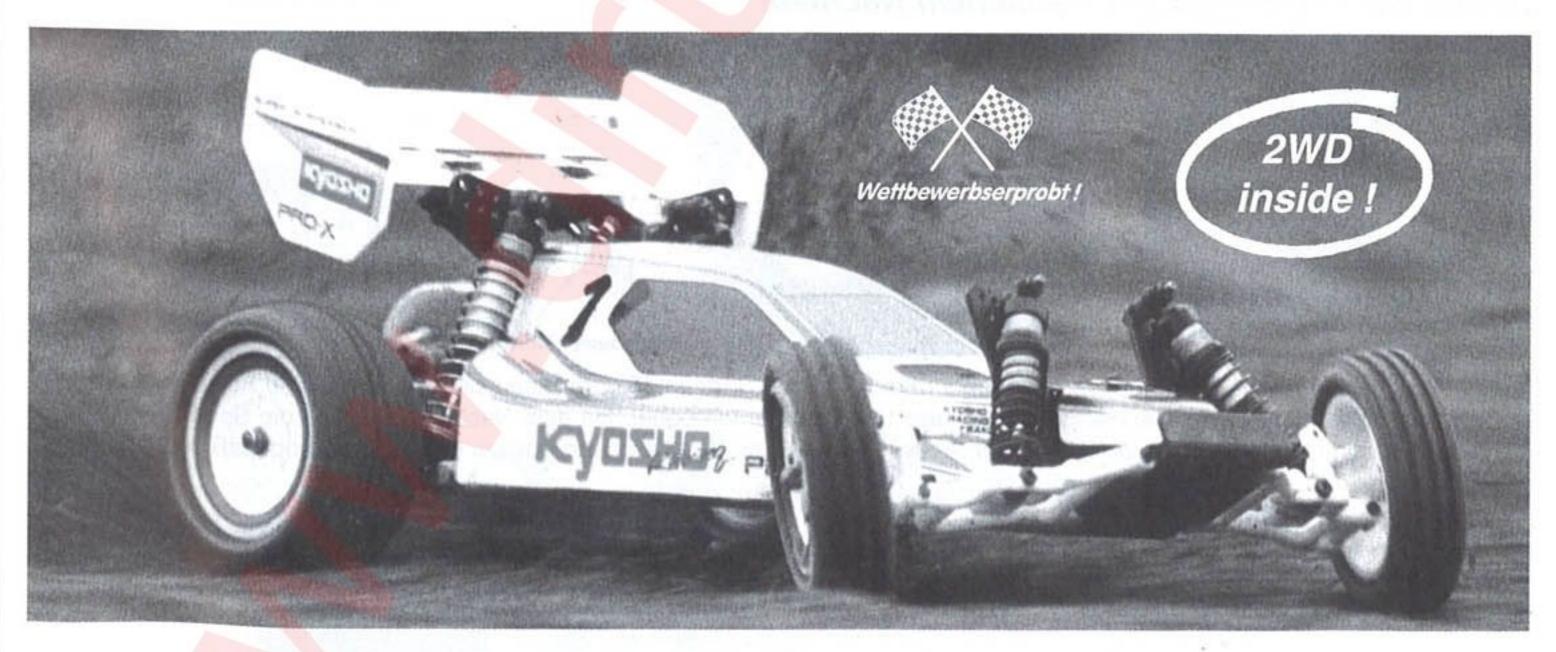


Das SST Getriebe sorgt für eine optimale Kraftübertragung vom Motor zu den Rädern. Durch die breiten Zahnräder ist das Getriebe extrem robust, optimal zur Übertragung von hohen Drehmomenten. Zusätzlich ist das Getriebe mit einer Rutschkupplung versehen, die stufenlos einstellbar ist. Je nach Gelände kann dadurch das Drehmoment des Antriebs begrenzt werden. Die Rutschkupplung arbeitet in diesem Falle wie eine Traktionskontrolle und verhindert das Durchdrehen der Räder auf rutschigem Untergrund. Das SST-Getriebe besitzt insgesamt 12 Kugellager.

Best.-Nr. Artikel VE
39313 SST-Getriebe 1







Wettbewerbstechnik der Spitzenklasse!



# Tuningteile für Rampage Pro Chassis

#### Reifen

siehe Kapitel "Reifen für Maßstab 1:10"

#### Felgen

siehe Kapitel "Felgen für Maßstab 1:10"

#### Stoßdämpfer

siehe Kapitel "Stoßdämpfer für Maßstab 1:10"

#### Karosserien

siehe Kapitel "Karosserien im Maßstab 1:10" (Radstand ca. 270 mm)

#### Motoren

siehe Kapitel "Tuningteile für Verbrennerantrieb" (1,8 - 2,5 cm³)

# Spezielle Tuningteile

#### Einstellbare Querlenker und Spurstangen







Die einstellbaren Querlenker und Spurstangen mit Rechts- / Linksgewinde, ermöglichen die Spur- und Sturzeinstellung des Fahrwerks im eingebauten Zustand an den oberen Querlenkern. Durch die Einstellmöglichkeit des Fahrwerks kann das Modell auf die jeweilige Piste individuell abgestimmt werden. Optimal zum Nachrüsten für den Rampage Pro, beim Outlaw Rampage Pro sind diese Teile bereits standardmäßig im Baukasten enthalten.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
W-5665	Gewindestangen 38 mm	2	A CONTROL OF THE STATE OF THE S
W-5666	Gewindestangen 46 mm	2	2 mal erforderlich
92331	Kugelpfannen 4,5 mm	16	

#### Achsschenkel mit unterschiedlichem Nachlauf







Zwei Achsschenkel für die Vorderachse mit geändertem Nachlauf. Serienmäßig im Baukasten enthalten sind Achsschenkel mit 5° Nachlauf. Alternativ sind Achsschenkel mit 10° und 15° Nachlauf verfügbar. Mit dem Nachlauf läßt sich die Spurtreue des Fahrzeugs bestimmen. Durch die verschiedenen Achsschenkel kann das Fahrzeug optimal an die Piste angepaßt werden.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
XRW-01	Achsschenkel	2	10° Nachlauf
XRW-02	Achsschenkel	2	15° Nachlauf

# Tuningteile für Rampage Pro Chassis

#### Ritzel für Kupplungsglocke





Mit den verschiedenen Ritzeln wird die Übersetzung des Antriebs verändert. Bei Ritzeln mit einer hohen Zahnzahl erzielt man eine hohe Endgeschwindigkeit, bei Ritzeln mit einer kleinen Zahnzahl erzielt man eine hohe Beschleunigung. Dies gilt natürlich nur dann, wenn das Haupzahnrad unverändert bleibt. Die Ritzel besitzen eine Verzahnung von 48 dp.

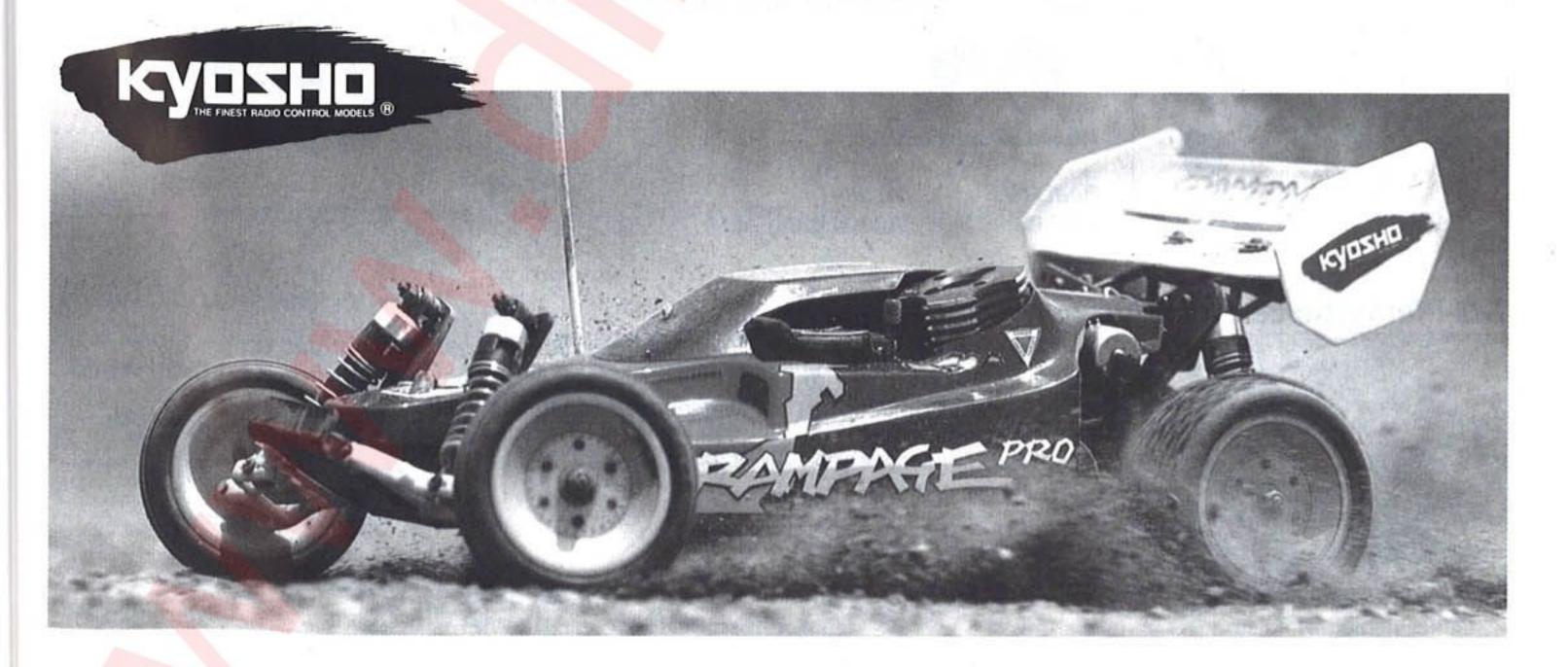
BestNr.	Artikel	VE
96331	Ritzel 25 Zähne	1
96332	Ritzel 27 Zähne	1
96333	Ritzel 29 Zähne	1

### Hauptzahnräder für GP SST-Getriebe



Durch den Einbau verschiedener Hauptzahnräder wird die Übersetzung des Antriebs verändert. Mit steigender Zahnzahl des Hauptzahnrads verbessert sich die Beschleunigung, mit sinkender Zahnzahl verbessert sich die Endgeschwindigkeit. In Verbindung mit den zuvor genannten Ritzeln läßt sich das Getriebe sehr feinfühlig abstimmen und optimal der Strecke anpassen. Die Zahnräder besitzen eine Verzahnung von 48 dp.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
SST-41	Hauptzahnrad 100 Zähne	1	Standard Rampage Pro
SST-32	Hauptzahnrad 105 Zähne	1	Standard Outlaw Rampage Pro





#### Motoren

siehe Kapitel "Tuningteile für Elektroantrieb" (Bauform 540)

#### Motorritzel

siehe Kapitel "Übersicht Motorritzel" (48 dp)



# Spezielle Tuningteile

#### Chassis aus Kohlefaser



Das Chassis aus Kohlefaser ersetzt das Standardteil aus Kunststoff. Das CNC gefräste, federleichte Kohlefaserteil ist extrem stabil und verwindungssteif. Das Chassis ist mit allen erforderlichen Bohrungen versehen.



Best.-Nr.

Artikel

FJW-01 Chassis Kohlefaser

VE

1

#### Hinterachse aus Kohlefaser



Die Hinterachse aus Kohlefaser besitzt ein sehr geringes Gewicht bei extrem hoher Festigkeit. Im Gegensatz zum Standardteil kann das Kohlefaserteil nicht verbiegen.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr.

FJW-02

Artikel

Hinterachse Kohlefaser

VE

Aufhängung aus Aluminium



Die Hinterachs- und Motoraufhängung aus Aluminium sorgt für optimale Kühlung des Antriebsmotors. Durch dieses Teil können Motoren mit extrem hoher Leistung und entsprechender Wärmeentwicklung eingebaut werden.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr.

**FJW-03** 

Artikel

Aufhängung Alu

VE 1

#### RC-Plattenbolzen aus Aluminium

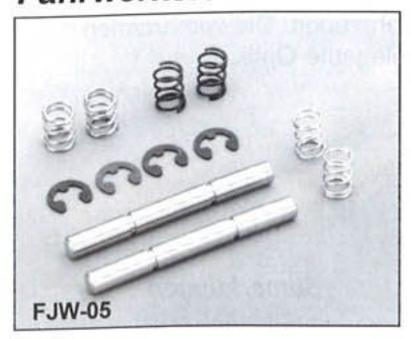


Die RC-Plattenbolzen aus Aluminium besitzen ein geringes Gewicht und sorgen für ein Maximum an Stabilität. Im Lieferumfang der RC-Plattenbolzen enthalten, sind Streben aus Aluminium zur Befestigung der Antriebseinheit (Power Pod).

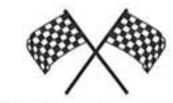
Best.-Nr. FJW-04 Artikel RC-Plattenbolzen VE

Wettbewerbserprobt!

#### Fahrwerksfedern



3 Paar Federn mit unterschiedlichen Härten für die Vorderachse. Die Federn werden mit Zubehör geliefert. Je nach Piste, kann das Fahrwerk individuell abgestimmt werden.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr. FJW-05 Artikel Federn

Bemerkungen

3 verschiedene Härten

### Öldruckstoßdämpfer



Öldruckstoßdämpfer für die Hinterachse aus Aluminium. Der Öldruckstoßdämpfer kann mit Silikonölen verschiedener Härtegrade befüllt werden. Dadurch läßt sich das Dämpfungsverhalten individuell bestimmen. Der Dämpfer besitzt ein geringes Gewicht und besticht durch seinen robusten Aufbau.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr.

FJW-07

Artikel

Öldruckstoßdämpfer

VE

VE

Bemerkungen

Lieferumfang ohne Öl

#### Kugeldifferential



Das Kugeldifferential sorgt für minimale Reibungsverluste bei der Kraftübertragung. Die stufenlos einstellbare Rutschkupplung sorgt dafür, daß das Drehmoment des Antriebs begrenzt werden kann. Die Rutschkupplung wirkt wie eine Traktionskontrolle und vermeidet das Durchdrehen der Hinterräder beim Beschleunigen. Die Lieferung erfolgt mit je einem Hauptzahnrad mit 74 und 76 Zähnen mit einer Verzahnung von 48 dp. Das Standarddifferential besitzt 74 Zähne mit einer Verzahnung von 48 dp.

Best.-Nr.

Artikel

VE

FJW-08

Kugeldifferential mit Spezialfett

1

Wettbewerbserprobt!

### Reifenüberzüge



Spezial Reifenüberzüge für die Räder von Formel 1 Fahrzeugen. Durch die Überzüge bekommen die Reifen hervorragenden Griff auf schmierigem, glattem, feuchtem oder losem Untergrund.

Best.-Nr.

**FJW-09** 

Artikel

Reifenüberzüge

VE

Bemerkungen

für 1 Satz Reifen

### Hauptzahnräder



Hauptzahnräder mit 74 und 76 Zähnen mit einer Verzahnung von 48 dp. Die Zahnräder passen für das Kugeldifferential FJW-08. Durch die Hauptzahnräder mit verschiedenen Zahnzahlen, kann die Getriebeüberstezung optimal der Piste angepaßt werden. Mit steigender Zahnzahl des Hauptzahnrads verbessert sich die Beschleunigung, mit sinkender Zahnzahl verbessert sich die Endgeschwindigkeit.

Best.-Nr. FJW-10 Artikel

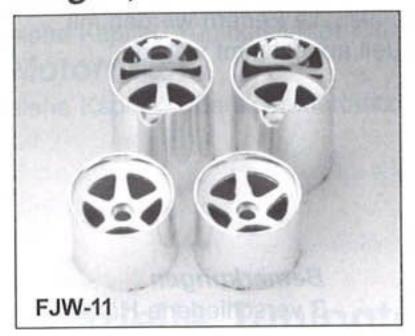
Hauptzahnräder

VE

Bemerkungen

nur für Kugeldifferential

#### Felgen, verchromt



Kompletter Satz Rennfelgen, verchromt für Formel 1 Rennfahrzeuge. Die verchromten Rennfelgen verleihen Formel 1 Rennfahrzeugen eine sehr elegante Optik.

Best.-Nr. FJW-11 Artikel Felgen, verchromt VE

**Bemerkungen** kompletter Satz

#### Maisonette Heckflügel



Der Maisonette Heckflügel liefert hohen Abtrieb schon bei geringen Geschwindigkeiten. Der Anstellwinkel des Flügels läßt sich verändern, dadurch kann der Anpressdruck an der Hinterachse bestimmt werden. Der Heckflügel ist eine weitere Hilfe, um das Auto optimal auf unterschiedliche Pisten abzustimmen und bietet eine faszinierende Optik dazu.

BestNr.	Artikel	VE	Farbe
FJW-12BK	Heckflügel	1	schwarz
FJW-12BL	Heckflügel	1	blau
FJW-12KR	Heckflügel	1	neonrot
FJW-12W	Heckflügel	1	weiß
FJW-12Y	Heckflügel	1	gelb

#### Einstellbare Querlenker



Umrüstsatz auf einstellbare Querlenker und einstellbare Hinterachsaufhängung. Durch den Umrüstsatz lassen sich an der Vorderachse Sturz und Nachlauf und an der Hinterachse der Nachlauf einstellen. Dieser Umrüstsatz bietet Ihnen eine Fahrwerkseinstellung par exellence und bringt Sie dem Sieg wieder ein Stück näher.

Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr. FJW-20 Artikel Umrüstsatz VE

Bemerkungen FJW-21 empfehlenswert

#### Achsschenkelbolzen



Achsschenkelbolzen mit Federn und Zubehör in gehärteter Ausführung. Die Achsschenkelbolzen sind extrem robust und langlebig.

Best.-Nr. FJW-21 Artikel
Achsschenkelbolzen

VE

Wettbewerbserprobt!

#### Differentialscheiben



Spezial Differentialscheiben in gehärteter Ausführung. Die Differentialscheiben sind extrem robust und langlebig.

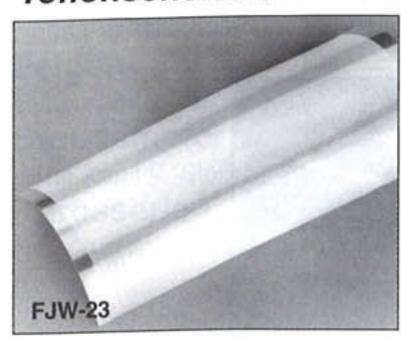
Best.-Nr. FJW-22

Artikel

Differentialscheiben gehärtet

VE

#### Teflonscheiben



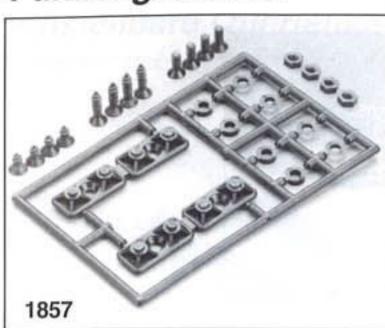
Teflonscheiben zur Einstellung der Hinterachsdämpfung. Durch die Teflonscheiben kann die Dämpfung noch feinfühliger abgestimmt werden. Das Ansprechverhalten der Hinterachsdämpfung verbessert sich.

Best.-Nr.

FJW-23

Artikel Teflonscheiben VE

#### Funkengenerator



Wer kennt ihn nicht, den Funkenregen in den ersten Runden eines Formel 1 Rennens. Diese Funkengeneratoren erzeugen einen Funkenregen wie bei den echten Rennboliden, wenn sie mit ihren Chassis die Piste streifen. Ein Super Effekt!!!

Best.-Nr.

Artikel

1857

Funkengeneratoren

#### Dekorbogen Benetton B-194



Dekorbogen im Maßstab 1:10 für das Weltmeister Formel 1 Auto von Michael Schumacher, den Benetton Ford B-194.

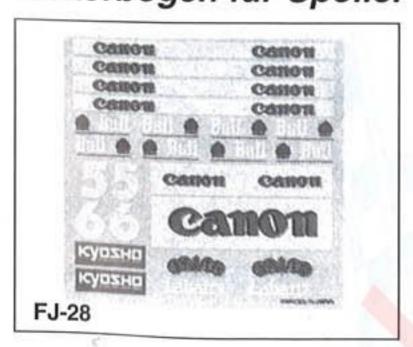
Best.-Nr. FJ-902

Artikel

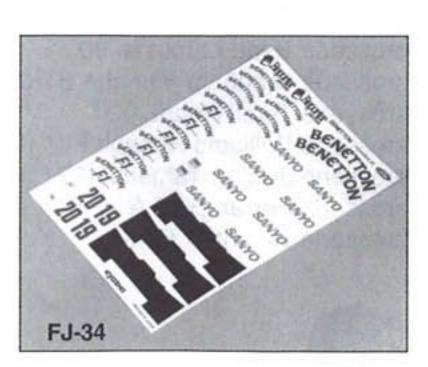
Dekorbogen Benetton Ford B-194

VE

#### Dekorbögen für Spoiler





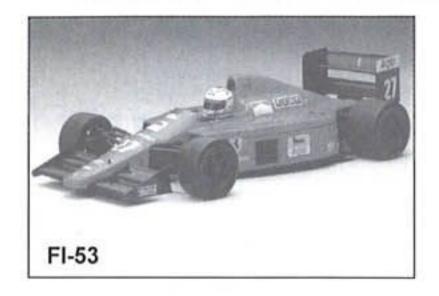


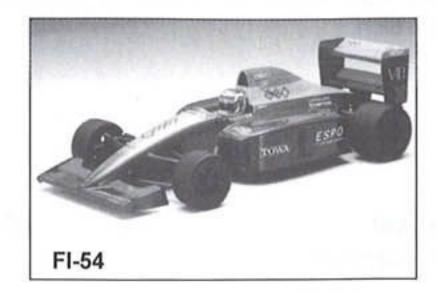
Dekorbögen im Maßstab 1:10 für Spoiler. Die Dekorbögen für die Spoiler werden einzeln angeboten, damit beim Ersetzen eines Spoilers nicht der gesamte Dekorbogen gekauft werden muß.

- P o morn	der gesamle bekonbogen gekault w	erueri
BestNr.	Artikel	VE
FJ-28	Dekorbogen Spoiler Williams	1
FJ-29	Dekorbogen Spoiler Jordan	1
FJ-34	Dekorbogen Spoiler Benetton	1

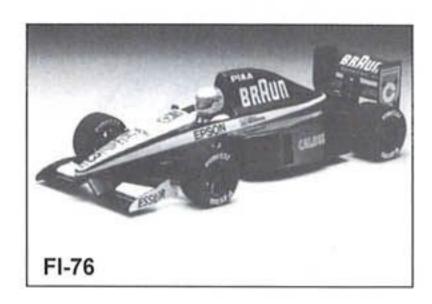


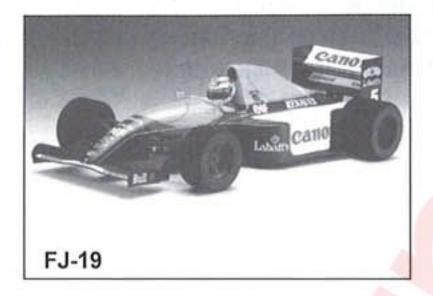
#### Formel 1 Karosserien

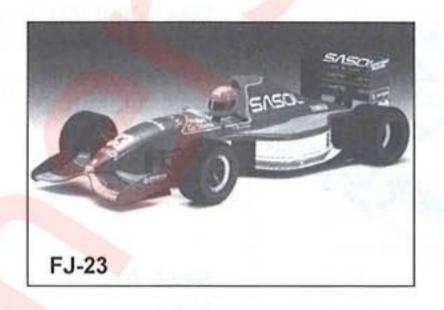


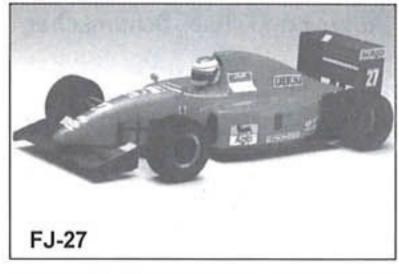














Formel 1 Karosserien im Maßstab 1:10. Die Karosserien bestechen durch ihre detailierte Ausführung. Alle Karosserien sind aus durchsichtigem, leichtem und bruchstabilem Lexan gefertigt. Alle Karosseriebausätze werden komplett mit Spoilern und Dekorbogen geliefert.

BestNr.	Artikel	VE
FI-53	Karosserie Ferrari F189	1
FI-54	Karosserie Espo Larousse 90	1
FI-75	Karosserie Brabham Yamaha BT 60 Y	1
FI-76	Karosserie Tyrell Honda 020	1
FJ-19	Karosserie Williams Renault FW 14	1
FJ-23	Karosserie Jordan Yamaha 192	1
FJ-27	Karosserie Ferrari F 92 A	1
FJ-33	Karosserie Benetton B-194	1





Tuningteile für Sandmaster Chassis

#### Reifen

siehe Kapitel "Reifen für Maßstab 1:10"

#### Felgen

siehe Kapitel "Felgen für Maßstab 1:10"

#### Stoßdämpfer

siehe Kapitel "Stoßdämpfer für Maßstab 1:10"

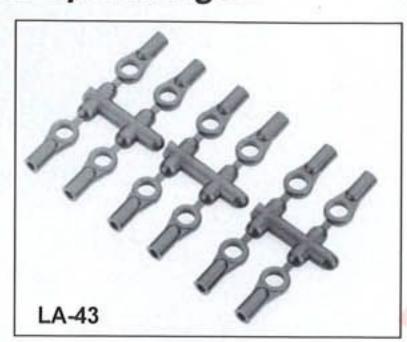
#### Karosserien

siehe Kapitel "Karosserien im Maßstab 1:10" (Radstand ca. 270 mm)

### Spezielle Tuningteile

#### Einstellbare Querlenker und Spurstangen







Die einstellbaren Querlenker und Spurstangen ermöglichen die Spur- und Sturzeinstellung des Fahrwerks und somit die individuelle Anpassung an die jeweilige Rennstrecke und deren Charakteristik. Durch die Gewindestangen mit Rechts- / Linksgewinde kann die Verstellung im eingebauten Zustand durchgeführt werden.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
OTW-11	Gewindestangen 32 mm	2	2 mal erforderlich
LA-43	Kugelpfanne 5,8 mm	12	A SAME CONTRACTOR OF MACHINERS TO COMPANY OF A STREET OF THE TOTAL CONTRACTOR OF THE SAME
OT-32	Kugeln 5,8 mm	10	

### Kompletter Querlenker und Spurstangensatz

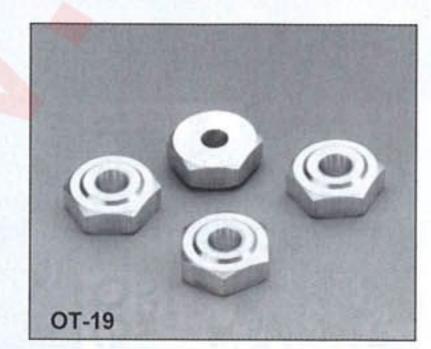


Kompletter Querlenker und Spurstangensatz mit Rechts- / Linksgewinde zum Verstellen im eingebautem Zustand. Optimal, um das Fahrzeug individuell auf die Gegebenheiten der Piste abzustimmen.

Best.-Nr.ArtikelVEW-5005Gewindestangen Satz1

#### Kardanachsantrieb







Kardanhalbwellen für ruhigen Lauf und geringen Verschleiß. Sehr effiziente Art der Kraftübertragung.

**Best.-Nr.** W-5061 OT-19

Artikel
Kardanhalbwellen 62 mm
Radmitnehmer Alu

VE

Bemerkungen

erforderlich

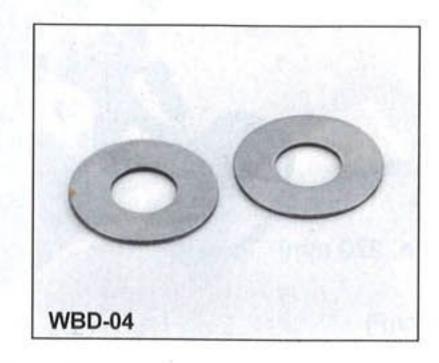


modell import hamburg ich gleich KYOSHO!" ... das nächste Mal nehme Schiffe Zubehör Flugzeuge Motoren Hubschrauber Fernsteuerungen Fahrzeuge

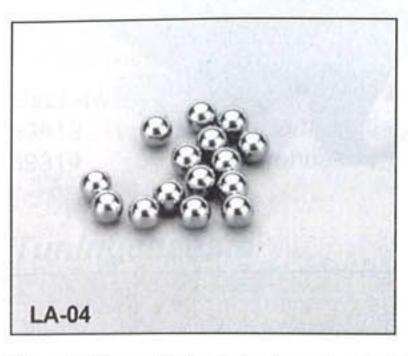
# **Tuningteile für Sandmaster Chassis**

### Kugeldifferential









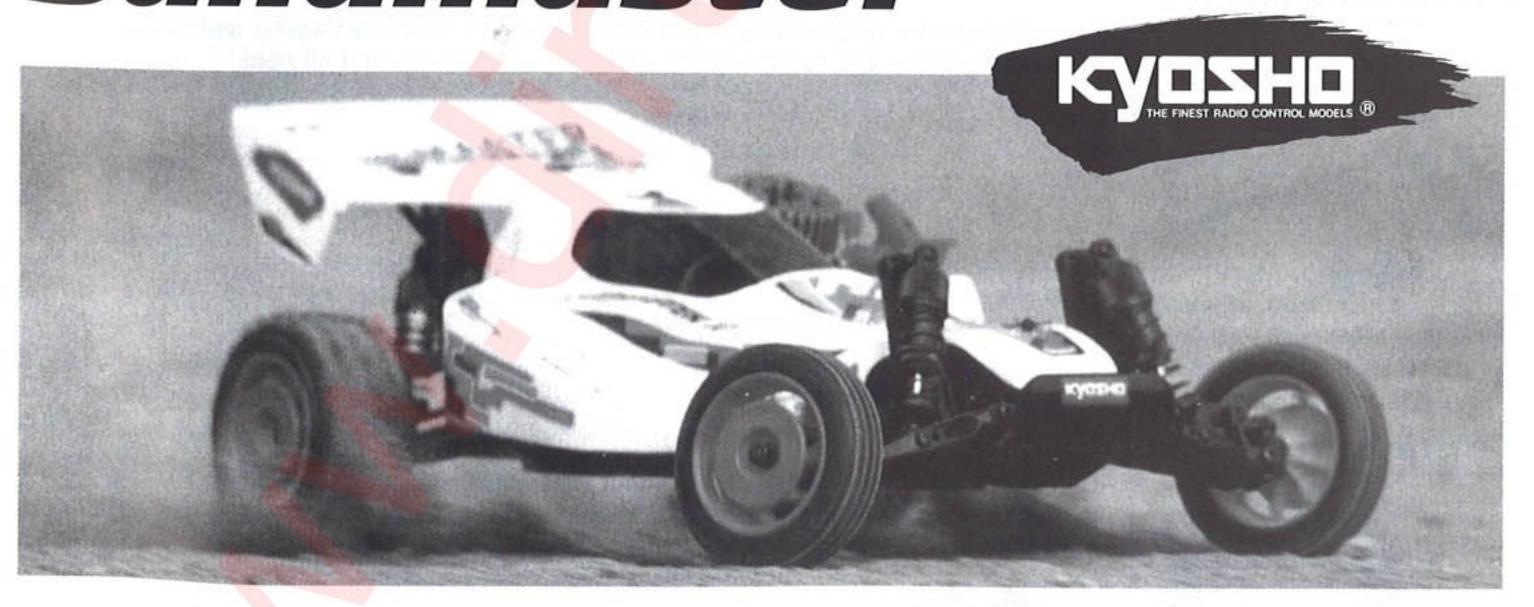




Kugeldifferential stufenlos einstellbar, je nach Einstellung als Sperre oder Rutschkupplung zu verwenden, die Kraftentfaltung kann auf unterschiedliche Pisten abgeglichen werden. Die Rutschkupplung wirkt wie eine Traktionskontrolle und vermeidet das Durchdrehen der Hinterräder beim Beschleunigen.

BestNr.	Artikel	VE
WBD-03	Differentialgehäuse	1
WBD-04	Druckscheiben	1
WBD-05	Differntialteile	1
LA-04	Kugeln	15
39314	Differntialfett	1

Sandmaster



2000 Racing Buggy!



#### Reifen

siehe Kapitel "Reifen für Maßstab 1:10"

#### Felgen

siehe Kapitel "Felgen für Maßstab 1:10"

#### Stoßdämpfer

siehe Kapitel "Stoßdämpfer für Maßstab 1:10"

#### Karosserien

siehe Kapitel "Karosserien im Maßstab 1:10" (Radstand ca. 270 mm)

#### Motoren

siehe Kapitel "Tuningteile für Verbrennerantrieb" (1,8-2,5 cm³)

#### Kupplungsglocken

siehe Kapitel "Übersicht Kupplungsglocken"

### Spezielle Tuningteile

#### Einstellbare Querlenker





Die einstellbaren Querlenker ermöglichen die Sturzeinstellung des Fahrwerks und somit die individuelle Anpassung an die jeweilige Rennstrecke. Durch die Gewindestangen mit Rechts- / Linksgewinde kann die Verstellung im eingebauten Zustand durchgeführt werden. Beim Inferno 10 sind diese Teile bereits serienmäßig im Baukasten enthalten.

BestNr.
OTW-11

LA-43

Artikel

rtikel

Gewindestangen 32 mm Kugelpfannen 5,8 mm VE

Bemerkungen

3 mal erforderlich

12

#### Kardanachsantrieb



Kardanhalbwellen sorgen für geringste Verluste bei der Kraftübertragung und ruhigen Lauf des Systems. Der Kardanantrieb ist sehr verschleißarm und effizient.

**Best.-Nr.** W-5061 Artikel

VE

Kardanhalbwellen 62 mm

2

#### Gehärtetes Teller- und Kegelrad



Gehärtetes Tellerrad und Kegelzahnrad für Differentialgetriebe. Ausgelegt für stärkste Beanspruchung im harten Gelände. Passend für beide Differentialgetriebe in den Achsen, nicht passend für das Mitteldifferentialgetriebe des Inferno 10.



Wettbewerbserprobt!

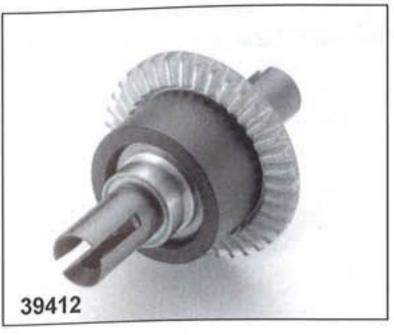
Best.-Nr. 39413

Artikel

Teller- und Kegelrad, hart

VE 1

### Kugeldifferential



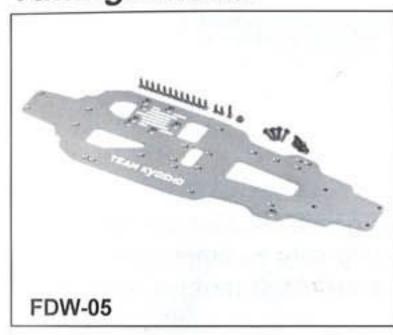




Kugeldifferential stufenlos einstellbar, je nach Einstellung als Sperre oder Rutschkupplung zu verwenden, die Kraftentfaltung kann auf unterschiedliche Pisten abgeglichen werden. Die Rutschkupplung wirkt wie eine Traktionskontrolle und vermeidet das Durchdrehen der Hinterräder beim Beschleunigen.

BestNr.	Artikel	VE
39412	Kugeldifferential, komplett	
39314	Differentialfett	

### Tuningchassis



Tuningchassis aus 3 mm Spezialaluminium für höchste Ansprüche. Das Chassis ist blau eloxiert und mit gesenkten Bohrungen versehen. Das Chassis ist besonders für den harten Rennbetrieb sehr zu empfehlen. Neben der höheren Stabilität, dient das Chassis zusätzlich einer besseren Wärmeableitung für den Motor.



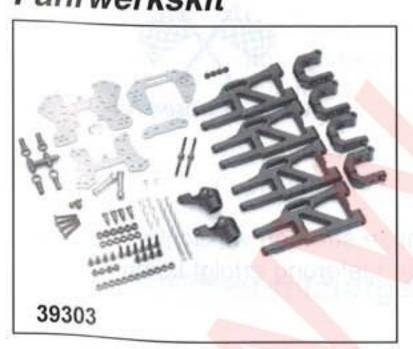
#### Dämpferbrücken



Dämpferbrücken für vorne und hinten, aus hartem Aluminium. Die Dämpferbrücken sind blau eloxiert und bieten viele Befestigungsmöglichkeiten für die Stoßdämpfer zum Einstellen der Dämpfercharakteristik. Die Dämpferbrücken sind besonders für den Renneinsatz sehr zu empfehlen. Beim Inferno 10 sind diese Dämpferbrücken bereits serienmäßig im Baukasten enthalten.

BestNr.	Artikel	VE
FDW-03	Dämpferbrücken Alu	2

#### Fahrwerkskit



Kompletter Umbausatz für das Fahrwerk des Inferno 10 Chassis (Muti-Link Suspension Conversion Set). Der Umbausatz enthält Aluteile aus hartem Material, breite Querlenker, 4 Lenkhebelaufnahmen und zur Montage benötigte Kleinteile. Hiermit läßt sich eine breitere Spur realisieren. Zusätzlich kann man an der Hinterachse die Vorspur einstellen. Das Fahrwerkskit sorgt für besseres Kurvenverhalten und eine optimale Straßenlage in allen Situationen.



#### Freilauf für Vorderachse



Der Freilauf für die Vorderachse entkoppelt die Vorderachse vom Vortrieb. Dadurch reagiert das Fahzeug erheblich besser auf Lenkbewegungen beim Bremsen bzw. im Schubbetrieb.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr.

Artikel

VE

39311

Vorderachsfreilauf

1

#### Frontfreilauf



Dieser Freilauf wird anstelle des vorderen Differentialgetriebes montiert. Durch diesen Freilauf werden Drehzahldifferenzen durch unterschiedlich abgefahrene Reifen ausgeglichen. Besonders geeignet für Modelle mit 2 Gang Getriebe ohne Mitteldifferential.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr. W-5111 Artikel Frontfreilauf VE

#### Kühlventilator



Der Kühlventilator führt dem Motor zusätzlich Kühlluft zu, dies geschieht auch im Stand. Speziell für Modelle mit Karosserie und kritischer Kühlluftführung sehr zu empfehlen. Durch den Kühlventilator wird die Zylinderkopftemperatur des Motors erheblich gesenkt, was in einer höheren Leistung und geringerem Verschleiß resultiert.

Best.-Nr. 39307

Artikel Kühlventilator VE

#### Resonanzrohranlage



Ein sehr wirksames Mittel zur Steigerung der Motorleistung ist eine Resonanzrohranlage. Das Resonanzrohr optimiert die Füllung des Brennraumes im Verbrennungsmotor und sorgt für ein sehr schnelles Ansprechverhalten des Motors auf Gaswechsel. Die Resonanzrohranlage eignet sich für Motoren bis 2,5 cm³. Die Lieferung erfolgt komplett mit Krümmer und Resonanzrohr.

Best.-Nr. 39342

Artikel

VE

VE

Wettbewerbserprobt!

### Scale Auspuffanlage



Vorbildgetreue Auspuffanlage mit Heckrohrauslaß. Die Abgase strömen wirklichkeitsgetreu am Heck des Fahrzeugs aus, super Optik und Leistung! Die Lieferung erfolgt komplett mit Krümmer und Befestigungsteilen.

Best.-Nr.

Artikel

VE

39341

Auspuffanlage, komplett

Resonanzrohranlage, komplett

1

### Tuningbremsscheibe



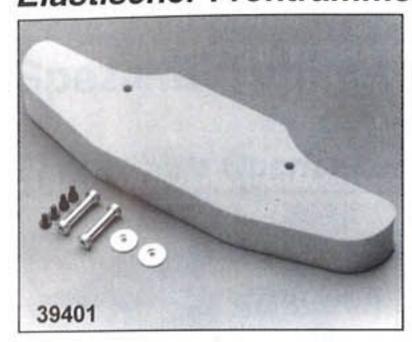
Tuning Bremsscheibe für optimale Verzögerung aus allen Geschwindigkeitsbereichen. Die Bremsscheibe ist aus dem gleichen Material gefertigt, wie es im Rennsport verwendet wird. Auch bei höheren Temperaturen der Bremsanlage läßt die Bremswirkung nicht nach (kein Fading). Optimale Bremswirkung bei minimalem Verschleiß wird mit dieser Bremsscheibe erzielt.

Best.-Nr. 39306

Artikel Bremsscheibe *VE* 

Wettbewerbserprobt!

#### Elastischer Frontrammer



Der elastische Frontrammer bietet einen optimalen Schutz für Ihr Modell. Bei einem Frontalaufprall verformt sich der Frontrammer und dämpft wirksam den Aufprall.

Best.-Nr. 39401

Artikel Frontrammer VE

#### 2 Gang Getriebe



Das 2 Gang Getriebe ermöglicht sowohl gute Beschleunigungswerte, als auch hohe Endgeschwindigkeiten. Der Schaltvorgang erfolgt automatisch durch die integrierte Fliehkraftkupplung für den zweiten Gang. Der Schaltpunkt ist einstellbar, unterschiedliche Übersetzungen sind möglich. Nicht für Off Road geeignet.

Best.-Nr. 39302

Artikel
2 Gang Getriebe

VE

Wettbewerbserprobt!

### Zubehörteile für 2 Gang Getriebe

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
39301-01	Zahnrad 1.Gang 43 Zähne	1	Serie
39301-21	Zahnrad 1.Gang 42 Zähne	1	
39301-02	Zahnrad 2.Gang 37 Zähne	1	
39301-24	Zahnrad 2.Gang 39 Zähne	1	Serie
39301-03	Kupplungsglocke 19-13 Zähne	1	
39301-22	Kupplungsglocke 19-14 Zähne	1	
39301-25	Kupplungsglocke 17-13 Zähne	1	Serie
39301-26	Kupplungsbacken, hart	2	1. Gang
39301-27	Kupplungsbacken, hart	2	2. Gang

# Übersicht Übersetzungsverhältnisse

1. Gang	2. Gang	Kupplungsgl.	i = 1.Gang / 2.Gang	Bemerkungen
43 Z	37 Z	13 / 19 Z	11,1 / 6,6	
42 Z	37 Z	14 / 19 Z	10,1 / 6,6	
43 Z	39 Z	13 / 17 Z	11,1 / 7,7	Serie

#### 2 Gang Getriebe



2 Gang Getriebe in Standardausführung ohne Fliehkraftkupplung. Das Getriebe ermöglicht sowohl gute Beschleunigungswerte, als auch hohe Endgeschwindigkeiten. Der Schaltpunkt ist einstellbar, unterschiedliche Übersetzungen sind möglich. Nicht für Off Road geeignet.

BestNr.	Artikel	VE
39305	2 Gang Getriebe Standard	1

#### Zubehörteile für 2 Gang Getriebe

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
39305-03	Zahnrad 1.Gang 43 Zähne	1	Serie
39305-04	Zahnrad 2.Gang 40 Zähne	1	Serie
39305-08	Zahnrad 2.Gang 37 Zähne	1	
39305-09	Zahnrad 2.Gang 38 Zähne	1	
39305-10	Zahnrad 2.Gang 39 Zähne	1	
39305-11	Zahnrad 2.Gang 41 Zähne	1	
39305-06	Kupplungsglocke 13-16 Zähne	1	Serie
39305-12	Kupplungsglocke 13-19 Zähne	1	
39305-13	Kupplungsglocke 13-18 Zähne	1	
39305-14	Kupplungsglocke 13-17 Zähne	1	
39305-15	Kupplungsglocke 13-15 Zähne	1	

### Übersicht Übersetzungsverhältnisse

1. Gang	2. Gang	Kupplungsgl.	i = 1.Gang / 2.Gang	Bemerkungen
43 Z	37 Z	13 / 19 Z	11,1 / 6,6	
43 Z	38 Z	13 / 18 Z	11,1 / 7,1	
43 Z	39 Z	13 / 17 Z	11,1 / 7,7	
43 Z	40 Z	13 / 16 Z	11,1 / 8,4	Serie
43 Z	41 Z	13 / 15 Z	11,1 / 9,2	

#### Kompletter Umbausatz



Der Umbausatz (Center Shaft Drive Conversion Set) enthält ein stabiles, eloxiertes 2 mm Alu Chassis, Frontrammer, lange RC-Platte, Schlauch, Gestänge, Antriebsteile, Kleinteile für ältere 1:10 GP 4WD Fahrzeuge mit Riemenantrieb oder auch 3111 Nitro Trasher. Der Vorteil liegt in der besseren Gewichtsverteilung, der höheren Verwindungssteifigkeit des Chassis und der effizienteren Kraftübertragung vom Motor zu den Rädern. Mit dem Umbausatz erhalten Sie zum kleinen Preis die neueste Technik!

BestNr.	Artikel	VE
3078	Umbausatz	ni.

#### Reifen

siehe Kapitel "Reifen für Maßstab 1:10"

#### Felgen

siehe Kapitel "Felgen für Maßstab 1:10"

#### Stoßdämpfer

siehe Kapitel "Stoßdämpfer für Maßstab 1:10" (kurz)

#### Karosserien

siehe Kapitel "Karosserien im Maßstab 1:10" (Radstand ca. 260 mm)

#### Motoren

siehe Kapitel "Tuningteile für Elektroantrieb" (Bauform 540)

#### Motorritzel

siehe Kapitel "Übersicht Motorritzel" (Modul 0,6)

# Spezielle Tuningteile

#### Einstellbare Querlenker und Spurstangen



Die einstellbaren Querlenker und Spurstangen ermöglichen die Sturzeinstellung des Fahrwerks und somit die individuelle Anpassung an die jeweilige Rennstrecke und deren Charakteristik. Durch die Gewindestangen mit Rechts- / Linksgewinde kann die Verstellung im eingebauten Zustand durchgeführt werden.

Best.-Nr.

#### Artikel

VE

**SPW-05** 

Gewindestangensatz

#### Querlenkerstiftaufnahmen



Harte Aluminiumaufnahmen für die hinteren Querlenkerstifte. Die Vorspur der Hinterachse kann je nach Piste gewählt werden, zwischen 1,5° oder 2°.

### Best.-Nr.

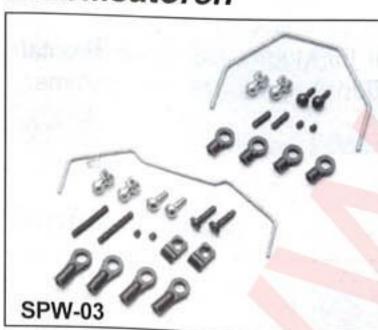
Artikel

VE

**SPW-01** 

Aufnahme Alu

#### Stabilisatoren



Kompletter Stabilisatorsatz für die Vorder- und Hinterachse. Durch die Stabis verringert sich die Seitenneigung des Fahrzeugs in Kurven. Das Fahrverhalten wird positiv beeinflußt, die Stabis sind in der Härte einstellbar.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr.

SPW-03

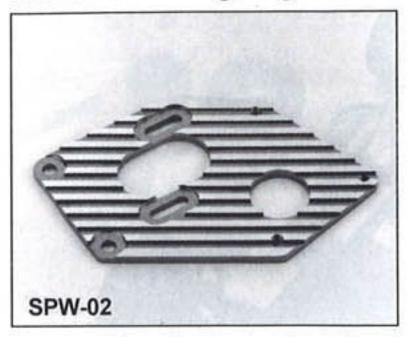
Artikel

Stabilisatorsatz

VE



#### Motorbefestigung Alu



Tuning Motorbefestigung aus Aluminium mit Oberflächenvergrößerung durch Kühlrippen, zur besseren Ableitung der Motorwärme. Mit dieser Motorbefestigung ist es möglich Motoren mit höherer Leistung bzw. höherer Wärmeentwicklung einzusetzen.



Wettbewerbserprobt!

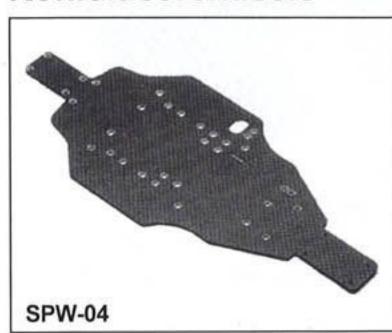
Best.-Nr.

Artikel

SPW-02

Motorbefestigung

#### Kohlefaserchassis



CNC-gefrästes und extrem verwingungssteifes Chassis aus Kohlefaser. Das Chassis ist fertig gebohrt und mit gesenkten Löchern versehen.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr.

Artikel

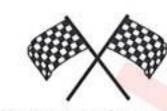
VE

**SPW-04** 

Chassis Kohlefaser

#### Kardanachsantrieb





Wettbewerbserprobt!

Kardanhalbwellen für ruhigen Lauf und geringen Verschleiß. Sehr effiziente Art der Kraftübertragung vom Motor zu den Rädern. Durch den Einsatz der Kardanhalbwellen kann ein größerer Lenkeinschlag der Vorderräder realisiert werden. Die Kardanhalbwellen passen vorne und hinten.

Best.-Nr.

Artikel

VE

Bemerkungen

W-5066 W-5065 Kardanhalbwellen 44 mm Kardanhalbwellen 36 mm

für kurze Querlenker

#### Elastischer Frontrammer



Der elastische Frontrammer bietet einen optimalen Schutz für Ihr Modell. Bei einem Frontalaufprall verformt sich der Frontrammer und dämpft wirksam den Aufprall. Der Frontrammer besteht aus geschäumtem Material.

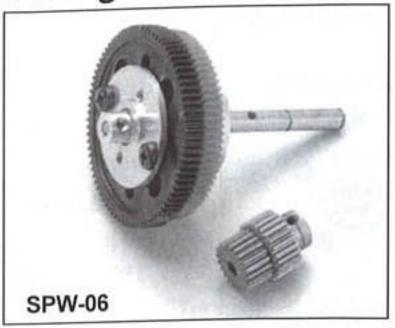
Best.-Nr. 39401

Artikel

VE

Frontrammer

### 2 Gang Getriebe



Weltneuheit! Das erste 2 Gang Getriebe für Elektrofahrzeuge von KYOSHO. Das Getriebe ermöglicht sowohl gute Beschleunigungswerte, als auch hohe Endgeschwindigkeiten. Der Schaltpunkt ist einstellbar, 6 unterschiedliche Übersetzungen sind möglich. Durch das Getriebe sind längere Fahrzeiten möglich, da der Stromverbrauch deutlich geringer wird.

BestNr.	Artikel	VE
SPW-06	2 Gang Getriebe	. 1

### Zubehörteile für 2 Gang Getriebe

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
SST-04	Zahnrad 1. Gang 86 Zähne	1	Serie
SST-03	Zahnrad 1. oder 2. Gang 82 Zähne	1	Serie
SST-17	Zahnrad 2. Gang 78 Zähne	1	
W-5171	Motorritzel 19 / 23 Zähne	1	
W-5175	Motorritzel 21 / 25 Zähne	1	Serie
W-5179	Motorritzel 23 / 27 Zähne	1	

### Übersicht Übersetzungsverhältnisse

1. Gang	2. Gang	Kupplungsgl.	i = 1.Gang / 2.Gang	Bemerkungen
86 Z	82 Z	19 / 23 Z	11,96 / 9,42	
82 Z	78 Z	19 / 23 Z	11,41 / 8,96	
86 Z	82 Z	21 / 25 Z	10,82 / 8,67	Serie
82 Z	78 Z	21 / 25 Z	10,32 - 8,25	2 25 00
86 Z	82 Z	23 / 27 Z	9,88 / 8,03	
82 Z	78 Z	23 / 27 Z	9,42 / 7,64	

#### Frontfreilauf



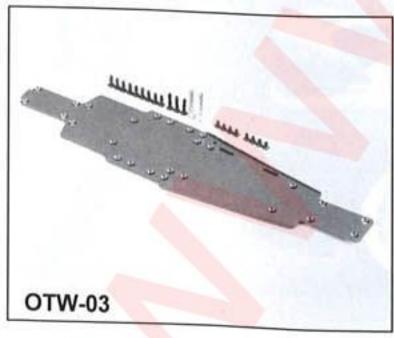
Dieser Freilauf wird anstelle des vorderen Differentialgetriebes montiert. Durch diesen Freilauf werden Drehzahldifferenzen durch unterschiedlich abgefahrene Reifen ausgeglichen.



Wendewendserprobr:

Best.-Nr.ArtikelVEW-5111Frontfreilauf1

### Tuningchassis



Tuningchassis aus Spezialaluminium für höchste Ansprüche. Das Chassis ist eloxiert und mit gesenkten Bohrungen versehen. Das Chassis ist besonders für den harten Rennbetrieb sehr zu empfehlen.

Best.-Nr.ArtikelVEOTW-03Chassis Alu1

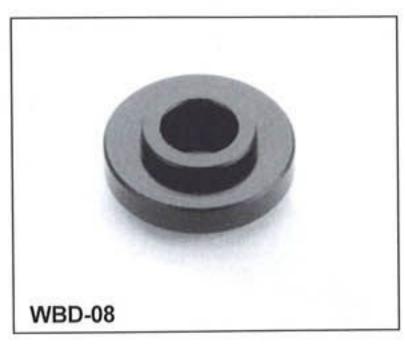


#### Kugeldifferential













Kugeldifferential stufenlos einstellbar, je nach Einstellung als Sperre oder Rutschkupplung zu verwenden, die Kraftentfaltung kann auf unterschiedliche Pisten abgeglichen werden. Die Rutschkupplung wirkt wie eine Traktionskontrolle und vermeidet das Durchdrehen der Hinterräder beim Beschleunigen.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen	
WBD-03	Differentialgehäuse	1		
WBD-04	Druckscheiben	2		A A
WBD-05	Differentialteile	1		
WBD-08	Ring	1	nur für hinten erforderlich	A. \ \ A
LA-04	Kugeln	15		Wettbewerbserprobt!
39314	Differentialfett	1		

#### Radachsen



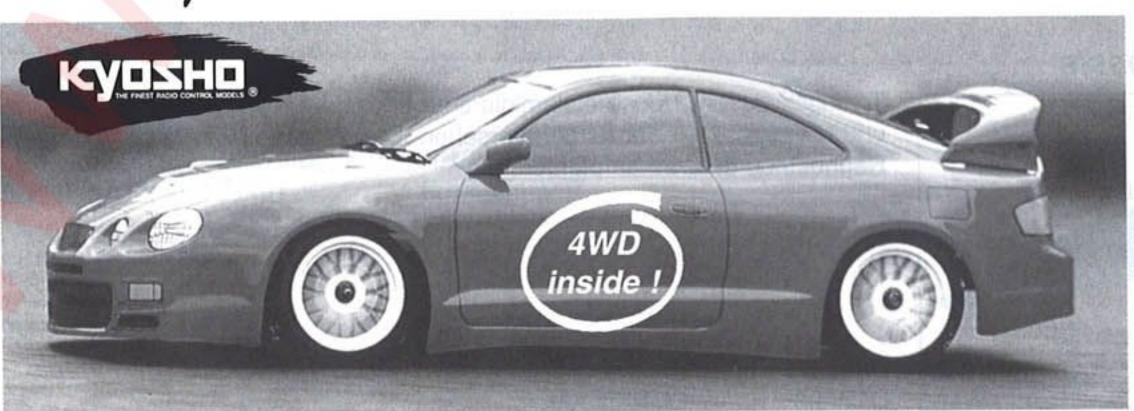
Mit diesen Radachsen können Tamiya und Yokomo Felgen, sowie verschiedene andere Felgen auf dem Spider gefahren werden. Besonders interessant für Teilnehmer der Keil DTM Rennserie.

Best.-Nr. LZ-11

Artikel Radachsen **VE** 2



# Spider - Die schnellste Wahl!



# Tuningteile für GP Spider Chassis / PurcTen GP

#### Reifen

siehe Kapitel "Reifen für Maßstab 1:10"

#### Felgen

siehe Kapitel "Felgen für Maßstab 1:10"

#### Stoßdämpfer

siehe Kapitel "Stoßdämpfer für Maßstab 1:10" (kurz)

#### Karosserien

siehe Kapitel "Karosserien im Maßstab 1:10" (Radstand ca. 260 mm)

#### Motoren

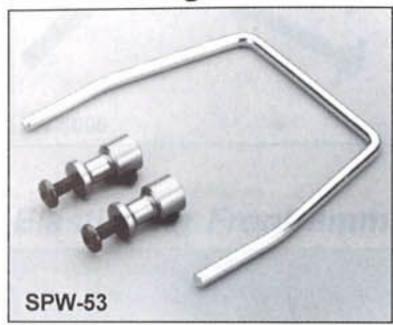
siehe Kapitel "Tuningteile für Verbrennerantrieb" (1,8-2,5 cm³)

#### Kupplungsglocken

siehe Kapitel "Übersicht Kupplungsglocken"

# Spezielle Tuningteile

#### Überrollbügel



Überrollbügel in stabiler Ausführung. Schützt die empfindlichen Teile des Fahrzeugs vor Beschädigungen im Falle eines Überschlags.

Best.-Nr.

SPW-53

Artikel

Überrollbügel, hart

VE

Querlenkerstiftaufnahmen



Harte Aluminiumaufnahmen für die hinteren Querlenkerstifte. Die Vorspur der Hinterachse kann je nach Piste gewählt werden zwischen 1,5° oder 2°.

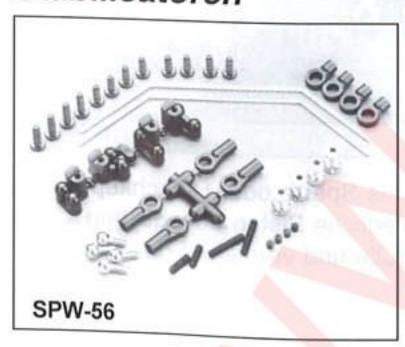
Best.-Nr. **SPW-01** 

Artikel

Aufnahme Alu

VE

Stabilisatoren



Kompletter Stabilisatorsatz für die Vorder- und Hinterachse. Durch die Stabis verringert sich die Seitenneigung des Fahrzeugs in Kurven. Das Fahrverhalten wird positiv beeinflußt, die Stabis sind in der Härte einstellbar. Komplett für vorne (1,6 mm dick) in neongelb und für hinten (1,2 mm dick) in neonorange.

Best.-Nr. **SPW-56** 

Artikel

Stabilisatorsatz

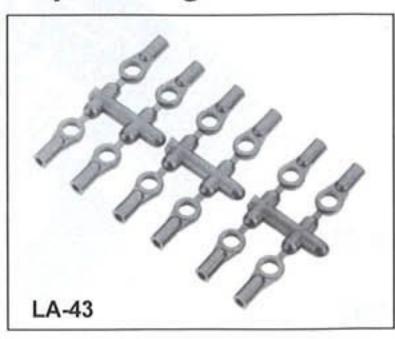
VE

Wettbewerbserprobt!

# Tuningteile für GP Spider Chassis / PurcTen GP

#### Einstellbare Querlenker und Spurstangen



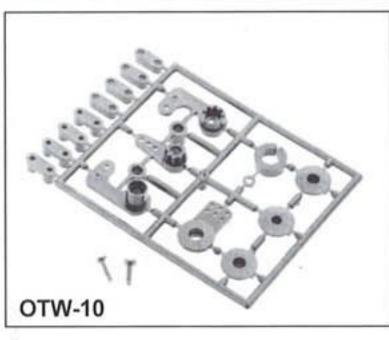


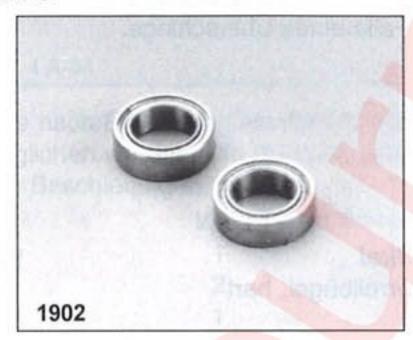


Die einstellbaren Querlenker und Spurstangen ermöglichen die Sturz- und Spureinstellung des Fahrwerks und somit die individuelle Anpassung an die jeweilige Rennstrecke und deren Charakteristik. Durch die Gewindestangen mit Rechts- / Linksgewinde kann die Verstellung im eingebauten Zustand durchgeführt werden.

BestNr.	Artikel	VE
SPW-05	Gewindestangensatz	1
LA-43	Kugelpfannen 5,8 mm	12

#### Überlastschutz für Lenkservo





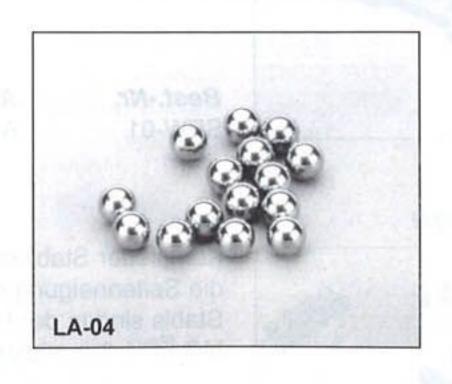
Überlastschutz (Servosaver) für den optimalen Schutz des Servogetriebes vor Schlägen. Der Servosaver ist kugelgelagert und sorgt für präzises Ansprechen der Lenkung auf Steuerbefehle.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
OTW-10	Servosaver	1	ohne Kugellager
1902	Kugellager 5 x 8 mm	2	2 mal erforderlich

### Kugeldifferential









Kugeldifferential stufenlos einstellbar, je nach Einstellung als Sperre oder Rutschkupplung zu verwenden, die Kraftentfaltung kann auf unterschiedliche Pisten abgeglichen werden. Die Rutschkupplung wirkt wie eine Traktionskontrolle und vermeidet das Durchdrehen der Hinterräder beim Beschleunigen.

BestNr.	Artikel	VE	A Am
WBD-04	Druckscheiben	2	
WBD-05	Differentialteile	1	*//*
LA-04	Kugeln	15	Wettbewerbserprobt!
39314	Differentialfett	1	

### Tuningteile für GP Spider Chassis / PurcTon GP

#### Tuningkit für Vorderachse



Durch den Einstellsatz für die Vorderachse kann der Nachlauf eingestellt werden. Gleichzeitig wird die Vorderachse versteift. Der Umbau sorgt für eine bessere Spurtreue des Fahrzeugs.

Best.-Nr. SPW-54

Artikel Umbausatz VE

#### Kardanachsantrieb



Kardanhalbwellen für ruhigen Lauf und geringen Verschleiß. Sehr effiziente Art der Kraftübertragung vom Motor zu den Rädern. Die Kardanhalbwellen passen vorne und hinten.

Best.-Nr.

Artikel

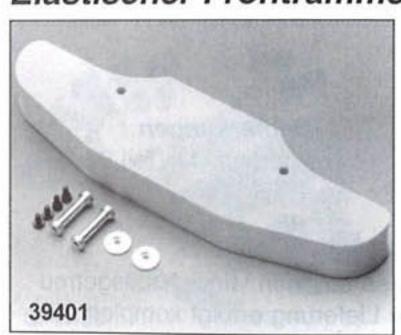
VE

W-5066

Kardanhalbwellen 44 mm

2

#### Elastischer Frontrammer



Der elastische Frontrammer bietet einen optimalen Schutz für Ihr Modell. Bei einem Frontalaufprall verformt sich der Frontrammer und dämpft wirksam den Aufprall. Der Frontrammer besteht aus geschäumtem Material.

Best.-Nr. 39401 Artikel Frontrammer VE

#### Frontfreilauf



Dieser Freilauf wird anstelle des vorderen Differentialgetriebes montiert. Durch diesen Freilauf werden Drehzahldifferenzen durch unterschiedlich abgefahrene Reifen ausgeglichen.

Best.-Nr. W-5111 Artikel Frontfreilauf VE

Wettbewerbserprobt!

#### Tuningchassis



Tuningchassis aus 2,5 mm Spezialaluminium für höchste Ansprüche. Das Chassis ist gold eloxiert und mit gesenkten Bohrungen versehen. Besonders für den harten Rennbetrieb ist das Chassis sehr zu empfehlen, wegen der höheren Verwindungssteifigkeit und dem geringeren Gewicht.

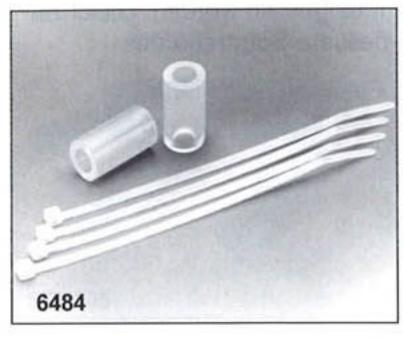
Best.-Nr. SPW-50 Artikel Chassis Alu

VE



### Tuningteile für GP Spider Chassis / PurcTen GP

#### Resonanzrohranlage







Ein sehr wirksames Mittel zur Steigerung der Motorleistung ist eine Resonanzrohranlage. Das Resonanzrohr optimiert die Füllung des Brennraumes im Verbrennungsmotor und sorgt für ein sehr schnelles Ansprechverhalten des Motors auf Gaswechsel. Die Resonanzrohranlage eignet sich für Motoren bis 2,5 cm³.

BestNr.	Artikel	VE
39418	Krümmer	1
6484	Verbinder Silikon	2
39343	Resonanzrohr	1

#### Lenkungsteile



Spezielle Lenkungsteile aus gehärtetem Material zum Austausch gegen die Kunststoffbuchsen. Die Teile sind extrem verschleißarm, der Lieferumfang umfaßt 2 Buchsen und 2 Schrauben.

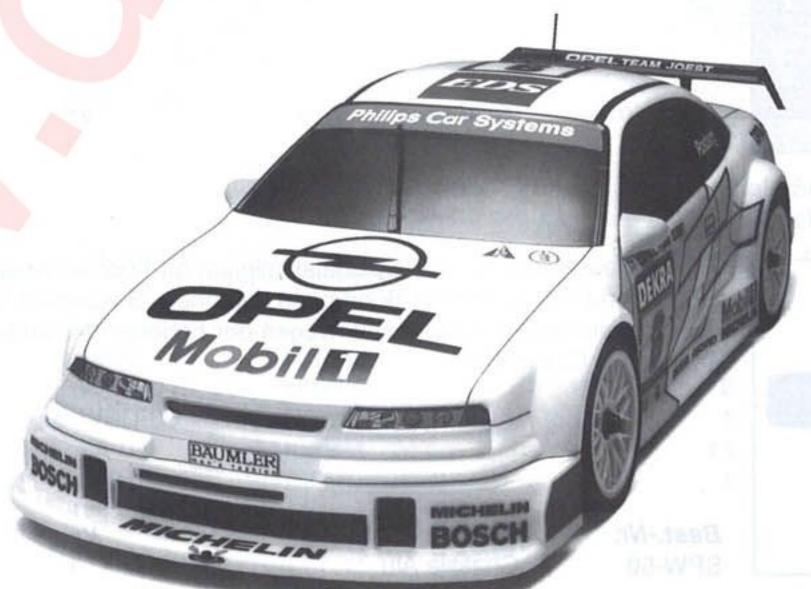
BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
LA-22	Buchsen mit Schrauben	1	Alternativ für Teil 62

#### Scale Auspuffanlage



Vorbildgetreue Auspuffanlage mit Heckrohrauslaß. Die Abgase strömen wirklichkeitsgetreu am Heck des Fahrzeugs aus, super Optik und Leistung! Die Lieferung erfolgt komplett mit Krümmer und Befestigungsteilen.

VE



Auspuffanlage, komplett

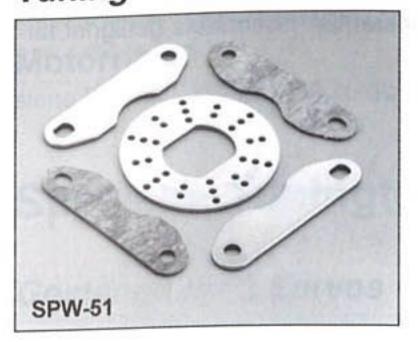
Artikel

Best.-Nr.

39512

### Tuningteile für GP Spider Chassis / PurcTen GP

### Tuning Bremsscheibe



Spezial Bremsscheiben aus 1,2 mm dickem Edelstahl. Die Bremsscheibe besitzt Bohrungen, genau wie bei den echten Rennboliden, für optimale Verzögerung.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr.

Artikel

VE

SPW-51

Tuning Bremsscheibe

1

#### Getriebeaufnahme



Spezielle, hintere Getriebeaufnahme aus Aluminium. Die Aufnahme ist gewichtsoptimiert und für höchste Belastungen im harten Rennbetrieb konzipiert. Ein absolutes Muß beim Einsatz stärkerer Motoren.

Best.-Nr.

Artikel

VE

SPW-52

Aufnahme Alu

1

#### Riemenspanner, vorn



Kugelgelagerter Riemenspanner für den vorderen Zahnriemen mit Stützen aus Alu für die RC-Platte. Die Spannung des Riemens läßt sich feinfühlig justieren, für eine optimale Kraftübertragung. Auch lassen sich Längendehnungen nach längerem Einsatz ausgleichen.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr.

Artikel

SPW-55

Riemenspanner, vorn

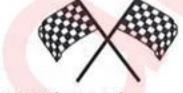
1

VE

#### Riemenspanner, hinten



Kugelgelagerter Riemenspanner für den hinteren Zahnriemen. Die Spannung des Riemens läßt sich feinfühlig justieren, für eine optimale Kraftübertragung. Auch lassen sich Längendehnungen nach längerem Einsatz ausgleichen.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr.

Artikel

VE

SPW-58

Riemenspanner, hinten

1

#### Freilauflager



Freilauflager für die Antriebswelle, ermöglicht eine höhere Kurvengierigkeit.

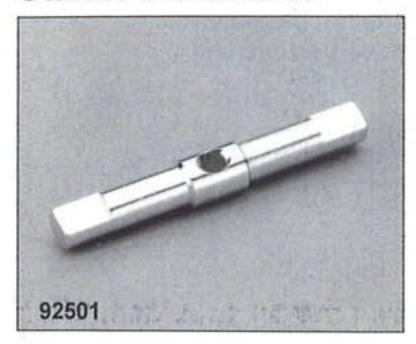


Best.-Nr. SPW-57 Artikel Freilauflager VE



### Tuningteile für GP Spider Chassis / PurcTen GP

#### Starrer Durchtrieb



Der starre Durchtrieb ersetzt die Kegelräder im hinteren Differential. Besonders geeignet für Strecken mit vielen, engen Kurven.



Best.-Nr. 92501

Artikel Starrer Durchtrieb VE 1

#### 2 Gang Getriebe



Das 2 Gang Getriebe ermöglicht sowohl gute Beschleunigungswerte, als auch hohe Endgeschwindigkeiten. Der Schaltvorgang erfolgt automatisch, der Schaltpunkt ist einstellbar, unterschiedliche Übersetzungen sind möglich.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr. 39431

Artikel
2 Gang Getriebe

VE

#### Zubehörteile für 2 Gang Getriebe

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
39305-03	Zahnrad 1.Gang 43 Zähne	1	Serie
39305-04	Zahnrad 2.Gang 40 Zähne	1	Serie
39305-08	Zahnrad 2.Gang 37 Zähne	1	
39305-09	Zahnrad 2.Gang 38 Zähne	1	
39305-10	Zahnrad 2.Gang 39 Zähne	1	
39305-11	Zahnrad 2.Gang 41 Zähne	1	
39431-02	Kupplungsglocke 12-16 Zähne	1	Serie
39305-06	Kupplungsglocke 13-16 Zähne	1	
39305-12	Kupplungsglocke 13-19 Zähne	1	
39305-13	Kupplungsglocke 13-18 Zähne	1	
39305-14	Kupplungsglocke 13-17 Zähne	1	
39305-15	Kupplungsglocke 13-15 Zähne	1	

### Übersicht Übersetzungsverhältnisse

1. Gang	2. Gang	Kupplungsgl.	i = 1.Gang / 2.Gang	Bemerkungen
43 Z	40 Z	12 / 16 Z	7,93 / 5,53	Serie
43 Z	37 Z	13 / 19 Z	7,32 / 4,31	
43 Z	38 Z	13 / 18 Z	7,32 / 4,67	
43 Z	39 Z	13 / 17 Z	7,32 / 5,07	
43 Z	40 Z	13 / 16 Z	7,32 / 5,53	
43 Z	41 Z	13 / 15 Z	7,32 / 6,05	

### Tuningteile für Geländewagen Chassis

#### Stoßdämpfer

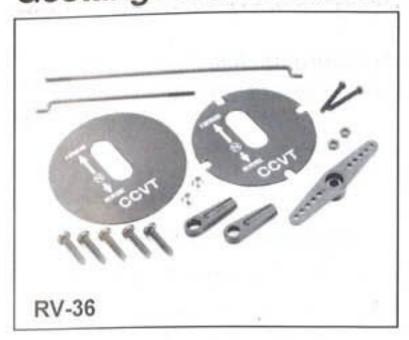
siehe Kapitel "Stoßdämpfer für Maßstab 1:10" (kurz)

#### Motorritzel

siehe Kapitel "Übersicht Motorritzel" (32 dp)

### Spezielle Tuningteile

#### Gestänge für 3 Servos





(Chassisabbildungen siehe nächste Seite)

Für Verbrennerversion, Gestängesatz für drittes Servo, um das Getriebe unabhängig schalten zu können. Vorteil, nur Standardservos nötig, daß Einstellen der Gestänge gegenüber der Version mit zwei Servos ist wesentlich einfacher, getrennte Regelung von Gas und Getriebe möglich.

Best.-Nr. RV-36 Artikel

Gestänge für 3 Servos

VE

Bemerkungen mit Führungsschablonen für Senderknüppel

#### Beleuchtungssatz



Beleuchtungssatz für 2 Scheinwerfer komplett mit Schalter und Batteriehalter für 2 Mignonzellen. Die leuchtenden Scheinwerfer geben einen Supereffekt bei Nachtfahrten!

Best.-Nr. NB-13

Artikel Beleuchtungssatz VE 1

#### Felgen



Off Road Felge mit 60 mm Außendurchmesser, Typ A (Erklärung siehe Seite 71).

Best.-Nr. RV-02 Design / Farbe
Off Road / chrom

Breite

40 mm

VE

2

#### Reifen



Reifen mit viel Griff für Geländefahrten. Die Gummimischung ist mittelhart, der Innendurchmesser beträgt 60 mm.

Best.-Nr. RV-13

Profil Gelände Breite 40 mm VE.

### Tuningteile für Geländewagen Chassis

#### Karosserien

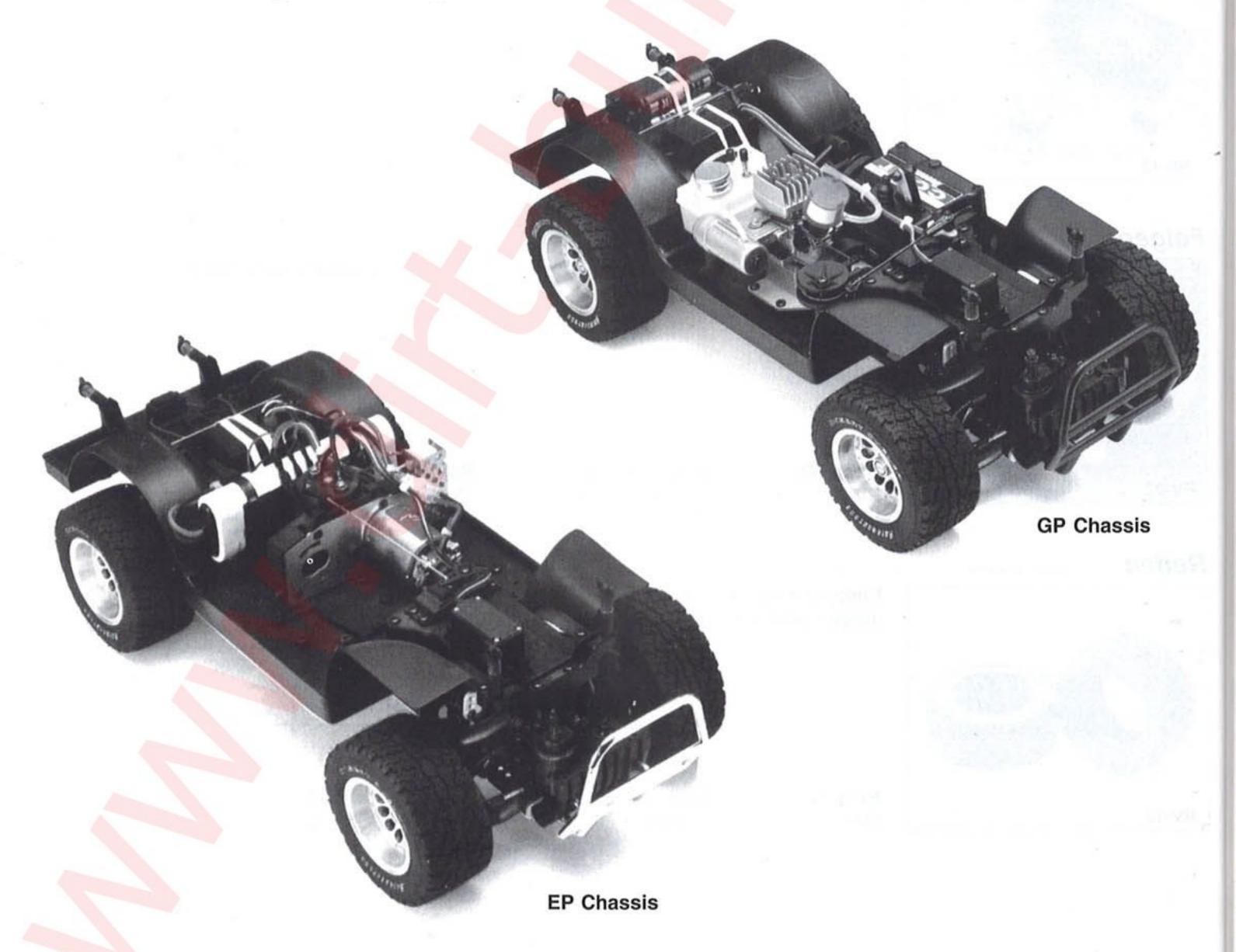






Geländewagen Karrosserien im Maßstab 1:9. Die Karosserien bestechen durch ihre detaillierte Ausführung. Alle Karosserien sind aus durchsichtigem, leichtem und bruchstabilem Lexan gefertigt. Der Radstand der Karosserien beträgt 295 mm.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkunger
RV-32	Karosserie Nissan Terrano	1	komplett
RV-33	Anbauteile Nissan Terrano	1	Needle tan
RV-35	Dekorbogen Nissan Terrano	1	
RV-42	Karosserie Toyota 4 Runner	1 .	komplett
RV-43	Anbauteile Toyota 4 Runner	1	
RV-44	Dekorbogen Toyota 4 Runner	1	
RV-46	Karosserie Mitsubishi Pajero	1	komplett
RV-47	Anbauteile Mitsubishi Pajero	1	
<b>RV-48</b>	Dekorbogen Mitsubishi Pajero	1	



### Tuningteile für ARC Chassis

### Spezielle Tuningteile

(Chassisabbildung siehe nächste Seite)

Lieferung solange der Vorrat reicht!

#### Lenkhebel aus Aluminium

Spezial Lenkhebel aus Aluminium für hohe Belastungen. Durch das geringe Gewicht und die hohe Festigkeit eignen sich die Lenkhebel optimal für den Wettbewerbseinsatz.

Best.-Nr. GC-914 Artikel Lenkhebel Alu VE

Bemerkungen alternativ für GC-07

A. V.

Wettbewerbserprobt!

#### Hinterachsaufnahme aus Aluminium

Hinterachsaufnahmen Alu

Die Hinterachsaufnahme aus Aluminium besitzt ein geringes Gewicht bei sehr hoher Festigkeit. Optimal für den harten Renneinsatz.

Best.-Nr.

GC-913

Artikel

VE

Bemerkungen alternativ für GC-06

Wettbewerbserprobt!

Resonanzrohranlage

Ein sehr wirksames Mittel zur Steigerung der Motorleistung ist eine Resonanzrohranlage. Das Resonanzrohr optimiert die Füllung des Brennraumes im Verbrennungsmotor und sorgt für ein sehr schnelles Ansprechverhalten des Motors auf Gaswechsel. Benötigt werden der jeweilige Krümmer, Verbinder und das Resorohr. Beachten Sie bitte, daß Sie je nach Modelltyp die entsprechenden Teile benötigen.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
GC-901	Resonanzrohr	1	für 3251
GC-902	Krümmer	1	für 3251
GC-903	Resonanzrohr	1	für 3252 / 3254
GC-904	Krümmer	1	für 3252 / 3254
GC-911	Resonanzrohr	1	für 190 EVO II / AC Cobra
GC-912	Krümmer	1	für 190 EVO II / AC Cobra
GC-909	Verbinder		passend für alle Modelle

#### Doppelbremsscheiben

Tuning Doppelbremsscheiben für optimale Verzögerung aus allen Geschwindigkeitsbereichen. Die Doppelbremsscheiben sind aus Glasfaser Kunststoff (GfK) gefertigt. Auch bei höheren Temperaturen der Bremsanlage läßt die Bremswirkung nicht nach (kein Fading). Optimale Bremswirkung bei minimalem Verschleiß wird mit diesen Doppelbremsscheiben erzielt.

Best.-Nr.

Artikel

VE

Bemerkungen

GC-905

Bremsscheiben GfK

2

für Standardzahnräder

#### Verstärkung für die hintere Dämpferbrücke

Die Verstärkung für die hintere Dämpferbrücke verhindert ein Verwinden der Dämpferbrücke während des Fahrbetriebs. Durch den Einsatz dieser Verstärkung verbessert sich das Fahrverhalten wesentlich. Die Verstärkung ist aus Glasfaser Kunststoff (GfK) gefertigt.

Best.-Nr.

Artikel

VE

Bemerkungen

GC-910

Verstärkung GfK

1

zum Anschrauben

### Motorritzel und Hauptzahnräder aus gehärtetem Stahl

Die Motorritzel und Hauptzahnräder aus gehärtetem Stahl besitzen eine hohe Verschleißfestigkeit. Sie sind in unterschiedlichen Übersetzungen erhältlich und müssen paarweise montiert werden. Die GfK Bremsscheibe ist dazu erforderlich.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen	
GC-916	Motorritzel 16 Zähne	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
GC-947	Hauptzahnrad 47 Zähne	1		
GC-917	Motorritzel 17 Zähne	1		
GC-946	Hauptzahnrad 46 Zähne	1		ALL ALL
GC-919	Motorritzel 19 Zähne	1		ALX A
GC-944	Hauptzahnrad 44 Zähne	1		. / . \ .
GC-950	Bremsscheibe GfK	1	für Stahlzahnräder	Wettbewerbserprobt!



### Tuningteile für ARC Chassis

#### Hauptzahnradaufnahme aus Aluminium

Die Hauptzahnradaufnahme aus Aluminium ist aus dem Vollen gedreht. Sie sorgt für eine verschleißarme und effiziente Übertragung der Kräfte auf das Hauptzahnrad.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
GC-920	Aufnahme Alu	1	alternativ für GC-03

#### Reifen

Reifen aus hochwertigem Material für geringen Verschleiß und hervorragenden Griff auf der Piste.

BestNr.	Ø innen	Breite	Profil	VE	Bemerkungen
GC-38	98 mm	65 mm	Rillen	2	Buggy vorne
GC-39	98 mm	65 mm	Cross	2	Buggy hinten
GC-18	98 mm	65 mm	Rallye	2	
GC-990	88 mm	55 mm	Moosgummi	2	Flachbahn

#### Felgen

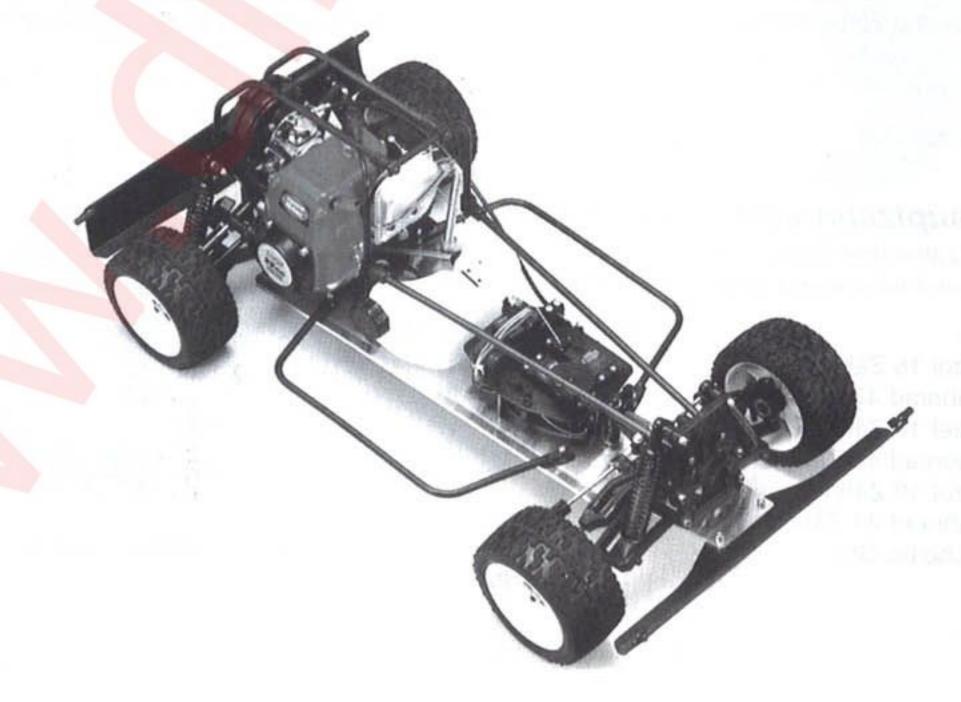
Präzise gefertigte Kunststoff Felgen für optimalen Rundlauf. Der Reifen läßt sich problemlos mit dem Kunststoff der Felge verkleben.

BestNr.	Ø außen	Breite	Farbe	VE	Bemerkungen
GC-04	98 mm	65 mm	weiß	2	
GC-991	88 mm	55 mm	weiß	2	Vierkantaufnahme 18 x 18 mm
GC-991	88 mm	55 mm	gelb	2	Vierkantaufnahme 18 x 18 mm
GC-991	88 mm	55 mm	gold	2	Vierkantaufnahme 18 x 18 mm

#### Karosserien

Karosserien, stabil und sehr detailliert, eine imposante Augenweide. Die Modelle DB 190 EVO II und AC Cobra werden komplett mit Moosgummirädern und Karosseriebefestigungssatz geliefert.

BestNr.	Artikel	Maßstab	VE	Bemerkungen
GC-41	Karosserie ARC Buggy	1:6	1	kurzer Radstand
GC-42	Spoiler ARC Buggy	1:6	1	
GC-50	Dekorbogen ARC Buggy	1:6	1	
GC-34	Karrosserie Lancia Delta	1:5	1	langer Radstand
GC-35	Dekorbogen Lancia Delta	1:5	1	
GC-36	Karosserieteile Lancia Delta	1:5	1	
GC-54	Karosserie Toyota Celica	1:5	1	langer Radstand
GC-55	Dekorbogen Toyota Celica	1:5	1	
GC-56	Karosserieteile Toyota Celica	1:5	1	
GC-907	Karosserie DB 190 EVO II	1:5	1	kurzer Radstand
GC-908	Karosserie AC Cobra	1:5	1	kurzer Radstand



### Tuningteile für Racing Kart

#### Motoren

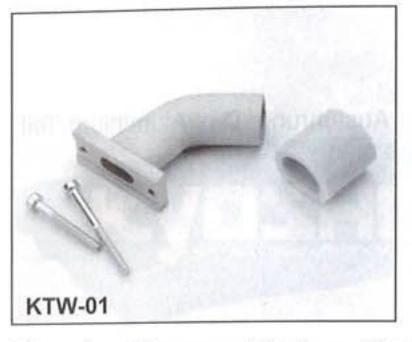
siehe Kapitel "Tuningteile für Verbrennerantrieb" (1,8-2,5 cm³)

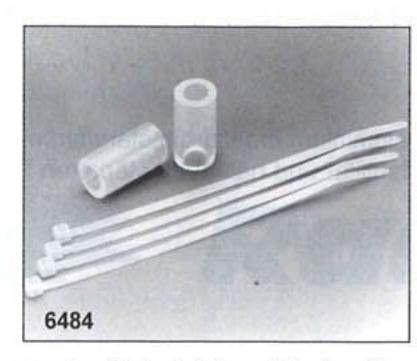
### Kupplungsglocken

siehe Kapitel "Übersicht Kupplungsglocken"

### Spezielle Tuningteile

#### Resonanzrohranlage









Ein sehr wirksames Mittel zur Steigerung der Motorleistung ist eine Resonanzrohranlage. Das Resonanzrohr optimiert die Füllung des Brennraumes im Verbrennungsmotor und sorgt für ein sehr schnelles Ansprechverhalten des Motors auf Gaswechsel. Die Resonanzrohranlage eignet sich für Motoren bis 2,5 cm<sup>3</sup>.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
KTW-01	Krümmer	1	
6484	Verbinder	1	Silikon
6482	Resonanzrohr	1	



#### Reifen und Felgen





Die Reifen und Felgen in gewohnter KYOSHO Qualität sind optimal abgestimmt auf das Modell. Die Moosgummireifen bieten extrem viel Griff bei geringem Verschleiß. Unerläßlich beim Einsatz von stärkeren Motoren.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
KT-06	Felgen	4	vorne und hinten
KT-07	Reifen, Slick / Gummi	2	vorne
KT-08	Reifen, Slick / Gummi	2	hinten
KTW-02	Reifen, Moosgummi	2	vorne
KTW-03	Reifen, Moosgummi	2	hinten

### Spureinstellungssatz



Mit dem Spureinstellungssatz kann die Spurweite der Vorderachse in 3 unterschiedlichen Breiten eingestellt werden. Durch diese Spureinstellung läßt sich ein über- oder untersteuerndes Fahrverhalten einstellen.

BestNr.	
KTW-04	

Artikel Spurbreitensatz VE<sub>1</sub>

Seite 43



### Tuningteile für Racing Kart

#### Frontverkleidung



Die Frontverkleidung gibt dem Modell ein wuchtiges Aussehen, genau wie bei echten Rennkarts! Die Verkleidung schützt das Modell vor Beschädigungen bei Rempeleien mit anderen Fahrzeugen. Das Gewicht der Verkleidung ist sehr gering.

Best.-Nr. KTW-05

Artikel Frontverkleidung VE 1

#### Anlenkplatte



Die Anlenkplatte aus Aluminium ersetzt die standardmäßige Ausführung. Das Aluminium Teil besitzt eine höhere Stabilität und hält auch stärkeren Rempeleien stand.



Best.-Nr. KTW-06

Artikel Anlenkplatte Alu VE

#### Tuninghinterachse



KTW-07

Extrem leichte Hinterachse zur Reduzierung des Kampfgewichts. Trotz der Gewichtsreduzierung sehr stabile Ausführung.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr. KTW-07 Artikel
Hinterachse, leicht

VE

#### Verstärkte Befestigung für Frontverkleidung



Verstärkte Befestigung für die Frontverkleidung aus leichtem und robustem Aluminium. Durch die verstärkte Befestigung wird das Modell noch besser bei ungewollten Kontakten mit dem Umfeld geschützt.



\_\_\_\_\_

Artikel

VE

Best.-Nr. KTW-08

Befestigung Alu

1

#### Rennanzug



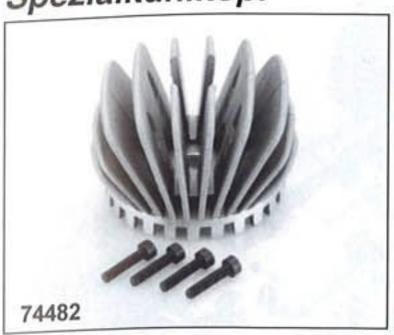
Eleganter Rennanzug aus Baumwolle mit Gürtel, Reißverschluß und KYOSHO Emblemen, realistischer geht es nun wirklich nicht mehr. Durch den Rennanzug entfällt das Bemalen der Puppe. Der Rennanzug wird in zwei Farben geliefert. Ein Extra der Spitzenklasse!!!

*Best.-Nr.* KTW-09BL KTW-09R Artikel
Rennanzug, blau
Rennanzug, rot

VE 1

### Tuningteile für Racing Kart

#### Spezialkühlkopf



Spezialkühlkopf für den Verbrennungsmotor. Der Spezialkühlkopf sieht aus wie der Kühlkopf der echten Rennkarts und senkt gleichzeitig die Zylinderkopftemperatur um ca. 10° C. Durch die zusätzliche Kühlung des Motors erzielen Sie mehr Leistung und sorgen für geringeren Verschleiß.

**Best.-Nr.** 74481 74482

Artikel Spezialkühlkopf Spezialkühlkopf *VE* 1

Bemerkungen für OS 10

für GS-11 / X



## Racing Kart



Der absolute Fahrspaß!

#### Reifen

siehe Kapitel "Reifen für Maßstab 1:8"

#### Felgen

siehe Kapitel "Felgen für Maßstab 1:8"

#### Stoßdämpfer

siehe Kapitel "Stoßdämpfer für Maßstab 1:8"

#### Karosserien

siehe Kapitel "Karosserien im Maßstab 1:8"

#### Motoren

siehe Kapitel "Tuningteile für Verbrennerantrieb" (3,5 cm³)

#### Kupplungsglocken

siehe Kapitel "Übersicht Kupplungsglocken"

### Spezielle Tuningteile

#### Einstellbare Querlenker





Wettbewerbserprobt!





Die einstellbaren Querlenker und Spurstangen ermöglichen die Sturz- und Spureinstellung des Fahrwerks und somit die individuelle Anpassung an die jeweilige Rennstrecke und deren Charakteristik. Durch die Gewindestangen mit Rechts- / Linksgewinde kann die Verstellung im eingebauten Zustand durchgeführt werden.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkunger
BSW-35	Spurstangen	2	für Inferno
BSW-36	Gewindestangen 37 mm	4	für Inferno
GTW-02	Spurstangen	2	für Esprit
GTW-03	Gewindestangen 24 mm	4	für Esprit

#### Kardanachsantrieb







Kardanhalbwellen für ruhigen Lauf und geringen Verschleiß. Sehr effiziente Art der Kraftübertragung vom Motor zu den Rädern. Durch den Einsatz der Kardanhalbwellen kann ein größerer Lenkeinschlag der Vorderräder realisiert werden. Die Kardanhalbwellen passen vorne und hinten.

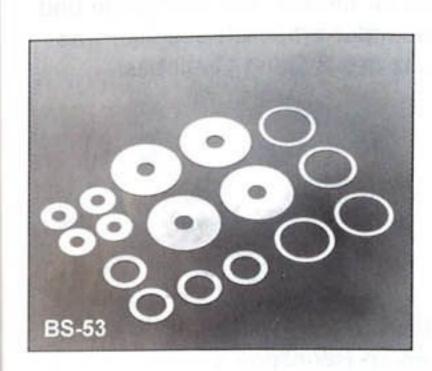
BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
BS-20	Kardanhalbwellen 84 mm	2	für Inferno
GTW-01	Kardanhalbwellen 58 mm	2	für Esprit

### Gehärtete Differentialteile









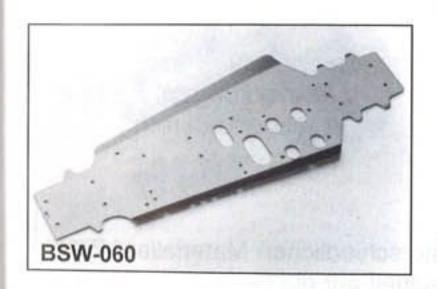
Gehärtetes Tellerrad und Kegelzahnrad für das Differentialgetriebe. Die Teile halten auch stärksten Beanspruchungen stand. Die Teile müssen als Kombination verwendet werden.

Best.-Nr.ArtikelVEBSW-01Kegelrad, hart1BSW-02Tellerrad, hart1BS-41Führungsring Alu1BS-53Einstellunterlegscheiben10



#### Tuningchassis

Das Tuningchassis aus 3 mm Spezialaluminium ist für höchste Belastungen ausgelegt. Es ist blau eloxiert und besitzt gesenkte Bohrungen.





Best.-Nr. Artikel
BSW-060 Chassis Alu

VE 1

#### Dämpferbrücken



Die Dämpferbrücken aus Verbundmaterial sind extrem robust und sehr stabil. Die Dämpferbrücken sind fertig gebohrt und eignen sich für den harten Renneinsatz.

Best.-Nr.ArtikelVEBemerkungenBSW-53Dämpferbrücke1für vorneBSW-38Dämpferbrücke1für hinten

#### Mittelfreilauf



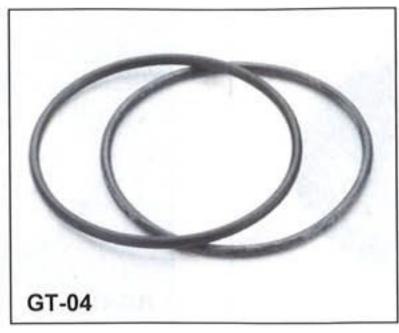
Der Mittelfreilauf wird anstelle des mittleren Differentials montiert. Er entkoppelt den Antrieb beim Rollen, somit entfällt die Reibung des Antriebs im Schubbetrieb (z. B. im Kurveneingang ohne Gas). Als Hauptzahnräder passen BS-11 und BSW-19.

Best.-Nr.ArtikelVEBSW-82AMittelfreilauf1

Ersatzteil: BSW-83A Getriebeausgänge Wettbewerbserprobt!

#### Kühlventilator







Der Kühlventilator führt dem Motor zusätzlich Kühlluft zu, dies geschieht auch im Stand. Speziell für Modelle mit Karosserie und kritischer Kühlluftführung sehr zu empfehlen. Durch den Kühlventilator wird die Zylinderkopftemperatur erheblich gesenkt, was in einer höheren Leistung und geringerem Verschleiß des Motors resultiert. Paßt nicht bei Einsatz des 2 Gang Getriebes.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen 🦣
GT-03	Lüfterrad	1	mit Befestigung
GT-04	Riemen	2	
GT-05	Kupplungsadapter	1	für OS, GS, Enya

#### Tuningbremsscheibe



Tuning Bremsscheibe für optimale Verzögerung aus allen Geschwindigkeitsbereichen. Die Bremsscheibe ist aus dem gleichen Material gefertigt, wie es im Rennsport verwendet wird. Auch bei höheren Temperaturen der Bremsanlage läßt die Bremswirkung nicht nach (kein Fading). Optimale Bremswirkung bei minimalem Verschleiß wird mit dieser Bremsscheibe erzielt.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
BSW-52	Bremsscheibe	1	2 mal erforderlich

#### Hauptzahnräder

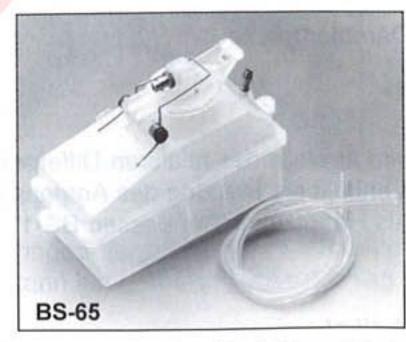


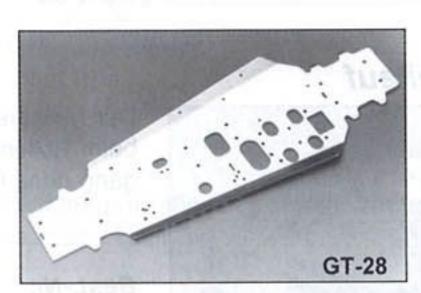
Hauptzahnräder mit unterschiedlichen Zahnzahlen aus unterschiedlichen Materialien. Durch die verschiedenen Zahnräder läßt sich das Fahrzeug individuell auf die Gegebenheiten der Piste anpassen.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
BS-11	Zahnrad 53 Zähne	1	Kunststoff / Serie Turbo Inferni
BS-122	Zahnrad 53 Zähne	1	Kunststoff / Serie Inferno DX
GT-01	Zahnrad 51 Zähne	1	Kunststoff / Serie Esprit
BSW-19	Zahnrad 53 Zähne	1	Stahl / Turbo Inferno

#### 2 Gang Getriebe





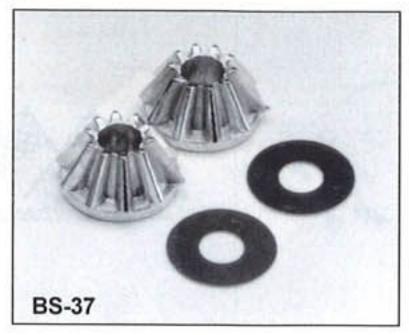


2 Gang Getriebe für bessere Beschleunigung und gleichzeitig höhere Endgeschwindigkeit. Der Schaltpunkt ist einstellbar, nicht für Off Road geeignet. Für den Umbau ist ein Spezialchassis und der Tank BS-65 notwendig, sofern nicht bereits vorhanden.

BestNr.	Artikel	VE
GT-30	2 Gang Getriebe	1
GT-28	Chassis Spezial	1
BS-65	Tank 125 ml	1

### Sperrbares Mitteldifferential









Mit dem sperrbaren Mitteldifferential kann die Kraftverteilung Vorderachse / Hinterachse eingestellt werden. Nur auf diesem Differential paßt auch das Hauptzahnrad aus Stahl (BSW-19). Das Differential ist serienmäßig beim Turbo Inferno enthalten.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
BSW-34	Mitteldifferential	1.//	sperrbar
BSW-63A	O-Ringe 6 x 2 mm	10	1.9%
BS-37	Kegelräder	2	
BS-107	Kegelradwellen	6	

#### Bolzen für RC-Platte



Bolzen für die RC-Platte aus pink eloxiertem Aluminium. Die Bolzen sind leicht, stabil und sorgen für eine interessante Optik.



Weindewerbserprob

BSW-54 Artikel
Bolzen Alu

VE

#### Überlastschutz für Lenkservo



Überlastschutz (Servosaver) für den optimalen Schutz des Servogetriebes vor Schlägen. Der Servosaver ist vierfach kugelgelagert und sorgt für präzises Ansprechen der Lenkung auf Steuerbefehle.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr. Artikel
BSW-86A Servosaver

VE

Bemerkungen mit 4 Lagern

### Mitteldifferentialhalterung Alu



Die Mitteldifferentialhalterung aus Aluminium ist sehr verwindungssteif und sorgt für eine optimale Ableitung der Wärme von den Bremsscheiben.



Best.-Nr.

Artikel

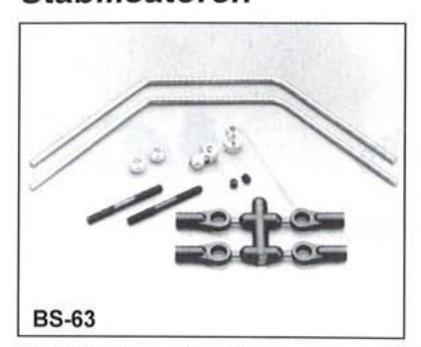
VE

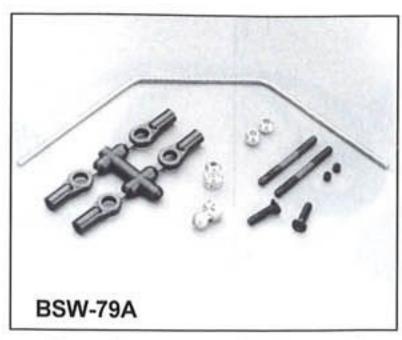
BSW-55A

Mitteldifferentialhalterung Alu

1

#### Stabilisatoren







Stabilisatoren für die Vorder- und Hinterachse. Durch die Stabis verringert sich die Seitenneigung des Fahrzeugs in Kurven. Das Fahrverhalten wird positiv beeinflußt, die Stabis sind in der Wirkung einstellbar.

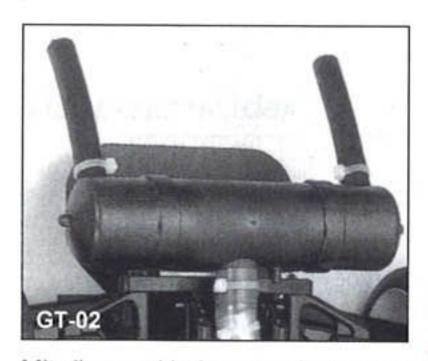
BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
BS-63	Stabilisator, hinten	2	1x Ø 2,3 mm, 1 x Ø 2,5 mm
BSW-79A	Stabilisator, vorne	1	1x Ø 2,0 mm

#### Umbausatz Inferno auf ESPRIT

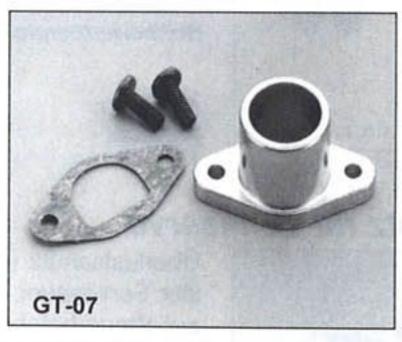










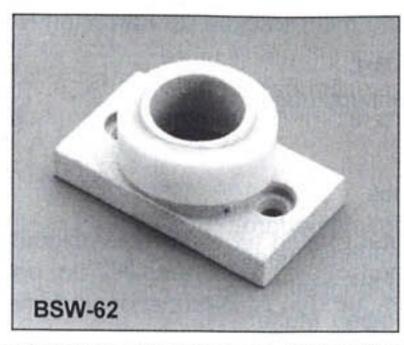


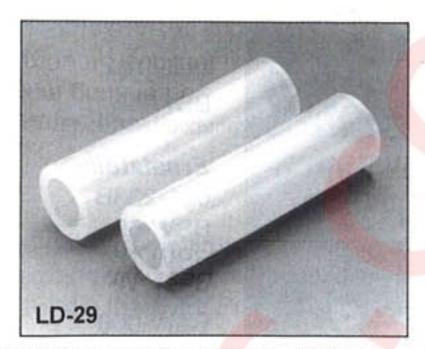
Mit diesem Umbausatz kann man aus jeder Version des Infernos bzw. Karosseriemodell auf Infernochassis, einen Esprit aufbauen. Der Umbausatz enthält kürzere Querlenker, Halbwellen, Räder, Karosseriehalter und Kleinteile. Die weiteren Teile werden für den Umbau empfohlen.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
39421	Umbausatz	1	
GT-06	Dämpferbrücken	2	erforderlich bei Inferno Off Road Versionen
GT-18	Heckrammer	1	TO THE TAXABLE PARTY OF THE PAR
GT-02	Heckauspuff	1	mit Doppelauslaß
LD-29	Verbinder	2	
GT-07	Anschlußkrümmer	1	gerade, kurz

### Auspuffkrümmer



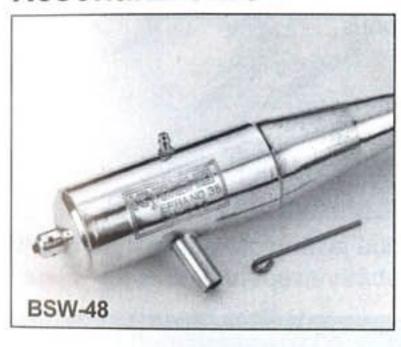




Hochqualitative Auspuffkrümmer in spezieller Ausführung aus Aluminium. Die Krümmeranschlüsse sind passend für verschiedene Verbrennungsmotoren.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen	
BSW-03	Krümmer	1	für OS, GS 21 / X	
BSW-16	Krümmer	1	für OPS, mit Schwungrad	
BSW-61	Krümmer	1	für Krümmeradapter mit Feder /	Rex / Novarossi
BSW-62	Krümmeradapter	1	für OS	A A
BSW-63	Krümmeradapter	1	für OPS	
BSW-73	Krümmer	1	für Magnum mit Seitenauslaß	A. V. A.
LD-29	Verbinder Silikon	2		Wettbewerbserprobt!

#### Resonanzrohre



Ein sehr wirksames Mittel zur Steigerung der Motorleistung ist ein Resonanzrohr. Das Resonanzrohr optimiert die Füllung des Brennraumes im Verbrennungsmotor und sorgt für ein sehr schnelles Ansprechverhalten des Motors auf Gaswechsel. Die hier gezeigten Resonanzrohre eignen sich für Motoren bis 3,5 cm³.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
<b>BSW-48</b>	Resonanzrohr	1	EFRA Nr. 35
BSW-72	Resonanzrohr	1	EFRA Nr. 50
BSW-74	Resonanzrohr	1	EFRA Nr. 52
6491	Resonanzrohr	1	optimiert auf Drehzahl
6492	Resonanzrohr	1	optimiert auf Drehmoment
BSW-901	Resonanzrohr	1	EFRA Nr. 79

#### Spezialmotorböcke



Motorböcke in speziellen Ausführungen, passend für die unterschiedlichsten Motoren. Die Motorböcke garantieren einen optimalen Sitz des Motors auf dem Chassis.

BSW-51	Motorböcke	2	pink eloxiert, für OS
BSW-64	Motorböcke	2	für OPS, mit Schrauben
BSW-65	Motorböcke	2	für Novarossi / Rex mit Schrauben
BSW-97	Motorböcke	2	für Novarossi / Rex
BSW-98	Motorböcke	2	universal, mit Schrauben
BSW-99	Motorböcke	2	für Mondial, mit Schrauben
BS-25	Motorböcke	2	für Inferno DX, mit Befestigungsstreben

VE

Bemerkungen

### Stoßdämpferaufnahme aus Stahl



Die Befestigungszapfen für Stoßdämpfer an der Dämpferbrücke aus Stahl sind für den harten Renneinsatz sehr zu empfehlen.



Best.-Nr.

Best.-Nr.

**BSW-41** 

Artikel Zapfen Stahl

Artikel

VE 4

#### Spezial-Rennkupplung



Spezielle Rennkupplung mit 3 Backen für härtesten Renneinsatz, mit Konusbefestigung.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
BSW-68	Rennkupplung	1	sehr empfehlenswert!
Ersatzteile			
051-233B	Konus	1	A A
BSW-69	Kupplungsfedern	3	ALL X ALL
BSW-70	Kupplungsbeläge	3	*//*
BSW-71	Kupplungsstifte	3	Wettbewerbserprobt!
BSW-968	Scheibe / Mutter	1	

#### Schwungräder aus Aluminium



Schwungräder aus Aluminium, komplett mit Stiften für die Kupplungsbacken und Befestigungskonus.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
BSW-22	Schwungrad	1	für Befestigung mit Kupplungsadapter
BSW-57	Schwungrad	1	für SG Welle
Erforderlich	e Teile für SG Welle		

BSW-58 Mutter Montageteile



### Tuningteile für Motorräder

#### Motoren

siehe Kapitel "Tuningteile für Elektroantrieb" (Bauform 280 / 320)

### Spezielle Tuningteile

(Modellabbildung siehe übernächste Seite)

#### Öldruckstoßdämpfer



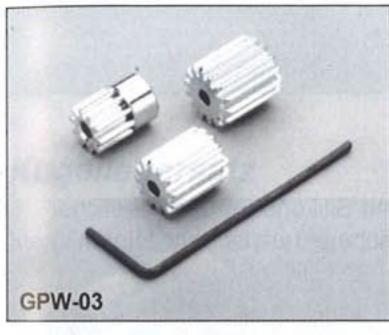
Öldruckstoßdämpfer für hintere Schwinge mit einstellbarer Federvorspannung. Der Dämpfer kann mit Silikonöl unterschiedlicher Härtegrade befüllt werden. Dadurch läßt sich die Dämpfungscharakteristik sehr feinfühlig auf die jeweilige Piste abstimmen.



Best.-Nr. GPW-02 Artikel Dämpfer VE

Bemerkungen komplett mit Öl

#### Motorritzel aus Stahl





Präzise gefertigte Motorritzel aus Stahl mit 10, 12 und 14 Zähnen. Die Ritzel sind ausgelegt für hohe Belastungen, passend für die gehärteten Getriebezahnräder. Diese Teile sind beim Einsatz stärkerer Motoren sehr zu empfehlen.

BestNr.	
GPW-03	
GPW-11	

Artikel Motorritzel Stahl Zahnräder, hart **VE** 3

#### Dekorbögen







Dekorbögen für Honda mit verschiedenen Teams mit den unterschiedlichen Sponsoren. Eine gute Möglichkeit dem Motorrad eine neue Optik zu verleihen.

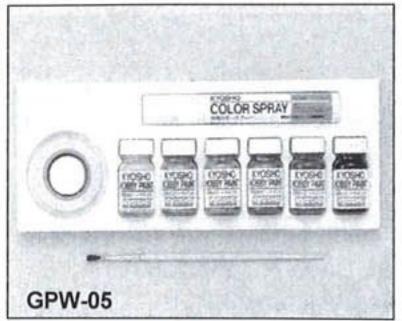
Artikel	
Dekor	
Dekor	
Dekor	
	Dekor Dekor

VE		Bemerkungen
1		87 HRC Works, Freddie Spencer
1		TEAM BLUE FOX
1	4	Cup Noodle



### Tuningteile für Motorräder

#### Farbsätze



Kompletter Farbsatz zur Gestaltung der Motorräder Honda und Suzuki. Die Farbsätze enthalten jeweils Spray, 6 Farbgläser, Pinsel und Abklebeband.

		COLORS	PRAY	
0	1109-C 1709-C ORF RM GR AM	COSEC DO		1709HC 000744
GPW-08	5			

BestNr.	Artikel
GPW-05	Farbsatz
GPW-09	Farbsatz

VE	Bemerkungen	
1	Honda Rothmanns	
1	Suzuki Pepsi Cola	

#### Leichte Radgewichte

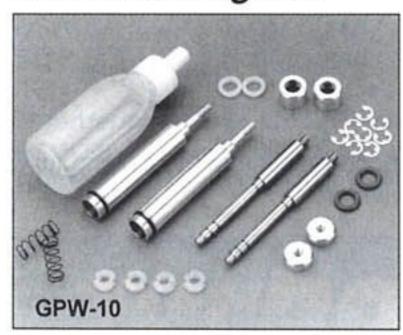


Leichte Radgewichte für das Vorderrad. Durch die geringere Schwungmasse wird ein schnelleres Ansprechen auf Lenkbefehle erzielt.

Best.-Nr. GPW-07

Artikel Radgewichte, leicht **VE** 2

#### Öldruckfedergabel



Öldruckfedergabel für das Vorderrad. Die Dämpfer können mit Silikonöl unterschiedlicher Härtegrade befüllt werden. Dadurch läßt sich die Dämpfungscharakteristik sehr feinfühlig auf die jeweilige Piste abstimmen.



Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr. **GPW-10** 

Artikel Dämpfer VE

Bemerkungen komplett mit Öl

#### Umbausatz für Lenkung



Kompletter Umbausatzsatz für die Lenkung mit Kugellager. Durch den Umbausatz läßt sich die Lenkung in ihrer Betätigungskraft einstellen. Durch die Kugellagerung ist ein sehr feinfühliges Steuern der Lenkung möglich.



Best.-Nr. **GPW-12** 

Artikel Umbausatz VE

#### Verchromte Rahmenteile



Rahmen und weitere Teile in verchromter Ausführung. Ein optischer Leckerbissen!

Best.-Nr.

Artikel

VE

**GPW-13** 

Rahmen, verchromt

### Tuningteile für Motorräder

#### Rennreifen mit Felgen



Die Räder mit sehr griffigen Slicks mit Reifeneinlagen und schwarzen Dreisternfelgen sorgen für optimalen Griff auf allen Pisten. Durch diese Reifen läßt sich die Leistungsfähigkeit des Fahrwerks nochmals steigern.



Best.-Nr. GPW-14

Artikel Räder

VE

Bemerkungen komplett, vorne und hinten

#### Spezialkühlkörper

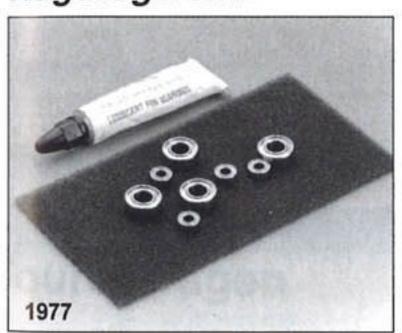


Der Spezialkühlkörper für den Antriebsmotor sorgt für eine bessere Wärmeableitung. Dadurch erwärmt sich der Elektromotor weniger stark und gibt eine deutlich höhere Leistung ab. Gleichzeitig verringert sich der Verschleiß im Motor.

Best.-Nr. GPW-15

Artikel Kühlkörper

Kugellagersatz



Der Kugellagersatz ersetzt die serienmäßigen Gleitlager. Durch den Einsatz von Kugellagern verringert sich die Reibung und die Fahrleistungen werden deutlich erhöht.

Best.-Nr. 1977

Artikel Kugellagersatz VE

VE

Empfänger-Reglereinheit



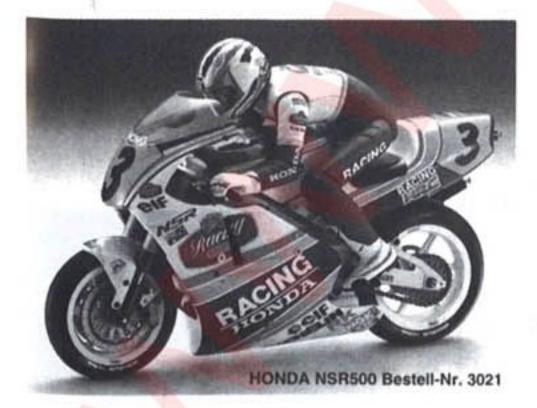
Spezielle Empfänger-Reglereinheit mit Mikroservo für Motorräder. Der 27 MHz AM Empfänger kann mit jedem 27 MHz AM Sender betrieben werden. Der Regler regelt stufenlos vorwärts und besitzt eine EMK Bremse. Die Belastbarkeit liegt bei ca. 2 A.

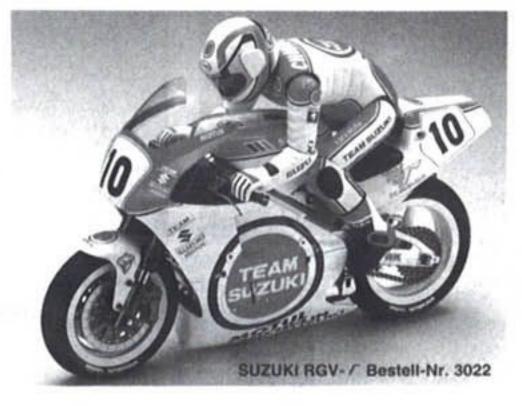
Best.-Nr.

2567

Artikel

Empfängereinheit







#### Vorbemerkung

Hier finden Sie Karosserien für Fahrzeugmodelle im Maßstab 1:10. Die Karosserien sind aus glasklarem Polycarbonat ("Lexan") gefertigt. Der Zusatzvermerk "komplett" bedeutet, daß die Karosserie mit Anbauteilen und Dekorbogen geliefert wird.

#### Radstand ca. 270 mm

### Rennbuggies

#### Outrage



BestNr.	Artikel	VE
SM-46	Karosserie Outrage	1
SM-47	Dekorbogen Outrage	1
SM-20	Heckspoiler Outrage / Sandmaster	1

#### Sandmaster



BestNr.	Artikel	VE
SM-16	Karosserie Sandmaster	1
SM-17	Dekorbogen Sandmaster	1

#### Lazer Alpha



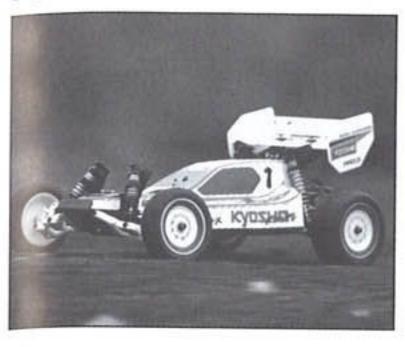
BestNr.	Artikel	VE
LZ-02	Karosserie Lazer Alpha	1
LZ-02	Heckspoiler Lazer Alpha	1
LZ-03	Dekorbogen Lazer Alpha	1

#### Lazer ZX-RR



BestNr.	Artikel	VE
LA-52	Karosserie Lazer ZX-RR	1
LA-53	Unterbodenwanne Lazer ZX-RR	1
LA-54	Dekorbogen Lazer ZX-RR	1
TM-28	Heckspoiler Lazer ZX-RR	1

#### PRO-X



BestNr.
XR-26
XR-27

Artikel
Karosserie PRO-X
Dekorbogen PRO-X

*VE* 

#### Inferno 10



Best.-Nr. FD-63 FD-64 39371KY 39371W UMW-01

Artikel
Karosserie Inferno 10
Dekorbogen Inferno 10
Heckspoiler, Nylon
Heckspoiler, Nylon
Heckspoilerhalterung

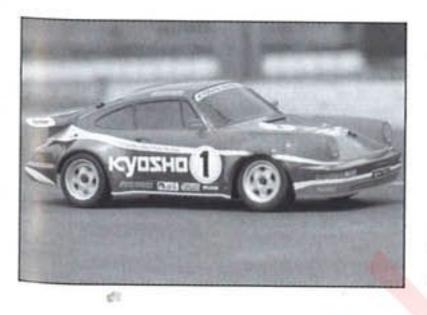


neongelb weiß mehrstufig einstellbar

#### Radstand ca. 270 mm

### Tourenwagen

#### Porsche 911



**Best.-Nr.** 39352 SM-44

Artikel
Karosserie Porsche 911
Dekorbogen Porsche 911

*VE* 1

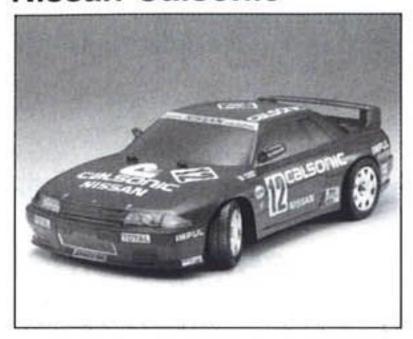
**Bemerkungen** komplett

#### Ford Sierra



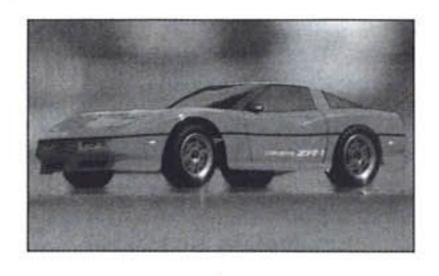
BestNr.	Artikel	VE
SI-05	Karosserie Ford Sierra	1
SI-07	Dekorbogen Ford Sierra Texaco	1
SIW-01	Dekorbogen Ford Sierra Listerine	1
SIW-02	Dekorbogen Ford Sierra Kaliber	1
SI-15	Karosserie Ford Sierra	1
SI-06	Anbauteile Ford Sierra	1

#### Nissan Calsonic



BestNr.	Artikel	VE
OR-52	Karosserie Nissan Calsonic	1
OR-110	Dekorbogen Nissan Calsonic	1
1761	Dekorbogen ZEXEL	1
1762	Dekorbogen TAISAN	1
1763	Dekorbogen NICHIREI	1
1764	Dekorbogen FALKEN	1
1766	Dekorbogen FET	1
OR-53	Anbauteile Nissan Calsonic	1

#### Corvette ZR-1



BestNr.	Artikel	VE
RM-17	Karosserie Corvette ZR-1	1
RM-18	Dekorbogen Corvette ZR-1	1
RM-16	Anbauteile Corvette ZR-1	1

#### VW Golf VR6



BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
39353	Karosserie VW Golf VR6	1	komplett

#### Opel Calibra V6 DTM



BestNr.	Artikel	VE
39463	Karosserie Opel Calibra DTM	1
39463-1	Dekorbogen Opel Calibra DTM	1
39463-2	Anbauteile Opel Calibra DTM	_ 1
LZ-805	Dekorbogen Opel Team Rosberg	1
LZ-811	Dekorbogen Opel Joest "Cliff"	1

### Bemerkungen komplett

Bemerkungen

komplett

Bemerkungen

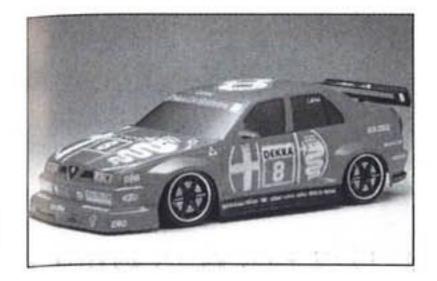
komplett

#### Mercedes Benz C-Klasse DTM



BestNr.	Artikel	VE
39355	Karosserie C-Klasse DTM	1
39355-1	Dekorbogen C-Klasse DTM	1
LZ-800	Dekorbogen C-Klasse D2	1
LZ-801	Dekorbogen C-Klasse PRO Markt	1
LZ-802	Dekorbogen C-Klasse Sonax	1
39355-2	Anbauteile C-Klasse	1
LZ-806	Dekorbogen PRO Markt '95	1
LZ-807	Dekorbogen Tabac / UPS	1
LZ-808	Dekorbogen C-Klasse (E. Lohr)	1

#### Alfa Romeo 155 DTM



BestNr.	Artikel	VE
39356	Karosserie Alfa Romeo 155 DTM	1
39356-1	Dekorbogen Alfa Romeo 155 DTM	1
LZ-803	Dekorbogen Alfa "ALFA CORSE"	1
_Z-804	Dekorbogen Alfa "TV Spielfilm"	1
39356-2	Anbauteile Alfa Romeo 155 DTM	1
Z-809	Dekorbogen Alfa "Martini"	1

Bemerkungen komplett

#### BMW M3

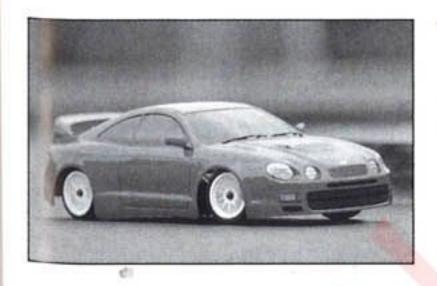


BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
39354	Karosserie BMW M3 GTR	1	komplett
39354-1	Dekorbogen BMW M3 GTR	1	
39354-2	Anbauteile BMW M3 GTR	1	

Radstand ca. 260 mm

### Tourenwagen

### Toyota Celica



BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
39455	Karosserie Toyota Celica	1	komplett
39455-1	Dekorbogenbogen Toyota Celica	1	**
39455-2	Anbauteile Toyota Celica	1	
39455-3	Heckspoiler Toyota Celica	1	

### Toyota Supra



Artikel	VE	Bemerkungen
Karosserie Toyota Supra	1	komplett
Dekorbogen Toyota Supra	1	

#### Opel Calibra V6 DTM



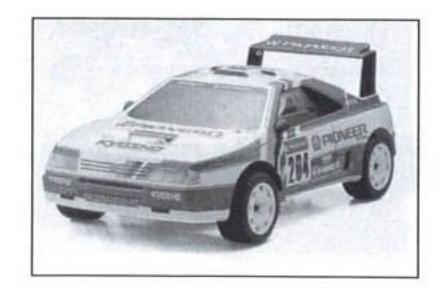
Best.-Nr. 39457 39457-1 SP-805 SP-811 Artikel
Karosserie Opel Calibra V6 DTM
Dekorbogen Opel Calibra V6 DTM
Dekorbogen Opel Team Rosberg
Dekorbogen Opel Joest "Cliff"

Bemerkungen komplett

#### Radstand ca. 270 mm

### Rallyeautos

#### Peugeot 405



Best.-Nr.ArtikelVEFD-39Karosserie Peugeot 4051FD-40Dekorbogen Peugeot 4051FD-41Anbauteile Peugeot 4051FD-42Heckspoiler Peugeot 4051

Bemerkungen komplett

Synthe Culica

#### Toyota Celica



Best.-Nr.ArtikelVELZ-13Karosserie Toyota Celica1LZ-14Dekorbogen Toyota Celica Repsol139351Dekorbogen Toyota Celica Castrol1

Bemerkungen komplett

Bemerkungen

komplett

#### Citroen ZX



Best.-Nr.ArtikelVESI-11Karosserie Citroen ZX1SI-13Dekorbogen Citroen ZX Camel1RD-900Dekorbogen Citroen ZX Total1SI-16Karosserie Citroen ZX1SI-12Anbauteile Citroen ZX1

#### Lancia Delta



BestNr.	Artikel	VE
FD-53	Karosserie Lancia Delta	1
FD-55	Dekorbogen Lancia Delta Martini	1
SM-45	Dekorbogen Lancia Delta Repsol	1
FD-56	Karosserie Lancia Delta	1
FD-54	Anbauteile Lancia Delta	1

#### Bemerkungen komplett

#### Mitsubishi Pajero



BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
LZ-15	Karosserie Mitsubishi Pajero	1	komplett
LZ-16	Dekorbogen Nikon	1	* 1
1771	Dekorbogen McGregor	1	

#### Ford Escort



BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
LZ-17	Karosserie Ford Escort	1	komplett
LZ-18	Dekorbogen Ford Escort	1	

#### Radstand ca. 270 mm

### Renntrucks

### Outrage & Sandmaster ST



BestNr.	Artikel	VE
39461-03	Karosserie Outrage & Sandmaster ST	1
39461-04	Dekorbogen Outrage ST	1
39461-01	Dekorbogen Sandmaster ST	1
39461-02	Anbauteile Outrage & Sandmaster ST	1

#### PRO-XRT & Outlaw Rampage Pro



Best	Ni
XR-3	4
XR-3	5
XR-5	5

Artikel	VE
Karosserie PRO-XRT & Outl. Ramp. PRO	) 1
Dekorbogen PRO-XRT	1
Dekorbogen Outlaw Rampage PRO	0 1

#### Radstand ca. 270 mm

### Monstertrucks

#### Tracker



BestNr.
BS-82
SM-39
DA-30
DA-31

Artikel
Karosserie Tracker
Dekorbogen Tracker
Anbauteile Tracker
Anbauteile Tracker

# Bemerkungen Grill, Lampen, Stoßst. Bügel, Scheinwerfer

VE

#### Nitro Thrasher



BestNr.	Artikel
D-60	Karosserie Nitro Thrasher
D-61	Dekorbogen Nitro Trasher
3B-44	Anbauteile Nitro Thrasher
3B-45	Anbauteile Nitro Thrasher

VE	Bemerkungen
1	
1	
1	Grill, Lampen, Stoßst.
1	Bügel

#### Toyota RAV-4



BestNr.
39465
39465-1
39465-2

Artikel	
Karosserie	Toyota RAV-4
	n Toyota RAV-4
_	Toyota RAV-4

VE	Bemerkungen
1	komplett
1	



#### Toyota Land Cruiser 80



Best.-Nr. 39347 SM-51

VE Artikel Karosserie Toyota Land Cruiser 80 Anbauteile Toyota Land Cruiser 80

Bemerkungen komplett

#### Zubehör

### Dekorbögen

Dekorbögen in fein detaillierter Ausführung für 1:10 und 1:8 Modelle.

Best.-Nr.

Artikel

VE

Bemerkungen

1753

Dekorbogen

Zahlen und Buchstaben

1863

Dekorbogen

unterschiedliche Sponsoren

#### Karosseriebefestigungen

Karosseriebefestigungen aus zähem Kunststoff. Der Lieferumfang reicht aus für ein Fahrgestell.

Best.-Nr. OR-111

Artikel

VE

Bemerkungen

92322

Karosserieriebefestigung

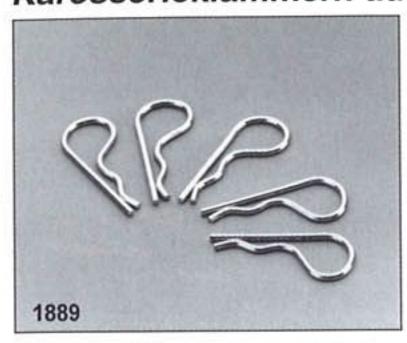
universal mit Schnappern

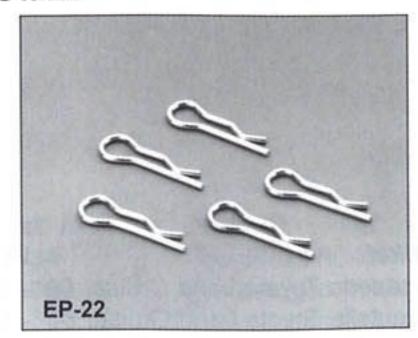
Karosserieriebefestigung

Serie EP / GP Spider für Karosserieklammern



#### Karosserieklammern aus Stahl





Karosserieklammern zur sicheren Befestigung der Karosserie auf dem Chassis.

Best.-Nr.

Artikel

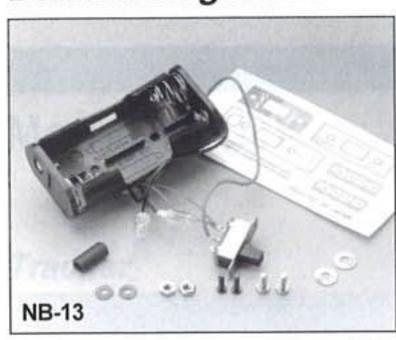
VE

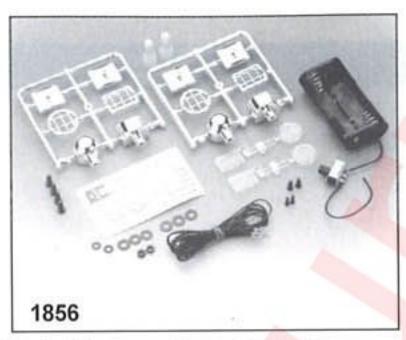
1889

**EP-22** 

Karosserieklammern, mittel Karosserieklammern, klein

#### Beleuchtungssätze





Beleuchtungssätze mit Batteriehalter für 2 Mignonzellen. Die Lieferung erfolgt komplett mit Schalter und fertig verkabelten Glühlampen. Ein toller optischer Effekt!

Best.-Nr. NB-13

1856

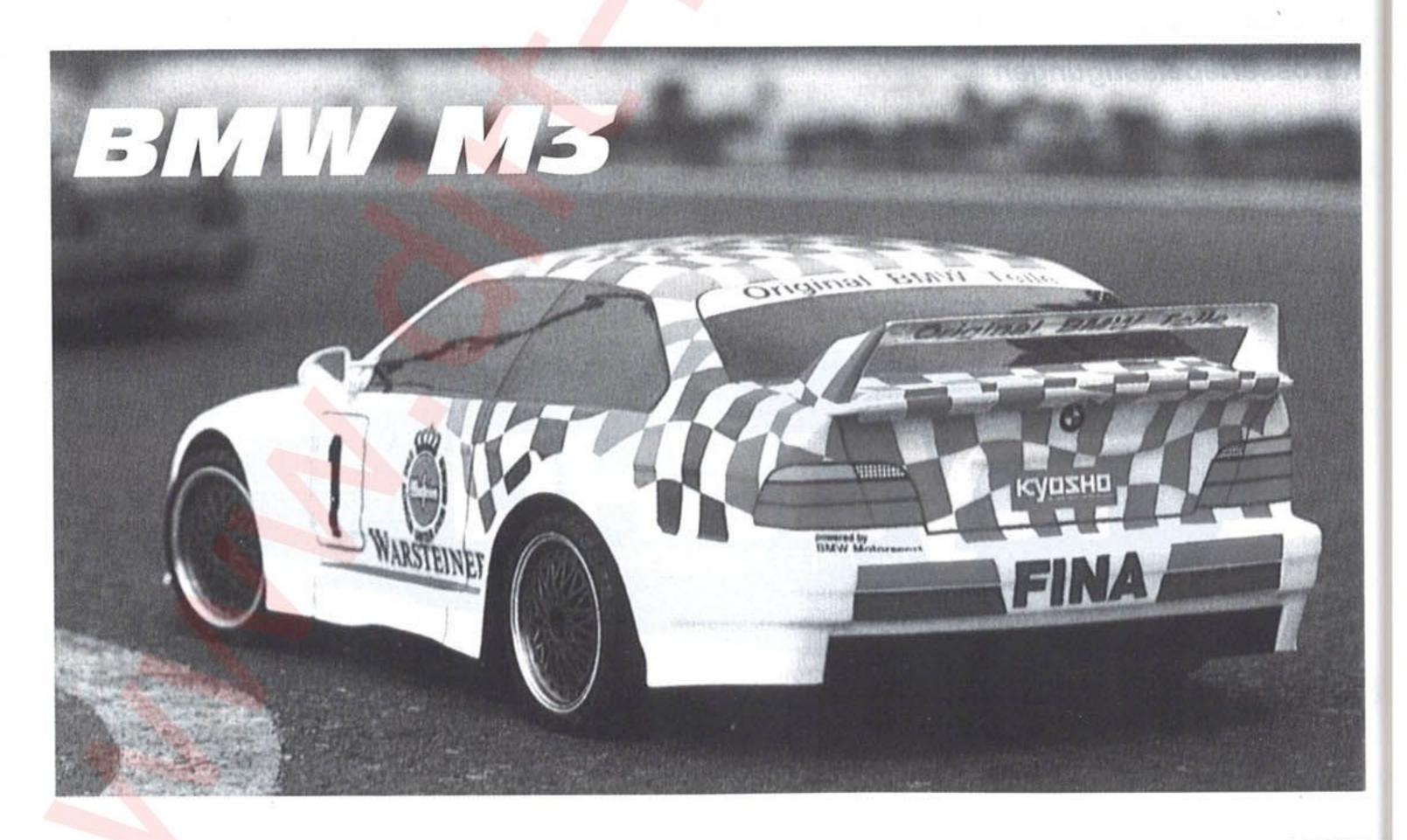
Artikel

Beleuchtungssatz Beleuchtungssatz VE

Bemerkungen

für 2 Scheinwerfer

mit 4 Zusatzscheinwerfern



#### Vorbemerkung

Hier finden Sie Karosserien für Fahrzeugmodelle im Maßstab 1:8. Die Karosserien sind aus glasklarem Polycarbonat ("Lexan") gefertigt. Die Karosserien passen für Fahrwerke mit einem Radstand von ca. 325 mm. Der Zusatzvermerk "komplett" bedeutet, daß die Karosserie mit Anbauteilen und Dekorbogen geliefert wird.

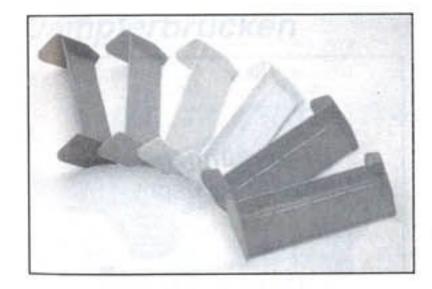
### Rennbuggies

#### Turbo Inferno



		V/
BestNr.	Artikel	VE
BS-119	Karosserie Turbo Inferno / DX	1
BSW-05	Heckspoiler Inferno DX	1
BS-126	Dekorbogen Inferno DX	1
BS-137	Dekorbogen Turbo Inferno	1

#### Heckspoiler für Inferno



BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
BSW-71BL	Heckspoiler, Nylon	1	blau
BSW-71KG	Heckspoiler, Nylon	1	neongrün
BSW-71KO	Heckspoiler, Nylon	1	neonorange
BSW-71KP	Heckspoiler, Nylon	1	neonpink
BSW-71KY	Heckspoiler, Nylon	1	neongelb
BSW-71W	Heckspoiler, Nylon	1	weiß

### Tourenwagen

#### Porsche 959



Best.-Nr. GT-10 Artikel Karosserie Porsche 959 VE 1 Bemerkungen komplett



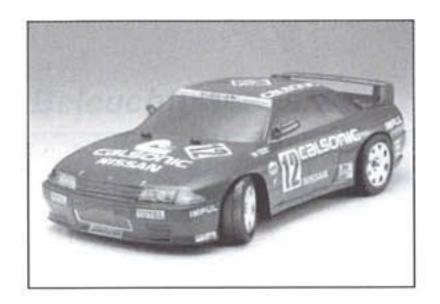
Best.-Nr. GT-11 GT-12 Artikel
Karosserie Audi V8
Dekorbogen Audi V8

VE Be

VE

Bemerkungen komplett

#### Nissan Calsonic



Best.-Nr. GT-14 GT-15 Artikel
Karosserie Nissan Calsonic
Dekorbogen Nissan Calsonic

Bemerkungen komplett

#### Mercedes Benz C-Klasse DTM



Best.-Nr. 39481 39481-1 39481-2 Artikel
Karosserie C-Klasse DTM 1
Dekorbogen C-Klasse DTM D2 1
Anbauteile C-Klasse DTM 1

Bemerkungen schmal für Esprit

#### Alfa Romeo 155 DTM



Best.-Nr. 39482 39482-1 39482-2 Artikel

Karosserie Alfa Rmeo 155 DTM 1

Dekorbogen Alfa Romeo 155 DTM 1

Anbauteile Alfa Romeo 155 DTM 1

Bemerkungen schmal für Esprit

#### Nissan Calsonic



**Best.-Nr.** 39483 39483-1 39483-2

Artikel
Karosserie Nissan Calsonic
Dekorbogen Nissan Calsonic
1
Anbauteile Nissan Calsonic
1

Bemerkungen schmal für Esprit

### Renntruck

#### Inferno ST

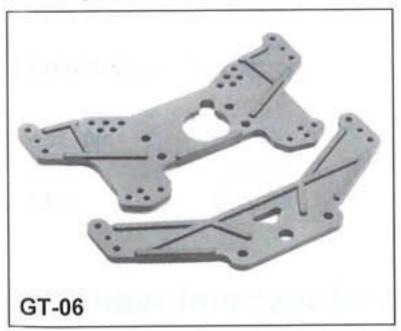


Best.-Nr. BS-135 BS-136

Artikel Karosserie Inferno ST Dekorbogen Inferno ST

#### Zubehör

#### Dämpferbrücken





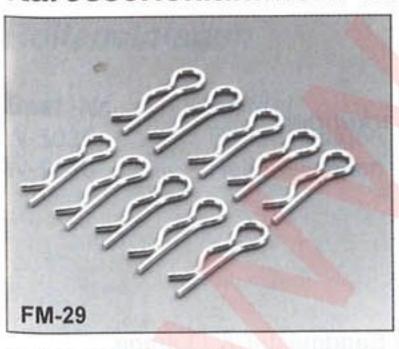
Diese Karosseriebefestigungen werden benötigt, wenn man z. B. einen Rennbuggy mit einer Tourenwagen Karosserie ausrüsten möchte. Es werden sowohl die Dämpferbrücken, als auch die Karosseriestützen benötigt.

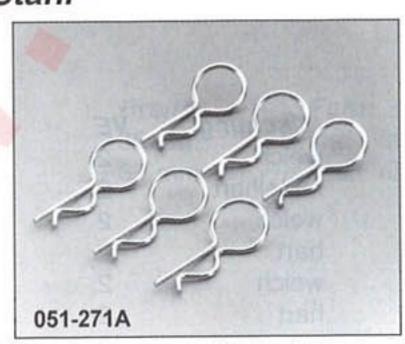
Best.-Nr. GT-06 TB-51

Artikel Dämpferbrücken Karosserienstützen VE

Bemerkungen vorne und hinten

#### Karosserieklammern aus Stahl





Karosserieklammern zur sicheren Befestigung der Karosserie auf dem Chassis.

Best.-Nr. FM-29

051-271A

Artikel

Karosserieklammern, groß Karosserieklammern, groß VE

10

Bemerkungen

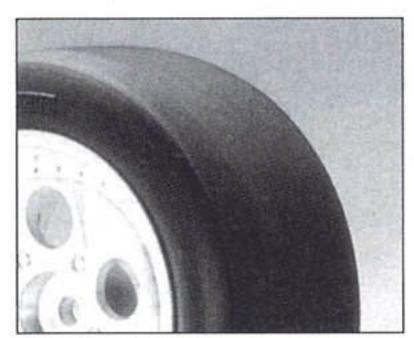
6

abgewinkelt

### Reifen für Maßstab 1:10

#### Vorbemerkung

Auf dieser Seite finden Sie eine Übersicht aller z. Z. lieferbaren Reifen für Maßstab 1:10. Die dazu passenden Felgen finden Sie im nächsten Kapitel "Felgen für Maßstab 1:10". Achten Sie bei der Wahl der Felge auf den passenden Außendurchmesser und die entsprechende Breite. Die Maßangaben sind circa Maße.



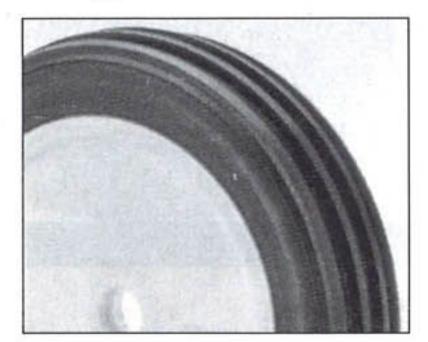
Profiltyp 'Slick'



Profiltyp 'Straße' ZR



Profiltyp 'Rallye'



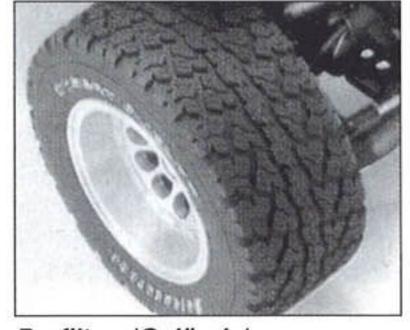
Profiltyp 'Rille'



Profiltyp 'Spikes'



Profiltyp 'Blöcke'



Profiltyp 'Gelände'



Profiltyp 'Regenslick'

#### Innendurchmesser 52 mm

BestNr.	Profil	Breite	Mischung	VE	Bemerkungen
92441	Slick	25 mm	mittelhart	2	Serie EP / GP Spider mit Einlagen
92442	Slick	25 mm	weich	2	mit Reifeneinlagen
92551	Slick	30 mm	weich	2	mit Reifeneinlagen

#### Innendurchmesser 54 mm

BestNr.	Profil	Breite	Mischung	VE	Bemerkungen
W-5621S	Rille	20 mm	weich	2	
W-5621M	Rille	20 mm	mittelhart	2	
W-5071	Straße	20 mm	weich	2	
W-5072	Straße	20 mm	hart	2	
W-5073	Spikes	20 mm	weich	2	
W-5074	Spikes	20 mm	hart	2	
SM-25	Rille	20 mm	mittelhart	2	Serie Sandmaster & Outrage
W-5033	Große Spikes	25 mm	mittelhart	2	Serie Alpha Lazer
W-5034	Vierkant Spikes	25 mm	mittelhart	2	Institute W.
W-5075	mittlere Spikes	25 mm	mittelhart	2	
W-5076	kleine Vierkant Spikes	25 mm	mittelhart	2	

### Reifen für Maßstab 1:10

W-5053	Straße ZR	35 mm	mittelhart	2	
W-5054	Regenslicks	35 mm	mittelhart	2	
W-5055	Slicks	35 mm	mittelhart	2	
W-5056	Straße ZR	35 mm	mittelhart	2	
W-5058	Rallye	35 mm	mittelhart	2	
W-5059	Slicks	35 mm	weich	2	mit Reifeneinlagen
W-5078	kleine Vierkant Spikes	35 mm	mittelhart	2	Serie Sandm./ Outrage
W-5031	Vierkant Spikes, viele	35 mm	mittelhart	2	
W-5032	Vierkant Spikes	35 mm	mittelhart	2	
W-5077	Mittlere Spikes	35 mm	mittelhart	2	
OT-66	Spikes	35 mm	mittelhart	2	Serie Lazer Alpha
W-5057	Straße ZR	45 mm	mittelhart	2	
UM-56	Straße ZR	60 mm	mittelhart	2	

#### Innendurchmesser 56 mm

BestNr.	Profil	Breite	Mischung	VE	Bemerkungen
W-5601	Mittlere Spikes	30 mm	weich	2	
W-5631S	Mittlere Spikes	30 mm	weich	2	
W-5632S	Kleine Blöcke	30 mm	weich	2	
W-5631M	Mittlere Spikes	30 mm	mittelhart	2	Serie Inferno 10 & Lazer ZX-RR
W-5632M	Kleine Blöcke	30 mm	mittelhart	2	
W-5603	Kleine Blöcke	30 mm	weich	2	
W-5602	Mittlere Spikes	35 mm	weich	2	
W-5604	Kleine Blöcke	35 mm	weich	2	
W-5641S	Mittlere Spikes	35 mm	weich	2	
W-5641M	Mittlere Spikes	35 mm	mittelhart	2	Serie Inferno 10 & Lazer ZX-RR
W-5642S	Kleine Blöcke	35 mm	weich	2	
W-5642M	Kleine Blöcke	35 mm	mittelhart	2	

#### Innendurchmesser 60 mm

BestNr.	Profil	Breite	Mischung	VE	Bemerkungen
92311	Straße ZR	35 mm	mittelhart	2	Niederquerschnittreifen mit Einlagen
92451	Straße	35 mm	mittelhart	2	Niederquerschnittreifen mit Einlagen

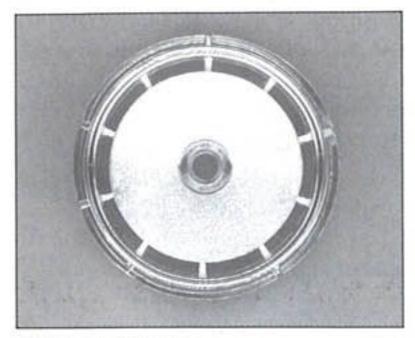
### Innendurchmesser 62 mm

BestNr.	Profil	Breite	Mischung	VE	Bemerkungen
RD-39	Große Spikes	50 mm	mittelhart	2	
UM-72	Kleine Spikes	50 mm	mittelhart	2	
SM-36	Gelände	50 mm	mittelhart	2	Serie Tracker
W-5691	Rille	50 mm	mittelhart	2	Serie ST, vorne
W-5692	kleine Blöcke	50 mm	mittelhart	2	Serie ST, hinten

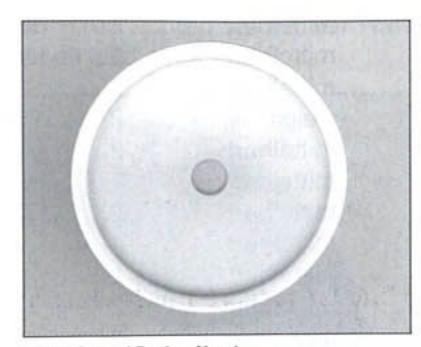
### Reifeneinlagen

BestNr.	Artikel	Breite	Form	VE
W-5036	Reifeneinlagen	35 mm	flach, dünn	2
W-5038	Reifeneinlagen	35 mm	flach, dick	2

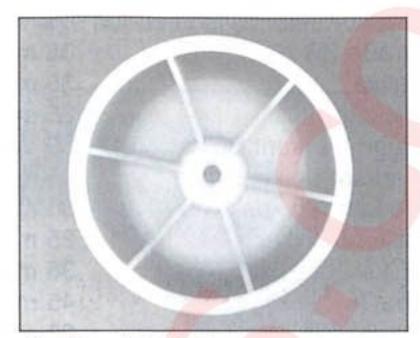
### Felgen für Maßstab 1:10



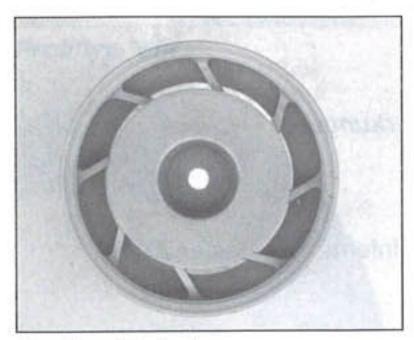
Design 'Sport'



Design 'Scheibe'



Design 'PRO-X'



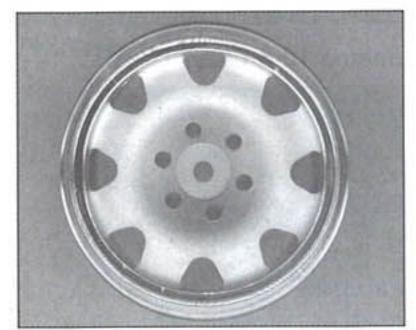
Design 'Turbo'



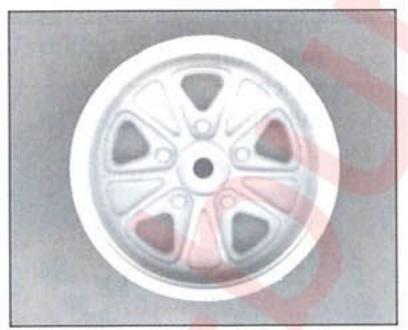
Design '5 Stern'



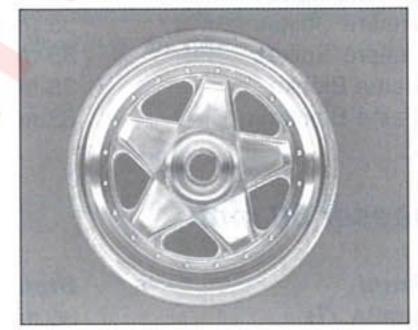
Design '6 Stern'



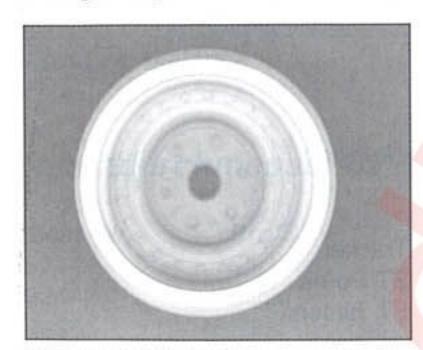
Design 'Cup'



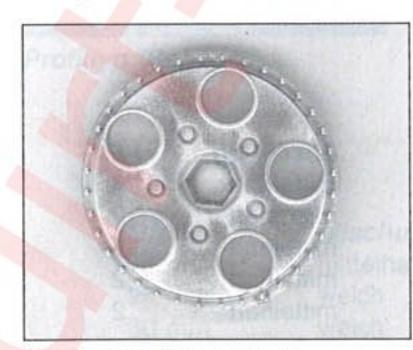
Design 'Porsche'



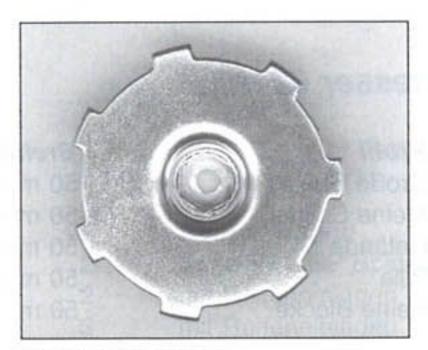
Design 'Ferrari'



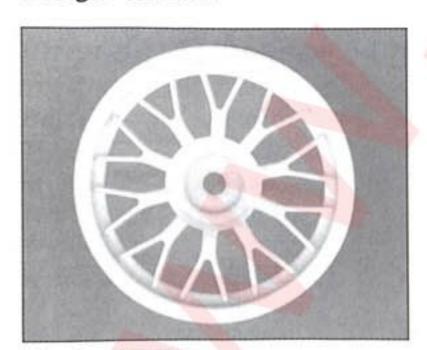
Design 'Tiefbett'



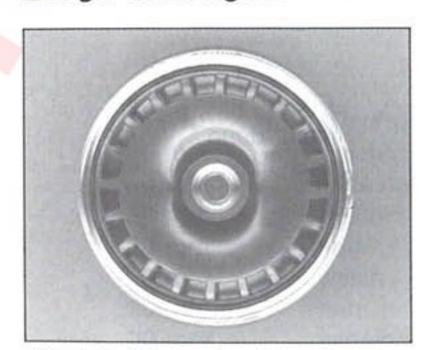
Design 'Lamborghini'



Design 'Jaguar'



Design 'BBS'



Design 'Mercedes Benz'

### Vorbemerkung

Auf dieser Seite finden Sie eine Übersicht aller z. Z. lieferbaren Felgen für Maßstab 1:10. Verwenden Sie Reifen mit passendem Innendurchmesser und entsprechender Breite. Prüfen Sie ggf. am besten noch bei Ihrem Fachhändler vor Ort, ob die gewünschten Felgen, vor allem bei größeren Breiten, an das Fahrzeug passen und sich frei drehen können.

Felgen Typ A: Mit Innensechskant 12 mm. Bei 2WD Modellen für hinten, bei 4WD Modellen für vorne und hinten.

Felgen Typ B: Mit Innenbohrungen für 2 Kugellager mit einem Außendurchmesser von 8 mm. Bei 2WD Modellen für vorne.

Bemerkung: Satz = je 2x Typ A und Typ B (Felgensatz vorn und hinten)

#### Außendurchmesser 52 mm

BestNr.	Design	Farbe	Breite	Тур	VE	Bemerkungen
92445	BBS	weiß	25 mm	Α	2	Serie EP / GP Spider
92445B	BBS	schwarz	25 mm	Α	2	
92445G	BBS	metall	25 mm	Α	2	
92445S	BBS	chrom	25 mm	Α	2	
92555	BBS	weiß	30 mm	Α	2	
92555B	BBS	schwarz	30 mm	Α	2	
92555G	BBS	metall	30 mm	A	2	
92555S	BBS	chrom	30 mm	Α	2	

#### Außendurchmesser 54 mm

BestNr.	Design	Farbe	Breite	Тур	VE	Bemerkungen
UM-33	Sport	gelb	20 mm	В	2	
UM-33	Sport	silber	20 mm	В		
W-5025	Scheibe	gelb	20 mm	В	2	
W-5681	PRO-X	weiß	20 mm	В	2	Innenbohrung 10 mm
SM-26	Turbo	grün	20 mm	В	4	Satz
SM-26KP	Turbo	neonpink	20 mm	В	4	Satz
OT-121	Sport	gelb	30 mm	Α	2	
FD-02	Sport	weiß	35 mm	Α	4	
MA-17	Sport	gelb	35 mm	Α	4	
UM-32	Sport	chrom	35 mm	Α	2	
SI-10	6 Stern	weiß	35 mm	Α	2	
RM-15	6 Stern	chrom	35 mm	Α	2	
OR-109	Cup	silber	35 mm	Α	2	
OT-90	Cup	weiß	35 mm	Α	4	
OT-113	Cup	siber	35 mm	Α	4	
OR-56	Cup	brüniert	35 mm	Α	2	
OR-58	Porsche	weiß	35 mm	Α	2	
OR-73	5 Stern	silber	35 mm	Α	2	
OR-51	Ferrari	chrom	35 mm	Α	2	
SI-09	6 Stern	weiß	35 mm	В	2	
RM-14	6 Stern	chrom	35 mm	В	2	
OR-38	Porsche	weiß	35 mm	В	2	
OR-67	Ferrari	chrom	35 mm	В	2	
OR-72	5 Stern	silber	35 mm	В	2	
UM-55	Tiefbett	weiß	35 mm	В	4	Satz
SM-26	Turbo	grün	35 mm	Α	4	Satz
SM-26KP	Turbo	neonpink	35 mm	A	4	Satz
OR-84	siehe OR-101 /105	silber	35 mm	Α	2	Felgeneinsätze erforderlich
OR-85	siehe OR-101 /105	silber	45 mm	Α	2	Felgeneinsätze erforderlich
UM-55	Tiefbett	weiß	60 mm	Α	4	Satz
Felgeneinsätze	für OR-84 / 85					
OR-101	Lamborghini	silber			2	
OR-101	Jaguar	silber			2	

### Außendurchmesser 56 mm

BestNr.	Design	Farbe	Breite	Тур	VE	Bemerkungen
W-5026	Scheibe	gelb	30 mm	Α	2	
W-5027	Scheibe	gelb	35 mm	Α	2	
W-5682	PRO-X	weiß	35 mm	Α	2	

### Außendurchmesser 60 mm

BestNr.	Design	Farbe	Breite	Тур	VE	Bemerkungen
92325G	BBS	metallic	35 mm	Α	2	
92325W	BBS	weiß	35 mm	Α	2	
92326G	Mercedes Benz	metallic	35 mm	Α	2	
92326W	Mercedes Benz	weiß	35 mm	Α	2	
92327BK	6 Stern	schwarz	35 mm	Α	2	
92327W	6 Stern	weiß	35 mm	Α	2	
92328G	5 Stern	metallic	35 mm	Α	2	
92328W	5 Stern	weiß	35 mm	Α	2	
92315G	BBS	metallic	35 mm	В	2	
92315W	BBS	weiß	35 mm	В	2	
92316G	Mercedes Benz	metallic	35 mm	В	2	
92316W	Mercedes Benz	weiß	35 mm	В	2	
92317BK	6 Stern	schwarz	35 mm	В	2	
92317W	6 Stern	weiß	35 mm	В	2	
92318G	5 Stern	metallic	35 mm	В	2	
92318W	5 Stern	weiß	35 mm	В	2	
	27 Pol 27 65 62 (d. 28 Pol)					

### Außendurchmesser 62 mm

BestNr.	Design	Farbe	Breite	Тур	VE	Bemerkungen	
RD-37	Tiefbett, konisch	weiß	50 mm	Α	4	Satz	
RD-38	Tiefbett, konisch	grün	50 mm	Α	4	Satz	
UM-70	Tiefbett, stufig	weiß	50 mm	Α	4	Satz	
UM-83	Tiefbett, stufig	gelb	50 mm	Α	4	Satz	
W-5686	PRO-X	weiß	50 mm	Α	2		
FRD-37	Tiefbett, konisch	weiß	50 mm	В	4	Satz	
RD-38	Tiefbett, konisch	grün	50 mm	В	4	Satz	
UM-70	Tiefbett, stufig	weiß	50 mm	В	4	Satz	
UM-83	Tiefbett, stufig	gelb	50 mm	В	4	Satz	
W-5685	PRO-X	weiß	50 mm	В	2	Innenbohrung 10 mm	

### Abdeckscheiben



Die Abdeckscheiben verhindern das Festsetzen von Sand etc. in der Felge.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
UM-71	Scheiben	4	für RD-37 / 38, UM-70 / 83
W-5683	Scheiben	4	W-5681 / 82
W-5687	Scheiben	4	W-5685 / 86

### Kugellager für Felgen Typ B



Die Kugellager vermindern die Reibung und erhöhen die Fahrleistung des Modells. Passend für Felgen Typ B.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
1903	Kugellager 4x8 mm	2	
122-6100	Kugellager 6x10 mm	1 /	für PRO-X

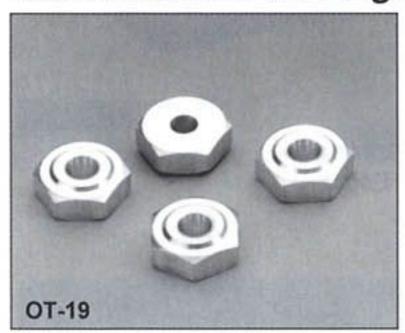
### Radmuttern mit Bund



Die Radmuttern mit Bund ermöglichen eine zuverlässige Befestigung der Räder am Fahrzeug. Die Muttern sind selbstsichernd.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
1180	Stoppmutter M4	5	mit Bund

### Radmitnehmer für Felgen Typ A



Verschiedene Radmitnehmer mit Sechskant 12 mm. Die Radmitnehmer sind wahlweise erhältlich mit Stiftsicherung oder wie bei den Kardanhalbwellen mit Konus.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
SM-24	Radmitnehmer, Standard	4	für Stift
XR-24	Radmitnehmer, Nylon	4	für Stift
OT-19	Radmitnehmer, Alu	4	für Konus
SM-01	Stifte 2x11 mm	5	



100.000 fach bewährte Zualität!

### Reifen für Maßstab 1:8

### Vorbemerkung

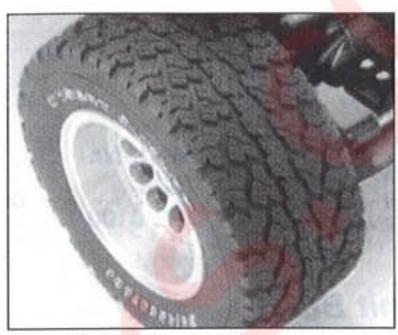
Auf dieser Seite finden Sie eine Übersicht aller z. Z. lieferbaren Reifen für Maßstab 1:8. Die dazu passenden Felgen finden Sie im nächsten Kapitel "Felgen für Maßstab 1:8". Achten Sie bei der Wahl der Felge auf den passenden Außendurchmesser und die entsprechende Breite. Die Maßangaben sind circa Maße.



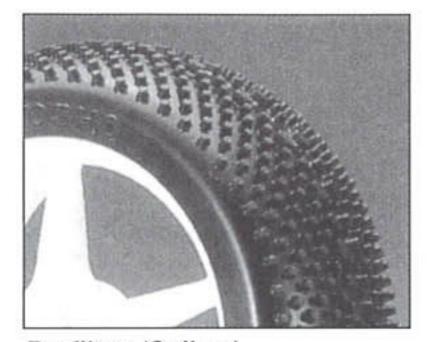
Profiltyp 'Regenslick'



Profiltyp 'Straße'



Profiltyp 'Gelände'



Profiltyp 'Spikes'



Profiltyp 'Blöcke'



Profiltyp 'X Blöcke'

### Innendurchmesser 63 mm

BestNr.	Profil	Breite	Mischung	VE	Bemerkungen
GT-39	Straße	40 mm	weich	2	Serie Esprit

### Innendurchmesser 73 mm

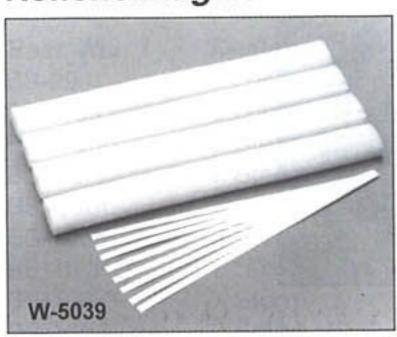
BestNr.	Profil	Breite	Mischung	VE	Bemerkungen
BS-132	Gelände	40 mm	mittel	2	Serie Inferno ST
GT-08	Regenslick	40 mm	mittel	2	Serie Nissan Calsonic

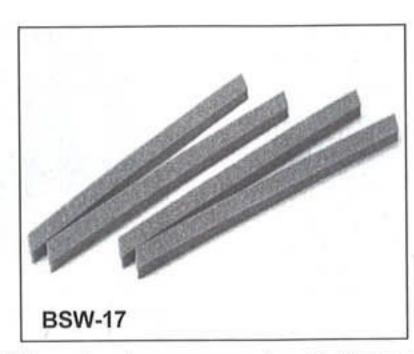
### Innendurchmesser 80 mm

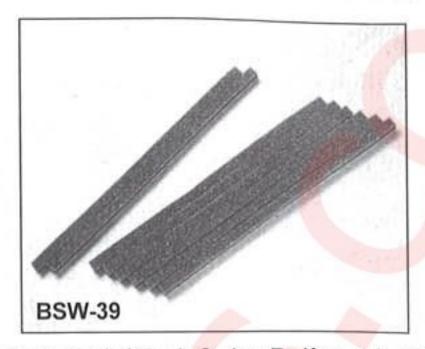
BestNr.	Profil	Breite	Mischung	VE	Bemerkungen
BS-32	Große Spikes	40 mm	mittel	2	
BSW-13	Große Spikes	40 mm	weich	2	
BSW-14	Mittlere Spikes	40 mm	hart	2	
BSW-15	Mittlere Spikes	40 mm	weich	2	
BSW-21	Vierkant Spikes	40 mm	hart	2	
BSW-24	Vierkant Spikes	40 mm	weich	2	
BSW-40	Mittlere Spikes, viele	40 mm	mittel	2	Serie Inferno DX
BSW-40S	Mittlere Spikes, viele	40 mm	weich	2	
BSW-47	Kleine Blöcke, viele	40 mm	mittel	2	
BSW-47H	Kleine Blöcke, viele	40 mm	hart	2	
BSW-61S	Große X Blöcke	40 mm	weich	2	
BSW-61H	Große X Blöcke	40 mm	hart	2	
W-5646S	Große Blöcke	40 mm	weich	2	5
W-5646H	Große Blöcke	40 mm	hart	2	Serie Turbo Inferno
W-5648S	Kleine X Blöcke	40 mm	weich	2	74.0
W-5648H	Kleine X Blöcke	40 mm	hart	2	
W-5649S	Kleine Spikes, viele	40 mm	weich	2	
W-5649H	Kleine Spikes, viele	40 mm	hart	2	

### Reifen für Maßstab 1:8

### Reifeneinlagen





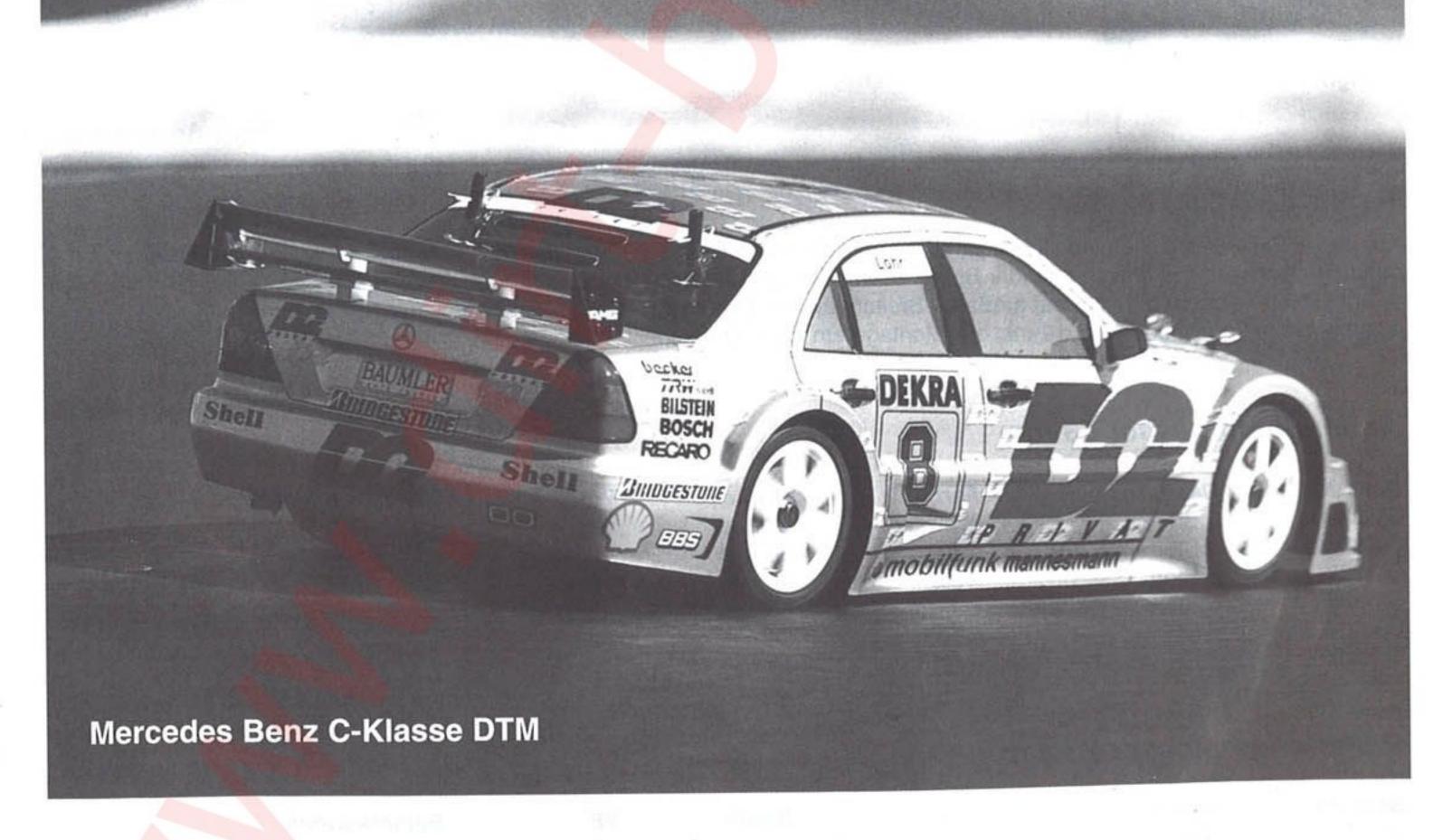


Die Reifeneinlagen aus Schaumstoff, füllen den Innenraum des Reifens und sorgen dafür, daß der Reifen mit seiner ganzen Fläche satt auf der Piste greifen kann.

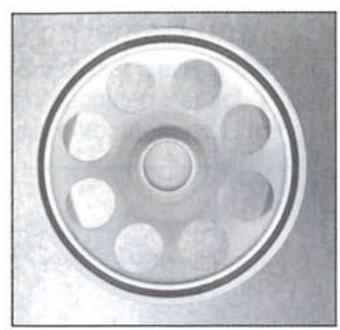
BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
BSW-39	Reifeneinlagen, flach	8	10 mm breit
BSW-17	Reifeneinlagen, flach	4	23 mm breit
W-5039	Reifeneinlagen, halbrund	4	35 mm breit







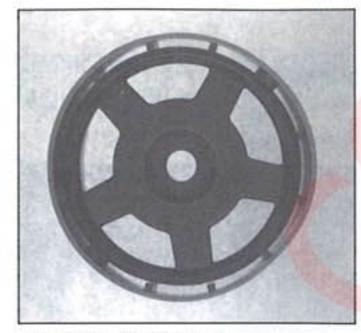
# Der neue Geist auf der Piste!



Design '8 Loch'



Design '10 Loch'



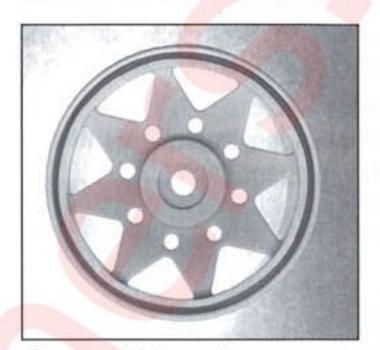
Design '5 Stern'



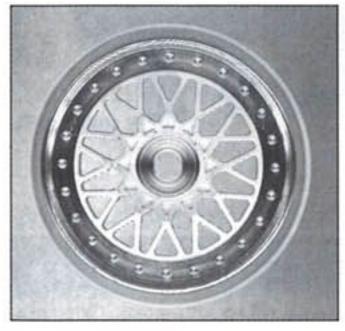
Design '6 Stern'



Design '7 Stern'



Design '8 Stern'



Design 'BBS'

### Vorbemerkung

Auf dieser Seite finden Sie eine Übersicht aller z. Z. lieferbaren Felgen für Maßstab 1:8. Verwenden Sie Reifen mit passendem Innendurchmesser und entsprechender Breite. Prüfen Sie ggf. am besten noch bei Ihrem Fachhändler vor Ort, ob die gewünschten Felgen, vor allem bei größeren Breiten, an das Fahrzeug passen und sich frei drehen können. Alle Felgen besitzen einen Innensechskant 19 mm zur Montage am Radmitnehmer.

### Außendurchmesser 63 mm

BestNr.	Design	Farbe	Breite	VE	Bemerkungen
GT-37B	6 Stern	schwarz	36 mm	2	
GT-37S	6 Stern	silber	36 mm	2	
GT-37W	6 Stern	weiß	36 mm	2	Serie Esprit
GT-38B	5 Stern	schwarz	36 mm	2	
GT-38S	5 Stern	silber	36 mm	2	
GT-38W	5 Stern	weiß	36 mm	2	

### Außendurchmesser 73 mm

BestNr.	Design	Farbe	Breite	VE	Bemerkungen
BS-133	10 Loch	chrom	36 mm	2	Serie Inferno ST
GT-09	BBS	chrom	36 mm	2	
GT-13	5 Stern	chrom	36 mm	2	Serie Nissan Calsonic

### Außendurchmesser 80 mm

BestNr.	Design	Farbe	Breite	VE	Bemerkungen
BS-29	8 Loch	weiß	40 mm	2	
BSW-09	8 Loch	gelb	40 mm	2	
BSW-900	8 Stern	gelb	40 mm	2	
BS105	7 Stern	gelb	40 mm	2	Serie Inferno DX
BS105BL	7 Stern	blau	40 mm	2	
BS-105KG	7 Stern	neongrün	40 mm	2	
BS-105KO	7 Stern	neonorange	40 mm	2	
BS-105KP	7 Stern	neonpink	40 mm	2	
BS-105W	7 Stern	weiß	40 mm	2	
BSW-80BL	5 Stern	blau	40 mm	2	
BSW-80KG	5 Stern	neongrün	40 mm	2	Serie Turbo Inferno
BSW-80KO	5 Stern	neonpink	40 mm	2	
BSW-80KY	5 Stern	neongelb	40 mm	2	
BSW-80W	5 Stern	weiß	40 mm	2	

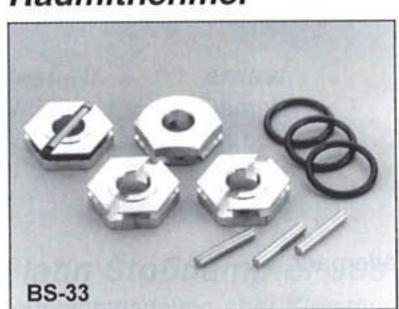
### Radschrauben



Radschrauben mit Schraubensicherung zum sicheren befestigen der Räder am Modell. Den Schrauben liegen Unterlegscheiben bei.

Best.-Nr. Artikel VE
BS-55 Schrauben 6

### Radmitnehmer



Die Radmitnehmer aus Aluminium garantieren den festen Sitz der Felge am Modell. Passend für Felgen mit 19 mm Sechskantaufnahme. Der Lieferumfang umfaßt zusätzlich die Stifte und O-Ringe.

Best.-Nr.ArtikelVEBS-33Radmitnehmer4

Vorbemerkung

Der Stoßdämpfer ist die wichtigste Komponente im Fahrzeug, wenn es um die Abstimmung des Modells auf eine bestimmte Piste geht. KYOSHO Stoßdämpfer für den Maßstab 1:10 werden in drei Längen geliefert: kurz, mittel und lang. Alle Stoßdämpfer werden ohne Silikonöl geliefert. Eine ausführliche Übersicht über Silikonöle finden Sie in dem Kapitel "Fette, Öle und andere flüssige Helfer".

#### Wie finden Sie den passenden Stoßdämpfer für Ihr Fahrzeug?

- 1) Nehmen Sie die Bauanleitung Ihres Modells zur Hand.
- 2) Suchen Sie die Bestellnummer des serienmäßig gelieferten Stoßdämpfers aus der Teileliste heraus.
- 3) Nehmen Sie nun diese Übersicht und identifizieren Sie den Typ (kurz, mittel oder lang) Ihres Dämpfers.
- 4) Danach entscheiden Sie sich für einen Tuningstoßdämpfer des gleichen Typs. So einfach ist das!





Stoßdämpfer aus Kunststoff

Federvorspannung mit Abstandshaltern einstellbar, komplett, ohne Federn.

<b>BestNr.</b> SM-19 SM-38	Artikel Dämpfer Dämpfer	<i>Typ</i> kurz lang	<b>VE</b> 2 2	Bemerkungen Serie Sandmaster / Outrage Serie Sandmaster / Outrage
Federn für S	SM- Dämpfer			

BestNr.	Artikel	Тур	VE	Bemerkungen
SM-21	Federn	kurz	2	weich
SM-22	Federn	lang	2	mittel
SM-48	Federn	lang	2	hart

Stoßdämpfer aus Kunststoff

Federvorspannung mehrstufig mit Verstellring einstellbar, komplett, mit drei unterschiedlichen Federpaaren.

BestNr.	Artikel	Тур	VE	Bemerkungen
FD-37	Dämpfer	kurz	2	Serie Inferno 10
FD-38	Dämpfer	lang	2	Serie Inferno 10
Ersatzteile				

Dämpferaugen, oben FD-37/1

Sport Stoßdämpfer aus Kunststoff

Federvorspannung mit Abstandshaltern einstellbar, komplett, mit einem Federpaar, lieferbar in unterschiedlichen Längen und Farben, es sind Ersatzteile erhältlich.

<i>BestNr.</i> W-5141	Artikel Dämpfer	<i>Typ</i> kurz	<b>VE</b> 2	<b>Bemerkungen</b> schwarz
W-5141BL	Dämpfer	kurz	2	blau
W-5141GR	Dämpfer	kurz	2	neongrün
W-5141Y	Dämpfer	kurz	2	neongelb
W-5142	Dämpfer Dämpfer	mittel	2	schwarz

W-5142BL	Dämpfer	mittel	2	blau
W-5142GR	Dämpfer	mittel	2	neongrün
W-5142Y	Dämpfer	mittel	2	neongelb
W-5143	Dämpfer	lang	2	schwarz
W-5143BL	Dämpfer	lang	2	blau
W-5143GR	Dämpfer	lang	2	neongrün
W-5143Y	Dämpfer .	lang	2	neongelb

### Turbo Stoßdämpfer aus Aluminium

Federvorspannung mit Klemmring einstellbar, komplett, mit drei unterschiedlichen Federpaaren, es sind Ersatzteile erhältlich. Druckstabile Stoßdämpfer für härtesten Wettbewerbseinsatz.

BestNr.	Artikel	Тур	VE
W-5001	Dämpfer	kurz	2
W-5000	Dämpfer	mittel	2
W-5002	Dämpfer	lang	2

### Equalizer Stoßdämpfer aus eloxiertem Aluminium

Federvorspannung mit Schraubring einstellbar, komplett, ohne Federn. Gehäuseinnenseite teflonbeschichtet, dadurch verringerte Reibung und sehr feinfühliges Ansprechen der Dämpfer, Ersatzteile erhältlich.

BestNr.	Artikel	Typ	VE	Bemerkungen	
W-5080	Dämpfer	kurz	2		
W-5081	Dämpfer	mittel	2		A
W-5082	Dämpfer	lang	2		W X
Farbige Sch	raubringe und Kapp	oen mit Viskositä	tsaufklebern f	ür das Silikonöl	Wettbewer
W-5105BL	Schraubring / Ka		2	blau	

Schraubring / Kappe W-5105P

### Ultimate Stoßdämpfer aus eloxiertem Aluminium

Schraubring / Kappe

Federvorspannung mit aufsteckbaren Vorspannringen einstellbar, komplett, ohne Federn. Gehäuseinnenseite teflonbeschichtet, dadurch verringerte Reibung und sehr feinfühliges Ansprechen der Dämpfer, Ersatzteile erhältlich.

rot

BestNr.	Artikel	Тур	VE	A A
W-5097	Dämpfer	kurz	2	
W-5098	Dämpfer	mittel	2	/ \
W-5099	Dämpfer	lang	2	Wettbewerbserprobt!

#### Platin Stoßdämpfer aus Aluminium

Federvorspannung über Klemmring einstellbar, komplett, mit drei unterschiedlichen Federpaaren. Druckstabile Ausführung mit dicker Kolbenstange für härtesten Wettbewerbseinsatz, Ersatzteile erhältlich.

BestNr.	Artikel	Тур	VE	Bemerkungen	
W-5003	Dämpfer	kurz	2	Lieferung solange der Vorrat reicht!	4 / / 4
W-5004	Dämpfer	lang	2	Lieferung solange der Vorrat reicht!	Wettbewerbserprobt!

### Federn, jeweils fünf unterschiedliche Härten, zur exakten Abstimmung auf die Piste

W-5013S	Federn	kurz	2
W-5013M	Federn	mittel	2
W-5013L	Federn	lang	2

### Federn, speziell für den Glattbahnbereich (On Road), drei unterschiedliche Härten, unterschiedliche Farben

92491	Federn	sehr Kurz	3	weich, mittel, hart
-------	--------	-----------	---	---------------------

Ersatzteile für Stoßdämpfer, siehe Beiblatt oder Ersatzteilhandbuch 95/96 - Ergänzung!



W-5105R

Vorbemerkung

Der Stoßdämpfer ist die wichtigste Komponente im Fahrzeug, wenn es um die Abstimmung des Modells auf eine bestimmte Piste geht. KYOSHO Stoßdämpfer für den Maßstab 1:8 werden in zwei Längen geliefert: kurz und lang. Alle Stoßdämpfer werden ohne Silikonöl geliefert. Eine ausführliche Übersicht über Silikonöle finden Sie in dem Kapitel "Fette, Öle und andere flüssige Helfer".

#### Wie finden Sie den passenden Stoßdämpfer für Ihr Fahrzeug?

- 1) Nehmen Sie die Bauanleitung Ihres Modells zur Hand.
- 2) Suchen Sie die Bestellnummer des serienmäßig gelieferten Stoßdämpfers aus der Teileliste heraus.
- 3) Nehmen Sie nun diese Übersicht und identifizieren Sie den Typ (kurz oder lang) Ihres Dämpfers.
- 4) Danach entscheiden Sie sich für einen Tuningstoßdämpfer des gleichen Typs. So einfach ist das!



### Stoßdämpfer aus Kunststoff

Federvorspannung einstellbar, komplett, mit zwei Federn.

BestNr.	Artikel	Тур	VE	Bemerkungen
2001	Dämpfer	kurz	2	Serie Inferno DX
2002	Dämpfer	lang	2	Serie Inferno DX
Zubehör				Tantonia:
BSW-18	Federn	kurz, lang	- 4	hart
FD-37/1	Dämpferaugen, ober	l	4	

### Tuning Stoßdämpfer aus eloxiertem Aluminium

Federvorspannung einstellbar, komplett, mit drei unterschiedlichen Federpaaren, es sind Ersatzteile erhältlich. Druckstabile Stoßdämpfer für härtesten Renneinsatz.

BestNr.	Artikel	Тур	VE
BSW-27	Dämpfer	kurz	2
BSW-28	Dämpfer	lang	2

#### Turbo Stoßdämpfer aus eloxiertem Aluminium

Federvorspannung einstellbar, komplett, ohne Federn. Gehäuseinnenseite teflonbeschichtet, dadurch verringerte Reibung und sehr feinfühliges Ansprechen der Dämpfer. Stoßdämpfer besitzen Schutzüberzüge für Kolbenstangen, Ersatzteile erhältlich.

BestNr.	Artikel	Тур	VE	Bemerkungen	
BSW-72A	Dämpfer	kurz	2	Serie Turbo Inferno	A. \ A
BSW-73A	Dämpfer	lang	2	Serie Turbo Inferno	Wettbewerbserprobt!

### Federn, jeweils drei unterschiedliche Härten, zur exakten Abstimmung auf die Piste

BSW-29	Federn	kurz	2	
BSW-30	Federn	lang	2	
BSW-65A	Federn	kurz	2	weiche Ausführungen
BSW-76A	Federn	lang	2	weiche Ausführungen



### Vorspannringe



Die Abstandshalter dienen zum Einstellen der Vorspannung an Stoßdämpfern. Der Satz enthält Abstandshalter unterschiedlicher Dicke, für eine individuelle Abstimmmung der Bodenfreiheit des Fahrzeugs.

Best.-Nr. BSW-77A Artikel Vorspannringe VE

Bemerkungen Serie Turbo Dämpfer

### Schutzüberzüge



Die Schutzüberzüge für die Kolbenstangen verhindern, daß Schmutz in den unteren Dichtungsbereich des Dämpfers gelangt.

Wettbewerbserprobt!

Best.-Nr. BSW-78A Artikel Schutzüberzüge VE

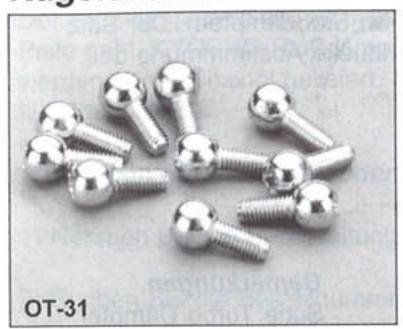
Bemerkungen Serie Turbo Dämpfer

Ersatzteile für Stoßdämpfer, siehe Beiblatt oder Ersatzteilhandbuch 95/96 - Ergänzung!



### Zubehör für Autos

### Kugelschrauben mit metrischem Gewinde



BestNr.	Kugeldurchmesser	Gewinde	VE	Bemerkungen
XR-14	4,5 mm	M 2,6 x 7	10	schwarz
XR-15	4,5 mm	M 2,6 x 9	10	schwarz
1281	4,5 mm	M 3	10	silber
OT-36	5,8 mm	M 2,6	10	schwarz
1284	5,8 mm	M 3	8	silber
OT-31	5,8 mm	M 3	10	silber
FX-34	6.8 mm	M 3	10	silber

### Kugeln mit Bohrung für Befestigungsschraube



BestNr.	Kugeldurchmesser	Bohrung	VE	Bemerkungen
OT-101	5,8 mm	2,6 mm	10	schwarz
OT-32	5,8 mm	3 mm	10	silber
BS-46	6,8 mm	3 mm	10	silber
W-0135	5,8 mm	2,6 mm	10	harte Ausführung
W-0136	5,8 mm	3 mm	10	harte Ausführung
W-0137	6,8 mm	3 mm	10	harte Ausführung

### Kugelkopfpfannen aus zähem, hochbelastbarem Kunststoff



BestNr.	Kugeldurchmesser	Anschluß	VE	Bemerkungen
92331	4,5 mm	M 3	16	Nylon
LA-43	5,8 mm	M 3	12	
1295	5,8 mm	M 3	8	verstärkte Ausführung
1296	6,8 mm	M 4	12	

### Gewindestangen mit Rechts- / Linksgewinde



Gewindestange mit Sechskant



Gewindestange mit Bohrung

Gewindestangen mit Rechts- / Linksgewinde für Spurstangen oder Querlenker. Die Gewindestangen können im eingebautem Zustand verstellt werden. Die Einstellung erfolgt per Sechskant oder durch eine Bohrung.

BestNr.	Länge	Gewinde	Verstellung	VE	Bemerkungen
92411	30 mm	M 3	Bohrung	2	harte Ausführung
<b>OTW-11</b>	32 mm	M 3	Sechskant	2	
92412	34 mm	M 3	Bohrung	2	harte Ausführung
W-5665	38 mm	M 3	Bohrung	2	
92413	38 mm	M 3	Bohrung	2	harte Ausführung
OTW-12	40 mm	М 3	Sechskant	2	
92414	42 mm	M 3	Bohrung	2	harte Ausführung
W-5666	46 mm	M 3	Bohrung	2	
92415	46 mm	М 3	Bohrung	2	harte Ausführung
<b>OTW-13</b>	50 mm	M 3	Sechskant	2	
92416	50 mm	M 3	Bohrung	2	harte Ausführung
<b>OTW-14</b>	60 mm	M 3	Sechskant	2	
W-5667	68 mm	M 3	Bohrung	2	
92417	68 mm	M 3	Bohrung	2	harte Ausführung
GTW-03	24 mm	M 5	Sechskant	2	
<b>BSW-36</b>	37 mm	M 5	Sechskant	4	

### Zubehör für Autos

### Spezielle Tuningteile für unterschiedliche Modelle

Lieferung solange der Vorrat reicht!

#### Tuningteile für limitierten Porsche 959 (1:8, GP, 4WD) Best.-Nr. 4281C

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
PSW-01	Kegelrad & Tellerrad	1	beide aus hartem Stahl
PSW-02	Stabilisator	1	für hinten
PSW-03	Chassis	1	mit gesenkten Bohrungen
PSW-04	Hauptzahnrad	1	aus glasfaserverstärktem Kunststoff, blau

#### Tuningteile für USA-1 Monstertruck (1:8, GP, 4WD) Best.-Nr. 3241

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
BS-900	Gegenzahnrad, Stahl	1	alternativ für BS-84



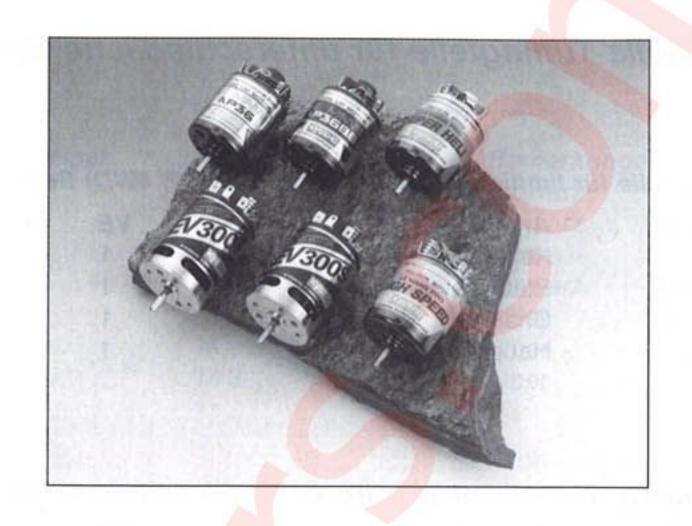
# Tuningteile für Elektroantrieb

#### Elektromotoren

Die Elektromotoren sind speziell abgestimmt auf die Anwendungsbereiche im Modellbau. Die hochwertige Verarbeitung mit verschleißfesten Materialien und Konstruktionsprinzipien basiert auf Erfahrungen aus dem Wettbewerb.

Die technischen Daten der Motoren entnehmen Sie bitte aus dem Datenblatt für Elektromotoren.

Für die Elektromotoren sind teilweise Ersatzteile erhältlich. Sehen Sie hierzu die Beipackzettel.



BestNr.	Artikel	Bauform	Bemerkungen
1894	LE Mans 600E	540	
1905	REV 300T	540	mit Kühlgebläse, kugelgelagert
1906	REV 300S	540	mit Kühlgebläse, kugelgelagert
1926	Le Mans H240S	540	
1929	Le Mans AP-29	400	
1930	Le Mans AP-29 BB	400	kugelgelagert
1934	Le Mans DM20	280	
1935	Le Mans DMC20BB	280	kugelgelagert
1962	Le Mans AP-36	540	
1966	Le Mans AP-36BB	540	kugelgelagert
1984	Super Heli	540	Kugelgelagert
1992	Super Stock 20	540	
2461	AP-36L Special	540	
2470	Mega F1 Racing	540	
2471	Mega 12 x 2	540	kugelgelagert
2472	Mega 14 x 2	540	kugelgelagert
2473	Mega 16 x 2	540	kugelgelagert
2474	Mega 18 x 2	540	kugelgelagert
2475	Mega 20 x 2	540	kugelgelagert
2476	Mega 22 x 2	540	
2477	Mega Monster	550	
2477R	Mega Monster, links	550	
2481	High Speed	540	kugelgelagert
2483	High Torque	540	kugelgelagert
2485	On Road	540	kugelgelagert
70301	Grandprix 28 BB	320	kugelgelagert
70311	REV Marine D	550	wassergekühlt, kugelgelagert
70312	REV Marine G	550	wassergekühlt, kugelgelagert
70316	HF Speed Competition	540	kugelgelagert
70317	HF Torque Competition	540	kugelgelagert
70321	HF Speed	540	kugelgelagert
70322	HF Torque	540	kugelgelagert
W-1012	SPA 480WT	540	kugelgelagert
			CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF

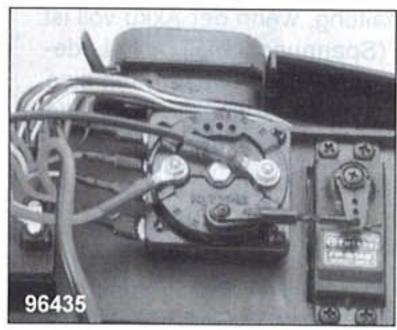
# Tuningteile für Elektroantrieb

### Motorkohlen



BestNr.	Artikel	Bauform	VE	Bemerkungen
LM-05	Motorkohlen	540 / 550	2	- omorkungen
LM-44	Motorkohlen	400	2	
LM-07	Kohlenfedern	540 / 550	4	standard
LM-30	Kohlenfedern	540 / 550	4	vergoldet
LM-23	Motorkabel Silikon	540 / 550	1	mit Steckern & Entst. Kondensator
LM-15	Motorbefestigung	540 / 550	1	zum Kühlen, mit Filter
SC-40	Schutzkappe	540 / 550	1	aus Gummi
PG-37	Schutzkappen	540 / 550	2	aus Lexan
122-0054	Motorschrauben	540 / 550	6	M3 x 6 / 8 / 10 mm

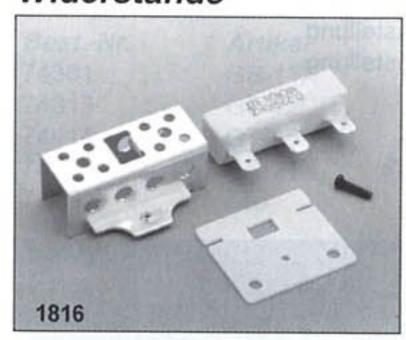
### Mechanischer Fahrtenregler



Mechanische Fahrtenregler, 3 Stufen vorwärts, eine Stufe rückwärts. Der Spannungsbereich beträgt 7,2 bis 8,4 V. Der Regler ist staubdicht gekapselt und komplett verdrahtet mit BEC Anschluß. Ein Satz Anlenkgestänge ist im Lieferumfang enthalten.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
1831	Fahrtenregler, mechanisch	1	mit Stecker
1833	Fahrtenregler, mechanisch	1	mit verdraht. Widerständen
96435	Fahrtenregler, mechanisch	1	mit Buchse

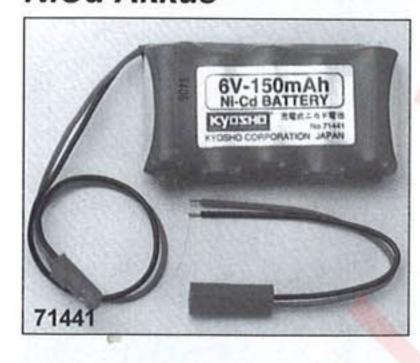
#### Widerstände



Die Widerstände werden zur Regelung in Fahrstufe eins und zwei benötigt. Die Standard Widerstände haben eine Belastbarkeit von 5 Watt, der große Widerstand von 15 Watt. Bei Verwendung von 2 Motoren auf jeden Fall den großen Widerstand einsetzen.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
1816	Widerstand 5 W	1	mit Befestigungsmaterial
1821	Widerstände 5 W	2	ohne Befestigungsmaterial
1819	Widerstand 15 W	1	mit Befestigungsmaterial

#### NiCd Akkus



Nickel Cadmium Akkus mit hoher Leistung und Zuverlässigkeit. Die Akkus sind fertig konfektioniert, d. h. mit Anschlußsteckern und Schrumpfschlauch versehen. Hier finden Sie für jeden Anwendungsfall den passenden Akku.

BestNr.	Spannung	Kapazität	Bemerkungen
2349	7,2 V	1.700 mAh	SCR gematched
71301	7,2 V	1.700 mAh	Panasonic SP
2348	7,2 V	1.700 mAh	SCR
2352	7,2 V	1.700 mAh	SCR, für EP Concept
71471	7,2 V	1.100 mAh	für Hyperfly
71475	8,4 V	1.100 mAh	für Hyperfly
71311	7,2 V	600 mAh	für Empfänger
71312	6,0 V	600 mAh	für Empfänger
71451	6,0 V	600 mAh	für Empfänger im Buggy
71441	6,0 V	150 mAh	für Active Steering Sensor
180-1306	7,2 V	1.300 mAh	Racingpack
180-1806	7,2 V	1.800 mAh	Racingpack
180-1807	8,4 V	1.800 mAh	Racingpack
181-4006	7,2 V	1.700 mAh	Sanyo NSCRC
181-4012	14,4 V	1.700 mAh	Sanyo NSCRC
9082	1,2 V	600 mAh	Mignon Kraftzwerg



### Tuningteile für Elektroantrieb

### Ladegeräte









Die Ladegeräte in modernster Technologie sorgen für optimale Ladeergebnisse bei NiCd Akkus. Alle Ladegeräte besitzen eine automatische Abschaltung, wenn der Akku voll ist. Dies geschieht entweder nach dem Delta Peak Verfahren (Spannungsabfall beim Ladevorgang) oder einer Zeitschaltuhr. Alle Ladegeräte benötigen zur Stromversorgung eine 12 V Spannungsquelle, die konstant einen Strom von 5 A abgeben kann. Ein kompletter Satz Anschlußkabel ist bei allen Ladegeräten enthalten.

BestNr.	Artikel
2246	FET Schnellade
1849	Multi Charger II
2358	Power Lader
2359	Power Lader

 Spannungsbereich
 Akkukapazität

 4,8 - 8,4 V
 270 - 1.700 mAh

 4,8 - 8,4 V
 270 - 1.700 mAh

 7,2 - 8,4 V
 1.000 - 1.800 mAh

 7,2 V
 270 - 600 mAh

Ladeverfahren
Delta Peak
Zeiteinstellung
Zeiteinstellung
Zeiteinstellung

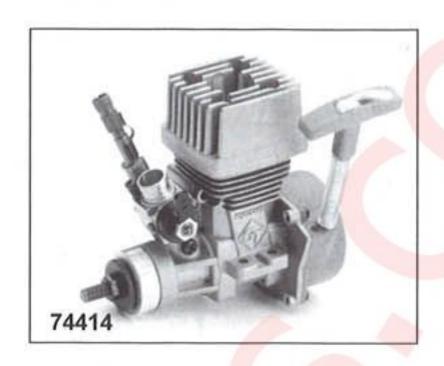




### Verbrennungsmotoren









Leistungsstarke und zuverlässige Verbrennungsmotoren mit langer Lebensdauer. Die Motoren werden mit unterschiedlichen Hubraumgrößen angeboten: 1,8 und 2,5 cm³ für Modelle im Maßstab 1:10 und 3,5 cm³ für Modelle im Maßstab 1:8. Die Motoren sind mit Extremkühlköpfen ausgerüstet, die für eine optimale Kühlung der Motoren sorgen. Alle Motoren sind mit den bewährten Anreißstartern ausgerüstet. Ersatzteile für Verbrennungsmotoren siehe Beipackzettel.

BestNr.	Artikel	Hubraum	VE	Bemerkungen
74301	GS-11X	1,82 cm <sup>3</sup>	1	
74313	GT-12CR	2,11 cm <sup>3</sup>	1	kugelgelagert
74414	GT-15SCR	2,47 cm <sup>3</sup>	1	kugelgelagert
74341	GS-21X	3,46 cm <sup>3</sup>	1	(5) 15; (5)
722S	Leo	3,46 cm <sup>3</sup>	1	kugelgelagert

### Anreißstarter für Verbrennungsmotoren









Der Anreißstarter emöglicht kinderleichtes Starten von Modellverbrennungsmotoren. Er wird von hinten an das Kurbelgehäuse angeflanscht und überträgt die Kraft direkt auf die Kurbelwelle. Die Anreißstarter sind sehr robust und zuverlässig.

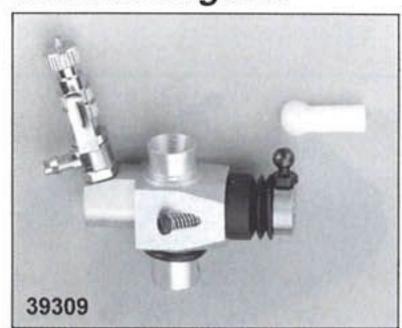
BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
74381	Anreißstarter	1	für GS-11 / X
74313-15	Anreißstarter	1	für GT-12 / 15 / 16
6520-17	Anreißstarter	1	für GS-21/ X
722-S117	Anreißstarter	1	für Leo

### Ersatzteile für GS-11 / X Anreißstarter

Folgende Ersatzteile sind für den GS-11 / X Anreißstarter erhältlich:

BestNr.	Artikel	VE
74381-01	Freilauf	1
74381-02	Freilaufwelle	1
74381-03	Gehäuse	1
74381-04	O-Ringsatz	1
74381-05	Gehäusedichtung	1

### Schiebevergaser



Präzisions-Schiebevergaser mit großem 6 mm Lufteinlaß für hohe Leistung. Der Vergaser sorgt für eine optimale Gemischaufbereitung und somit für ein optimales Ansprechverhalten auf Gaswechsel. Die Laufkultur und die Zuverlässigkeit von Verbrennungsmotoren erhöht sich erheblich durch den Einsatz dieses Vergasers.



Wettbewerbserprobt!

**Best.-Nr.** 39309

Artikel Schiebevergaser VE

Bemerkungen

für OS, GT-12 / 15

### Vergaseranschluß für OPS Motoren



Kompletter Vergaseranschluß mit Kugelpfanne für die Anlenkung von OPS Vergasern.

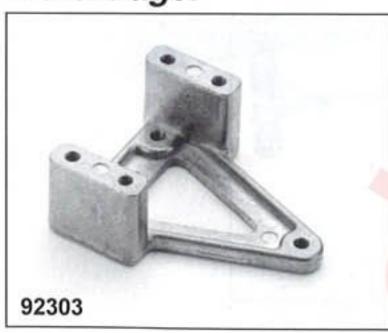
Best.-Nr. BSW-81A Artikel
Vergaseranschluß

VE

Bemerkungen

für OPS

### Motorträger



Die Motorträger aus Aluminium Druckguß sorgen für einen sicheren Sitz des Motors im Modellfahrzeug. Die Motorträger sind fertig gebohrt und mit Gewinden versehen.

Artikei	VE	Bemerkungen
Motorträger	1	für OS, GT-12 / 15
Motorträger abgewinkelt	1	Rampage PRO,
		OS, GT-12/ 15
Motorträger abgewinkelt	1	Rampage PRO,
		Enya
Motorböcke	2	für GT, OS, Enya 1:10
	Motorträger abgewinkelt  Motorträger abgewinkelt	Motorträger abgewinkelt 1  Motorträger abgewinkelt 1

#### Luftfilter

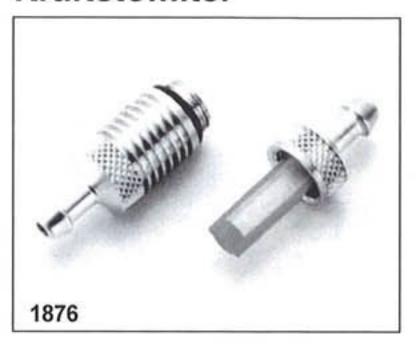


Der Luftfilter hält Staub und Schmutz vom Inneren des Motors fern, er schützt den Motor so vor Verschleiß und Beschädigungen. Ein absolutes **MUß**, damit der Motor für eine lange Zeit zuverlässig läuft. Die Filter bestehen aus ultrafeinem Filtermaterial.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
RM-11	Luftfilter	1	für GS-11 / X, GT 12 / 15
CB-110	Luftfilter	2	für GS-21 / X
92304	Luftfilter, auswechselbar	1	für GS-21 / X, mit Regenschutz
92304-1	Luftfiltereinsätze	4	je 2 Grob- / Feinfilter
1789	Luftfilteradapter	2	für GS-21 / X



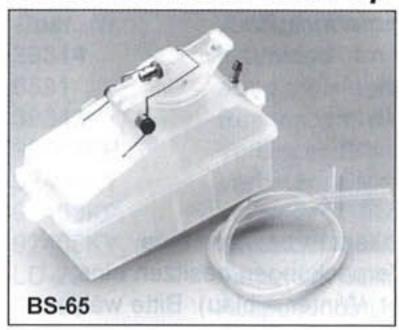
#### Kraftstoffilter



Sehr feine Kraftstoffilter aus Aluminium zur Reinigung des Treibstoffs, bevor er in den Vergaser gelangt. Verunreinigungen im Kraftstoff können sowohl den Vergaser verstopfen, als auch zu Beschädigungen im Motor führen. Die Filter können zum Reinigen aufgeschraubt werden.

BestNr.	Artikel		VE	Bemerkungen
39308	Kraftstoffilter, klein		1	für 1:10
1876	Kraftstoffilter, groß	- 3	1	für 1:8, mit Halter

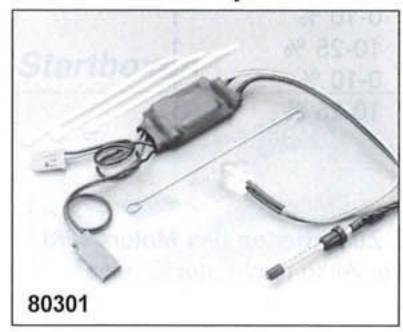
### Kraftstofftanks mit Flip Top Verschluß



Kraftstofftanks mit Flip Top Verschluß für super kurze Tankstopps und großem Tankinhalt. Die Tanks bestehen aus robustem Kunststoff.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
92301	Tank, 75 ml	1	für 1:10
BS-65	Tank, 125 ml	1	für 1:8
Ersatzteile /	Zubehör		
96321	Pumpknopf	1	universal
BS-118	O-Ring	5	
BSW-66	Deckelfeder	1	mit Stift

### Tankwarnlampe

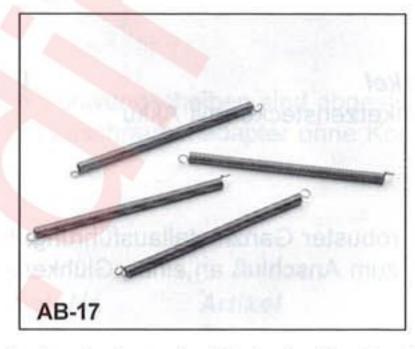


Die Tankwarnlampe zeigt an, wenn ein bestimmter Füllstand im Tank unterschritten wird. Die Lieferung der Tankwarnlampe erfolgt komplett verdrahtet. Die Spannungsversorgung geschieht direkt aus dem Empfängerakku. Die Stromaufnahme beträgt ca. 60 mA, das Gewicht beträgt nur 19 g!

BestNr.	Artikel	VE
80301	Tankwarnlampe	1

### Fliehkraftkupplungen





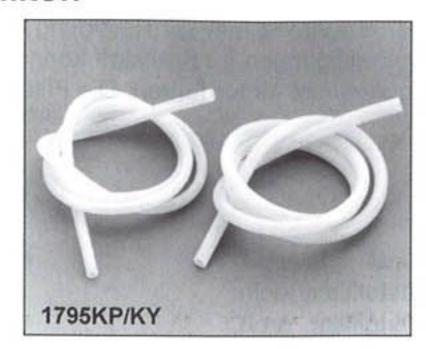


Die Fliehkraftkupplung ist das Bindeglied zwischen der Kurbelwelle des Motors und der Kupplungsglocke. Die aufgeführten Teile passen für KYOSHO Motoren von 1,8 bis 3,5 cm³ Hubraum.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
KC-45	Rennkupplungsbeläge	1	m. 2 Federn, für 3,5 cm <sup>3</sup>
AB-13	Kupplungsadapter	1	für Enya
AB-14	Kupplungsadapter	1	für GS-11 / X, GT-12 / 15, OS
AB-17	Kupplungsfedern	4	für GS-11 / X
LD-70	Rollenlager	1	mit Scheiben
FM-75	Kugellager, spezial	3	alternativ für LD-70
1901	Kugellager, 5 x 10	2	für BSW- Kupplungsglocken
1387	E-Ringe, E 7	10	

#### Kraftstoffschlauch aus Silikon





Der Kraftstoffschlauch aus Silikon ist sehr flexibel und temperaturbeständig. Das Material ist kraftstoffbeständig, nicht für Benzin geeignet.

BestNr.	Artikel	Innendurchmesser	Länge	VE	Bemerkungen
1790	Kraftstoffschlauch	2,5 mm	400 mm	2	1x rot, 1x blau
1795KP	Kraftstoffschlauch	3,3 mm / 1,5 mm	400 mm	je 1	pink
1795KY	Kraftstoffschlauch	3,3 mm / 1,5 mm	400 mm	je 1	gelb

#### Glühkerzen



Hochleistungsglühkerzen für jeden Anwendungsfall. Die Glühkerzen besitzen eine Platinwendel, die für eine optimale Verbrennung sorgt. Die Verpackungen besitzen eine Kennzeichnung für die empfohlene Jahreszeit (Sommer = rot, Winter = blau). Bitte wählen Sie anhand der Übersicht die für Ihren Anwendungszweck passende Glühkerze.

BestNr.	Artikel	Jahreszeit	Nitroanteil	VE
74492	Glühkerze Nr. 3	Winter	0-10 %	1
74491	Glühkerze Nr. 4	Winter	10-25 %	1
74494	Glühkerze Nr. 5	Sommer	0-10 %	1
74493	Glühkerze Nr. 7	Sommer	10-25 %	1

### Glühkerzenstecker mit Akku



Glühkerzenstecker mit angeflanschtem Akku und Ladegerät. Zum Starten des Motors wird die Einheit einfach auf die Glühkerze des Motors gesteckt. Der Akku reicht aus für einen ganzen Renntag, anschließend den Akku über Nacht laden.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
126-0102	Glühkerzenstecker mit Akku	1	mit Ladegerät

#### Glühkerzenstecker

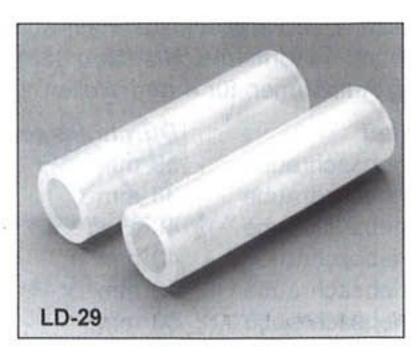


Glühkerzenstecker in robuster Ganzmetallausführung. Die Anschlußkabel sind mit Krokodilklemmen versehen zum Anschluß an einen Glühkerzenakku.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
126-102L	Glühkerzenstecker, lang	1	für Extremkühlköpfe
126-102S	Glühkerzenstecker, kurz	1	für Normalköpfe

### Auspuffanlagen







Auspuffanlagen sind unentbehrlich, um das Motorgeräusch zu dämmen. Desweiteren hat eine richtig gewählte Auspuffanlage auch einen positiven Einfluß auf das Leistungsverhalten des Verbrennungsmotors.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
39344	Krümmer	1	für Inferno 10 Chassis
6591	Auspuffdichtung	5	für GS-11 / X, GT-12 / 15
39343	Resonanzrohr	1	für 1,8 - 2,5 cm³ Motoren
92407KP	Verbinder Silikon, pink	1	für 1,8 - 2,5 cm³ Motoren
92407KY	Verbinder Silikon, gelb	1	für 1,8 - 2,5 cm³ Motoren
92408KP	Verbinder Silikon, pink	1	für 3,5 cm³ Motoren
92408KY	Verbinder Silikon, gelb	1	für 3,5 cm³ Motoren
LD-29	Verbinder Silikon	2	für 3,5 cm³ Motoren
FD-33	Auspuffendstück aus Gummi	1	für 1,8 - 2,5 cm³ Motoren
BSW-66	Auspuffring, Silikon	1	Innendurchmesser: 14 mm / Außendurchmesser: 20 mm
BSW-67	Krümmerfedern	3	
6510-99	Auspuffschrauben M 2,6 x 25 mm	2	für GS-11 / X, GT-12 - GT-16

### Startboxen



Startboxen in rennerprobter Ausführung mit Glühkerzenbeheizung. Die Startboxen besitzen Haltevorrichtungen für Glühkerzen und Stoßdämpfer. Die Arretierungen für das Modell sind individuell einstellbar. Zum Betrieb werden Racing Packs mit 7,2 bis 9,6 V benötigt. Die Starterscheibe kann wahlweise für längs - oder quermontierte Motoren eingestellt werden. Startbox Best.-Nr. 39331 besitzt einen Startermotor. Mit Startbox Best.-Nr. 39332 können auch Modelle im Maßstab 1:8 mit 3,5 cm³ Motoren gestartet werden, sie besitzt zwei Startermotoren.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
39331	Startbox	1	für Maßstab 1:10
39332	Startbox	1	für Maßstab 1:10 & 1:8

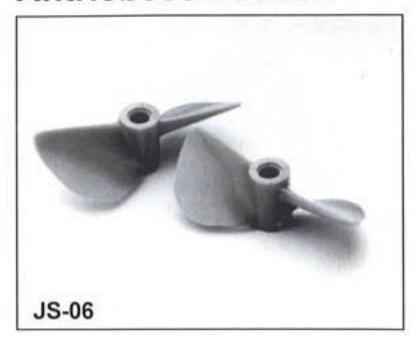
### Schwungscheiben



Die Schwungscheiben sind abgestimmrt auf die jeweiligen Motoren. Passend für Motoren mit Luftschraubenadapter ohne Konus. Nicht passend für Motoren mit SG Welle.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
FD-21	Schwungscheibe	1	für GS-11/ X, GT-12 / 15 / 16
FD-49	Schwungscheibe	1	für OS CZ-R
BS-44	Schwungscheibe	1	für GS-21 / X, OS 3,5 cm <sup>3</sup>

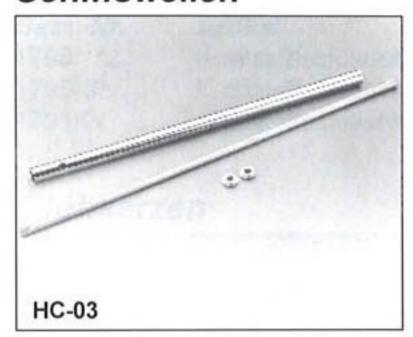
#### Antriebsschrauben



Hochwertige Antriebsschrauben aus schlagzähem Kunststoff. Die Antriebsschrauben sind sehr verwindungssteif und verformen sich auch unter großer Last nicht. Der Anschluß ist passend für Drive Dog Aufnehmer, für 4 mm Wellen.

BestNr.	Artikel	Durchmesser	Steigung	VE
VP-01	Antriebsschraube	35 mm	1,2 x D	2
94431	Antriebsschraube	38 mm	1,4 x D	2
MJ-10	Antriebsschraube	40 mm	1,2 x D	2
94433	Antriebsschraube	40 mm	1,6 x D	2
JS-06	Antriebsschraube	42 mm	1,4 x D	2
HC-12	Antriebsschraube	50 mm	1,6 x D	2

#### Schiffswellen



Hochwertige Schiffswellen, bestehend aus Stevenrohr und Welle. Alle Schiffswellen besitzen eine Sinterlagerung mit Ölbohrung. Im Bereich der Anschlüsse sind die Wellen abgeflacht. Da die Lager nicht montiert sind, können die Wellen und Rohre beliebig gekürzt werden.

		Ø Welle	Länge	Ø Rohr	Länge		
BestNr.	Artikel	(außen)	Welle	(innen / außen)	Rohr	VE	Bemerkungen
VP-17	Schiffswelle	4 mm	170 mm	4 mm / 4,5 mm	135 mm	1	Gew. M4, Drive Dog Mitnehmer
VP-02	Schiffswelle	4 mm	195 mm	4 mm / 4,5 mm	140 mm	1	Gew. M4, Drive Dog und 94421
94411	Schiffswelle	4 mm	225 mm	7 mm / 8 mm	190 mm	1	
HC-03	Schiffswelle	4 mm	265 mm	7 mm / 8 mm	245 mm	1	
JS-04	Schiffswelle	4 mm	300 mm	7 mm / 8 mm	280 mm	1	
JS-23	Schiffswelle	4 mm	370 mm	7 mm / 8 mm	350 mm	1	
MJ-07	Schiffswelle	4 mm	380 mm	7 mm / 8 mm	345 mm	1	Gew. M4, Drive Dog Mitnehmer

#### Schiffswelle aus Kohlefaser



Hochleistungsschiffswelle aus Kohlefaser für höchste Anforderungen. Die Welle ist rostfrei, extrem leicht und sehr stabil. Sehr empfehlenswert beim Einsatz leistungsstarker Antriebsmotoren. Durch die geringe bewegte Masse sehr ruhiger Lauf. Die Welle kann auf das benötigte Maß gekürzt werden.



Best.-Nr. 94470

Artikel Schiffswelle Ø Welle (außen) 4 mm

Länge Welle 370 mm

Ø Rohr (innen / außen) 7 mm / 8 mm

Länge Rohr 350 mm

VE

1

Bemerkungen mit Kugellagern

Kugellager



Die Kugellager sorgen für geringere Reibung und besseren Wirkungsgrad. Sie können dadurch die Fahrleistung Ihres Modells erhöhen.

Best.-Nr. 1995

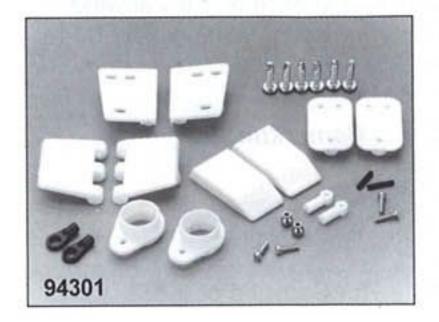
Artikel Kugellager Ø (innen) 4 mm

Ø (außen) 7 mm

VE Bemerkungen

mit Bund

### Trimmklappen



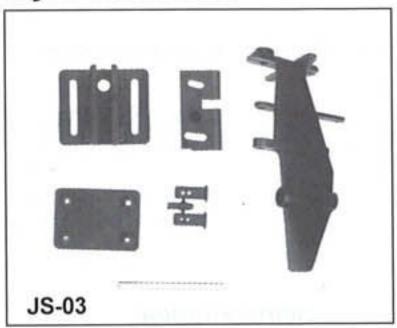
Die Trimmklappen werden am Heck montiert. Sie dienen zum Ausbalancieren des Bootes, damit es optimal durchs Wasser gleitet. Die Neigung ist stufenlos einstellbar.



**Best.-Nr.** 94301

Artikel Trimmklappen Breite 30 mm Höhe 25 mm VE

### Hydro-Antrieb



Der Hydro-Antrieb sorgt für eine effiziente Umsetzung der Motorleistung in Vortrieb. Durch die nur halb im Wasser liegende Antriebsschraube, entsteht weniger Reibung und somit geringerer Verlust. Die Neigung ist einstellbar. Der Antrieb erzeugt einen imponierenden Wasserschweif am Heck.

Best.-Nr. JS-03

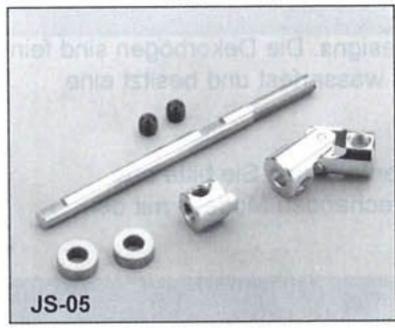
Artikel Hydro-Antrieb VE

Bemerkungen

Ausführung wie z. B. Jet Stream

Jet

### Kardankupplung



Die Kardankupplung verbindet die Welle mit dem Hydro-Antrieb. Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 4 mm.

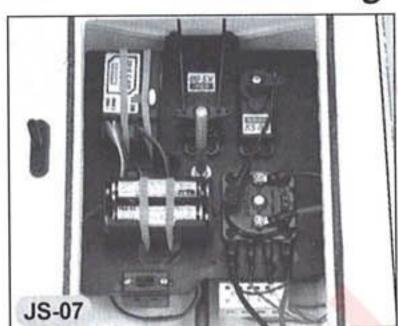
Best.-Nr. JS-05

Artikel Kardankupplung VE

Bemerkungen

mit Drive Dog Mitnehmer

### RC-Einbauvorrichtung



Einbauvorrichtung für Fernsteuerkomponenten, wie Empfänger, Schalter, Empfängerakku, 2 Servos oder Regler.

Best.-Nr.

JS-07

Artikel

RC-Einbauvorrichtung

VE

Bemerkungen

baugleich mit JS-26

### Klebeband



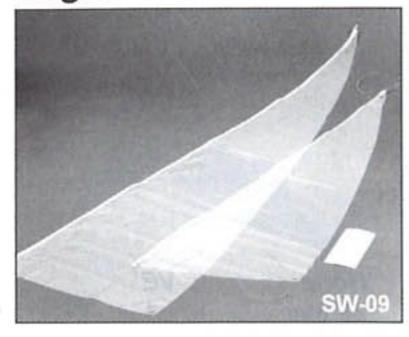
Wasserbeständiges Klebeband, zur sicheren Monatge von RC-Komponenten im Modell.

**Best.-Nr.** 94450

Artikel Klebeband VE

Bemerkungen wasserfest

### Segel



Fertig genähte Segel in unterschiedlichen Farben, komplett mit Takelschnur, für Fairwind I und II und ähnliche Modelle. Das Segeltuch besteht aus hochwertigem Material. Die Segel sind mit Segellatten versehen, damit die Segel nicht flattern können.

BestNr.	Artikel	Farbe	VE	Bemerkungen
3425	Segel	gelb	1	
3426	Segel	blau	1	
3427	Segel	pink	1	
3428	Segel	grau	1	
SW-09	Segel	weiß	1	für Seawind o. ä.

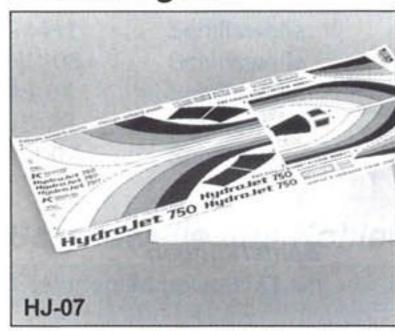
### Beschlagteilsatz



Fein detaillierte Beschlagteile aus Metall für Optik und Funktion. Die Beschlagteile passen für Fairwind und ähnliche Modelle.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
3429	Beschlagteilsatz	1	für Fairwind o. ä.

### Dekorbögen

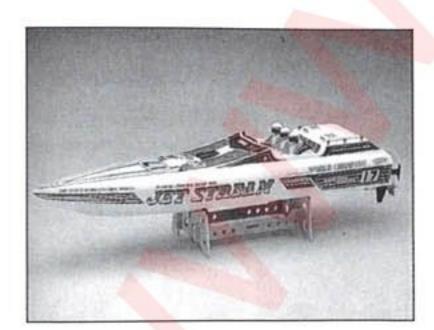


Selbstklebende Dekorbögen in tollen und ansprechenden Designs. Die Dekorbögen sind fein detailliert und einfach zu verarbeiten. Das Trägermaterial ist wasserfest und besitzt eine sehr starke Klebeschicht auf der Rückseite.

Die farbliche Gestaltung der hier aufgeführten Dekorbögen entnehmen Sie bitte aus unserem KYOSHO Hauptkatalog. Dort finden Sie die entsprechenden Modelle mit den aufgebrachten Dekorbögen.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
JS-12	Dekor EP Jet Stream	1	Elektroversion
JS-21	Dekor GP Jet Stream	1	Verbrennerversion
HC-09	Dekor Hurricane	1	
MJ-09	Dekor Majesty	1	
VP-09	Dekor EP Viper	. 1	Elektroversion
VP-21	Dekor GP Viper	1	Verbrennerversion
BE-09	Dekor Benetteau	1	
FW-12	Dekor Fairwind	1	
FW-19	Dekor Fairwind II	1	
HJ-07	Dekor EP Hydrojet	1	Elektroversion
HJ-13	Dekor GP Hydrojet	1	Verbrennerversion
SW-13	Dekor Seawind	1	

### Schiffsständer



Schiffsständer komplett, für Transport und Präsentation.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
FW-20	Schiffsständer Fairwind I & II	1	Holz
BE-03	Schiffsständer Benetteau	1	Kunststoff, klar
VP-10	Schiffsständer Viper	1	Kunststoff, rot
MJ-08	Schiffsständer Majesty	1	Holz
JS-11	Schiffsständer Jet Stream	1	Holz
HC-08	Schiffsständer Hurricane	1	Holz
HJ-06	Schiffsständer Hydrojet	1	Holz
SW-11	Schiffsständer Seawind	1	Holz

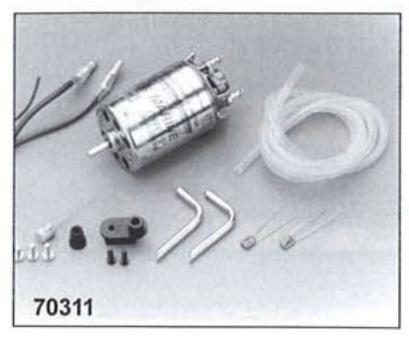


Schiffsrümpfe aus leichtem und zähem Kunststoff. Rumpf und Deck sind meistens fertig miteinander verklebt. Die Rümpfe können mit handelsüblichen Lacken behandelt werden. Die Rümpfe dienen sowohl als Ersatzteile, als auch zum Selbstbau von Schiffen.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
JS-13	Rumpf EP Jet Stream	1	Elektroversion
JS-24	Rumpf GP Jet Stream	1	Verbrennerversion
HC-10	Rumpf Hurricane	1	
MJ-01	Rumpf Majesty	1	Elektro- / Verbrennerversion
VP-14	Rumpf Viper	1	Elektro- / Verbrennerversion
BE-01	Rumpf Benneteau	1	
FW-01	Rumpf Fairwind	1	
HJ-01	Rumpf EP Hydrojet	1	Elektroversion
HJ-09	Rumpf GP Hydrojet	1	Verbrennerversion
SW-01	Rumpf Seawind	1	

### Tuningteile für Schiffe mit Elektroantrieb

### Wassergekühlte Elektromotoren







Spezial-Elektromotoren mit wassergekühltem Lagerschild für höchste Leistung. Die Kühlung erfolgt im Kollektorbereich, dort findet die größte Wärmeentwicklung statt. Die Lieferung erfolgt mit Silikonkabeln, Entstörkondensatoren, Anschlußnippeln für Wasserzufuhr, Silikonschlauch und Einbauanleitung. Das Timing des Motors ist einstellbar, der Spannungsbereich liegt zwischen 7,2 und 8,4 V.

BestNr.	Artikel	Bauform	VE	Bemerkungen
70311	Elektromotor	550	1	für Direktantrieb
70312	Elektromotor	550	1	für Getriebeantrieb

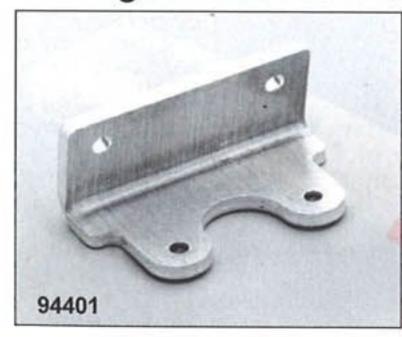
### Antriebsmotor mit Leistungsschalter



Kraftvoller Elektromotor mit hohem Drehmoment. Die Lieferung des Motors erfolgt fertig verdrahtet mit Leistungsschalter. Die Betätigung erfolgt über ein Servo. Der Spannungsbereich liegt zwischen 7,2 und 8,4 V.

BestNr.	Artikel	Bauform	VE	Bemerkungen
HJ-04	Elektromotor	550	1	für Direktantrieb

### Montagewinkel aus Alu



Vorgebogener Monatgewinkel für Elektromotoren der Bauform 540 / 550. Der Montagewinkel ist fertig gebohrt.

BestNr.	Artikel	Bauform	VE	Bemerkungen
94401	Montagewinkel	540 / 550	1	Ausführung wie Hydrojet

### Kupplungsbuchse



Die Kupplungsbuchse verbindet die Welle des Motors mit der Schiffswelle. Robuste Ausführung für hohe Belastungen.

**Best.-Nr.** 94421

Artikel Kupplungsbuchse Ø (außen) 3,17 / 4 mm Ø (innen) 9 mm

*Länge* 22 mm

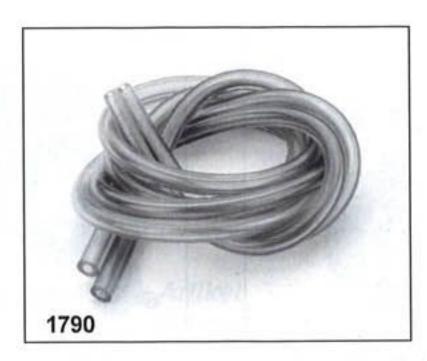
**VE** 

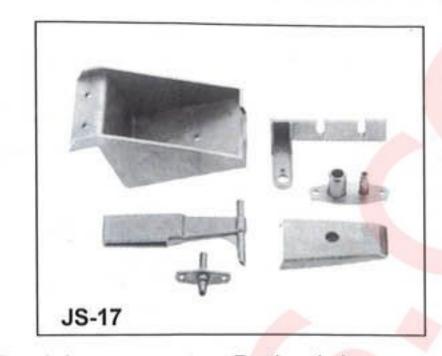
Bemerkungen ohne Madenschrauben

### Tuningteile für Schiffe mit Elektroantrieb

### Wasserkühlung



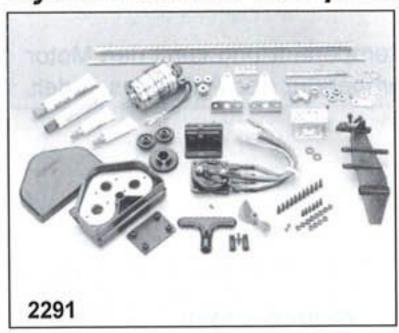




Die Wasserkühlung führt die Wärme vom Elektromotor ab und senkt die Betriebstemperatur. Dadurch kann von dem Motor eine höhere Leistung abgefordert werden. Gleichzeitig verringert sich der Verschleiß.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
94441	Kühlschlange	1	für 540er / 550er Motoren
1790	Silikonschlauch	2	$\emptyset$ (innen) = 2,5 mm, $\emptyset$ (außen) = 5 mm, je 400 mm
JS-17	Kunststoffteile	1	Wasser Ein- und Auslaß

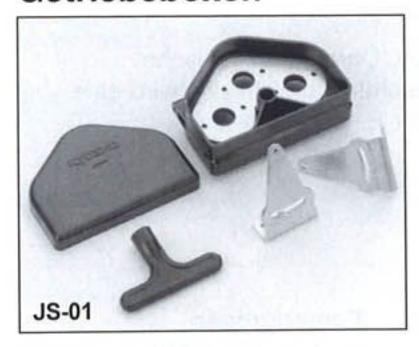
### Hydro-Antrieb komplett



Der Hydro-Antrieb sorgt für eine effiziente Umsetzung der Motorleistung in Vortrieb. Durch die nur halb im Wasser liegende Antriebsschraube, entsteht weniger Reibung und somit geringere Verluste. Die Neigung ist einstellbar. Der Antrieb erzeugt einen imponierenden Wasserschweif am Heck. Das Set enthält den Elektromotor 1898, Antriebsschraube JS-06, Welle JS-04 und einen mechanischen Fahrtenregler. Die Getriebeüberstezung beträgt 1,5:1.

BestNr.	Artikel	VE
2291	Hydroantrieb	1

#### Getriebeboxen



Getriebeboxen mit Aluverstärkung für den Einbau von 1 oder 2 Motoren. Es sind 2 Übersetzungen lieferbar. Ein Schlüssel für die Antriebsschraube ist im Lieferumfang enthalten. Die Getriebeboxen passen für Motoren der Baugröße 540 / 550. Die Lieferung erfolgt ohne Getriebezahnräder.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
JS-01	Getriebebox	1	für V-Spant Rümpfe (z.B. Jet Stream)
HC-01	Getriebebox	1	für gerade Gleiterrümpfe (z.B. Hurricane)

### Getriebezahnräder



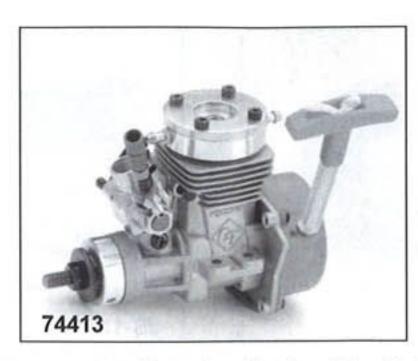
Getriebezahnräder für Getriebeboxen aus hochfestem Kunststoff. Extrem laufruhig, kleine Übersetzung (1,5:1) für Antriebsschrauben mit geringer Steigung / Durchmesser. Passend für Motorwellen mit 3,17 mm Durchmesser und Schiffswellen mit 4,0 mm Durchmesser. Auch geeignet für 2 Motorenantrieb.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
JS-02	Getriebezahnräder	1	Übersetzung: 1,5:1
HC-02	Getriebezahnräder	1	Übersetzung: 2:1

### Tuningteile für Schiffe mit Verbrennerantrieb

### Verbrennungsmotoren







Verbrennungsmotoren mit hoher Leistung und ruhiger Laufkultur. Die Motoren überzeugen durch eine hohe Langlebigkeit und zuverlässiges Laufverhalten. Die Motoren besitzen wassergekühlte Zylinderköpfe mit Ausnahme des GT16SPR. Dieser Motor ist konzipiert für das Luftschraubenboot Windrush.

BestNr.	Artikel		VE	Hubraum	Bemerkungen
6512	Verbrennungsmotor	GS-11MR	1	1,82 cm <sup>3</sup>	
74413	Verbrennungsmotor		1	2,71 cm <sup>3</sup>	kugelgelagert
74412	Verbrennungsmotor	[ [ [ [ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	1	2,71 cm <sup>3</sup>	

### Wassergekühltes Auspuffzwischenstück

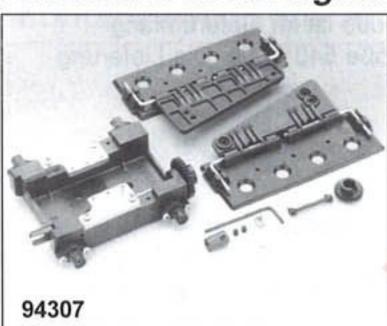


Das wassergekühlte Auspuffzwischenstück senkt die Abgastemperatur und kühlt den Motor zusätzlich. Durch die geringere Abgastemperatur wird die Temperatur des Ausgangs in der Bordwand gesenkt.



BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
94321	Auspuffzwischenstück	1	für GS-11 / GT-16

#### Elastische Motorlagerung



Elastische Aufhängung für Verbrennungsmotoren in Schiffen. Durch die elastische Aufhängung des Motors wird der Rumpf vor Vibrationen geschützt, gleichzeitig wird eine noch bessere Geräuschdämpfung erzielt. Der Motor kann für Einstellungs- und Wartungsarbeiten ganz einfach ausgeklinkt werden.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
94307	Elastische Motoraufhängung	1	nicht für GS-11MR

### Fliehkraftkupplung



Kupplungsset komplett mit Fliehkraftkupplung für Verbrennungsmotoren im Schiff. Durch die Fliehkraftkupplung ist es möglich, den Verbrennungsmotor vom Schiffsantrieb zu trennen. Eine optimale Hilfe für vorbildgetreue Fahrmanöver.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
94325	Kupplungsset komplett	1	nicht für GS-11MR

### Tuningteile für Schiffe mit Verbrennerantrieb

### Schwungrad aus Messing



Rundlaufoptimiertes Schwungrad aus Messing. Das Schwungrad besitzt eine Nut zum Anlassen mit einem Riemen.

Best.-Nr. JS-16

Artikel Schwungrad Ø (außen) 28,5 mm Ø (innen) 5 mm Dicke 13 mm VE

Adapter



Adapter zur Befestigung des Antriebszahnrades auf der Kurbelwelle des Verbrennungsmotors

Best.-Nr. JS-15 Artikel Adapter VΕ

Bemerkungen

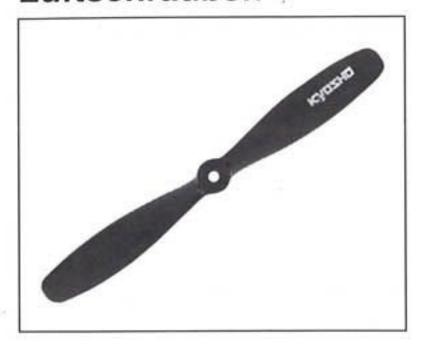
1x KYOSHO / OS, 1x Enya





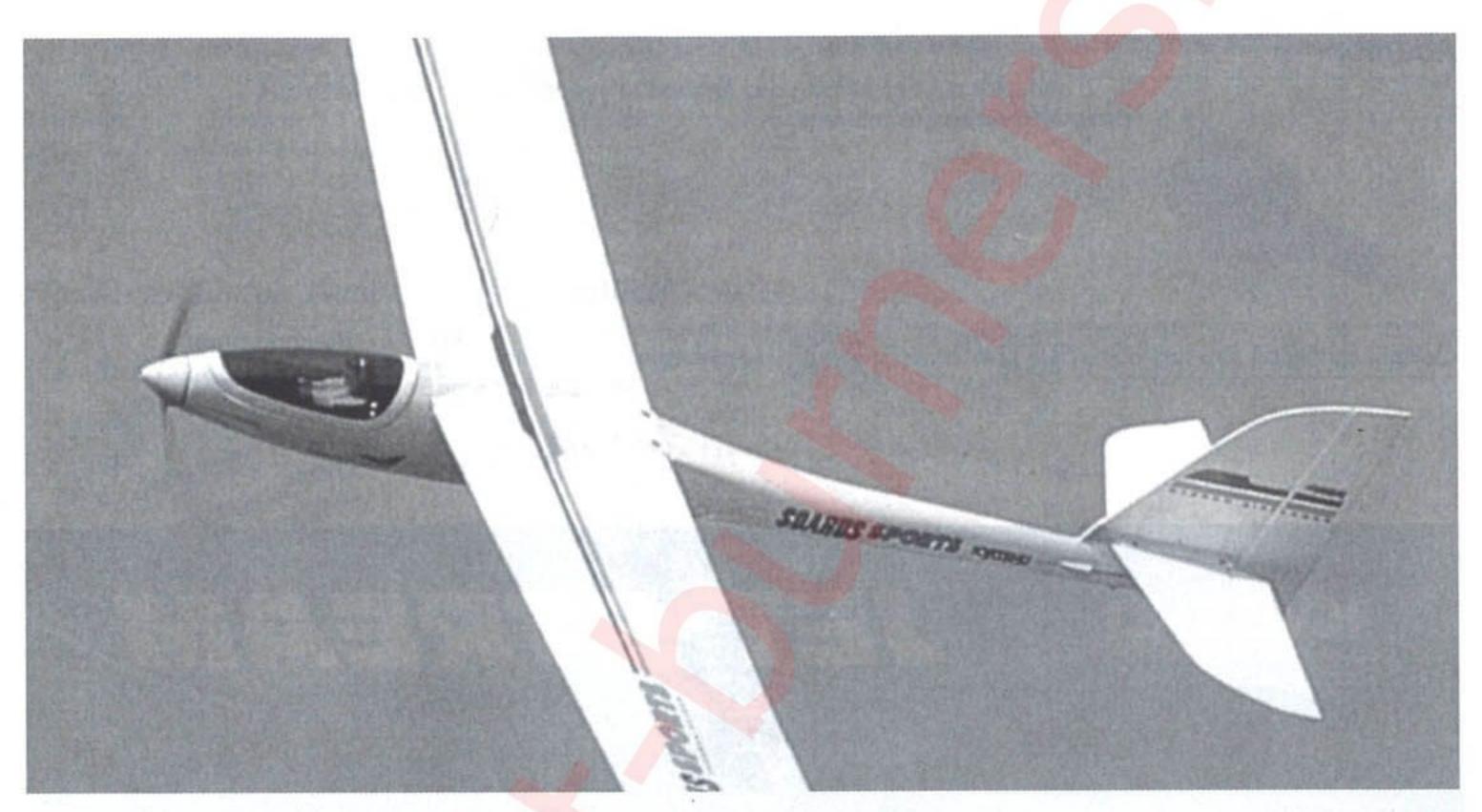
### Zubehör für Flugzeuge

### Luftschrauben

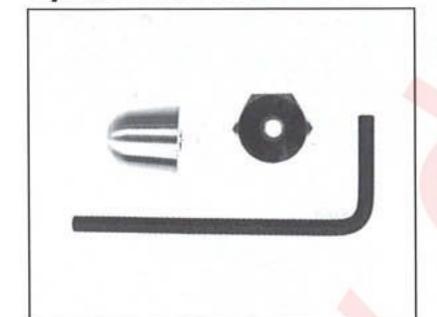


Luftschrauben aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff. Der Kunststoff ist schwarz eingefärbt, die Oberfläche ist seidenmatt. Die Luftschrauben sind vorgewuchtet und können sofort eingesetzt werden.

BestNr.	Artikel	Ø	Steigung	Bohrung	VE
TY-22	Luftschraube	6 Zoll	3 Zoll	3 mm	2
RE-12	Luftschraube	7 Zoll	4,5 Zoll	5 mm	2
1431	Luftschraube	9 Zoll	8 Zoll	6 mm	1
ET-08	Luftschraube	9 Zoll	8 Zoll	6 mm	2



### Spinnermuttern



Spinnermuttern zur sicheren Befestigung der Luftschraube auf der Kurbelwelle des Motors. Um ein versehentliches Lösen der Luftschraube von der Kurbelwelle zu verhindern, besitzen die Spinnermuttern zusätzlich eine Kontermutter.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
1541-01	Spinnermutter	1	für M5 Gewinde
1541-02	Spinnermutter	1	für UNF 1/4-28 Gewinde
1541-03	Spinnermutter	1	für M7 Gewinde
1541-04	Spinnermutter	1	für UNF 5/16-24 Gewinde

### Querruderumbausatz



Mit diesem Umbausatz können Flugmodelle wie Stratus 4017 u.ä. nachträglich mit Querrudern ausgerüstet werden. Durch die Querruder läßt sich das Modell sauberer durch Kurven steuern, ebenso ist Kunstflug möglich.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
4044	Umbausatz	1	für Motorsegler Stratus (4017)



### Zubehör für Flugzeuge

### Spinner



Rundlaufoptimierte Aluminium Spinner für höchste Ansprüche. Die Spinner sind feinstgedreht und bestechen durch ihre perfekte Verarbeitung und Robustheit. Die Kunststoff Spinner besitzen eine Rückplatte aus Aluminium. Die Spinner eignen sich optimal zum Anlassen des Motors mit einem Elektrostarter.

BestNr.	Artikel	Ø	Material	VE
1509-40	Spinner	40 mm	Duraluminium	1
1509-45	Spinner	45 mm	Duraluminium	1
1509-52	Spinner	52 mm	Duraluminium	1
1509-57	Spinner	57 mm	Duraluminium	1
1501-40	Spinner	40 mm	Nylon (weiß), Alu	1
1501-45	Spinner	45 mm	Nylon (weiß), Alu	1
1501-52	Spinner	52 mm	Nylon (weiß), Alu	1
1501-57	Spinner	57 mm	Nylon (weiß), Alu	1

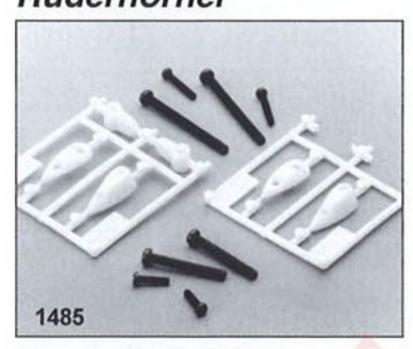
### Dekorbögen



Detailgetreue Dekorbögen der USAF mit vielen Abzeichen und feinen Details zum Ausgestalten Ihres Modells. Die Dekorbögen sind passend für alle Modelle. Die Abzeichen besitzen etwa den Maßstab 1:8.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
1751	Dekorbogen	1	Abzeichen, Armaturen, Hinweisschilder usw.
1752	Dekorbogen	1	Große Abzeichen, Hinweisschilder usw.

### Ruderhörner



Justierbare Ruderhörner für die Anlenkung von Höhen-, Seiten- oder Querruder. Die Ruderhörner sind einstellbar, dadurch kann der optimale Anlenkpunkt individuell eingestellt werden.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
1485	Ruderhorn	2	klein
1486	Ruderhorn	2	mittel

### Querruderanlenkungen

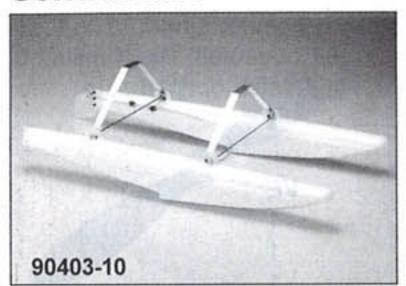


Querruderanlenkungen mit justierbarem Anschluß für das Querrudergestänge.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
1490	Querruderanlenkung	2	klein
1491	Querruderanlenkung	2	mittel

### Zubehör für Flugzeuge

### Schwimmer



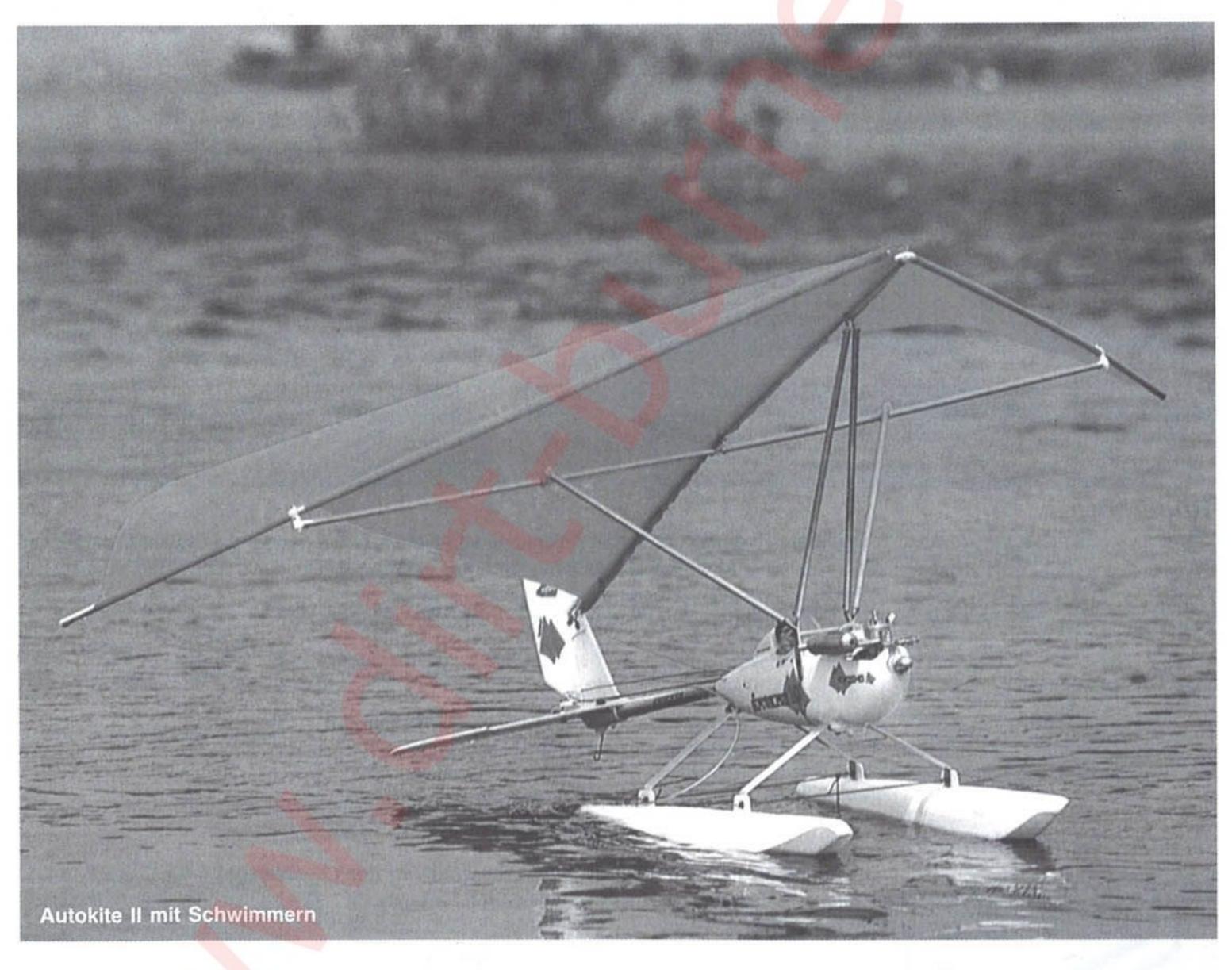
Mit den Schwimmern können Sie Ihr Flugmodell zu einem reinrassigen Wasserflugmodell umbauen. Die Schwimmer enthalten sämtliches, für die Montage benötigtes Material.

**Best.-Nr.** 90403-10 90403-25

Artikel Schwimmer Schwimmer **Länge** 670 mm 770 mm **Gewicht** 350 470

2 bis 1,5 kg
bis 2,4 kg

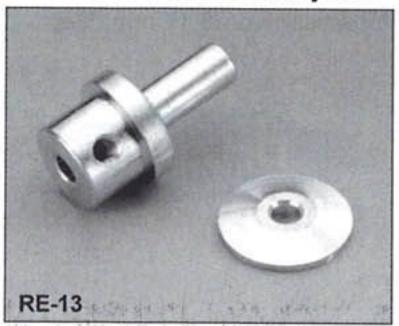
# AUTOKITE



Verbinden Sie Ihren Badeausflug mit einem gemütlichen Rundflug um den Teich!

# Tuningteile für Flugzeuge mit Elektroantrieb

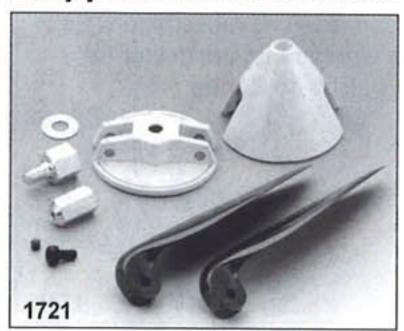
### Luftschraubenadapter



Die Luftschraubenadapter sorgen für den zentrierten Sitz der Luftschraube auf der Antriebswelle. Die Adapter sind aus Aluminium gedreht.

BestNr.	Artikel	Ø (innen)	Ø (außen)	VE
RE-13	Luftschraubenadapter	3,17 mm	5 mm	1
1462-04	Luftschraubenadapter	5 mm	6 mm	1
1465-03	Luftschraubenadapter	5 mm	8 mm	1

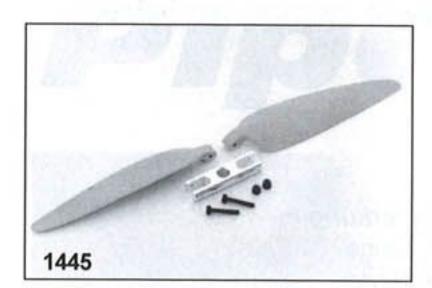
### Klappluftschraubenset



Klappluftschraubenset komplett mit Spinner und Adapter für Direktantrieb in Verbindung mit Elektromotoren der Baugröße 540 / 550.

BestNr.	Artikel	Ø	Steigung	VE
1721	Klappluftschraube kpl.	7 Zoll	3 Zoll	1

### Klappluftschraube für Übersetzungsgetriebe



Klappluftschraube für Übersetzungsgetriebe komplett mit Aluminium Zentralstück. Die Luftschraubenblätter sind aus glasfaserverstärktem Kunststoff gespritzt und violett eingefärbt. Die spezielle Blattform sorgt für einen optimalen Wirkungsgrad.

<b>BestNr.</b> 1445	Artikel Klappluftschraube	Ø 11 Zoll	<b>Steigung</b> 6 Zoll	<b>VE</b> 1	Bemerkungen mit Blatthalter 1445-02
Ersatzteile 1445-01	Luftschraubenblatt	11 Zoll	6 7011	2	
1445-02	Zentralstück	11 2011	6 Zoll	1	Bohrung 8 mm

### Einstufiges Übersetzungsgetriebe



Einstufiges Übersetzungsgetriebe für Klappluftschrauben. Die solide Alukonstruktion ist in einer kurzen und einer langen Version erhältlich, jeweils passend für unterschiedliche Rumpfformen. Durch das Übersetzungsgetriebe können größere Luftschrauben verwendet werden, wodurch sich sowohl der Wirkungsgrad des Motors, als auch der Luftschraube verbessern läßt. Das Getriebe ist ausgelegt für Elektromotoren der Baugröße 540 / 550. Das Übersetzungsverhältnis im Getriebe ist veränderbar, das Hauptzahnrad besitzt 45 Zähne.

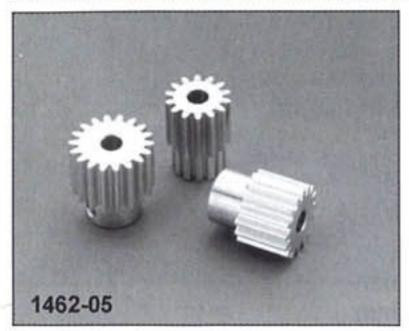
BestNr.	Artikel	Baulänge	VE	Bemerkungen
1462	Getriebe	45,5 mm	1	mit Adapter 1462-04
1465	Getriebe	71,5 mm	1	

#### Getriebeumbau:

Für den Umbau des Getriebes von der kurzen auf die lange Version werden die Teile 1465-01 und 1465-02 benötigt.

### Tuningteile für Flugzeuge mit Elektroantrieb

#### Motorritzel aus Aluminium



Präzise gefräste Motorritzel aus Aluminium, passend für Motorachsen von 3,17 mm. Der Satz enthält je ein Zahnrad mit 14, 16 und 18 Zähnen.

**Best.-Nr.** 1462-05

Artikel Motorritzel **VE** 3

Bemerkungen für 1462 & 1465

### Übersetzungsgetriebe

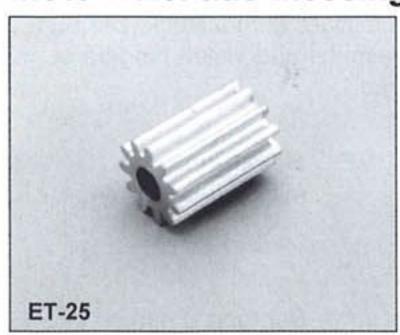


Einstufiges Übersetzungsgetriebe aus Kunststoff / Alu mit kompakten Abmessungen. Es sind wahlweise zwei Übersetzungsverhältnisse möglich. Das Getriebe ist ausgelegt für Elektromotoren der Baugröße 540 / 550. Das Hauptzahnrad besitzt 38 Zähne.

Best.-Nr. VL-08

Artikel Getriebe Baulänge 40 mm VE

### Motorritzel aus Messing



Präzise gefräste Motorritzel aus Messing für Motorachsen von 3,17 mm. Durch die Motorritzel mit verschiedenen Zahnzahlen sind verschiedene Übersetzungsverhältnisse realisierbar. Die Ritzel pasen für das Getriebe VL-08.

Best.-Nr. ET-25 ET-26 Artikel Motorritzel Motorritzel VE 1

Bemerkungen 11 Zähne

13 Zähne

### Kugellager



Die Kugellager für Übersetzungsgetriebe sorgen für eine geringere Reibung der beweglichen Teile und einen höheren Wirkungsgrad. Gleichzeitig erhöht sich die Laufzeit des Modells.

Best.-Nr. 1901 1903

Artikel
Kugellager
Kugellager

Ø *(innen)* 5 mm

4 mm

Ø (außen) 10 mm

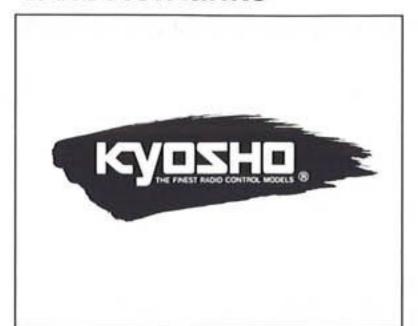
8 mm

4 mm 3 mm VE Bemerkungen 1 für 1462 / 1465

für VL-08

# Tuningteile für Flugzeuge mit Verbrennerantrieb

#### Treibstofftanks



Robuste Kunstflugtanks komplett mit Pendel und Anschlußteilen. Die Tanks können direkt an den KYOSHO Motorträgern montiert werden. Dies verhindert das Abknicken von Treibstoffschläuchen durch ein eventuelles Verrutschen des Tanks.

BestNr.	Artikel	Tankinhalt	VE
1551-11	Tank	100 ml	1
1551-20	Tank	200 ml	1

### Elastische Motorträger



Die Motorträger sorgen für eine mechanische Entkoppelung des Motors vom Modell. Die Zelle wird vor Vibrationen geschont, gleichzeitig wird eine noch bessere Schalldämpfung erzielt. Die Motorträger besitzen eine Aufnahme für die KYOSHO Tanks.

BestNr.	Artikel	Motorgröße	VE
1571	Motorträger	1,5 - 2,5 cm <sup>3</sup>	1
1572	Motorträger	$3,5 - 5 \text{ cm}^3$	1

# Piper J-3 Cub



Fliegen Sie den Klassiker der Lüfte!



# Fette, Öle und andere flüssige Helfer

#### Silikonfett



Silikonfett dient zur Schmierung von beweglichen Teilen. Das Fett greift Kunststoffe nicht an und läßt Kunststoffteile auch nicht aufquellen.

**Best.-Nr.** 1879

Artikel Silikonfett

VE

Bemerkungen 2 Tuben á 2 g

### Sprüh-Öl



Sprüh-Öl schützt vor Rost und vermindert die Reibung an beweglichen Teilen. Praktische Sprühdose mit Sprühröhrchen zum punktgenauen dosieren, auch an schwer zugänglichen Stellen. Ungeeignet für Kunststoff.

**Best.-Nr.** 1945

Artikel Sprüh-Öl VE

Bemerkungen Inhalt 17 ml

### Schraubensicherung



Die Schraubensicherung verhindert, daß sich Schrauben durch Vibrationen unbeabsichtigt lösen. Die Schraubensicherung ist unbedingt notwendig bei Metall-Metall Verbindungen. Mit Schraubensicherung gesicherte Verschraubungen sind mit Werkzeug wieder lösbar. Ein absolutes Muß für Modelle mit Verbrennerantrieb!

**Best.-Nr.** 1878

Artikel

Schraubensicherung 2

VE

**Bemerkungen** 2 Tuben á 2 g



Das Differentialfett ist speziell auf die Gegebenheiten in Kugeldifferentialen abgestimmt. Es schützt vor Verschleiß und verringert die Reibung an den beweglichen Teilen.

Best.-Nr. 1877 39314

Artikel
Differentialfett
Differentialfett

VE

Bemerkungen Dose mit 10 g

Tube

#### Differentialöl



Hochwertiges Differentialöl für Kegelraddifferentiale. Der optimale Verschleißschutz für Ihr Getriebe. Das Öl sorgt gleichzeitig für geringere Reibung und minimiert die Leistungsverluste im Getriebe.

**Best.-Nr.** 1952

Artikel
Differentialöl

VE

Bemerkungen Dose mit 20 ml

# Fette, Öle und andere flüssige Helfer

#### Silikonöle



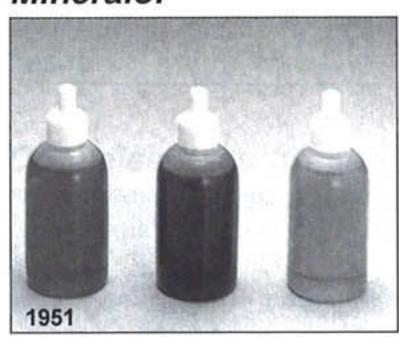
Silikonöle mit unterschiedlicher Zähigkeit (Viskosität in cps). Das Silikonöl eignet sich hervorragend für Stoßdämpfer und Differentiale. Durch die hohe Temperaturbeständigkeit ändert sich die Viskosität bei Erwärmung nicht. Die Öle sind mischbar, so daß auch andere Viskositäten eingestellt werden können. Je höher die cps Zahl, desto höher ist die Zähigkeit des Silikonöls.

#### Einsatzbereiche

Stoßdämpfer 1:10:	100 - 600 cps
Stoßdämpfer 1:8:	200 - 1.000 cps
Differentiale:	größer als 1.000 cps

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
1953	Silikonöl	2	100 / 200 cps je 1 Flasche
1954	Silikonöl	2	300 / 400 cps je 1 Flasche
1955	Silikonöl	2	500 / 600 cps je 1 Flasche
1956	Silikonöl	3	10.000 / 30.000 / 50.000 cps je 1 Flasche
1957	Silikonöl	3	150 / 250 / 350 cps je 1 Flasche
1958	Silikonöl	3	3.000 / 5.000 / 7.000 cps je 1 Flasche

#### Mineralöl



Hochwertiges Mineralöl für Stoßdämpfer mit drei unterschiedlichen Zähigkeiten: weich (rot), mittel (grün) und hart (gelb). Die Öle sind mischbar untereinander.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
1951	Mineralöl	1	je 1 Flasche mit 40 ml

#### Luftfilteröl



Hochwertiges Luftfilteröl zum Tränken von Luftfiltereinsätzen. Durch das Einölen des Luftfiltereinsatzes werden auch feinste Schmutzpartikel vom Inneren des Verbrennungsmotors abgehalten, eine Beschädigung des Motor wird damit verhindert. Die Lieferung erfolgt in einer großen Dosierflasche, ausreichend für eine ganze Saison.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
1948	Luftfilteröl	1	Flasche mit 120 ml

# Zubehör für die Fernsteuerung

#### Antennenhalter

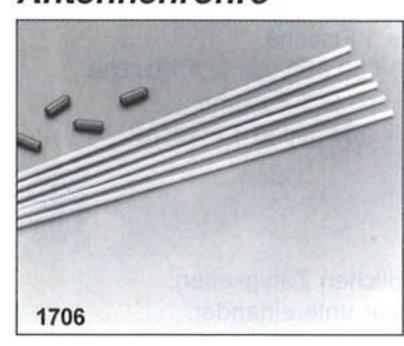


Robuster Antennenhalter aus Aluminium, blau eloxiert. Der Antennenhalter dient zur sicheren Montage des Antennenröhrchens im Modell.



BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
1710	Antennenhalter	1	Aluminium

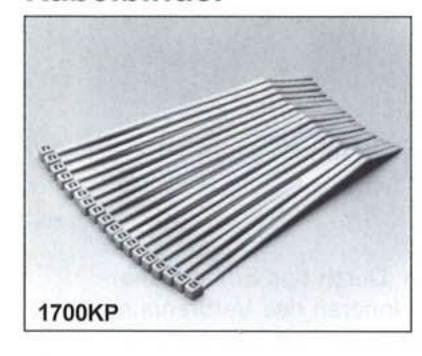
#### Antennenrohre



Robuste Antennenrohre aus Kunststoff, die Antenne wird einfach durch das Rohr gezogen. Dadurch ist es nicht erforderlich die Antenne abzuschneiden, ebenso muß kein Draht als Verlängerung am Modell montiert werden.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
1705	Antennenrohr	6	weiß
1706	Antennenrohr	6	neonpink
1707	Antennenrohr	6	neongelb

#### Kabelbinder



Kabelbinder, die optimalen Helfer in vielen Situationen. Sorgen Sie für eine ordentliche Verlegung der Kabel in Ihrem Modell! Die Lieferung erfolgt in unterschiedlichen Farben und Größen.

BestNr.	Artikel	Länge	VE	Bemerkungen
1700KP	Kabelbinder	102 mm	18	neonpink
1701KP	Kabelbinder	150 mm	18	neonpink
1702KP	Kabelbinder	200 mm	12	neonpink
1700KY	Kabelbinder	102 mm	18	neongelb
1701KY	Kabelbinder	150 mm	18	neongelb
1702KY	Kabelbinder	200 mm	12	neongelb
1704	Kabelbinder	245 mm	18	schwarz, wieder lösbar
1704KP	Kabelbinder	245 mm	6	neonpink, wieder lösbar
1704KY	Kabelbinder	245 mm	6	neongelb, wieder lösbar

#### Empfängerschutz



Wirksamer Empfängerschutz vor Schmutz und Feuchtigkeit. Der Empfängerschutz wird von oben über den Empfänger gestülpt. Das hochelastische, farbige Elastomer ist kraftstoffbeständig.

Abmessungen (LxBxH): 45x30x25 mm

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
92302KG	Empfängerschutz	1	neongrün
92302KP	Empfängerschutz	1	neonpink
92302KY	Empfängerschutz	1	neongelb

#### Empfängerschutz



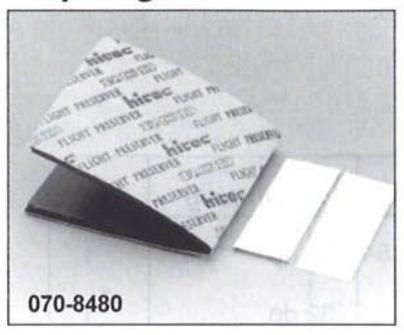
Empfängerschutz zum wasserdichten Einpacken des Empfängers. Der Empfänger wird in zwei hochelastische Ballons hineingeschoben. Anschließend werden die Ballons mit Kabelbindern verschlossen.

Best.-Nr. Artikel VE TR-12 Empfängerschutz 2



# Zubehör für die Fernsteuerung

#### Empfängerschutz



Hochwertiger Empfängerschutz aus Schaumstoff. Der Empfängerschutz absorbiert schädliche Vibrationen. Der Empfänger wird in den Empfängerschutz eingewickelt, ein Klettverschluß sorgt den sicheren Sitz.



Best.-Nr. Artikel VE Empfängerschutz 070-8480

Bemerkungen Schaumstoff

#### Schalterabdeckung



Die Schalterabdeckung aus flexiblem Gummi schützt den Empfängerschalter vor Staub, Schmutz und Kraftstoff. Dies verhindert Funktionsstörungen durch Kontaktprobleme.

Best.-Nr. Artikel VE BS-79 Schalterabdeckung

Bemerkungen Gummi

#### Doppelseitiges Klebeband



Doppelseitiges Klebeband zum sicheren Befestigen von Bauteilen im Modell. Das Klebeband wird in unterschiedlichen Stärken angeboten. Es absorbiert Vibrationen und schützt dadurch die befestigten Komponenten. Das doppelseitige Klebeband ist einfach zu verarbeiten, optimal für problemlose Schnellmontage.

BestNr.	Artikel	VE	Bemerkungen
96441	Klebeband	1	1 mm Dicke
96442	Klebeband	1	3 mm Dicke
Z-8006	Klebeband	1	5 mm Dicke

#### **BEC-Schaltkreis**



Der BEC Schaltkreis ermöglicht die Stromversorgung der Fernsteuerung direkt aus dem Antriebsakku, ein separarter Empfängerakku wird dadurch nicht mehr benötigt. Dies bringt Gewichts- und Platzvorteile. Die maximale Eingangsspannung beträgt 8,4 V, die maximale Belastbarkeit 1,5 A.

Artikel VE Best.-Nr. 96495 BEC

#### Aktives Lenksystem



Aktives Lenksystem mit Piezo Element. Das aktive Lenksystem wird zwischen Empfänger und Lenkservo geschaltet, die Empfindlichkeit ist einstellbar. Das System korrigiert Richtungsabweichungen schneller, als ein Mensch sie wahrnehmen und reagieren kann. Durch dieses System wird die Spurtreue beim Bremsen oder Beschleunigen deutlich erhöht. Das System wirkt jeglichen Ausbrechtendenzen des Fahrzeugs entgegen, besonders wichtig bei Fahrten auf rutschigem Untergrund. Das aktive Lenksystem benötigt eine Spannung von 6 V, die Stromaufnahme liegt bei nur 29 mA, das Gewicht beträgt lediglich 27 g.

Artikel VE Best.-Nr. Lenksystem 39310

Wettbewerbserprobt!



# Übersicht Motorritzel

Präzisionsgefräste Motorritzel aus hochwertigem Material. Alle Ritzel sind rundlaufoptimiert und sorgen für eine optimale Kraftübertragung. Passend für Motorwellen mit 3,17 mm Ø.

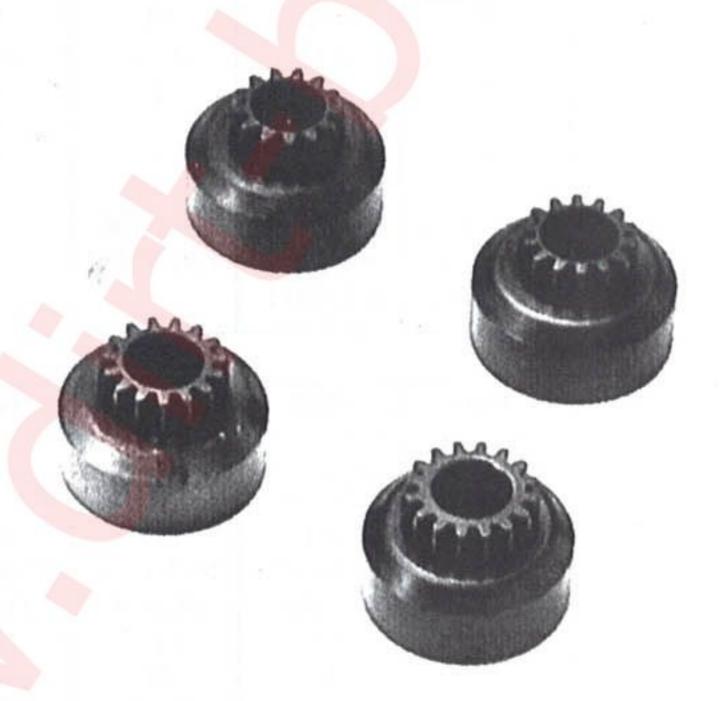
BestNr.	Zahnzahl	Verzahnung	VE
EF-59	14	0,6 Modul	1
EF-45	15	0,6 Modul	1
FF-12	15	0,6 Modul	1
W-5085	15	0,6 Modul	1
EF-46	16	0,6 Modul	1
W-5086	16	0,6 Modul	1
W-5087	17	0,6 Modul	1
EF-47	18	0,6 Modul	1
W-5088	18	0,6 Modul	1
EF-48	19	0,6 Modul	1
W-5089	19	0,6 Modul	1
EF-49	20	0,6 Modul	1
W-5090	20	0,6 Modul	1
W-5091	21	0,6 Modul	1
W-5092	22	0,6 Modul	1
W-5093	23	0,6 Modul	1
W-5094	24	0,6 Modul	1
W-5095	25	0,6 Modul	1
DA-37	11	32 dp	1
OT-23	12	32 dp	1
OT-50	13	32 dp	1
OT-51	14	32 dp	1
TB-21	14	32 dp	1
OT-24	15	32 dp	1
EH-84	16	32 dp	1
OT-52	16	32 dp	1
EH-33	17	32 dp	1

BestNr.	Zahnzahl	Verzahnung	VE
OT-53	17	32 dp	1
UM-23	18	32 dp	1
UM-24	19	32 dp	1
UM-25	20	32 dp	1
W-0117	17	48 dp	1
W-0118	18	48 dp	1
W-0119	19	48 dp	1
W-0120	20	48 dp	1
W-0121	21	48 dp	_1
W-0122	22	48 dp	1
W-0123	23	48 dp	1
W-0124	24	48 dp	1
W-0125	25	48 dp	1

# Übersicht Kupplungsglocken

1,8 cm<sup>3</sup> - 3,5 cm<sup>3</sup>

BestNr.	Zahnzahl	VE	Lager
FM-82	11	1	
SD-53	12	1	1x LD-70 Nadellager
SD-54	13	1	oder
SD-55	14	1	1x FM-75 Kugellager (3St.)
AB-16	14	1	TX 1 W-75 Rugellager (55t
FM-222	15	1	
BSW-68A	13	1	
BSW-69A	14	1	1x 1901 Kugellager (2 St.)
BSW-70A	15	1	1x 1001 (tagolagol (2 Ot.)
BSW-062A	16	1	



BestNr. Typ Baugröße	1894 Le Mans 600 540	1895 Le Mans 360 PT 540	1897 Le Mans 480 Gold 540	1898 Le Mans 360 ST 540	1905 REV 300 T 540	1906 REV 300 S 540	1922 Le Mans Stock 05 540
Betriebsspannung / V	6,0 - 9,6	6,0 - 9,6	6,0 - 8,4	6,0 - 8,4	8,4 - 9,6	8,4 - 9,6	7,2 - 8,4
Leerlaufstromaufnahme / A	1,0	0,8	1,4	2,2	3,3	3,5	1,2
Windungen	33/0,6	19/0,9	24/0,4 (4)	22/0,85	16/0,7 (2)	15/0,7 (2)	27/0,65
Drehzahl / U/min	18.500	15.000	22.000	21.000	33.000	34.500	16.000
Gewicht / g	165	202	168	198	178	178	156
Gehäuselänge / mm	49	64	52	61	61	61	51
Gehäusedurchm. / mm	35	35,4	35,4	35,4	36	36	35
Wellenlänge / mm	11	11	11	11	13	13	11
Wellendurchm. / mm	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
doppelt kugelgelagert	-	+	+	-	+	+	-
Kollektor abdrehbar	+	+	+	-	+	+	-
Magnete aufladbar	+	+	+	140	+	+	-
Anker auswuchtbar	+	+	+	- 4	+	+	-
Tuning-Kohlen / Nr.	190-0106	190-0106	190-0106	190-0106	190-0106	190-0106	190-0106
Silberkohlen / Nr.	190-4444	190-4444	190-4444	190-4444	190-4444	190-4444	190-4444
Kugellager / Nr.	122-0011	122-0011	122-0011	4	122-0011	122-0011	-

BestNr. Typ Baugröße	<b>1923</b> Le Mans 240 ST 540	1925 Le Mans 360 Gold 540	<b>1926</b> Le Mans H 240 S 540	1928 Le Mans 05 R 540	1929 Le Mans AP 29 400	1930 AP 29 BB 400	1934 Le Mans DM 20 280
Betriebsspannung / V	6,0 - 7,2	7,2 - 8,4	7,2 - 8,4	7,2 - 8,4	6,0 - 8,4	6,0 - 8,4	6,0 - 7,2
Leerlaufstromaufnahme / A	2,4	1,7	1,9	1,2	1,0	0,9	0,4
Windungen	22/0,85	18/0,65 (2)	20/0,85	27/0,65	30/0,6	30/0,6	50/0,3
Drehzahl / U/min	14.000	14.000	20.000	16.000	16.000	18.000	24.800
Gewicht / g	162	202	158	156	100	100	31
Gehäuselänge / mm	52	60	52	51	47	47	20
Gehäusedurchm. / mm	35	35	35	35	29	29	20
Wellenlänge / mm	11	11	11	11	12	12	6
Wellendurchm. / mm	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	2,0
doppelt kugelgelagert	-	+	+	-	-	+	-
Kollektor abdrehbar	-	+ /	+	-	-	+	-
Magnete aufladbar	-	+	+	-	E	+	-
Anker auswuchtbar	- 4	+	+		-	+	: -
Tuning-Kohlen / Nr.	190-0106	190-0106	190-0106	190-0106	-	-	: =
Silberkohlen / Nr.	190-4444	190-4444	190-4444	190-4444	5	-	-
Kugellager / Nr.	A- Q	122-0011	122-0011	-	-	127	-
					1	1	1

BestNr. Typ Baugröße	1935 Le mans DM 20 280	1961 Le Mans AP 29 R 400	1962 Le Mans AP 36 540	<b>1966</b> Le Mans AP 36 BB 540	<b>1984</b> Le Mans Sup. Heli 540	<b>1992</b> Comp. Super Stock 540	<b>2461</b> Le Mans AP 36 L 540
Betriebsspannung / V	6,0 - 7,2	6,0 - 8,4	8,4 - 9,6	8,4 - 9,6	8,4 - 9,6	6,0 - 9,6	6,0 - 9,6
Leerlaufstromaufnahme / A	0,35	1,0	2,4	2,1	3,3	1,9	2,5
Windungen	50/0,3	27/0,65	18/0,7 (2)	18/0,7 (2)	17/0,7 (2)	27/0,65	17/0,75 (2)
Drehzahl / U/min	25.500	16.000	27.000	27.000	33.000	23.000	26.000
Gewicht / g	31	100	170	170	178	170	204
Gehäuselänge / mm	20	47	49	49	61	49	57
Gehäusedurchm. / mm	20	29	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4
Wellenlänge / mm	6	12	11	11	11	11	11
Wellendurchm. / mm	2,0	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
doppelt kugelgelagert	+	-	-	+	+	( <del>-</del>	+
Kollektor abdrehbar	-	-	+	+	+	-	+
Magnete aufladbar	-	91	+	+	+	-	+
Anker auswuchtbar	-	*-	+	+	+	-	+
Tuning-Kohlen / Nr.	- 1		190-0106	190-0106	190-0106	_	190-0106
Silberkohlen / Nr.	=	- "	190-4444	190-4444	190-4444		190-4444
Kugellager / Nr.	-		122-0011	122-0011	122-0011		122-0011

BestNr. Typ Baugröße	<b>2470</b> MEGA F1 540	<b>2471</b> MEGA 12/2 540	<b>2472</b> MEGA 14/2 540	<b>2473</b> MEGA 16/2 540	<b>2474</b> MEGA 18/2 540	2475 MEGA 20/2 540	2476 MEGA 22/2 540
Betriebsspannung / V	7,2	7,2 - 9,6	7,2 - 9,6	7,2 - 9,6	7,2 - 9,6	7,2 - 9,6	7,2 - 9,6
Leerlaufstromaufnahme / A Windungen Drehzahl / U/min Gewicht / g Gehäuselänge / mm Gehäusedurchm. / mm Wellenlänge / mm	2,2 22/0,8 24.000 171 49 35,4 11	3,6 12/0,75 (2) 37.000 171 49 35,4 11	3,0 14/0,7 (2) 33.000 171 49 35,4 11	2,6 16/0,7 (2) 29.000 171 49 35,4 11	2,0 18/0,65 (2) 27.000 171 49 35,4 11	1,9 20/0,6 (2) 24.000 171 49 35,4 11	1,5 22/0,8 22.000 171 49 35,4 11
Wellendurchm. / mm	3,17	3,17	3,17	3;17	3,17	3,17	3,17
doppelt kugelgelagert Kollektor abdrehbar	-	+ + +	+ +	+ + +	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+ + + +	
Magnete aufladbar Anker auswuchtbar Tuning-Kohlen / Nr. Silberkohlen / Nr.	190-0106 190-4444	+ 190-0106 190-4444	+ 190-0106 190-4444	190-0106 190-4444	190-0106 190-4444	190-0106 190-4444	- 190-0106 190-4444
Kugellager / Nr.	-	122-0011	122-0011	122-0011	122-0011	122-0011	

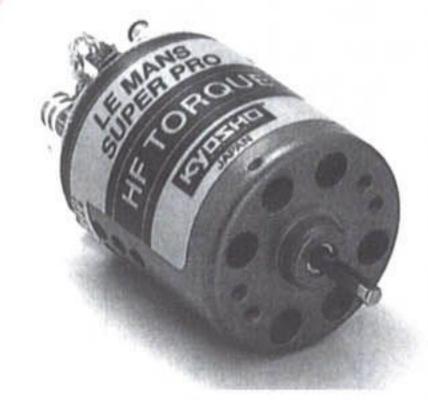
BestNr. Typ Baugröße	<b>2477</b> MEGA 360er 550	<b>2477R</b> MEGA 360er Rever. 550	<b>2481</b> Le Mans Pro rot 540	2483 Le Mans Pro gold 540	2485 Le Mans Pro blau 540	<b>70301</b> Grand Prix 28 BB 320	70311 REV S. Marine D <sup>*</sup> 550
Betriebsspannung / V	7,2 - 9,6	7,2 - 9,6	7,2 - 9,6	7,2 - 9,6	7,2 - 9,6	7,2	7,2 - 8,4
Leerlaufstromaufnahme / A	1,8	1,8	3,2	2,6	2,4	0,9	1,76
Windungen	21/0,85	21/0,85	14/0,75 (2)	16/0,7 (2)	17/0,55	32/0,4	16/0,7 (2)
Drehzahl / U/min	21.000	21.000	34.500	30.000	28.000	26.000	21.000
Gewicht / g	202	202	186	186	186	58	212
Gehäuselänge / mm	57	57	50	50	50	40	60
Gehäusedurchm. / mm	35,4	35,4	36	36	36	23	35,4
Wellenlänge / mm	11	11	11	11	11	7	11
Wellendurchm. / mm	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	2,9	3,17
doppelt kugelgelagert	-	-	+	+	+	+	+
Kollektor abdrehbar	-	- /	+	+	+	-	+
Magnete aufladbar	-		+	+	+	( <del>-</del> )	+
Anker auswuchtbar		-	+	+	+	-	+
Tuning-Kohlen / Nr.	190-0106	190-0106	190-0106	190-0106	190-0106	-	190-0106
Silberkohlen / Nr.	190-4444	190-4444	190-4444	190-4444	190-4444	-	190-4444
Kugellager / Nr.	122-0011	122-0011	122-0011	122-0011	122-0011	-	122-0011

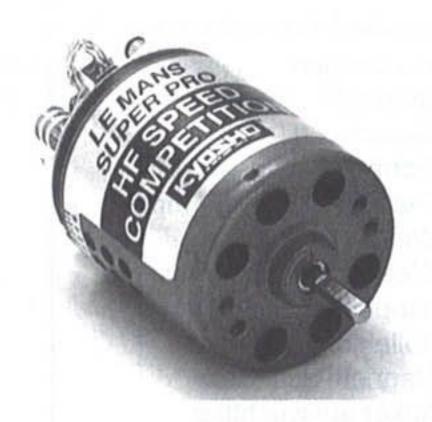
BestNr. Typ Baugröße	<b>70312</b> REV S. Marine GD 550	70316 HF Speed Comp. 540	<b>70317</b> HF Torque Comp. 540	<b>70321</b> HF Torque 540	<b>70322</b> HF Speed 540	<b>W-1012</b> SPA 480 WT 540	
Betriebsspannung / V	7,2 - 8,4	7,2 - 8,4	7,2 - 8,4	7,2 - 8,4	7,2 - 8,4	7,2 - 8,4	
Betriebsspannung / V Leerlaufstromaufnahme / A Windungen Drehzahl / U/min Gewicht / g Gehäuselänge / mm Gehäusedurchm. / mm Wellenlänge / mm Wellendurchm. / mm doppelt kugelgelagert	2,4 13/0,75 (2) 26.500 212 60 35,4 11 3,17 +	3,5 12/0,6 (4) 35.000 170 53 35,4 11 3,17 +	3,0 13/0,6(2);0,55 (2) 32.800 170 53 35,4 11 3,17 +	4,1 10/0,8;0,85 42.000 170 52 35,4 11 3,17 +	4,8 11/0,8;0,85 39.000 170 53 35,4 11 3,17 +	2,4 24/0,4 (4) 23.000 170 52 35,4 11 3,17 +	
Kollektor abdrehbar Magnete aufladbar Anker auswuchtbar Tuning-Kohlen / Nr. Silberkohlen / Nr. Kugellager / Nr.	+ + 190-0106 190-4444 122-0011	+ + 190-0106 190-4444 122-0011	+ + 190-0106 190-4444 122-0011	+ + 190-0106 190-4444 122-0011	+ + 190-0106 190-4444 122-0011	+ + 190-0106 190-4444 122-0011	

BestNr. Typ Bauform	122-0001 Buggy Blaster 540	<b>122-0711</b> Pro Formance P1 540	122-0712 Pro Formance P2 540	122-0713 Pro Formance P3 540	<b>122-0811</b> Pro For. P1 modif. 540	122-0812 Pro For. P2 modif. 540	122-0813 Pro For. P3 modif. 540
Betriebsspannung / V	6,0 - 8,4	7,2 - 8,4	7,2 - 8,4	7,2 - 8,4	7,2 - 8,4	7,2 - 8,4	7,2 - 8,4
Leerlaufstromaufnahme / A	1,9	4,4	4,4	4,4	4,3	4,2	4,1
Windungen	0,65x27 (1)	11 (2)	12 (2)	13 (2)	11 (2)	12 (2)	13 (2)
Drehzahl / U/min	26.000	35.500	32.500	30.500	43.000	40.000	37.000
Gewicht / g	152	162	164	166	162	164	166
Gehäuselänge / mm	53		-	-	-	_	14
Gehäusedurchm. / mm	35,2	.=	16	-		-	-
Wellenlänge / mm	11		-		-	-	-
Wellendurchm. / mm	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
doppelt kugelgelagert	-	+	+	+	+	+	+
Kollektor abdrehbar	-	+	+	+	+	+	+
Magnete aufladbar	-	+	+	+	+	+	+
Anker auswuchtbar	_	+	+	+	+	+	+
Tuning-Kohlen / Nr.	190-0106	190-0106	190-0106	190-0106	190-0106	190-0106	190-0106
Silberkohlen / Nr.	190-4444	190-4444	190-4444	190-4444	190-4444	190-4444	190-4444
Kugellager / Nr.	-	122-0011	122-0011	122-0011	122-0011	122-0011	122-0011

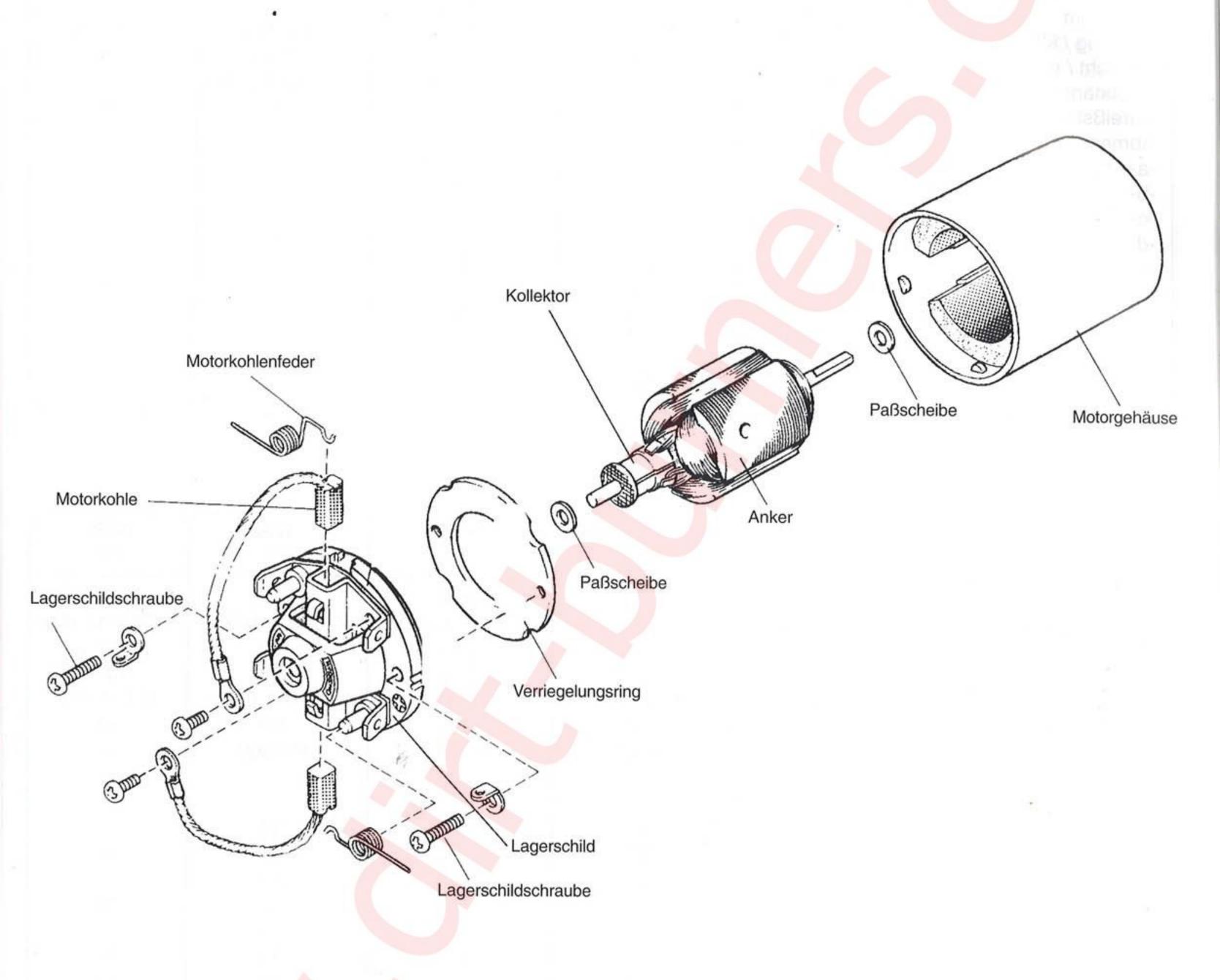
BestNr. Typ Bauform	122-0814 Pro For. P4 modif. 540	<b>122-0815</b> Pro For. P5 modif. 540	A			
Datrichaenannung / V	70 04	70 04				
Betriebsspannung / V	7,2 - 8,4	7,2 - 8,4				
Leerlaufstromaufnahme / A	3,9	3,7				
Windungen	14 (2)	15 (2)			100	
Drehzahl / U/min	34.000	32.000		1		
Gewicht / g	168	170				
Gehäuselänge / mm	53	53		1		
Gehäusedurchm. / mm	36	36				
Wellenlänge / mm	11	11				
Wellendurchm. / mm	3,17	3,17				
doppelt kugelgelagert	+	+				
Kollektor abdrehbar	+	+				
Magnete aufladbar	+	+			41.00	
Anker auswuchtbar	+	+				
Tuning-Kohlen / Nr.	190-0106	190-0106				
Silberkohlen / Nr.	190-4444	190-4444				
Kugellager / Nr.	122-0011	122-0011				







Explosionszeichnung eines Elektromotors



# Datenblatt für Verbrennungsmotoren

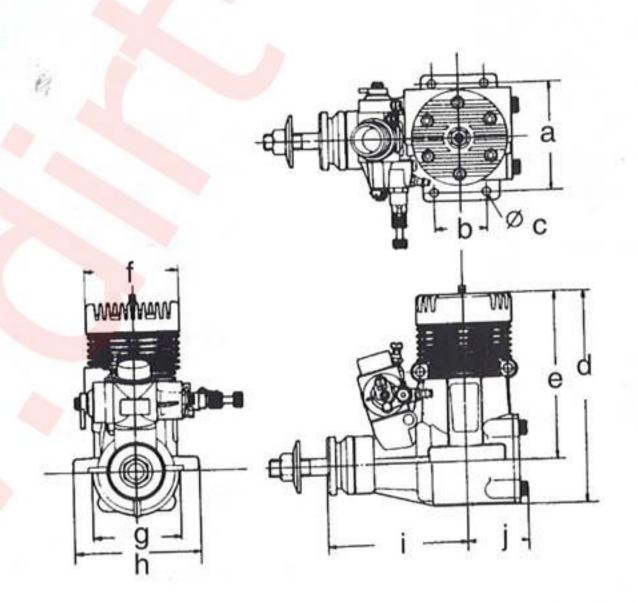
BestNr.	74301	6512	74341	6580	74313
Тур	GS-11X	GS-11 Marine	GS-21X	Robin 22	GT-12 CR
Hubraum / cm <sup>3</sup>	1,82	1,82	3,49	22,2	1,98
Drehzahlbereich / U/min	2.000 - 19.000	2.000 - 19.000	2.000 - 25.000	2.000 - 8.000	2.000 - 23.000
Bohrung / mm	13,44	13,44	16,3	-	
Hub / mm	12,8	12,8	16,5	-	
Leistung / kW (PS)	0,21 (0,3)	0,21 (0,3)	0.9 (1,2)	0,85 (1,1)	0,23 (0,36)
Gewicht / g	212	220	245	2000	220
Resonanzrohr / BestNr.	6481	6481	BSW - 72	je nach Modell	•
Anreißstarter	+	+	+	+	+
Abmessungen / mm		19.1			
-a-	-	-	i.e(/	-	-
-b-	-	-		-	i <del>.</del>
-C-	- 4	-	-	-	: <b>-</b> :
-d-	79	68	96,5		-
-e-	63	50	75	<b></b>	-
-f-	44	40	47	// ·	
-g-	25	25	30	-	-
-h-	37	37	45	-	-
-i-	28	42	54		-
-j-	42	28	31	7=1	-

BestNr.	74344 / 74414 GT 15 MR / S-CR	<b>W61</b> Webra 61	Super Tigre 61	<b>W32</b> Webra 32	6432 COX 049
Hubraum / cm <sup>3</sup>	2,49	9,98	9,98	5,25	0,8
Drehzahlbereich / U/min	2.000 - 23.000	2.500 - 18.000	2.500 - 17.000	2.500 - 16.000	3.000 - 11.000
Bohrung / mm	13,4	24,00	23,9	18,5	9,8
Hub / mm	13,2	22,1	22,2	19,5	10,6
Leistung / kW (PS)	0,3 (0,41)	1,47 (2,0)	1,35 (1,8)	0,8 (1,06)	0,1 (0,15)
Gewicht / g	234	520	546	254	79
Resonanzrohr / BestNr.	17.1	H-6600	H-6600	H-3302	-
Anreißstarter	+		-	5 <del>-</del> 5	-
Abmessungen					
-a-	31	51	51	38	=
-b-	11	25	25	15	-
-C-	3,1	4,1	4,1	3,1	(=0
-d-		103	100	76	45
-e-	100	83	80	60	-
-f-	_	49	44,5	44	19
-g-	25	41	42	32	18
-h-	40	60	60	45	92
-i-	40	57	65	45	21
-j-	34	26	26	20	23

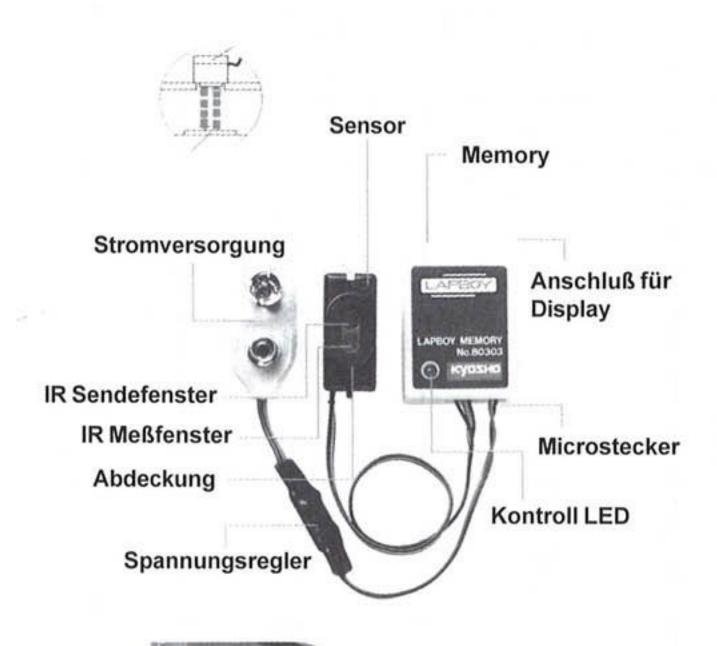
# Datenblatt für Verbrennungsmotoren

BestNr.	74411 / 12 / 13 GT-16 SP / SPR / SMR	<b>722-S</b> mih .21	123-610S / L / X BM-61	<b>123-3200</b> BM-36	123-1500 BM-15
Hubraum / cm <sup>3</sup>	2,71	3,49	9,98	5,6	2,49
Drehzahlbereich / U/min	2.500 - 17.000	2.500 - 29.000	2.500 - 18.000	2.500 - 19.000	2.500 - 29.000
Bohrung / mm	15,7	16,5	24,0	19	13,4
Hub / mm	14,0	16,1	22,1	20	13,2
Leistung / kW (PS)	0,35 (0,5)	1,35 (1,8)	1,35 (1,8)	0,85 (1,1)	0,4 (0,56)
Gewicht / g	170	298	520	262	216
Resonanzrohr / BestNr.	-	BSW-72	H-6600	H-3302	-
Anreißstarter Abmessungen / mm	-/+/+	+	=		
-a-	31	38	52	37	37
-b-	11	15	29	15	21
-C-	3,1	3,1	4,1	3,1	3,1
-d-	62	89	102	77	92
-e-	49	77	81	61	78
-f-	32	48	49	44	42
	30	30	41	32	30
-g- -h-	40	45	60	45	45
	40	51	54	44	42
-I- -j-	15	20	27	17	18

#### Einbaumaße

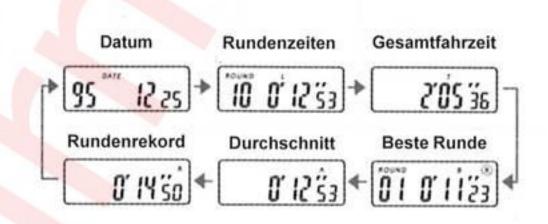


# LAPBOY - Die optoelektronische Zeitnahme





#### Das LAPBOY Menü





8414,18

E.	No.80303 LAPBOY Memory & Sensor
con a	No.80304 LAPBOY Display
	No.80305 LAPBOY Drucker
On O SE	No.80306 LAPBOY Set *Sensor *Memory *Display *Splegelfolie
	No.80307 LAPBOY Combo  •Memory •Display •Sensor •Drucker •Spiegelfolie

#### Technische Daten LAPBOY Memory

(Komponenten im Fahrzeug)

Mikroprozessor:

4 Byte Custom Chip

ROM 2K Byte

Abmessungen:

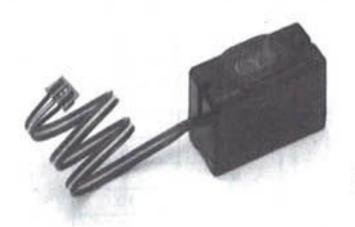
12 x 22 x 26 mm (Sensor)

11 x 25 x 44 mm (Memory)

Gewicht:

17 g (Memory & Sensor)

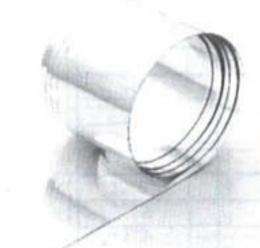
# LAPBOY - Die optoelektronische Zeitnahme



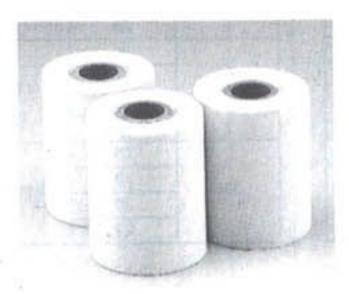
LAPBOY Sensor Best.-Nr.: LB-01 (Bodenfreiheit 20 - 35 mm)



9V Batterie Anschlußkabel Best.-Nr.: LB-02



Sensorfolie Best.-Nr.: LB-03



Thermo-Druckpapier Best.-Nr.: LB-04



Sensorhalterung Best.-Nr.: LB-05



LAPBOY Sensor Best.-Nr.: LB-06 (Bodenfreiheit 5 - 20 mm)



Stromversorgungsteil
Best.-Nr.: LB-07
(für Stromversorgung aus dem
Antriebsakku)



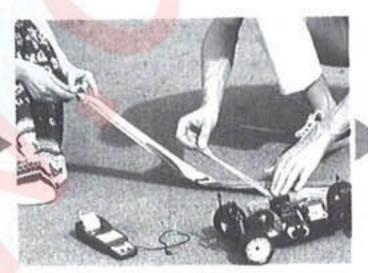
LAPBOY Pylon Best.-Nr.: LB-08



#### Und so funktioniert's ...



 Montieren Sie die Speichereinheit (LAPBOY Memory) im Fahrzeug. Der Sensor wird nach unten gerichtet und in dem dafür vorgesehenen Halter (LB-05) montiert.



 Befestigen Sie die Spiegelfolie an geeigneter Stelle auf der Piste. Bei jedem Überfahren der Spiegelfolie empfängt der Sensor ein Signal und speichert die gefahrene Rundenzeit im LAPBOY Memory.



Verbinden Sie das LAPBOY Display mit der Speichereinheit im Modell. Nun können Sie folgende Daten auslesen: Gesamtzeit, Anzahl der gefahrenen Runden und Rundenzeiten (max. 10 Runden).



 Um die gefahrenen Rundenzeiten auszudrucken, wird das LAPBOY Display mit dem Drucker verbunden. So kann später in der Werkstatt in Ruhe die Auswertung der Ergebnisse erfolgen.

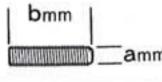
# Schrauben und Kugellager

#### E-RINGE



а	Nr.	Inhalt
E1.5	1380	10
E2.0	1381	10
E2.5	1382	10
E3.0	1383	10
E4.0	1384	10
E5.0	1385	10
E6.0	1386	10
E7.0	1387	6
E10.0	1390	6

#### GEWINDESTIFTE



a	b	Nr.	Inhalt
	3		
мз	4	1161	3
IVIS	5	1 1101	"
	10		
	6		
M2	12	1160	3
M3	14	1160	3
	16		
	4	1162	3
M4	5		
IVI4	8		
	12		
	4		3
M5	5	1163	
	6		
M5	30	1164	3
	40	7 1104	"

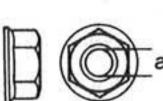
#### MUTTERN





a	Nr.	Inhalt
M2	1171	10
M2.6	11.71	10
M3	1172	10
M4	11/2	10

# MUTTERN MIT BUND



a	Nr.	Inhalt
M3	1174	10
M4	1175	10

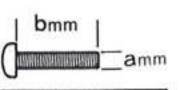
#### STOPPMUTTERN



а	Nr.	Inhalt
M2.6	1177	5
M3	1178	5
M4	1179	5

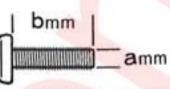


#### RUNDKOPF-GEWINDESCHRAUBEN



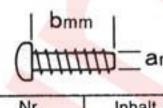
a	b	Nr.	Inhalt
	6		
M2	8	1101	5
IVIZ	10		
	15		
	8		
M2.6	10	1102	5
IVIZ.O	12	]	
	14		
	4		
	6	]	
МЗ	8	1103	5
A.00000	10		
	12		
	. 14		5
мз	16	1104	
IVIO	18	] '''	~
	20		
	22		5
мз	24	1106	
IVIS	26		
	28		
	6	1105	
M4	8		5
1714	10		3
1	12	7	

#### LINSENKOPF-GEWINDESCHRAUBEN



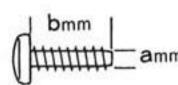
a	b	Nr.	Inhalt
	4	1110	5
	6		
M2.6	8		
	12		
	4		
	6		7
МЗ	8	1111	5
	10		
	12		
	14		5
мз	16	1112	
IVIS	18		
	20		
7	22		5
мз	24	1114	
IVIS	26		
	28		
	6		5
M4	8	1113	
IVI-F	10	1113	
	12		
	15	1115	00-1812
M4	18		5
IVIT	20		"
1	22	1	50-20/20 10/0

#### RUNDKOPF-TREIBSCHRAUBEN



a	b	Nr.	Inhali
	4	1132	
M2	6		5
IVIZ	8	1102	
	10		
	6		
M2.6	8	1133	5
IVIZ.O	10	1 1100	"
	12	1	
	14	5	
M2.6	15	1137	5
IVIZ.O	16	1 113/	
	18		
	6	1	5
1	8		
МЗ	10	1134	
	12	1	
	14		1111
	15		
142	16	1135	5
M3	18		"
	20		
	25	Per Continue	
МЗ	30	1136	5
	35		

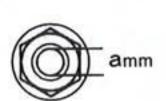
#### LINSENKOPF-TREIBSCHRAUBEN



а	b	Nr.	Inhalt
	6		
M2.6	8	1140	5
IVIZ.0	10	1 1140	3
	12	1	
	6		
	8	1	
мз	10	1141	5
	12		
	14		
	15	1142	5
wa	16		
М3	18		3
	20	1	
	10	1143	
M4	15		5
	18		

#### STOPPMUTTERN MIT BUND





	ave at the second secon	
а	Nr.	Inhalt
M4	1180	5

#### SCHEIBEN

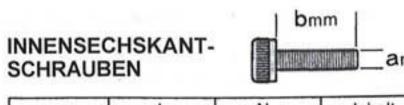


а	Nr.	Inhalt
M2	1185	50,660
M2.6		10
МЗ		
M4	1186	10
M5	1100	





# Schrauben und Kugellager



a	b	Nr.	Inhalt
	8		
M2	10	1124	2
IVIZ	12	] 1124	-
	14		
	8		
M2.6	10	1125	2
IVIZ.0	12	] 1120	
	14		
	8		
мз	10	1126	2
IVIO	12		-
	14		
	15		2
мз	16	1127	
IVIS	18		
	20		
	25	j	2
мз	30	1128	
IVIS	35	1,25,55,50	-
	40		
	10		2
M4	15	1129	
	20		
	25		
M4	28	1130	2
19-27-0	30		<u> </u>
100	35		
M4	40	1131	2
	45		

INNENSECHSKANT- SCHRAUBEN MIT BUND		bmm   amm		
а	b	Nr.	Inhalt	
	8			

12

Typ F (Bund)

M4

1154

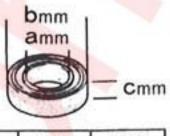
# SENKKOPFGEWINDESCHRAUBEN bmm amm

a	b	Nr.	Inhalt
M2.6	8		5
	10	1118	
IVIZ.O	12	1110	, ,
	14		
	6		
мз	8	1119	5
IVIS [	10	] ''''	"
	12		
	14		
мз	16	1120	5
IVIO [	18		
	20		
	22	1122	5
мз	24		
IVIO	26		
	28		
	30	1123	5
мз	32		
IVIO	34		
	35		
	8	1121 5	
M4	10		5
19179	15		3
	20		

a	b	Nr.	Inhalt
	6		
M2.6	8	1147	5
WIZ.0	10	11.47	9
	12		
	6		5
[	8	1148	
M3	10		
	12		
	14		
-	15		5
мз	16	1149	
IVIO	18	] """	"
A	20		
7	15		
M4	20	1150	
SHILLS .	25		







Nr.	a	b	С	TYP	Inhalt
H-3103	3	6	2	0	4
FH-21	3	6	2	S	2
PFW-1	3	6	2.5	S	2
1995	4	7	2.5	F•S	2
4077	3	6	2.5	S	4
1977	5	10	4	S	4
FH-22	4	8	2	F•O	2
1903	4	8	3	S	2
EH-9	4	10	4	S	2
1902	5	8	2.5	S	2
1901	5	10	4	S	2
H-3006	5	13	4	S	2
	5	13	4	S	1
H-3034	5	16	5	s	1
H-3048	6	10	3	S	2
H-3101	6	12	3	0	2
PS-7	6	13	5	S	2
EH-37	7	14	3.5	0	1
EH-16	7	14	5	S	1
PS-5	7	19	6	S	2
PI-15	8	12	3.5	S	2
H-3040	8	14	3.5	0	2
1911	8	14	4	S	2
BS-16	8	16	5	S	2
H-3106	10	15	3	0	2
27702672	10	19	5	S	1
H-6015	15	28	7	S	1
H-3222	12	18	4	S	2
H-3051	3	8	3.5	т	2
H-3241	5	10	4	Т	2
H-6007	8	16	5	Т	2
H-3201	3	6.5	6	N	4
H-6211	4	9	9	N	4



Typ T (Drucklager)







Typ N (Nadellager)

### Farben und selbstklebende Farbfolien



#### KYOSHO POLYCA Lexanfarben

Diese Spezialfarbe eignet sich hervorragend zum Lackieren von Lexankarosserien. Im Gegensatz zu anderen Farben haftet POLYCA auch auf problematischem Material wie Lexan (Polycarbonat), Tuffak, Macrolan u.a. Die zu lackierenden Flächen müssen staub- und fettfrei sein. Polyca ist in 16 verschiedenen Brillant Farbtönen lieferbar.

BestNr. 2230W	weiß	BestNr. 2230YG	gelb-grün
BestNr. 2230R	rot	BestNr. 2230V	violett
BestNr. 2230Y	gelb	BestNr. 2230KO	neonorange
BestNr. 2230O	orange	BestNr. 2230KP	neonpink
BestNr. 2230BK	schwarz	BestNr. 2230CB	calsonic-blau
BestNr. 2230BL	blau	BestNr. 2230RR	racing-rot
BestNr. 2230G	grün	BestNr. 2230BG	britisch-grün
BestNr. 2230SB	himmelblau	BestNr. 2230RY	racing-gelb
			CONTRACTOR OF THE SECTION OF THE SEC

#### KYOSHO Farbfolien

Elastische, selbstklebende Farbfolien zur Ausgestaltung von Modellen. Die kraftstoffbeständigen Farbfolien können überall dort eingesetzt werden, wo normalerweise aufwendige Lackierarbeiten notwendig sind. Die KYOSHO Farbfolie kann problemlos um Ecken, Kanten oder Wölbungen herumgezogen werden. 17 verschiedene Farben stehen zur Auswahl.

ATTEMPT OF THE PERSON AND THE PERSON			
BestNr. 1754W	weiß	BestNr. 1754MS	silber
BestNr. 1754BK	schwarz	BestNr. 1754KY	neongelb
BestNr. 1754R	rot	BestNr. 1754KG	neongrün
BestNr. 1754Y	gelb	BestNr. 1754KO	neonorange
BestNr. 1754O	orange	BestNr. 1754KP	neonpink
BestNr. 1754RB	königsblau	BestNr. 1754SG	rauchgrau
BestNr. 1754LB	hellblau	BestNr. 1754CF	Kohlefasermuste
BestNr. 1754MG	gold	BestNr. 1754CK	Aramidfasermus
	A. C. C. C.		



# -Bi-

#### KYOSHO MICRON LINE Zierlinienband

Mit diesem Zierlinienband verleihen Sie Ihrem Modell den letzten Schliff. Konturen und Details machen das Modell lebendig, lassen es noch besser wirken. Das Zierlinienband läßt sich problemlos um Kanten, Ecken oder Wölbungen herumziehen. Das Zierlinienband ist in sechs verschiedenen Farben und verschiedenen Breiten erhältlich.

BestNr. 1859	schwarz	0,4 mm	BestNr. 1842Y	gelb	1,5 mm
BestNr. 1860	schwarz	0,7 mm	BestNr. 1842G	grün	1,5 mm
BestNr. 1841W	weiß	1,0 mm	BestNr. 1842BL	blau	1,5 mm
BestNr. 1841R	rot	1,0 mm	BestNr. 1842BK	schwarz	1,5 mm
BestNr. 1841Y	gelb	1,0 mm	BestNr. 1843W	weiß	2,5 mm
BestNr. 1841G	grün	1,0 mm	BestNr. 1843R	rot	2,5 mm
BestNr. 1841BL	blau	1,0 mm	BestNr. 1843Y	gelb	2,5 mm
BestNr. 1841BK	schwarz	1,0 mm	BestNr. 1843G	grün	2,5 mm
BestNr. 1842W	weiß	1,5 mm	BestNr. 1843BL	blau	2,5 mm
BestNr. 1842R	rot	1,5 mm	BestNr. 1843BK	schwarz	2,5 mm



#### Maskierfolie

Die Maskierfolie schützt Ihre Karosserie beim Lackieren mit der Spritzpistole oder der Sprühdose. Die Maskierfolie besitzt an einer Seite eine selbstklebende Kante. Mit dieser Kante wird die zu lackierende Fläche abgeklebt. Die Folie kann nun entrollt werden und über die nicht zu lackierenden Stellen der Karosserie gelegt werden. Die Maskierfolie kann rückstandsfrei von der Karosserie heruntergezogen werden. Ein optimales Hilfsmittel für anspruchsvolle Lackierungen!

Best.-Nr. 1947

Maskierfolie



# Werkzeuge

#### Kreuzschlüssel



Kreuzschlüssel mit den Schlüsselweiten (SW) 4 mm, 5 mm, 5,5 mm und 7 mm.

Best.-Nr.

Artikel

VE

1943

Kreuzschlüssel

1

#### Kreuzschlüssel



Kreuzschüssel wie 1943, jedoch mit 3 Sechskantschlüsseln, SW 2,5 mm, 2 mm und 1,5 mm.

Best.-Nr.

Artikel

VE

Bemerkungen

1942

Kreuzschlüssel

1

mit Sechskantschlüsseln

#### Kreuzschlüssel



Kreuzschlüssel für Modellverbrennungsmotoren mit den Schlüsselweiten 5,5 mm, 7 mm, 8 mm und 10 mm, auch passend für Glühkerzen. Mit Blockierstift, um die Kurbelwellenmutter auf- oder abschrauben zu können. Das Allround-Werkzeug für den Verbrennerpiloten.

Best.-Nr.

Artikel

VE

Bemerkungen

80312

Kreuzschlüssel

1

mit Zubehör

#### Lexanschere



Lexanschere und Schleifheft in spezieller Ausführung, um Lexankarosserien sauber auszuschneiden. Die Lexanschere in stabiler Ausführung, besitzt eine gebogene Form, optimal zum Ausschneiden von Kotflügeln. Das gerundete Schleifheft mit Schleifpapier dient zum sauberen Nachbearbeiten der Schnittkanten.

Best.-Nr.

1829

Artikel

Lexanschere

VE

Bemerkungen mit Schleifheft

#### Reibahle



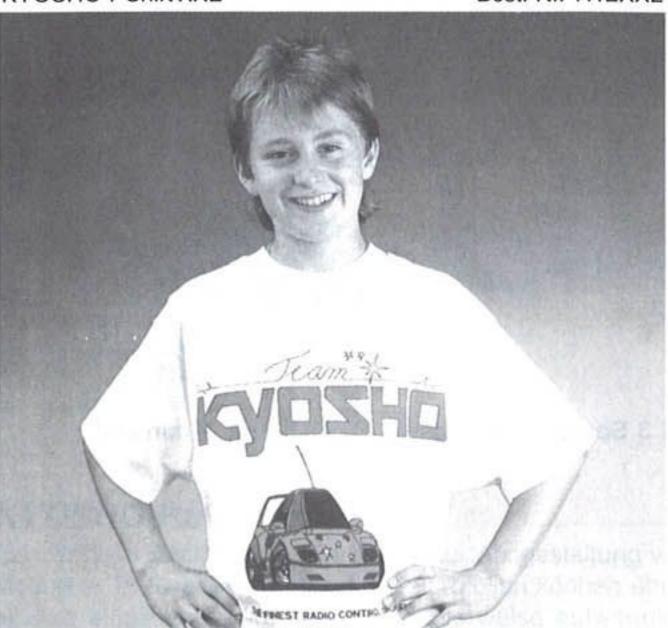
Die Reibahle aus gehärtetem Werkzeugstahl, dient zum Herstellen von Löchern. Mit dieser Reibahle können Löcher bis 15 mm Durchmesser problemlos hergestellt werden.

Best.-Nr. 80311 Artikel Reibahle VE

# Zubehör

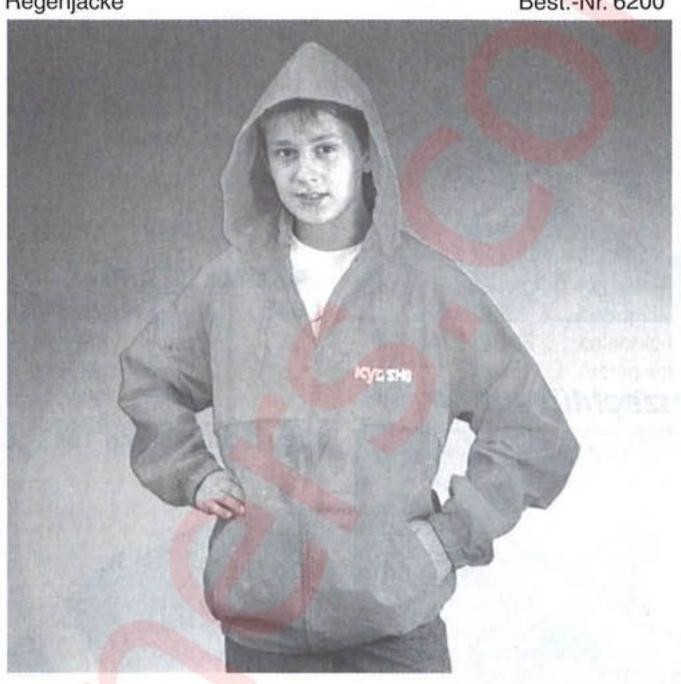
KYOSHO T-Shirt XL KYOSHOT-Shirt XXL

Best.-Nr. 4112XL Best.-Nr. 4112XXL



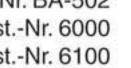
Regenjacke

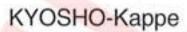
Best.-Nr. 6200



Regenschirm KYOSHO-Tasche (klein) KYOSHO-Tasche (groß)

Best.-Nr. BA-502 Best.-Nr. 6000 Best.-Nr. 6100





Best.-Nr. 4178





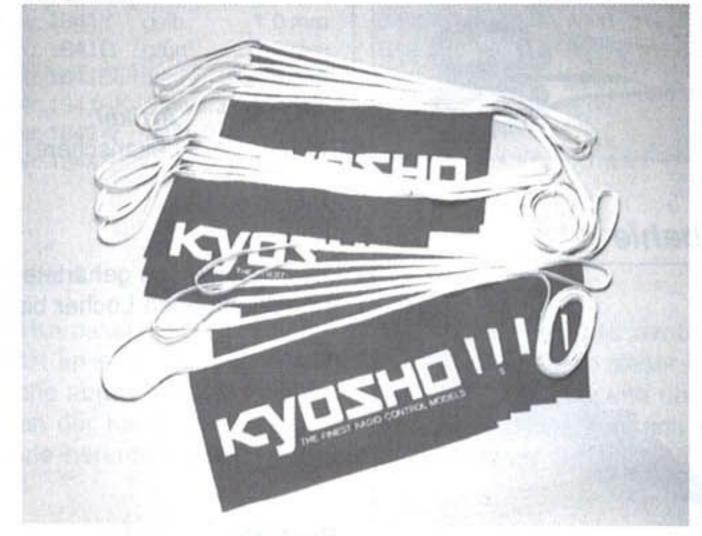
Aufnäher rechteckig Aufnäher halbrund

Best.-Nr. 4179 Best.-Nr. 4180



Wimpelkette

Best.-Nr. 4106





# Zubehör

Sortierkasten (klein) Sortierkasten (groß)

Best.-Nr. 4137 Best.-Nr. 4138



KYOSHO Werkzeug Box



KYOSHO Stoffbanner

Best.-Nr. 4105

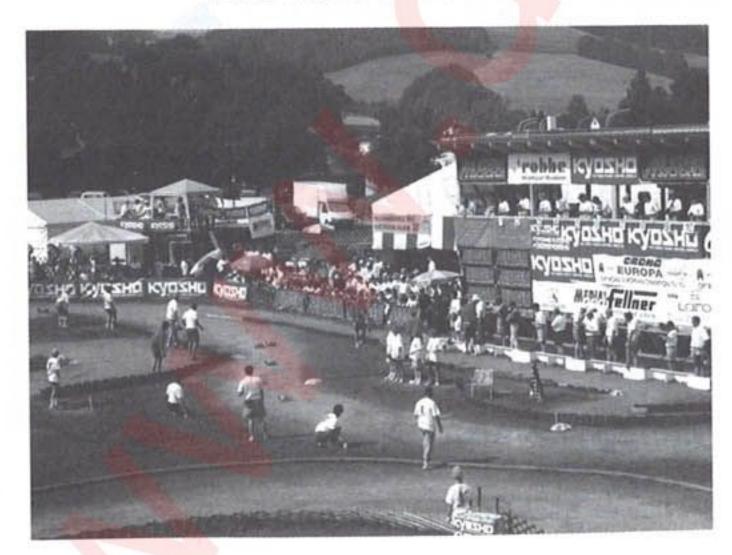


Best.-Nr. 4101 Best.-Nr. 4102 Best.-Nr. 4103





# WM Kirchschlag 1994 Der KYOSHO TURBO INFERNO wird erneut Weltmeister!

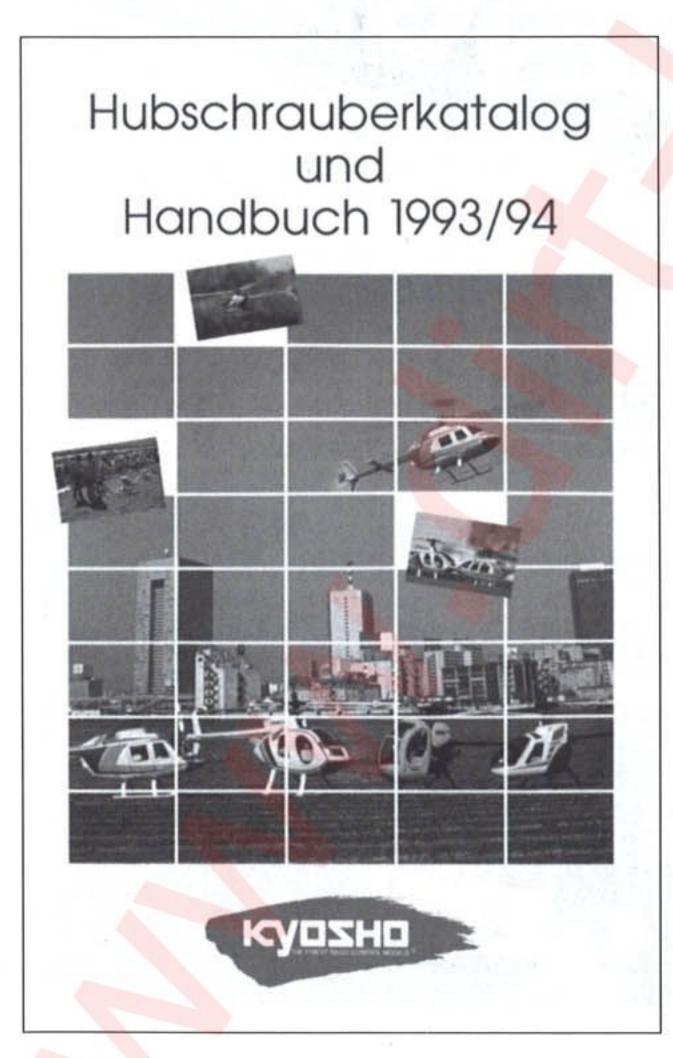


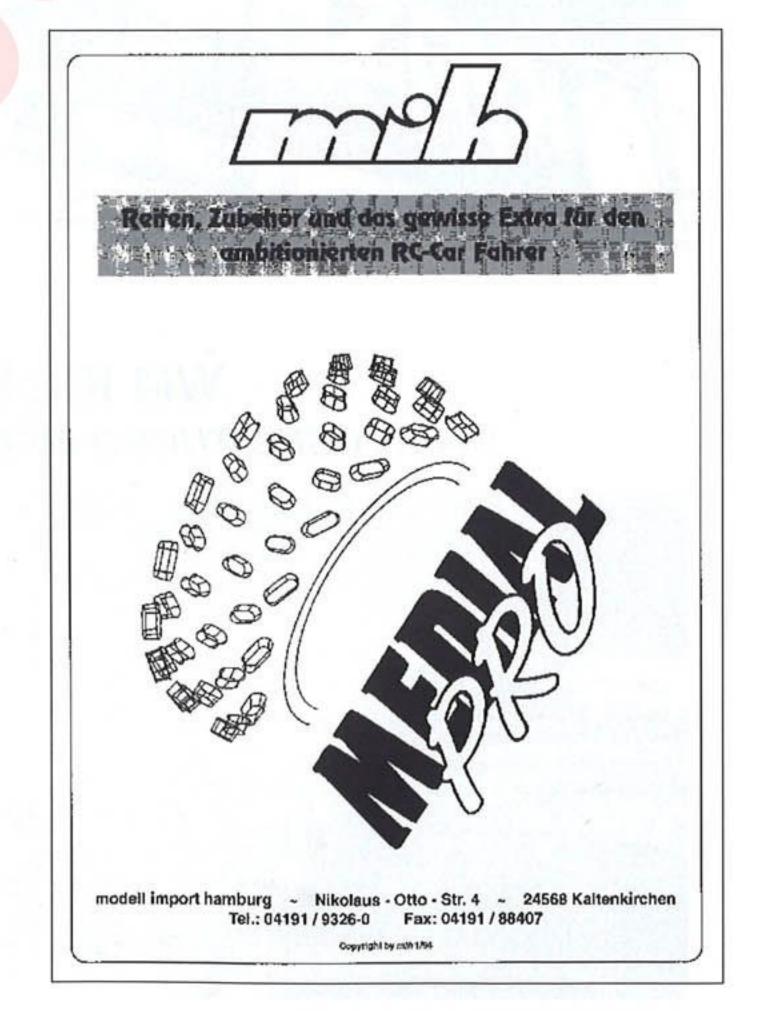


# Übersicht Katalogmaterial





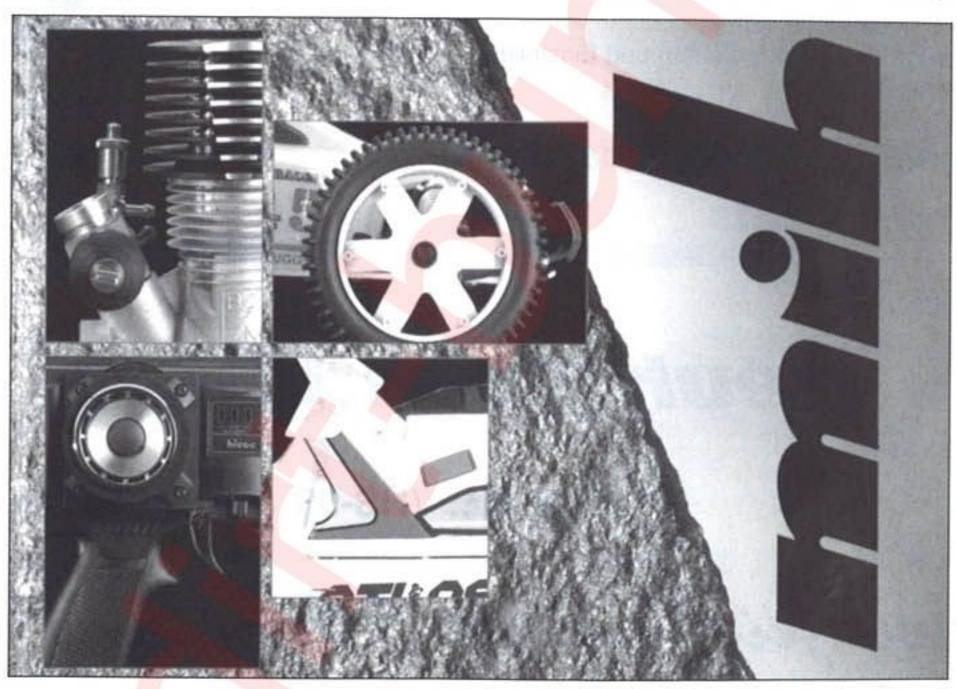


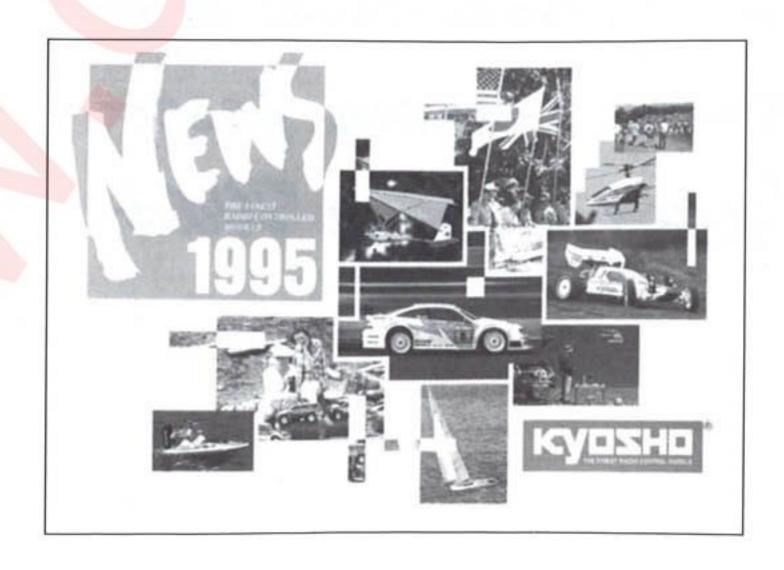




# Übersicht Katalogmaterial









#### **KYOSHO Video Cassetten**

# Einfach genial!

# Der Verbrennungsmotor im Modellfahrzeug

Best.-Nr.: VHS-GP1

#### Sehr geehrter Kunde,

wir denken nicht nur bis zum erfolgten Verkauf unserer Modelle, sondern auch an die Betreuung nach dem Kauf! Hierfür haben wir eine Neuheit für Sie, unser KYOSHO Anleitungsvideo "Einfach genial!". Das Video zeigt Ihren Kunden die Funktionsweise eines Verbrennungsmotors, die korrekte Einstellung der Servos und die richtige Behandlung des Motors in der Praxis. Keine langen, theoretischen Erklärungen im Geschäft, sondern praktische Unterstützung für Ihren Kunden daheim! Wann immer Ihr Kunde Hilfe benötigt, kann er erneut in das Video hineinschauen!

#### Das Video behandelt folgende Themen im einzelnen:

- Das Handling von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor.
- Die Funktionsweise des Verbrennungsmotors.
- Den Einbau des Verbrennungsmotors im Modell.
- Die Einstellung der Servos im Fahrzeug
- Die richtige Vorgehensweise beim Einlaufen und Einstellen eines Verbrennungsmotors.

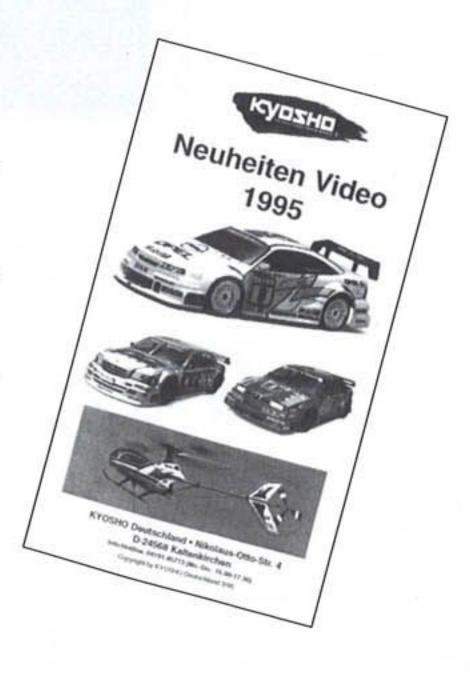
Nutzen Sie dieses hervorragende Video!



# Neuheiten Video

Best.-Nr.: VHS-95

Das Video zeigt unsere 95er Neuheiten in Action, keine statischen Bilder, sondern faszinierende Szenen in freier Wildbahn!







Für Ihre Notizen



# Rennerprobte Tuningteile in original Herstellergualität!

**OPEL Calibra V6** 



Copyright: KYOSHO Deutschland, D-24568 Kaltenkirchen

Printed in Germany 1995

Best.-Nr.: 030-99997

Technische Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich!

Jeder Nachdruck, auch auszugsweise, bedarf unserer ausdrücklichen, schriftlichen

Genehmigung!

KYOSHO Deutschland • Nikolaus-Otto-Str. 4 • D-24568 Kaltenkirchen

Info-Hotline: 04191-85713 (Mo.-Do.: 15.00-17.30)