

XRAY T2R

1/10 PREMIUM TOURENWAGEN



11x
USA
NATIONAL
CHAMPION

Multi-Flex™
TECHNOLOGIE

XRAY®

XRAY setzt neue Standards im Bereich Fahrzeugeinstellung und SetUp

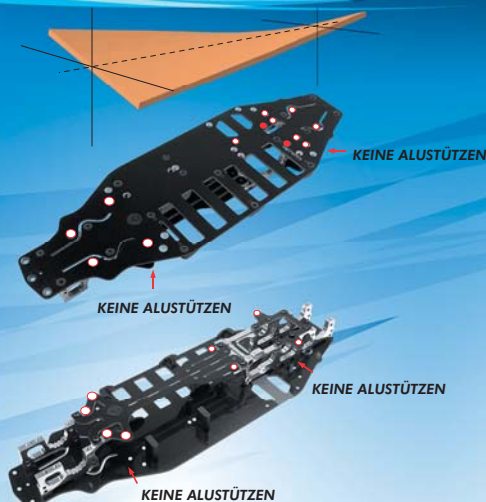
Durch den Einsatz einer Chassisplatte und eines Top-Decks können Sie den T2R auf fast alle unterschiedlichen Rennbedingungen einstellen und abstimmen. Egal ob Sie auf Asphalt oder auf Teppich fahren, egal ob Sie Hohlkammer- oder Moosgummireifen verwenden - dank der MFT holen sie das Maximum aus ihrem T2R heraus, ohne dass Sie die Chassisplatte oder das Top-Deck wechseln müssen.

Mit Hilfe der MFT können Sie ihren T2R ganz einfach auf verschiedene Flex-Charakteristiken einstellen – weich, mittel, hart oder eine beliebige Zwischenstufe zur bestmöglichen Anpassung an die Streckenbedingungen.

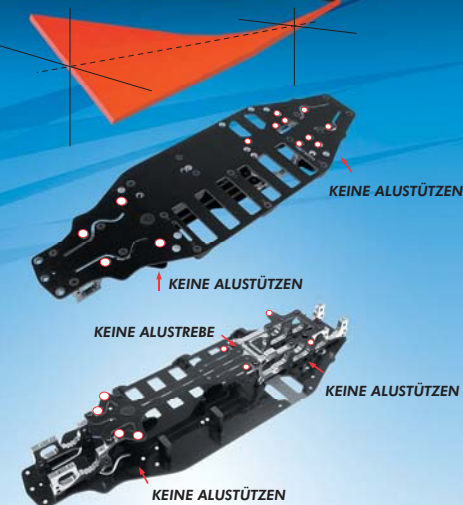
HARTE Einstellung



MITTLERE Einstellung



WEICHE Einstellung



See it. Feel it. Drive it.



XRAY T2R

1/10 PREMIUM TOURENWAGEN

- brandneue T2 Plattform
- komplett neu entworfen und entwickelt
- völlig neue und verbesserte Aufhängungsgeometrie
- komplett neue, leichte und haltbare Aufhängung
- Querlenker für Hohlkammer- und Moosgummireifen
- XRAY Quick Roll Centers
- Kardantriebe aus Hudy-Federstahl
- neue, extrem leichte und geteilte vordere und hintere Achsböcke aus Schweizer 7075 T6 Aluminium
- leichte Mittelwelle aus Aluminium
- 6mm dicke Karosseriebolzen
- vordere + hintere Topdeckstreben aus Aluminium
- hintere Achsböcke aus Aluminium für maximale Steifigkeit
- untere Querlenkeraufnahmen aus Aluminium mit 3 verschiedenen Positionen für das Rollzentrum
- tiefstmöglicher Schwerpunkt
- Standard-Tourenwagenradnaben
- kürzere, von außen 4-fach verstellbare XRAY Stossdämpfer für ein besseres Ansprechen der Aufhängung
- neue XRAY-Dämpferfedern

PREMIUM WORLD RACING ESTIGE



„Mit dem weltweiten Erfolg des T2, meines bis dato besten Tourenwagendesigns, wollte ich eine Plattform schaffen, welche es jedermann ermöglicht unabhängig von seinen Anforderungen und finanziellen Möglichkeiten von den Vorteilen des T2 in den Bereichen Design und Leistungsfähigkeit zu profitieren. XRAY ist stolz darauf den völlig neuen XRAY T2 vorstellen zu können

– Luxus zu einem erschwinglichen Preis.“

Dipl. Ing. Hudy Juraj
XRAY-Chefkonstrukteur

XRAY T2R

1/10 PREMIUM TOURENWAGEN

- von außen einstellbares, aus speziellem Kunststoff hergestelltes Differenzial mit Karbidkugeln und Karbid-Drucklager
- kpl. Set selektierter und kontrollierter Hochgeschwindigkeitslager mit blauen Abdeckscheiben und spezieller Ölfüllung für maximale Effizienz
- kpl. einstellbare vordere und hintere Achsgeometrie: Nachlauf, Sturz, Vor- + Nachspur, Anti Dive, Anti Squat, Bodenfreiheit, Ausfederweg, Spurbreite, Rollzentren, Radstand, Ackermann
- Spurstangen aus Hudy-Federstahl
- kevlarverstärkte Hochleistungs-Antriebsriemen
- neuer Frontrammer aus Schaumstoff
- neue vordere und hintere Dämpferbrücken mit optimierten Dämpferpositionen für Hohlkammer- und Moosgummireifen



SERIENMÄSSIGE HOCHLEISTUNGSTEILE

▼ Leichte Hauptwelle aus
Lufffahrt-Aluminium



▲ Einstellbares Kugeldifferential mit
Carbidkugeln und Carbid-Drucklager



▲ Von Hand selektierte
Hochgeschwindigkeits-Kugellager
mit blauen Deckscheiben

▼ Einstellbare Spurstangen aus **Hudy Federstahl™**
(Lenkung, vordere und hintere Camber-Links)



▲ Die weltweit leichtesten, in Handarbeit aus
dem berühmten **Hudy Federstahl™**
hergestellten Antriebswellen

▼ Die völlig neuen Fahrwerksteile ergeben eine optimierte
und verbesserte Aufhängungsgeometrie für maximale
Leistungsfähigkeit



XRAY Multi-Diff™

Nur optional erhältlich

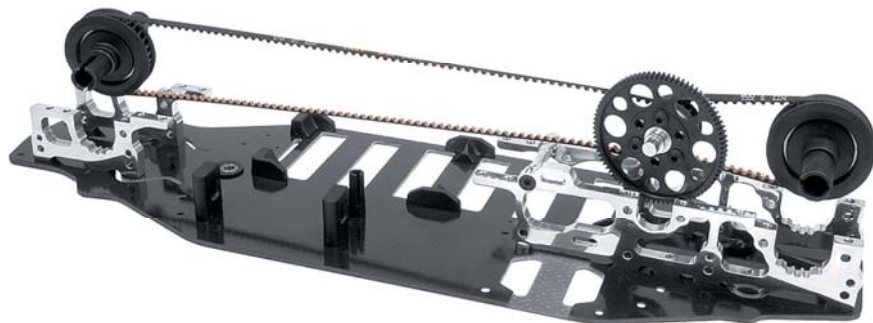


▲ XRAY Multi-Diff™

Das einzigartige, revolutionäre vordere XRAY Multi-Diff ermöglicht 3 einfache
Einstellungen:

- Freilauf
- starrer Freilauf
- Starrachse

XRAY ANTRIEBSKONZEPT



▲ Der weltweit effizienteste Antrieb

Seit der ersten T1 Plattform ist XRAY im Laufe der Jahre weder der „Modeerscheinung“ des
Kardantriebs, noch der des Antriebs über einen einzigen Riemen gefolgt, sondern hat stattdessen
die Weiterentwicklung forciert, um das System des Antriebs über zwei Riemen zu maximaler Perfektion
und Leistungsfähigkeit zu bringen. Im Laufe der Jahre hat sich dies als das beste Antriebskonzept
herauskristallisiert, welches nun von den meisten anderen Herstellern ebenfalls verwendet wird. Der
Antrieb des XRAY T1FK05 hat sich als der weltweit effizienteste Antrieb bewährt und wurde daher für
die völlig neue T2 Plattform vollständig übernommen.

ORIGINAL XRAY TUNINGTEILE



#301121
Graphit-Chassis



#301177
Graphit-Oberdeck



#301213
Fronttrammer-Halteplatte
aus Graphit



#302098
Carbon-Dämpferbrücke
vorne



#303042
Graphit-Oberdeck hinten



#303094
Carbon-Dämpferbrücke
hinten



#306163
Graphit-Akkuhalterung
mit Alu-Stützen



#303060
Carbon-Motorschutz



C-Hub Block aus Kunststoff
#302343 – 2° rechts, #302344 – 2° links
#302345 – 4° rechts, #302346 – 4° links
#302347 – 6° rechts, #302348 – 6° links



#302256
Alu-Achsschenkel L/R
inklusive Kunststoffbuchsen
und Kugellager



C-Hub Block aus Aluminium
#302334 – 0° rechts
#302335 – 2° rechts
#302337 – 4° rechts
#302339 – 6° rechts
#302334 – 0° links
#302336 – 2° links
#302338 – 4° links
#302340 – 6° links



Hinterer Achsschenkel aus Aluminium
#303358 – 1° Vorspur L+R
#303359 – 2° Vorspur L+R
Inklusive Kunststoffbuchsen
und Kugellager



Radmitnehmer mit Offset (2)
#305350 0,00 mm
#305351 -0,75 mm
#305352 +0,75 mm
#305353 +1,5mm
#305380 Offset-Scheiben +0,75 mm



Stabilisatorset
1,2mm, 1,4mm, 1,6mm
#302401 vorne
#303401 hinten



#305002
Alu-Kugeldifferenzial



#305102 XRAY Multi-Diff
- Freilouf
- Starrer Freilouf
- Starrachse



#305714-34
Harteloxierte Motorritzel
aus Aluminium mit 48 dpi.
14Z – 34Z



#305784-90
Hauptzahnrad mit 48 dpi.
84Z – 90Z



#301203
Stoßabsorbierender
Fronttrammer



#309820
Gewichte zum Auswiegen
Vorne

#309830
Gewichte zum Auswiegen
hinten

#309850
Gewichte zum Auswiegen
Mitte



extra weich 14lb (#30 8393) Ø 1.4
weich 17.5lb (#30 8394) Ø 1.5
weich/mittel 22.5lb (#30 8395) Ø 1.6
mittel 28lb (#30 8396) Ø 1.7
mittel/hart 33lb (#30 8397) Ø 1.8
hart 38lb (#30 8398) Ø 1.9

#30 8390 XRAY ULTIMATE RENNFEDERN



15lb (#30 8384) Ø 1.5
20lb (#30 8385) Ø 1.6
25lb (#30 8386) Ø 1.7
30lb (#30 8387) Ø 1.8
35lb (#30 8388) Ø 1.9

#30 8380 ZUSÄTZLICHE XRAY ULTIMATE RENNFEDERN (20)



#309520-50
Silicon-Öl 20W - 50W



#309580
Freilaufageröl
25ml



#309500
Silicon-Öl 00



XRAY EUROPE
P.O.Box 103, 911 50 Trenčín
Slovakia, Europe
Phone: +421 32 7440180
info@teamxray.com



AktionLine Racing Parts
Schönbrunner Straße 159, A-1120 Wien
Tel. +43 1 812 13 96
Fax +43 1 817 72 87
eMail info@actionline.at
http://www.actionline.at



T+M Models Modellbaucenter
Klosterzelgstraße 1, CH-5210 Windisch
Tel. +41 56 442 51 44
Fax +41 56 442 51 45
eMail info@tmmmodels.ch
http://www.tmmmodels.ch



SMI Modell Vertriebs GmbH
Gärtnersstraße 2, D-57076 Siegen
Tel. +49 271 77 11 920
Fax +49 271 77 11 922
eMail info@smi-motorsport.de
http://www.smi-motorsport.de