



# KJ2

## 1/24 Inliner Scale Racing Chassis

Das KJ2 ist unser Chassis für Liebhaber von Inliner-Fahrwerken. So verfügt das KJ2, gegenüber bisher bekannten Inlinern, über eine gefederten Vorderbau und eine höhenverstellbare Hinterachse.

Doch damit gaben wir uns nicht zufrieden: Denn auf Grund der durchdachten Konstruktion kann der Motor mit der Hinterachse nicht nur in der Höhe verstellt werden, sondern auch abgewinkelt werden. Dazu kommt eine dicke, im Motorenbereich durchbrochene Grundplatte. Dies sorgt für einen, bei Inliner Chassis, konkurrenzlos niedrigen Schwerpunkt.

Genau wie beim SW2 sind in das KJ2 alle Erfahrungen der letzten Jahre eingeflossen. Die neuen Aluteile aus Flugzeugaluminium reduzieren nicht nur das Gesamtgewicht sondern senken auch den Schwerpunkt ab. Genau wie die im hinteren Bereich wesentlich vergrößerte Grundplatte die weiter Gewicht nach unten bringt. Die neue V4-Federungsplatte sorgt durch ihre virtuelle Vierpunktbefestigung für ein noch ruhigeres Fahrverhalten, nicht nur in schnellen Kurven.

### **KJ2 Inliner Chassis mit gefedertem Vorderbau - besondere Merkmale:**

- Einstellbar sind der Radstand, die Achshöhe vorne und hinten, der Leitkiel, die Karosseriebreite und die Motorposition.
- Alle Chassissschrauben sind von oben zugänglich um die Wartungs- und Einstellarbeiten zu erleichtern.

**Tipps gibts unter: [www.motormodern.de](http://www.motormodern.de)**

Our KJ2 is the chassis for people which like inliners. As not seen on inliners chassis before, our KJ2 has a front suspension and a height adjustable rear axle.

The well thought-out design of the rear end with motor and rear axle, not only makes it adjustable in height but can angled downward. The new enlarged base plate is still holed in the motor area. All these features makes up for a very low center of gravity for a inliner chassis and with the front suspension makes up for a very easy handling slot car.

Although designed as a racing chassis the KJ Series is easy to handle and the calm and balanced handling makes it ideal for beginners.

All the experiences made in the last years are focused in the Series 2 design. The new aluminum parts, from high-grade aeroplane aluminum, not only reduce overall weight, but more important lower the center of gravity. The new V4-Suspension plate with its virtual four-point mounting gives a even more forgiving handling racing machine.

### **KJ2 Inliner chassis with front suspension - features:**

- Adjustable are wheelbase, axle heights front and rear, guide, body width and angle of motor.
- All screws can be reach from top to ease service and adjustments.
- Screw size M 2,5 for a stable connection of chassis parts.

**More about the chassis: [www.motormodern.de](http://www.motormodern.de)**

### **Abmessungen / Dimensions:**

Radstand / Wheel base: 99 – 128 mm  
Breite Vorderachshalter / Width front axle holder: 36 mm (incl. Kugellager / Ball bearings)  
Breite Hinterachshalter/Width rear axle holder: 38 mm (incl. Kugellager / Ball bearings)  
Breite Karosseriehalter / Width body holder: 51 - 78 mm  
Gewicht / Weight: 72 Gramm  
(ohne Lager, Achsen und Leitkiel / without bearings, axles and guide)

### **KJ2 sind erhältlich als / KJ2 are available as:**

#### **KJ2 Chassis (12075) :**

Chassis montiert mit Motorachshalter Fox und Bühler (Carrera schwarz & Plafit Bison) und Karosseriegummi. / Chassis assembled with motor axle holder Fox and Bühler (Carrera black & Plafit Bison) and body mounting rubber.

#### **KJ2 Kit (12077) :**

Chassis KJ2 mit Motorhalter Fox in Einzelteilen mit Schraubensatz und Federn. / Chassis KJ2 with motor holder F in unassembled parts with screw set and springs.

#### **US2 Chassis (12085) :**

Chassis assembled axle holders 1/8" front and rear, with motor holder Fox/16D and body mounting rubber.

## Ersatzteile / Spare parts KJ2 Chassis

### Grundplatte / Base plate KJ2

Nr.	Art.Nr./Part no.	Bezeichnung / Description	St./Nr.
	12175	Grundplatte / Base plate KJ2	1
	11451	Motorachshalter/Motor axle holder 37 F/16D	1
	11471	Motorachshalter/Motor axle holder 37 C	1
		Schraube / Screw M2,5x4	2
		Scheibe / Washer 2,5	2

### Zubehör Grundplatte / Accessories base plate

Nr.	Art.Nr. / Part no.	Bezeichnung / Description	St./Nr.
	11452	Motorachshalter/Motor axle holder 37F/16D 1/8"	1
	11461	Motorachshalter/Motor axle holder 47F/16D	1
	11480	Motorachshalter/Motor axle holder 47 C	1
	11490	Motorachshalter/Motor axle holder 37 S	1
	12620	Gewichtssset HA/Weight set RA KJ1	1
	12680	Schraubenset / Screw set Chassis	1
	81390	Achsdistanzset / Axle spacer set (24)	1

### Vorderbau / Front end

Nr.	Art.Nr. / Part no.	Bezeichnung / Description	St. / No.
	12300	Vorderachsträger / Front axle member	1
	12610	V4-Platte / V4-plate	1
	12320	Leitkielhalter / Guide holder	1
	12335	Achshalter / Axle bracket 35 mm Alu	1
		Schraube / Screw M2,5x4	6
		Schraube / Screw M2,5x5	1
		Schraube / Screw M2,5x6	2
		Scheibe / Washer 2,5	11
		Distanz / Spacer 1,5	2
		Distanz / Spacer 3	1
		Distanz / Spacer 4	2
		Feder / Spring M	2

### Zubehör Vorderbau / Accessories Front end

Nr.	Art.Nr. / Part no.	Bezeichnung / Description	St./Nr.
	12360	Achshalter / Axle bracket 46mm Alu	1
	12600	Gewichtssset VA / Weight set FA	1
	12610	Gewichtssset V4-Platte / Weight set V4-plate	1
	11685	Federn / Spring Soft (6)	1
	11686	Federn / Spring Standard (6)	1
	11687	Federn / Spring Hard (6)	1
	11688	Federn / Spring Extra Hard (6)	1

### Karosserieträger / Body holder

Nr.	Art.Nr. / Part no.	Bezeichnung / Description	St. / No.
	12500	Karosserieträger / Body member	1
		Karosseriehalteradapter / Body holder adaptor	2
		Karosseriehalter 90 / Body holder 90	2
		Halterbefestigung / Body holder bracket	2
		Schraube / Screw M2,5x4	8

### Zubehör Karosserieträger / Accessories Body holder

Nr.	Art.Nr. / Part no.	Bezeichnung / Description	St./Nr.
	12540	Karosseriehalter / Body holder 90 (2)	1
	14280	Karosseriehalter / Body holder Pro	1
	12545	Karosseriehalteradapter / Body adaptor (2)	1
	11550	Halterbefestigung / Body holder bracket (2)	1
	12550	Karosseriehalter 90 komplett / Body holder 90 complete (2)	1
	11556	Karosseriegummi / Body rubber 60x50x6 (2)	1