

# XRAY M18

IT'S FUN, IT'S MICRO, IT'S XRAY

AVANT-GARDE  
PRESTIGE  
DYNAMICS  
ELEGANCE

El XRAY M18 Micro constituye un auténtico micro coche de carreras, esto es, la cumbre del rendimiento y del diseño refinado. Tu M18 ofrece el más alto rendimiento además de una superior calidad, diseño y desarrollo de XRAY.

El XRAY M18 abre una nueva frontera en cuanto al diseño de micro coches ofreciendo una suspensión totalmente ajustable..... transmisión por cardanes y diferenciales ultra-suaves..... y una superior atención al detalle que se evidencia en cualquier rincón del M18.....

## POWER PACK

#389100 Xray M18 Power Pack - Disponible como opción.



Micro motor stock



Microvariador XMC180



Micro Pack de baterías



Micro-servo



En rápidas pistas de asfalto o en revirados circuitos de maqueta, por diversión o para ganar, el M18 ofrece un rendimiento superior, velocidad y facilidad de pilotaje. M18 – Tu licencia para ganar.



HIGH PERFORMANCE PARTS

### El M18 incluye:

- Set de neumáticos + llantas
- Micro carrocería 1/18 150mm
- Bumper delantero de espuma
- Set de pinones
- La transmisión incluye 16 rodamientos de alta velocidad.
- Destornillador tipo phillips HUDY



### REGALO >>>

### El M18 utiliza:

- Micro carrocerías 150mm
- Micro ruedas estándar
- Electrónica estándar o micro
- Recomendado el uso de un micro-servo

### Características principales:

- Coche de competición 1/18 4WD con transmisión mediante palier central.
- Características de funcionamiento muy similares a las de un 1/10 touring.
- Fácilmente ajustable: Anchura delantera/trasera, postes de carrocería, downstops, bancada del motor, convergencia.
- La transmisión emplea 16 rodamientos de alta velocidad para una máxima eficiencia y velocidad.
- Centro de gravedad ultra bajo.
- Transmisión de alta eficacia.
- Suspensión delantera y trasera totalmente independientes.
- Diferenciales delanteros/traseros de pinones
- Posición de los amortiguadores ajustable.
- Amortiguadores con muelle para facilitar el manejo.
- Amplia gama de Micro-electrónica y de opciones Xray.



XRAY ofrece una amplia gama de piezas opcionales para el XRAY M18. La foto de arriba muestra el M18 con el set de Grafito para la conversión a motor 300 #381151. Para una lista con todas las opciones disponibles (por ahora) por favor, ver la última página.

1/18 MICRO CAR SHAFT-DRIVE 4WD





# XRAY T1M

IT'S COOL, IT'S MINI, IT'S XRAY



El T1 Mini está diseñado para albergar una batería de 4 elementos. Este Mini-Touring es un gran coche de carreras, siendo mucho más fácil de pilotar que los Touring 1/10 convencionales además de ser más económico, con un desgaste de motor mucho menor, pero conservando todas las prestaciones.

Tómate un descanso de la competición Touring 1/10 y disfruta de este gran Mini coche.



El T1M es una versión "reducida" del exitoso T1. El T1M incorpora un chasis reducido así como un rigidizador superior, torteas de suspensión, soportes de baterías y tirantes superiores reducidos. También incorpora una suspensión de doble trapecio estrechada, palieres más cortos y una correa delantera más corta.

El T1M utiliza todas las piezas opcionales estándar de la familia T1.



HIGH PERFORMANCE PARTS

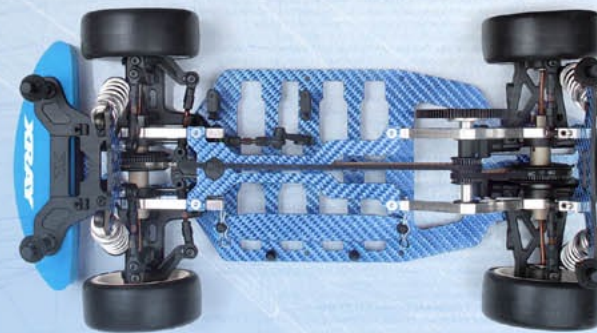
#### Posibilidades de ajuste:

- Geometrías de suspensión totalmente regulables: caster, caídas, convergencias, anti-patinamiento, anti-hundimiento, altura, downstops, anchura, centro de balanceo, batalla (9mm).
- Diferenciales de bolas ajustables desde el exterior.
- Tensión de las correas ajustable.
- Tirantes de acero ajustables (tirantes superiores y de dirección).
- Múltiples posiciones de anclaje de los amortiguadores delanteros y traseros.
- Amortiguadores regulables externamente. (4 pasos)
- Agujeros para equilibrar el peso.



#### Características principales:

- Basado en el exitoso concepto del T1
- Extremadamente fácil de montar para una mayor diversión.
- Chasis ultra-rígido de larga vida y diseño revolucionario.
- Montaje/desmontaje rápido para labores de mantenimiento.
- Transmisión eficiente con dos correas y bajo CG.
- Diferenciales ligeros, ajustables externamente, altamente resistentes al desgaste, (tratados mediante calor y duro-anodizados) con tapas de diseño laberíntico.
- Palieres regenerables fabricados en acero especial ultra-secreto desarrollado en exclusiva por HUDY con protectores de baja fricción y hexágonos de arrastre integrados (tratados térmicamente y endurecidos)
- Piezas de transmisión hechas a mano a partir de acero HUDY.
- Ruedas modelo starbust inyectadas en composite especial
- Carrocería touring 1/12 disponible en opción #309729



## 1/12 LUXURY MINI TOURING CAR



# XRAY T1R

IT'S EASY, IT'S SMART, IT'S XRAY



Con un inspirado y excitante diseño, un coche apasionante de conducir. El T1 Raycer nace de la precisión adquirida con el T1 que causó sensación en el mundo del RC.

Un diseño completamente de carreras proporciona unas prestaciones extraordinarias bajo cualquier condición de carrera así como un equilibrio, velocidad, y agarre excepcionales en cualquier pista. Construido solo con los materiales de más alta calidad e incorporando componentes de suspensión simplificados para garantizar la más alta facilidad de montaje así como una experiencia de carrera confortable y altamente competitiva. En definitiva, un diseño líder que te mantendrá en los puestos más altos y te ayudará a ganar.

## 1/10 HIGH COMPETITION ELECTRIC TOURING CAR

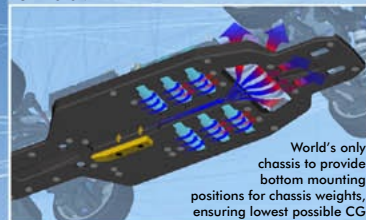


HIGH PERFORMANCE PARTS

### Posibilidades de ajuste:

- Geometrías de suspensión delantera y trasera de tipo C-Hub completamente ajustables: caster, caídas, convergencias, anti-hundimiento, alturas, downstops, centros de balanceo, batalla (9mm), etc...
- Diferenciales delantero y trasero ajustables externamente.
- Tabicas con tensión de correa ajustable.
- Tirantes de acero ajustables (superiores y dirección)
- Múltiples posiciones de anclaje superiores e inferiores para los amortiguadores delanteros y traseros.
- Amortiguadores racing ajustables externamente (4 pasos)

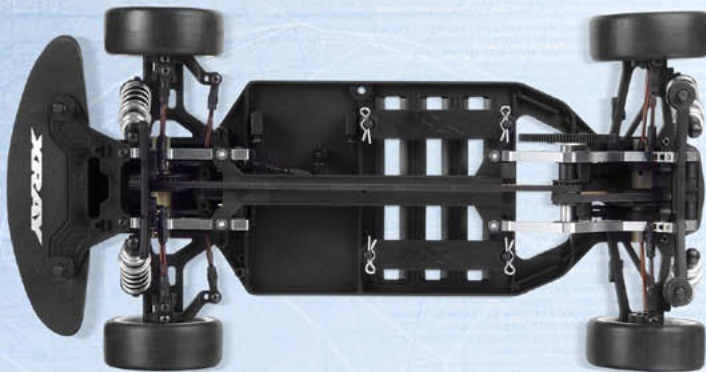
El sistema de refrigeración "Inline-Flow Cooling System" dirige el aire directamente bajo el chasis para refrigerar las baterías y el motor.



World's only chassis to provide bottom mounting positions for chassis weights, ensuring lowest possible CG

### Características principales:

- Precio - Calidad y prestaciones nunca han estado tan a tu alcance
- Montaje y puesta a punto extremadamente fáciles. No es necesaria experiencia ni caras herramientas de ajuste.
- Diseño mundialmente probado
- Basado en el exitoso concepto T1 con todas las piezas compatibles entre ambos modelos
- Puro diseño de carreras, de larga duración y fácil mantenimiento.
- Chasis ultra-rígido diseñado con modernos sistemas CAD con el exclusivo "Inline-Flow Cooling System"
- Suspensión C-Hub totalmente ajustable e independiente
- Sistema de transmisión de bajo CG con dos correas
- Diferenciales ligeros de duraluminio ajustables externamente
- Piezas de transmisión realizadas a partir del exclusivo acero HUDY.





# XRAY T1 FACTORY KIT

THE BEST GETS BETTER

Basado en resultados reales en carrera y en largas pruebas realizadas por los numerosos pilotos XRAY a lo largo del mundo, el T1 Factory Kit combina los mejores componentes y la más alta tecnología en un solo kit.

**best** car action  
**award**  
**craftsmanship**

"T1 is the world's best crafted touring car." RC Car Action, USA)

## 1/10 LUXURY ELECTRIC TOURING CAR

El XRAY T1 Factory Kit es la siguiente evolución del exitoso XRAY T1 EVO2. Diseñado para las competiciones de más alto nivel, el diseño del T1 Factory Kit se ha realizado añadiendo a un largo linaje de coches de competición los mejores materiales para ofrecer un coche con una gran respuesta, de diseño elegante, la mejor calidad y los mejores resultados en pista.

Múltiples veces subcampeón de Europa  
Campeón nacional USA  
Ganador del Snowbird Nationals



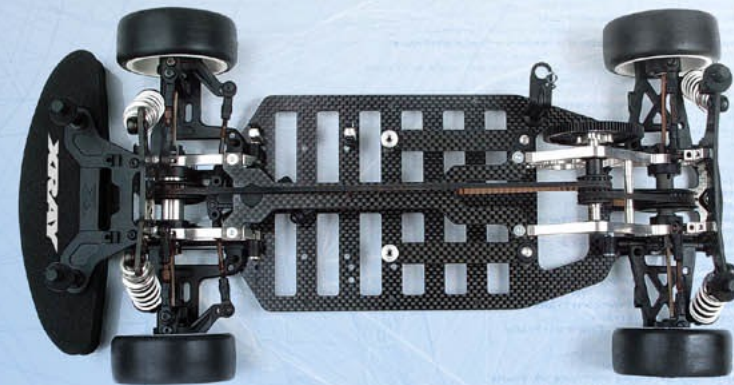
FACTORY KIT PARTS

### Adjustment possibilities:

- Geometrias de suspensión delantera y trasera completamente ajustables: caster, caídas, convergencias, anti-hundimiento, altura, downstops, anchura de vías, centros de balanceo.
- Batalla ajustable (9mm)
- Diferencial a bolas trasero ajustable externamente
- Tensión de las correas ajustable.
- Tirantes de acero ajustables (dirección y suspensión)
- Múltiples posiciones de anclaje superiores e inferiores para los amortiguadores delanteros y traseros.
- Chasis para baterías de 6 elementos en cualquier configuración posible (todas a un lado o pack partido)
- Amortiguadores racing ajustables externamente (4 pasos)
- Chasis preparado para alojar lastres opcionales.
- Estabilizadoras delantera y trasera ajustables (opcionales)

### Nuevas piezas del Factory Kit:

- Suspensión de tipo C-Hub con trapecios cortos
- Tabicas mecanizadas en aluminio suizo T6 con centro de balanceo ajustable
- Diferencial trasero duro-anodizado y aligerado con bolas en carbide y rodamiento axial de carbide.
- Eje delantero one-way aligerado.
- Palieres ultraligeros hechos a mano con el acero especial Hudy (los más ligeros del mercado)
- Ejes de rueda aligerados y endurecidos.
- Set de poleas ultra eficiente con ratio corto 1.77.
- Torteo de suspensión trasera optimizada con nuevas posiciones para el centro de balanceo y posiciones de amortiguador
- Nuevo eje intermedio de aleación ligera.
- Chasis con diseño de carreras, de larga duración y ultra-rígido.
- Montaje, desmontaje y mantenimiento simplificados.
- Suspensión totalmente independiente y ajustable
- Sistema 4WD con centro de gravedad ultra-bajo.





T1, T1 EVO2, T1R



T1,T1 EVO2, T1R, T1FK, T1M



T1, T1 EVO2, T1R, T1FK, T1M



T1, T1 EVO2, T1R, T1M



T1, T1 EVO2, T1R, T1M



T1, T1 EVO2, T1R, T1M



T1, T1 EVO2, T1R, T1FK, T1M



T1,T1 EVO2, T1R, T1M



T1,T1 EVO2, T1R, T1FK, T1M



T1, T1 EVO2, T1R



#305502 T1, T1 EVO2, T1R



T1M, T1R, T1, T1 EVO2



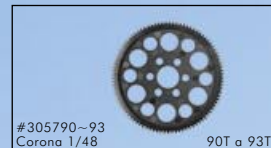
T1, T1 EVO2, T1R, T1FK, T1M



T1, T1 EVO2, T1R, T1FK, T1M



T1, T1 EVO2, T1R, T1FK, T1M



T1 EVO2, T1FK



T1 EVO2, T1FK



T1M



T1, T1 EVO2, T1R, T1FK, T1M

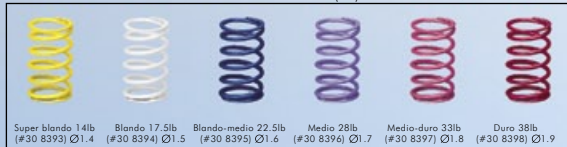


T1 EVO2, T1R, T1FK, T1M



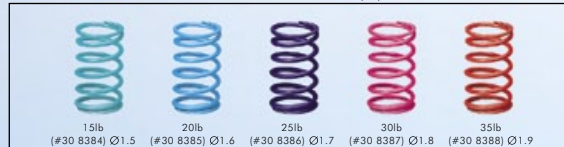
#30 8390 Muelles de carreras seleccionados XRAY (24)

T1 EVO2, T1R, T1FK, T1M



#30 8380 Muelles de carreras adicionales seleccionados XRAY (20)

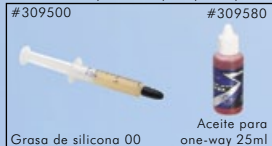
T1 EVO2, T1R, T1FK, T1M



T1, T1 EVO2, T1R, T1M



T1, T1 EVO2, T1R, T1FK, T1M



T1, T1 EVO2, T1R, T1FK, T1M



T1, T1 EVO2, T1R, T1FK



T1, T1 EVO2, T1R, T1FK



T1, T1 EVO2, T1R, T1FK



TEAM



TEAM



TEAM



TEAM



TEAM



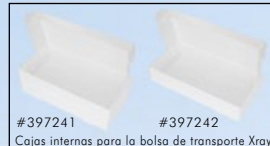
TEAM



TEAM



TEAM



TEAM



TEAM



# XRAY M18 OPTION PARTS

#381151



Set de grafito para conversión a motores 300

#381111



Chasis de grafito – azul

#381112



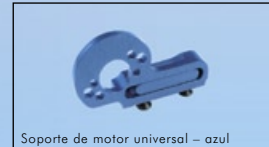
Chasis de grafito – plateado

#381115



Chasis de grafito – negro

#382021



Soporte de motor universal – azul

#385001



Set de Diferencial ajustable de aluminio endurecido

#385101



One-way delantero – azul

#385130



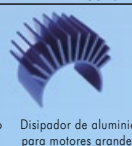
Vaso de palier (2)

#382040



Disipador de aluminio para motores stock

#382041



Disipador de aluminio para motores grandes

#385201



Set de cárdanes de aluminio – azul (2)



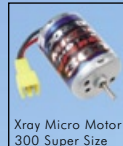
#389111 Pack de baterías de 5 elementos 1200NiMH – 6.0V  
#389112 Pack de baterías de 6 elementos 1200 NiMH – 7.2V

#389160



Xray Micro Stock Motor

#389162



Xray Micro Motor 300 Super Size

#389181



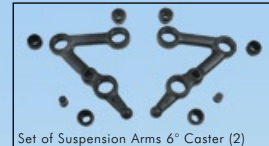
XMC300 Speedo with brake for all stock, modified and super size motors.

#389170



Micro Servo XMS01MG - Metal Gears

#382106



Set of Suspension Arms 6° Caster (2)

#389635



Rear (35Deg.) Rubber Tires + Inserts

#389650



Front (50Deg.) Rubber Tires + Inserts

#381221



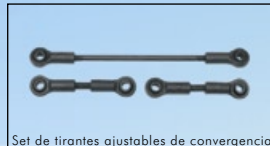
Bumper de espuma azul

#383220



Tirantes traseros de convergencia 2.50

#383300



Set de tirantes ajustables de convergencia

#385701



Set de pinones de composite (13T, 14T, 15T y 16T)

#385742



Corona de transmisión 42T/48



[www.teamxray.com](http://www.teamxray.com)



MULTIPLE EUROPEAN VICE CHAMPION

US STOCK NATIONAL CHAMPION

MULTIPLE NATIONAL CHAMPION

WORLD CHAMPIONSHIP FINALIST

US SNOWBIRD NATIONALS WINNER

GERMAN STOCK NATIONAL CHAMPION

DHJ CUP WINNER

**XRAY MODEL RACING CARS**

P.O. BOX 103

911 50 TRENCÍN

SLOVAKIA, EUROPE

PHONE: ++421 905 402724

[support@teamxray.com](mailto:support@teamxray.com)



8 581703 930044

ALL ARTWORK & DESIGN © BY XRAY

# XRAY®



**LUXURY MODEL RACING CARS 2004**