

# HSH 2020 MST TCR FWD Series Reglement

## Fahrzeug

Es ist nur das Chassis der Marke MST zugelassen (Max Speed Technology – [www.rc-mst.com](http://www.rc-mst.com)). Im Verkauf sind verschiedene Versionen verfügbar welche zugelassen sind:

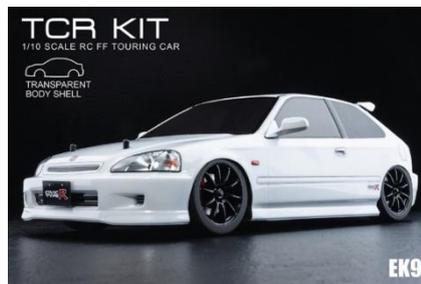
Beschreibung:

Kit nur mit Chassis(ohne Karosserie),  
Artikelnummer: [MST532189](#)



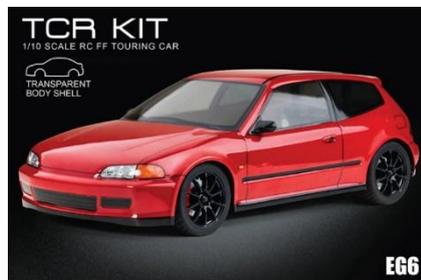
Beschreibung:

Kit mit Karosserie Honda Civic (EK9),  
Artikelnummer: [MST532171D](#)



Beschreibung:

Kit mit Karosserie Honda Civic (EG6)  
Artikelnummer: [MST532171A](#)



Das Modell muss gemäss der vorhandenen Bauanleitung zusammengebaut werden.

Einzige zugelassene mechanische Ausnahme betrifft den Lenkservo, welcher nach Belieben montiert werden kann (also auch flach). Es ist erlaubt normale Servo Befestigungssysteme zu benutzen.

Beispiel zugelassene Montage Blöcke für den Servo  
z.B. [MST210101](#)



Beispiel eines nicht zugelassenen Montage Systems

*Diese Abweichung zum originalen Zusammenbau wird gestattet um zu vermeiden dass man das Lenkservo durch das Abschneiden von den normalen Befestigungslaschen unbrauchbar für eventuelle andere RC Modelle macht*



Zugelassene und *empfohlene* Tuningteile sind:

Alu Motorbock ([MST210609BK](#))



Alu Kugel Diff Set ([MST210608](#))



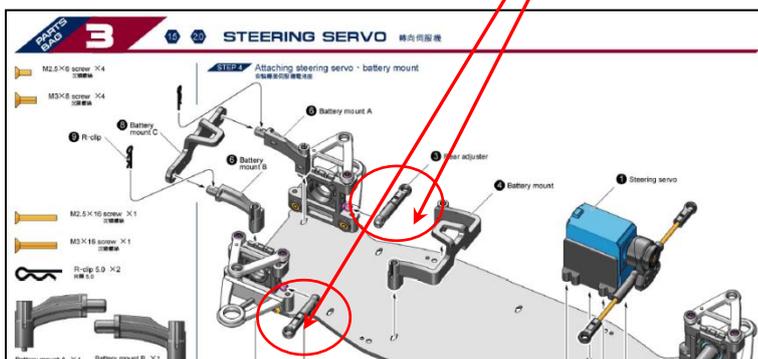
Federnsatz mit unterschiedlichen härten ([MST820132](#))



Ritzel mit 21Z, Modul 48P  
(der Original Ritzel ist 15Z, Modul 48P)  
die Marke des Ritzels ist freigestellt  
z.B. Arramax ([AM-348021](#))



Lenkstangen und Stangen zur ist freigestellt.



(z.B. [MST810010BK](#))



# Elektronik

## Combo (Regler / Motor)

Es ist nur das folgende Combo zugelassen:

Marke: Hobbywing – [www.hobbywing.com](http://www.hobbywing.com)  
Modell: Justock Combo 17.5 G2.1 (begrenzt auf 17'500 rpm)  
Artikelnummer: HW38020304



Der Regler und der Motor können auch separat gekauft werden.

### Regler (ESC)

Beschreibung: XeRun XR10 Justock (60A)  
Artikelnummer: HW30112000



Der Regler muss über die Zugelassene Software verfügen.

Die Version ist die **V1\_17K5\_NoTIMING**, um sicher zu sein dass die Richtige Software installiert ist, beim einschalten die Grüne Led kontrollieren, diese muss 4 mal blinken(🟢 🟢 🟢 🟢).

### Motor

Beschreibung: Justock 3650 17.5T G2.1  
Artikelnummer: HW30408011



# Batterien

Es sind alle Batterien zugelassen (Lipo und Life). Hersteller und Modell sind frei, dürfen aber vor dem Start nur eine maximale Spannung von 8,4V haben. Es sind Shorty und die Normalen 2S zugelassen.



# Reifen

Die MST Modelle werden mit eigenen Felgen und Reifen geliefert, daher ist es eine Option diese zu benutzen. Wir werden aber im Frühling einen Testtag organisieren und verschiedene Reifen testen. Naheliegender ist aber das die Ride welche an den SRCCA Läufen gefahren werden eine gute Lösung sind.

Haftmittel: **NICHT ZUGELASSEN**  
Heizendecken: **NICHT ZUGELASSEN**

# Übersetzung

Das Gear Ratio (FDR) ist freigestellt, darf aber nur den 2 Optionen die der Baukasten zulässt entsprechen. Das Original Hauptzahnrad hat 75T, mit der Möglichkeit einen 15T Ritzel (48 pitch) oder einen 21T Ritzel (48 pitch) zu montieren

# Karosserien

Es sind die Karosserien zugelassen die auch in der Realität (Massstab 1:1) Modelle entsprechen die über Front Antrieb verfügen. Alle andern (Touring, GT, usw.) sind nicht zugelassen

Nachfolgend einige Beispiele von existierenden FWD Karosserien welche im Handel erhältlich sind:

	<b>HC-F</b>	<b>BDFWD-190HCF</b>	
	<b>WR1</b>	<b>MBO15-001</b>	
	<b>WR4</b>	<b>MBO17-005</b>	

	<b>MITO RX</b>	<b>MBO19-007</b>	
	<b>308 TCR</b>	<b>MBO19-017</b>	
	<b>EUROPA</b>	<b>1565-25</b>	
	<b>VW SIROCCO</b>	<b>47357/51473</b>	
	<b>VW GOLF R</b>	<b>51497</b>	

Beispiel eines nicht zugelassene Modell



Auch wenn der Lancia Delta als FWD präsentiert wurde, ist das abgebildete Modell nicht zugelassen, da es sich um ein 4x4 Modell handelt.

Dieses Reglement kann im Verlauf der Saison geändert werden, wenn es sich als sinnvoll erweisen sollte, im Anbetracht des Sinnes dieser Kategorie.