

# REGLAMENT TÈCNIC DTM SLOT BARCELONA 2016

## 1- CARROSSERIA

De sèrie de la marca Scalextric (SCX) i Carrera dels següents models:

**Audi A5 DTM** de la marca Scalextric (SCX) sèrie 2014/5/6

**Mercedes AMG C-Coupe DTM** de la marca Scalextric (SCX) serie 2014/5/6

**Audi A5 DTM** de la marca CARRERA sèrie 2014/5/6

**BMW M3 DTM** de la marca CARRERA sèrie 2014/5/6

**BMW M4 DTM** de la marca CARRERA sèrie 2015/6

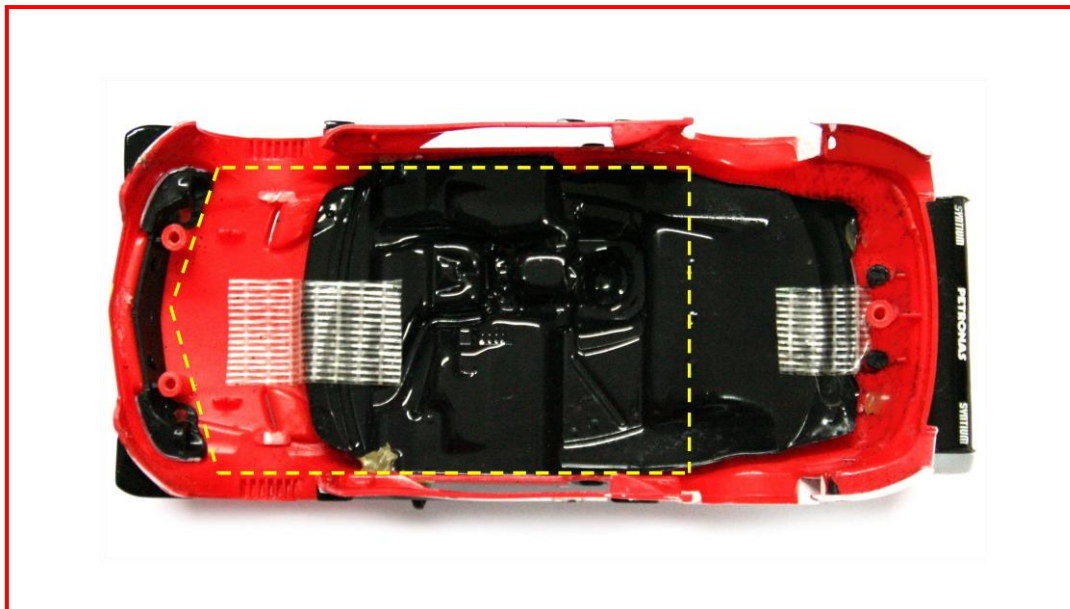
**Mercedes AMG C-Coupe DTM** de la marca CARRERA sèrie 2014/5/6

Pot ser amb decoració lliure i ha d'incloure un color com a mínim però en cap cas pot ser totalment blanca. Només s'admet la decoració blanca sempre i quant es correspongui a una decoració real i aquesta estigui ben representada en la maqueta.

Per igualar i fer més plural la competició, el pes mínim de qualsevol carrosseria, amb el cockpit de lexan inclòs, es de 22 gr.

Per aconseguir el pes necessari està admès qualsevol tipus de llast (un tros de plom o llautó, una moneda, cinta adhesiva etc ...) i s'ha de col·locar en l'espai delimitat que va des de l'inici del pas de rodes del darrere fins a la part frontal i marcat en la imatge de color groc.

Es recomana assegurar el llast amb cola o cinta adhesiva tipus -Plasto- o similar.



Es pot prescindir dels retrovisors, neteja vidres i antenes però la resta dels elements són obligatoris amb l'única excepció dels deflectors davanters, molt exposats als cops.

En els models Scalextric (SCX) es poden eliminar o doblegar-se cap a l'interior les dues pestanyes situades a l'interior de la carrosseria, situades sobre l'eix davanter i també poden eliminar els dos petits tetons de plàstic que toquen amb el xassís en la part inferior de voladís del pas de rodes posterior.

El vidre ha de ser l'original i es pot enganxar amb cinta o cola a la carrosseria.

En els models de Carrera, i per igualar en el possible els pesos, es pot eliminar la part del vidre ensenyat en la fotografia i sense sobrepassar el perímetre que defineix el mateix sostre.



Es recomana assegurar l'aleró posterior amb cinta tipus -Plasto- o petits trossos d'escuma per evitar el seu trencament o pèrdua sempre que no afecti l'estètica del model i mantenint en tot moment l'alçada i posició original.

Es poden incloure kits de llums en les carrosseries de les dues marques sempre que els leds ocupin el lloc previst per a ells i la placa electrònica o la pila es situïn en l'espai previst per al llast. Els models de la marca Scalextric (SCX) poden conservar el joc de leds originals i el seu suport, degudament enganxats i en la posició original.

També s'autoritza la inclusió dels cables elèctrics per a la connexió a la guia o al motor subjectats amb cinta o cola i sempre sense excessos.

S'admet l'ús del protector de tetons metàl·lics d'Sloting Plus ref. SP399900 i SP399910 o antigues SLPL9110 i SLPL9111.

## 2- XASSÍS i BANCADA

**Xassís:** Lliure, de material plàstic en la seva totalitat, en 3D o injectat i comercialitzat per una marca d'slot.

El xassís ha de tancar, com a mínim, el 95% de la superfície de la carrosseria i la unió d'aquest amb la carrosseria ha de ser mitjançant cargols i utilitzant els mateixos tetons d'aquesta. Obligatòriament s'han d'incloure tots els cargols, tres en el cas de la marca Scalextric i quatre en el cas de la marca Carrera. El xassís es pot pintar o decorar.

Es permet eliminar les rebaves perimetrals, sense excessos i amb 1 mm. com a màxim sense que modifiqui ostensiblement les mesures originals del xassís. Es permet augmentar els orificis dels cargols de la carrosseria i els de la bancada per facilitar la basculació d'aquestes però en cap cas un eix de 3 mm. de diàmetre pot traspasar-los.

**Bancada:** Únicament la bancada angular-triangular de color blanc de la marca NSR ref. 1236 o 1258 i de color negre de la marca Slot.it ref. CH29HARD, CH76MEDIUM EVO6 o CH61 HARD EVO6

En cap cas la bancada pot sobresortir, un cop muntada, del pla horitzontal que forma amb el xassís. S'autoritza l'ús de separadors entre aquesta i el xassís per ajustar l'alçada. Es permet eliminar els dos suports laterals en les bancades d'Slot.it de sis punts.

## 3- MOTOR

Propi de cada pilot i Speed 5 d'Sloting Plus ref. SP090005 de 21.000 rpm a 12V (amb un increment màxim del 10%) i 4,5 USM (amb un increment màxim del 10%) i sense cap modificació o signes de manipulació, amb l'etiqueta identificativa correctament col·locada, sense tallar i sense signes de manipulació.

El motor s'ha de subjectar obligatòriament a la bancada indistintament amb un o dos cargols i, opcionalment, les volanderes de seguretat. També es permet l'ús d'unes gotes de cola, però sempre sense excessos. En cap cas, un cop muntat, pot sobresortir del pla horitzontal que forma amb el xassís i la pròpia bancada.

#### **4- LLANDES**

Lliures i de qualsevol marca comercial d'Slot. Han de ser iguals en cada eix pel que fa a marca, model, material, disseny, diàmetre i amplada. No es permet modificar cap d'aquestes característiques. No poden ser de plàstic i les de fons pla han d'incloure embellidors de plàstic o resina d'alguna marca comercial d'Slot o els resultants de tornejat una llanda de plàstic. Les davanteres de 16,5 mm. de diàmetre i les posteriors de diàmetre mínim 16,9 mm. fins 17,9 mm. com a màxim. Ambdues mesures incloses. Es poden pintar.

#### **5- PNEUMÀTICS**

**Davanteres:** Lliures i de qualsevol marca comercial d'Slot, identificables, plans i que cobreixin tota l'amplada de la llanda. Es permet el lleuger arrodoniment dels laterals del pneumàtic per eliminar rebaves però mai superior a 1,5 mm. a cada costat. No es permeten els de forma cònica ni tampoc tractar-los o pintar-los.

En cap cas, i amb els pneumàtics muntats en les llandes, el conjunt eix, llanda i pneumàtic, podrà sobresortir de la carrosseria vist per dalt (sostre).

**Posteriors:** Spirit Racing de la marca Spirit ref. S00303

Amplada màxima total del eix posterior amb els pneumàtics montats 62,9 mm.

#### **6- EIXOS, COIXINETS, PRESONERS, SEPARADORS, VOLANDERES i CARGOLS**

Lliures però han d'estar comercialitzats per una marca marca d'Slot.

**Eixos:** Metàl·lics i en cap cas podràn sobresortir de la carrosseria vistos per dalt (sostre).

**Coixinets:** No es permeten els rodaments de boles ni els coixinets excèntrics. Es permet enganxar-los a la bancada (NSR) amb cola però sense excessos.

**Presoners:** Opcionals i dos com a màxim en cada eix.

**Separadors:** Els separadors i / o volanderes són lliures pel que fa a material i nombre i es poden utilitzar en les següents posicions.

**Eix davanter:** Entre el suport de l'eix i la llanda o entre el suport de l'eix i el presoner.

**Eix posterior:** Entre la corona i el coixinet i entre el presoner i el coixinet.

**Xassís:** Es poden utilitzar volanderes en els forats on s'allotgen els cargols de la carrosseria i els de la bancada.

A la guia.

En cap cas poden enganxar-se.

#### **7- TRANSMISSIÓ**

12/30 i de qualsevol marca comercial d'Slot.

#### **8- GUIA, CABLES i TRENETES**

Tots lliures però han d'estar comercialitzats per una marca d'Slot.

**Guia:** Amb o sense molla o part d'aquest i sense cap peça no prevista pel fabricant d'aquesta amb l'excepció del cargol de subjecció, la volandera i el / els separadors.

Es permet rebaixar la profunditat de la pala de la guia i el seu gruix així com retallar una mica la part davantera inferior per donar-li forma de quilla. Es permet retallar la longitud de la pala de la guia en aquelles en què estigui previst pel fabricant.

**Cables:** Han de conservar la funda des del motor fins al terminal elèctric i en cap cas han de tocar o fregar l'eix davanter. Es poden enganxar al xassís amb cinta o cola però sempre sense excessos. Està prohibit utilitzar additius que millorin la conductivitat elèctrica.

**Trenetes:** Està prohibit utilitzar additius que millorin la conductivitat elèctrica.

## **10- SUSPENSIONS**

Lliures i comercialitzades per una marca d'Slot.