



REGLAMENT CURSA TORTELL DE REIS 2023.

REGLAMENT TÈCNIC

Els cotxes inscrits segons les seves característiques es dividiran en 2 categories:

TR-1. "Mortificació Màxima".

TR-2. "No Prenguis Mal"

TR-3. "Maquetes"

Un cotxe inscrit en una categoria ha de mantenir les característiques d'aquesta durant tota la cursa.

Categories TR-1 i TR-2

1- Cotxes admesos:

Rèpliques de cotxes a escala 1/32 de les llistes 1.1 Categoria TR-1, 1.2- Categoria TR-2

El cotxes han de conservar tots els elements i les característiques del model tal com es comercialitza; excepte les modificacions descrites al punts 2- Úniques modificacions permeses, 3- Pneumàtics, 4- Motor i 5- Imants.

1.1- Categoria TR-1:

SCALEXTRIC, ALTAYA i derivats: Seat 600, Seat 850, Seat 850 Coupé, Seat Panda, Seat Fura Crono, Renault 5 Copa, Renault 8, Ford Fiesta, Jaguar E, Citroën 2 CV Sahara, Mini, Renault 4L.

NINCO: Porsche 356,

SUPERSLOT, HORNBY: Mini Cooper; Volkswagen Beetle, MGB, [Reliant Regal Supervan](#), [VW Van](#).

REPROTEC: Seat 600.

PINKKAR: Volkswagen Beetle. Citroën 2 CV, Austin Healey.

MRRC: Porsche 904.

AUTOART: Lancia Fulvia HF.

REVELL: Porsche 550 Spyder, NSU TTS, Simca Rally 2, Trabant 601 TLRC.

1.2- Categoria TR-2:

SCALEXTRIC, ALTAYA i derivats: Fiat Abarth 1000, Mercedes 250 SL, MG A 1500, Lancia Fulvia HF.

NINCO: Jaguar XK120 i E type, Ferrari Testarossa i 166 MM, Austin Healey, Porsche 550, Corvette 53 i 56, AC Cobra.

SUPERSLOT, HORNBY: Ford Escort MK1 i [Cortina-Lotus](#), Mercedes 300SRL, Ferrari 250GTO, Jaguar E. [Aston Martin DB5](#).

REPROTEC: Fiat Abarth 1000.

PINKKAR: Ferrari 250 GTO.

MRRC: King Cobra, Porsche 911S i RS.

AUTOART: Jaguar C.

REVELL: Ford Cortina Lotus, Mercedes Benz 300SE.

SPIRIT: BMW 2002TI.

CARRERA: Jaguar D, Ferrari "Uovo", Mercedes 300SRL, Porsche 904, Ferrari 365 P.

TEAM SLOT: Ford Escort RS2000.

2- Úniques modificacions permeses; qualsevol altra està prohibida:

2-A Pintura i decoració lliure conservant sempre els vidres transparents. És obligatori portar dos dorsals a les portes d'una alçada mínima de 5 mm.

2-B Treure o desconnectar les bombetes o LEDs i els seus cables en els cotxes que portin llum, però conservant tots els altres accessoris i suports. Eliminar els retrovisors quan aquests siguin afegits a la carrosseria, antenes i neteja - parabrises.

2-C Trenetes lliure. Cables lliures. En els cotxes que no portin cables, es poden posar per unir les trenetes amb el motor; sempre que no impliqui una modificació del xassís o la carrosseria. Prohibits els additius a les trenetes.

2-D Enganxar els coixinets dels eixos als seus suports. Fixar el motor al xassís amb cinta adhesiva o enganxar-lo únicament als seus suports, sempre que no modifiqui la rigidesa del xassís. El motor es pot tapar amb una capa de cinta adhesiva fina per evitar curtcircuit amb la pista.

2-E Guia lliure entre les comercialitzades per marques de Slot. Es pot engrandir el forat del suport per tal de poder muntar-la; també foradar peces interiors de la carrosseria per deixar pas a l'eix de la guia, però no es pot suprimir cap peça; ni ser visible la modificació des de l'exterior. Està permès retallar la pala de la guia.

2-F Cargols lliures entre els comercialitzats per marques de Slot. És obligatori portar un mínim de dos cargols, enroscats total o parcialment, al seu lloc original; excepte si el cotxe en porta un sol.

2-G En els cotxes SCALEXTRIC antics, que originalment portaven motor obert, està permès retallar la finestra del xassís per poder muntar un motor compacte.

2-H Engrandir els forats dels cargols al xassís per millorar la basculació de la carrosseria. Els allotjaments dels caps dels cargols no es poden modificar.

2-I Autoritzat posar separadors de rodes per limitar el desplaçament lateral dels eixos.

3- Pneumàtics:

Han de ser del tipus original del cotxe o bé els comercialitzats expressament per substitució. Es poden rebaixar els anteriors, sempre que siguin identificables i toquin la pista amb el cotxe en posició de repòs sobre la mateixa. Prohibits els additius; els pneumàtics han d'estar secs en el moment de prendre contacte amb la pista.

4- Motor:

4-A Ha de ser l'original del cotxe o bé el comercialitzat per la mateixa marca expressament per substitució amb les peces d'adaptació necessàries.

4-B Ha de ser de tipus compacte. Mantenir-se totalment de sèrie, sense afegir, treure ni manipular cap element mecànic o elèctric que alteri el rendiment, inclòs el camp magnètic. No es pot escurçar ni allargar els seus eixos. Prohibit intercanviar peces entre marques i models diferents. Es poden eliminar les resistències i condensadors antiparàsits.

5- Imants:

Obligatori eliminar els imants dels xassís en els cotxes que en portin. Només estan permesos els imants del motor.

Categoria TR-3

1- Cotxes admesos:

Rèpliques de cotxes a escala 1/32 que hagin participat en curses oficials o bé fabricats abans del 01.01.1964 (orientatiu).

2- Carrosseria:

2-1 Admeses només les procedents d'una maqueta estàtica o un kit de muntatge; o bé de fabricació artesanal. No estan admeses les procedents d'un cotxe de slot fabricat en sèrie, si no està clarament modificada per aconseguir una versió diferent. Ha de ser de plàstic o resina.

2-2 Només estan permeses les modificacions mínimes necessàries per fer l'adaptació a slot. No es poden rebaixar; pes mínim recomanat 25 g.

3- Xassís:

3-1 Ha de ser de plàstic. Procedent d'un cotxe de slot de gran sèrie, o bé un de tipus universal fabricat en gran sèrie.

3-2 Admeses només les modificacions mínimes necessàries per adaptar-lo a la carrosseria. No es pot rebaixar, llastrar ni preparar per millorar les seves prestacions. Alçada mínima obligatòria del xassís, motor i carrosseria sobre la pista 2 mm.

3-3 Obligatori eliminar els imants dels xassís en el cas que en porti. Només estan permesos els imants del motor.

4- Motor:

4-1 Admesos tots els comercialitzats actualment per marques de Slot. Han de poder ser muntats sense modificar el xassís ni cap altra part del cotxe; muntatge obligatòriament en posició longitudinal.

4-B Ha de ser de tipus compacte. Mantenir-se totalment de sèrie, sense afegir, treure ni manipular cap element mecànic o elèctric que alteri el rendiment, inclòs el camp magnètic. No es pot escurçar ni allargar els seus eixos. Prohibit intercanviar peces entre marques i models diferents. Es poden eliminar las resistències i condensadors antiparàsits.

4-C El valor màxim permès del camp magnètic dels imants, mesurat amb l'UMS de Kelvin Light i el motor girant alimentat amb 5 V serà 6 g.

5- Rodes:

5-1 Llantes lliures entre les comercialitzades actualment per marques de slot; sempre que reproduïxin les del cotxe original. Amplada màxima 6 mm.

5-2 Pneumàtics lliures entre els comercialitzats actualment per marques de slot. Han de conservar les mides i proporcions dels del cotxe reproduït. No es poden modificar; amplada màxima 7,5 mm.

6- Transmissió:

6-1 Únicament a l'eix posterior amb sistema pinyó-corona. Prohibits tots els sistemes que permetin qualsevol tipus de lliscament entre motor, pinyó, corona i eix.

6-2 Eixos, pinyons i corones lliures entre els comercialitzats per marques de slot sense cap modificació. Relació de transmissió obligatòria 9/27.

6-3 Coixinets lliures entre els comercialitzats per marques de slot. Prohibits els rodaments i els coixinets excèntrics.

7- Guia, cables, trenetes:

7-1 Guia lliure entre les comercialitzats per marques de slot. Està permès retallar la pala de la guia.

7-2 Cables i trenetes lliures.

REGLAMENT ESPORTIU

1- Organitzador:

Organitzador: DREAM SLOT. Carrer Santjoanistes, 7. 08006 Barcelona.
Telèfon 93 218 90 61 www.dreamslot.net

2- Data i horari de la cursa:

[Diumenge 8 de Gener del 2.023.](#)

Entrada a parc tancat de 9,30 a 9,55 h. Començament de la cursa 10,00 h.

3- Participació i inscripció:

Per poder participar caldrà haver pagat la inscripció i haver passat la verificació tècnica del cotxe.
El preu de la inscripció és de 11 € (8 € pels abonats). Període d'inscripció del [30 de desembre al 6 de Gener](#).
L'organitzador té el dret de rebutjar inscripcions de participants considerats polèmics o ingrats.

4- Cursa:

Constarà de quatre trams de ral·li i un circuit de 4 pistes. Es recorreran tots una vegada; 10 voltes a cada un (supeditat a la quantitat de participants).

5- Classificació:

La classificació de cada categoria serà establerta per la suma dels temps de cada participant en tots el trams de ral·li i totes les pistes del circuit; per ordre de menor a major.

6- Premis:

Premi Corona de Reis al primer i últim classificat de cada categoria.
Tots els participants podran gaudir d'una ració de Tortell de Reis i una copa de Cava.

7- Assistència:

Per tal de que tots els pilots tinguin una bona cobertura del trams per col·locar el cotxe a la pista en cas de sortida, tots els participants tenen la obligació de fer aquesta tasca. El incompliment serà castigat d'acord amb el capítol de penalitzacions.

8- Comandaments:

Cada pilot portarà el seu comandament i opcionalment un reductor de voltatge. Marca i model lliures. La connexió serà per tres bananes. Les fallades seran únicament responsabilitat del pilot participant. En cap cas es parará la cursa per aquest motiu.

9- Reclamacions i penalitzacions:

No n'hi hauran.

10- Casos no previstos:

Els casos i situacions no previstos en el reglament tècnic i esportiu quedaran a criteri de la direcció de la cursa. La seva decisió serà inapel·lable.