



Vicenza Slot Cars

Slot it Regolamento Tecnico DTM 2023- 2024

Premessa

1) Questo regolamento comprende la lista esaustiva dei requisiti di conformità per modelli partecipanti alle gare; le modifiche non riportate dal regolamento sono proibite. Alcuni divieti sono esplicitati per chiarezza.

2) Il termine “Box Stock” indica la condizione in cui un modello o un qualsiasi componente si presenta nella sua confezione per l’uso di destinazione.

3) Tutti i modelli ed i componenti di ricambio devono essere nella condizione Box Stock.

4) L’uso di un componente di tipo libero non può implicare una modifica, sostituzione o omissione che non sia definita in questo regolamento.

5) Il catalogo “Slot Car Accessories in 1/32 scale” è l’unico riferimento per tutti i codici legali in questo regolamento ed è pubblicato all’interno della sezione “Download” del sito ‘www.slot.it’, oppure:

http://www.slot.it/immagini/KitPart/SPARE_PARTS_album/index.html

1. Modelli omologati 1.1. I modelli omologati sono: Alfa Romeo 155 1994 Opel Calibra, Mercedes Benz, Nissan Sky Line.



2. Configurazione 2.1. Larghezza

2.1.1. La larghezza massima, misurata al pneumatico, non deve eccedere la larghezza della carrozzeria ai relativi passaruota.

2.2. Configurazione 2.2.1. Motore in linea di tipo MX15

Pignone da 9/10 denti Slot it

Corona libera "In Line" Slot it.

È consentita l'installazione di zavorra 2.2.4.1. SP23 nell'alloggiamento del supporto motore

2.2.4.2. SP 24 oppure SP 25 sul telaio e/o sul banchino motore.

È vietato l'uso delle sospensioni Slot it.

3. Carrozzeria 3.1. È ammesso omettere Specchietti, tergicristalli, luci laterali, antenne e ganci di traino

La verniciatura delle carrozzerie bianche è obbligatoria.

La verniciatura deve coprire solo l'esterno della carrozzeria

Le parti trasparenti non possono essere verniciate.

Le colonnine della carrozzeria per l'attacco al telaio possono essere rinforzati con anelli in plastica, o resina, ma non in metallo.

I componenti "Crash proof" per il modello specifico sono considerati legali.

L'attacco dell'alettone posteriore alla carrozzeria può essere rinforzato con colla o resina purché la superficie superiore dell'alettone resti invariata

Il peso minimo, per entrambi i modelli, è di 19,00 g.

È ammesso usare zavorra per rispettare il peso minimo

La zavorra per il peso minimo deve essere fissata solidalmente all'abitacolo nella zona sottostante la figura del pilota.

È vietato installare l'abitacolo in lexan.

4. Telaio

E' ammesso eliminare le bave di stampa e smussare i bordi

Il lasco tra il contorno del telaio e carrozzeria non deve eccedere 1,00 mm.

Le coppette di supporto dell'asse anteriore sono opzionali e possono essere aggiustate per migliorare l'inserimento nella posizione originale.

E' ammesso inserire grani, nella posizione predisposta, per regolare l'altezza dell'asse anteriore.

Le boccole in plastica all'asse anteriori possono essere sostituite con le boccole metalliche codificate Slot it.

La larghezza massima dei fori per le viti di collegamento tra telaio e motore è di 2,6 mm.

Si assume che il telaio sia piano.

Il telaio può essere condizionato per rispettare la planarità.

L'altezza da terra del telaio non può essere inferiore di 0,1 mm all'altezza dell'asse anteriore.

L'altezza da terra del telaio e del supporto motore non può essere inferiori a 2,2 mm all'altezza dell'asse posteriore.

Le misure sono relative alla condizione con pneumatici installati,

5. Supporto Motore e sue modifiche

Il supporto motore è quello In Line cod. CH110

Le boccole posteriori non possono essere incollate nella loro sede.

6. Assali

Gli assali considerati legali sono quelli codificati Slot it a sezione piena.

7. Cerchi e copricerchi

La superficie di contatto tra cerchio e pneumatico deve essere diretta, senza l'interposizione di alcun tipo di materiale.

I copricerchi considerati legali sono quelli dedicati ai modelli DTM

Cerchi anteriori. Tutti i cerchi di diametro 15,8 mm x 8,2 mm sono legali

Cerchi posteriori. I cerchi di diametro 15,8 PA24 sono legali.

8. Pneumatici

I pneumatici non possono essere incollati. Ogni manovra per alterare la condizione box stock della superficie dei pneumatici è illegale.

È ammesso sostituire i pneumatici anteriori con i codici PT19 (PT1096Z1), oppure PT15 (PT1067Z0), oppure PT1214S2.

Il diametro minimo delle ruote anteriori è di 16,8 mm. La dimensione deve essere costante sulla larghezza del pneumatico.

I pneumatici posteriori sono quelli forniti BRM

9. Motore di serie

10. Viti

Le viti sono libere, metalliche. 10.2. Le viti possono essere serrate parzialmente.

11. Pick-up

La profondità e lo spessore della lama del pick up possono essere ridotti.

È lecito inserire un grano nel mozzo del pick up.

12. Cavi, trecce di contatto ed occhielli

Cavi, trecce di contatto, occhielli, e relative tecniche di collegamento sono di tipo libero.