



*Storia* : questo kit in legno riproduce in scala il cosiddetto “mascherone” o “dima” con il quale sviluppare le necessarie attrezzature produttive che le industrie automobilistiche usavano per realizzare la carrozzeria.

Quando ancora non si faceva uso del computer per la progettazione abili artigiani di altissimo livello realizzavano questi mascheroni in legno; questo modello rappresenta in scala esattamente le misure dell’auto in quanto è stato ricavato da un reale disegno tridimensionale.

Ancora oggi alcuni restauratori di auto classiche fanno uso del mascherone per ricavare le parti della carrozzeria che possono essere realizzate in vari materiali : alluminio, vetroresina, acciaio etc.

*Produzione e fornitura* : il kit è composto da parti in legno di pioppo da 3mm di spessore per la scala 1:18 e da 4mm di spessore per la scala 1:12, ogni parte è tagliata al laser; l’uso della colla vinilica per l’assemblaggio è necessario solo per alcune parti mentre per il resto è facoltativo in quanto le parti vengono incastrate l’una con l’altra, ciò è chiaramente descritto nelle istruzioni di montaggio fornite nella scatola.

Forniamo anche modelli in scala da 1:8, 1:4, 1:2 e 1:1 con legni e spessori a seconda della dimensione e del tipo di lavorazione, il legname utilizzato può essere il multistrato di okoumè, pino cileno, betulla finlandese o altre tipologie a richiesta.

Su richiesta è possibile ordinare il kit con una tinteggiatura color legno (impregnante), o già assemblato, contattateci per ogni vostra esigenza.

*Altre richieste* : possiamo realizzare dei modelli secondo una vostra particolare richiesta concordando la scala di grandezza, ciò comporta tempi diversi di realizzazione e di spedizione, si prega di contattare, saremo lieti di soddisfare ogni vostra esigenza.

E’ un kit realizzato con materiale *ecocompatibile* ed è consigliato ad uso modellistico, museale, di studio etc. *Imballaggio* : a seconda della grandezza e comunque protetto da involucro in plastica.

*Spedizione, restituzione* : il vostro prodotto sarà lavorato subito dopo il ricevimento dell’importo di acquisto, i tempi di spedizione previsti sono dai 5 ai 10 giorni lavorativi per l’Europa (spedizione standard) e dai 7 ai 14 giorni lavorativi per le altre destinazioni dal momento dell’ordine; ogni tipo di reclamo per danni causati solo ed esclusivamente dal trasporto può essere fatto entro 7 giorni dal ricevimento del prodotto e comunque saranno restituite le sole parti rotte nei tempi e nei modi già descritti. Comunque avremo l’accortezza di analizzare caso per caso.

*Costi di spedizione* : da stabilire di volta in volta in funzione della destinazione, dal tipo di spedizione (standard, express, tracking, assicurazione) e dal numero dei kit richiesti, si prega di contattare.

SOLIDE Studio si occupa prevalentemente di progettazione meccanica e di design collaborando anche con una delle più grandi aziende del settore modellistico, l'idea di realizzare questi kit in legno è venuta, oltre che per la passione delle auto classiche e sportive di un tempo, anche per ricordare come veniva realizzata una carrozzeria prima che la grafica computerizzata sostituisse questo sistema artigianale di produzione.

Va ricordato che anche oggi viene comunque realizzato un modello della carrozzeria in materiali meno sofisticati del legno proprio per dare l'idea visiva della forma che il computer non riesce a fornire, inoltre, alcuni laboratori di restauro o di costruttori di auto particolari fanno ancora uso del mascherone in legno.

Il file con il quale abbiamo realizzato questi kit in scala ci permette anche di realizzare modelli in scala più grande per essere utilizzati sia per la ricostruzione di parti di vetture particolari, come prima descritto, o anche per mostre e musei.

Stiamo inoltre progettando nuovi modelli sul tema dei mascheroni in kit di legno tagliati al laser oltre a nuove idee come ad esempio la creazione di oggetti e forme che ricordano modelli o parti di auto storiche realizzati con l'utilizzo di altri materiali di supporto al legno come la lamiera di alluminio battuta e modellata.

O addirittura mobili ed appendici di arredamento che richiamano l'automotive.

*corsa epica* by solidestudio



*History* : This wooden kit scale reproduces the so-called "wood buck" or "template" to develop the necessary production equipment that car manufacturers used to make the body.

When still had no use of computers to design skilled craftsmen of the highest level made these wood buck; this model is scaled measure accurately the car as it was originally a real three-dimensional drawing.

Even today, some restorers of classic car make use of the template to obtain the parts of the body that can be made in various materials: aluminum, fiberglass, steel etc.

*The process* : All the models derived from a 3D drawing from which we obtain the sections reproduced in 2D for laser cut.

*Production and supply* : the kit includes parts of poplar 3mm thick for the 1:18 scale and 4mm thick for the 1:12 scale, each piece is cut by laser; the use of the glue for the assembly is required only for some parts while the rest is optional because the parts are fit with each other, this is clearly described in the *instructions sheet* provided in the box.

We also provide scale models 1: 8, 1: 4, 1: 2 and 1: 1 with woods and thicknesses depending on the size and the type of processing, the timber used can be the okoumé plywood, Chilean pine, Finnish birch or other types on request.

On request you can order the kit with a *color painting wood*, or already *assembled*, please contact us for all your requirements.

*Other requests*: we can produce models historic cars according to your particular request agreeing the scale of magnitude, this involves different times of realization and delivery, please contact, we will be happy to meet your every need.

This is a kit made with *environmentally friendly material* and is recommended for modeling, museum and study use.

*Packaging* : cardboard box with protective bubble film .

*Shipping, Return* : your product will be processed immediately after receipt of payment the delivery estimate is from 5 to 10 working days for Europe (standard shipping) and from 7 to 14 working days for other destinations from the time of order; each type of claim for damages caused exclusively by transport can be made within 7 days of receipt of the product and in any case will

be returned only the broken parts on time and in the manner already described; however, we will have the foresight to analyze each case.

For new models no listed, other kind of supplies or request they will change time delivery.

*Shipping costs* : to be determined from time to time depending on the destination, the shipping type (standard, express, tracking, insurance) and number of kits required, please contact us.

SOLIDE Studio deals mainly with mechanical design and also working with one of the greatest companies in the modeling industry, the idea of making these kits wood is coming, as well as the passion of classic and sports car of the past time, even to remember how it was made a body before the computer graphics to take the place of this craft system.

It should be remembered that even today is still made a model of the body in less sophisticated materials of wood just to give an idea of the visual form that the computer cannot give, in addition, some restoration workshops or special car manufacturers still use the wood buck or template.

The file with which we have achieved these kits in scale also allows us to build models at a larger scale to be used both for the reconstruction of parts of particular cars, as before described, or even for museums and exhibitions.

We are also designing new models on the theme of wood buck in wooden kit laser cut over to new ideas such as the creation of objects and shapes that resemble models or parts of historic cars made with the use of other support materials to wood as beaten or modeled aluminum sheet.

Or even furniture that recall the automotive.