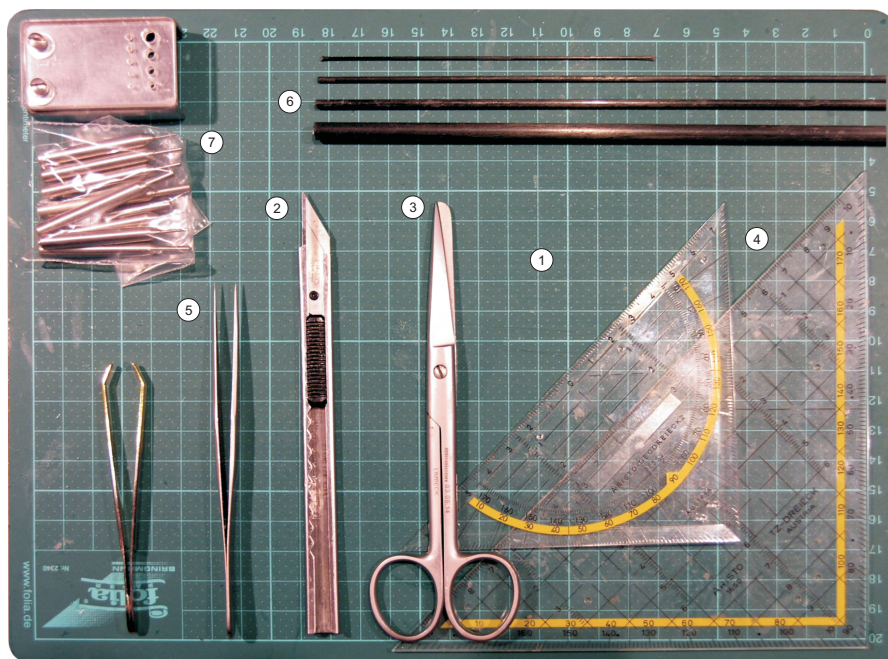


Outils nécessaires



i

Pour la construction de votre modèle de Crawler, il est recommandé fortement les outils suivants:

1. Tapis de coupe

Avec sa surface auto-cicatrisante, il va bientôt devenir votre nouveau meilleur ami. La grille jouera un rôle majeur lors de l'assemblage des mains courantes.

2. Cutter à lame rétractable

Votre outil de coupe principale. Les lames de rechange à 30° sont mieux que celles à 45°, mais plus chères. Une poignée de métal est plus stable et empêche la lame d'osciller.

3. Ciseaux

Votre deuxième outil de coupe. Utilisez-le seulement pour les arrondis.

4. Règles, guides de coupes

Les guides métalliques sont plus résistants, mais en plastique transparent permettent une meilleure visibilité sur la zone que vous coupez. La taille des parties de votre modèle de Crawler varie considérablement, de sorte que différentes longueurs sont utiles.

5. Pince à épiler

Pour tenir et poser les pièces minuscules. Les pinces chirurgicales classiques ne sont pas recommandées car leur dentition vont endommager le papier, cependant les pincettes utilisées pour les biopsies sont parfaites.

6. Tubes pour l'enroulement

Pour les formes cylindriques utilisez des tubes pour un arrondi lisse. Un ensemble de diamètres de 1/24" à 1/5" (1 mm à 5 mm) est un bon choix. Les tubes en fibre de carbone dans ces dimensions sont disponibles dans les magasins pour les cerfs-volants ou le RC modèle.

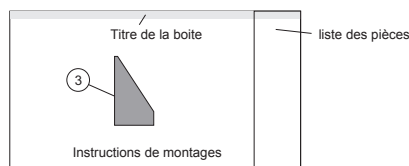
7. Set d'emporte-pièces

Bien qu'étant pas obligatoire, il est un excellent outil pour faire de minuscules ouvertures ou de petites pièces circulaires. Il est cependant incroyablement cher.

Les grandes lignes de la construction

pièces

Pour suivre la construction du modèle plus facilement, les pièces sont regroupées en unités de construction. Le nom de l'unité est mentionnée sur le titre de la boîte (dans le kit ainsi que dans les instructions de montages). Les références se réfèrent toujours à leur unité.



Parfois, il est nécessaire de se référer à des parties d'une autre unité. Dans ces cas, les numéros de référence de la deuxième unité sont affichées dans une couleur différente, avec le raccourci de l'unité.



Les pièces en options vous donnent la possibilité d'ajouter plus de détails à ce modèle, toutefois cela exige plus de compétences et de temps pour construire. Les pièces en options sont indiquées par une étiquette grise dans la notice de montage.

marquages

Pour un pliage précis vous devez marquer les parties le long de la ligne de pliage. Les lignes de pliages sont indiquées par de petites lignes en dehors de la pièce.



Pour un pliage en pointe, le marquage est indiqué sur le côté imprimé du papier, pour un pli en creux c'est indiqué par une ligne avec un point au centre, passez à travers le point avec une aiguille, puis retournez la feuille et marquez la ligne entre les trous d'aiguille.

découpage

Votre Cutter doit être votre outil principale, pas les ciseaux! N'utilisez les ciseaux que pour les arrondis convexes seulement. Les parties minces doivent être coupées de bas en haut, de sorte que la partie est stabilisée par le guide de coupe.



Lorsque les pièces ont des découpes intérieures à faire, ils sont indiqués avec une petite paire de ciseaux. Découpez l'ouverture intérieure d'abord, puis continuer jusqu'au bord extérieur de la partie à évider.

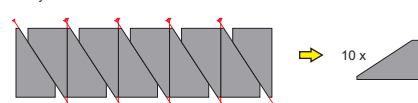


gain de découpages

afin de ne pas augmenter le temps de découpage, les pièces identiques sont parfois combinées, de sorte que les deux bords sont séparés par une coupe.



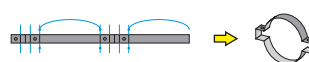
ligne de découpe marquée par ce symbole.



Les lignes de coupes peuvent être plus complexe que dans cet exemple, résultant en 10 parties identiques.

Arrondis partiels

Les cylindres n'ont pas d'indication particulière, les pièces avec des arrondis partielles ont des marquages de pliages le long de la zone qui doit être arrondie;

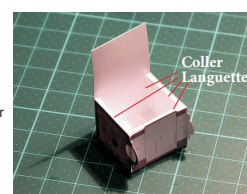


Pour un arrondi sans déformation, vous devez toujours utiliser un apprêt. Les arrondis convexes sont indiqués par un marquage arrondi éloigné de la pièce, tandis que pour les arrondis concaves le marquage des arrondis est proche de la pièce.

collage

Utilisez votre colle à papier préférée. Pour une meilleure stabilité, ajouter une goutte de super glue sur les éléments structuraux une fois collés ensemble. Soyez très prudent lorsque vous utilisez Super Glue (cyanoacrylate) et suivre strictement les avertissements indiqués sur le produit!

Notez que ce sur ce modèle, en plus des tubes, ne pas coller les languettes pour des raisons de précision. Vous devez toutefois utiliser les bandes de collage prévues à cet effet



Crawler Vues de Références

