

Model «Mechanical Box»  
Модель «Механічна шкатулка»

Assembly instruction  
Інструкція зі складання

DEU Modell «mechanisches Kästchen»  
FRA Modèle «Boîte mécanique»  
POL Model «szkatułka mechaniczna»  
SPA Modelo «Caja mecánica»  
ITA Modello «Scatola meccanica»  
TUR «Mekanik kutusu modeli»  
RUS Модель «Механическая шкатулка»

DEU Aufbauanleitung.  
FRA Notice d'assemblage.  
POL Instrukcja montażu.  
SPA Instrucciones de montaje.  
ITA Istruzioni di montaggio.  
TUR Kurulum talimatı.  
RUS Инструкция по сборке.



## UKR

**Інструкція зі складання:**  
 Витягніть з дошки позначені на схемі деталі. Намагайтесь їх не зламати. Якщо деталь не виймається, надрівніть перемички ножем.  
 Конструкція збирається без клею. У разі виникнення труднощів з протягуванням зубочистки (вісі) в отвір потрій зубочистку об звичайну свічку. Також можна змасливити свічкою всі деталі механізму, що рухаються, щоб зменшити тертя при обертанні.

## ENG

**Assembly Instructions:**  
 Remove model parts from the board as illustrated below. Careful not to break parts. If a part doesn't remove easily, carefully cut it out with a knife. This model is intended for self-assembly without glue. If you have difficulty installing the axles, try waxing them with a regular candle. All moving parts can also be waxed during assembly to reduce friction when operating the model.

## DEU

**Aufbauanleitung:**  
 Bitte die in der Zeichnung angegebenen Teile aus der Platte herausnehmen. Versuchen Sie bitte diese nicht zu brechen. Wenn sich ein Teil nicht herausnehmen lässt, schneiden Sie die Stege mit dem Messer leicht an. Das Modell wird ohne Klebstoffe zusammengebaut. Lässt sich eine Achse nur schwer in eine Öffnung einführen, reiben Sie diese mit einer Kerze etwas ein. Für besseres Gleiten schmieren Sie alle beweglichen Teile mit einer Kerze.

## FRA

**Notice d'assemblage:**  
 Faites sortir de la planche les pièces comme indiquées sur le schéma. Tâchez de ne pas les casser. Si la pièce ne sort pas, incisez les collages/fixations avec un couteau. La construction est à assembler sans colle. Si il est difficile d'introduire l'axe en bois dans l'orifice, frottez au préalable l'axe ou les pièces contre une bougie. Pour améliorer le glissement, traitez les pièces de frottement mobiles du mécanisme avec une bougie au cours d'assemblage.

## POL

**Instrukcja montażu:**  
 Delikatnie wyciągaj z deseczki wskazane w schemacie detale, starając się nie połamać elementów. Jeśli detal nie poddaje się, podetnij wiązadła nożem. Konstrukcje składa się bez kleju. Jeśli napotkasz trudności z instalacją drewianej osi w otwórce, potryj na początku oś lub detale o woskową świecę. Dla lepszego poślizgu polecano smarowanie ruchomych części mechanizmu zwykłą świecą podczas montażu.

## SPA

**Instrucciones de montaje:**  
 Saque de la tabla las piezas marcadas en el esquema. Trate de no romperlas. Si una pieza no se saca, haga una incisión. La construcción va sin pegamento. Si tiene dificultades con la instalación del eje de madera en un agujero, frote primero el eje o las piezas contra una vela. Para un mejor deslizamiento, lubrique durante el montaje las piezas móviles del mecanismo con una vela común.

## ITA

**Istruzioni di montaggio:**  
 Estrarre dal telaio i particolari indicati nello schema. Fare attenzione a non romperli. Se un particolare non si stacca, tagliare delicatamente gli elementi di collegamento con un coltello. L'assieme viene realizzato senza colla. In caso di difficoltà nell'inserimento di un perno in legno, è necessario sfregare il perno o il particolare con un po' di cera. Per uno scorrimento migliore incendiare le parti mobili del meccanismo durante l'assemblaggio.

## TUR

**Kurulum talimatı:**  
 Şemada işaretlenen parçaları tahtadan çıkarın. Kırılmamasına dikkat ediniz. Parça çıkarılmıyorsa bağlı yerleri bıçakla kesiniz. Konstruksyon, yapıştırıcı kullanmadan yapılmaktadır. Tahta dingilini (kürdan) deliğin içine yerleştirmede zorluk çekiyorsanız önceden dingile veya parçalara mum sürünen. Hareketli parçaların daha iyi kayması için kurulum sırasında parçalara mum sürünen.

## RUS

**Инструкция по сборке:**  
 Вынимайте из доски обозначенные на схеме детали. Страйтесь их не сломать. Если деталь не извлекается, надрежьте перемычки ножом. Конструкция собирается без клея. Если возникли трудности с установкой деревянной оси, перед установкой потрите детали об обычную свечу. Для лучшего скольжения смазывайте движущиеся детали механизма обычной свечой во время сборки.



**UKR Увага! ENG Warning! DEU Achtung! FRA Attention! POL Uwaga! SPA Precaución!**  
**ITA Attenzione! TUR Dikkat! RUS Внимание!**

**UKR Не підпаливати! ENG Do not use a lighted candle!**  
**DEU Nicht anzünden!**

**FRA Ne pas brûler! POL Nie podpalać! SPA ¡No encender!**  
**ITA Non dare fuoco! TUR Yakmayınız! RUS Не поджигать!**

**UKR Обережно! Гострі деталі! ENG Caution! Axles have sharp points!**  
**DEU Vorsicht! Spitze Teile! FRA Attention: certaines pièces sont pointues!**  
**POL Ostrożnie! Ostre części! SPA ¡Atención! Piezas afiladas!**  
**ITA Attenzione! Particolari appuntiti! TUR Dikkat! Keskin parçalar!**  
**RUS Осторожно! Острые детали!**

**UKR Умовні позначення. ENG Symbols. DEU Legende. FRA Légende. POL Oznaczenia umowne.  
SPA Leyenda. ITA Legenda. TUR Kararlaştırılan işaretler. RUS Условные обозначения.**



**UKR** Змастіть деталь звичайною свічкою (потрійте об свічку). **ENG** Wax the part with a regular candle (rub with a candle). **DEU** Reiben Sie das Teil mit einer einfachen Kerze etwas ein. **FRA** Lubrifiez la pièce avec une bougie ordinaire (frottez contre la bougie). **POL** Przesmaruj zwykłą świecą. **SPA** Engrase la pieza con una vela común (frote con una vela). **ITA** Incerare il componente (Sfregare con la cera). **TUR** Parçaya sade mum sürünen. **RUS** Смажьте деталь обычной свечкой (потрите о свечку).



**UKR** Перевірте розмір. **ENG** Check size. **DEU** Prüfen Sie die Größe. **FRA** Vérifiez la dimension. **POL** Sprawdź rozmiar. **SPA** Compruebe el tamaño. **ITA** Controllare le dimensioni. **TUR** Boyutu kontrol ediniz. **RUS** Проверьте размер.



**UKR** Деякий час не притискайте сильно деталі (рамки конструкції). **ENG** Do not fully press the outer parts (structural frame) together until checking for fit and alignment of internal parts. **DEU** Drücken Sie die Teile (den Rahmen der Konstruktion) momentan nicht zu stark zusammen. **FRA** Ne pas forcer sur les pièces (cadre de la construction). **POL** Tymczasowo nie dociskaj elementów (ramy konstrukcji). **SPA** No presione temporalmente con fuerza las piezas (Marco de la estructura). **ITA** Non stringere provvisoriamente i componenti con forza (base della costruzione). **TUR** Bir süre için parçaları (yapı çerçevelerini) fazla sıkmayın. **RUS** Временно сильно не прижимайте детали (рамки конструкции).



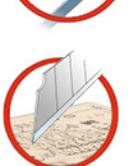
**UKR** Відламайте або відріжте. **ENG** Break off or cut out. **DEU** Abbrechen oder Abschneiden. **FRA** Coupez ou cassez. **POL** Odlam lub odetnij. **SPA** Rompa o corte. **ITA** Staccare o tagliare. **TUR** Kırın veya kesin. **RUS** Отломайте или отрежьте.



**UKR** Зверніть увагу. Перевірте розташування елемента. **ENG** Pay attention. Check position of the part. **DEU** Bitte Beachten. Prüfen Sie die Einbaulage des Elementes. **FRA** Faites attention. Vérifiez la disposition de l'élément. **POL** Zwróć uwagę. Sprawdź lokalizację elementu. **SPA** Atención. Compruebe la situación del elemento. **ITA** Prestare attenzione. Controllare la posizione del componente. **TUR** Dikkat. Elemanın yerleşimini kontrol ediniz. **RUS** Обратите внимание. Проверьте расположение элемента.



**UKR** Запасні деталі. **ENG** Spare parts. **DEU** Ersatzteile. **FRA** Pièces de recharge. **POL** Części zamiennne. **SPA** Piezas de repuesto. **ITA** Pezzi di ricambio. **TUR** Yedek parçalar. **RUS** Запасные детали.



**UKR** Обріжте перемички перед витяганням деталі. **ENG** Cut crosspieces before removing the part from the board. **DEU** Schneiden Sie die Stege ein, bevor Sie das Teil rausnehmen. **FRA** Découpez les fixations avant de retirer les pièces. **POL** Obetnij uszczelnienia przed wyjmowaniem elementu. **SPA** Corte los puentes antes de extraer la pieza. **ITA** Tagliare gli elementi di collegamento prima di estrarre i particolari. **TUR** Parçaları çıkarmadan önce bağlantı yerlerini kesiniz. **RUS** Обрежьте перемычки перед выниманием детали.



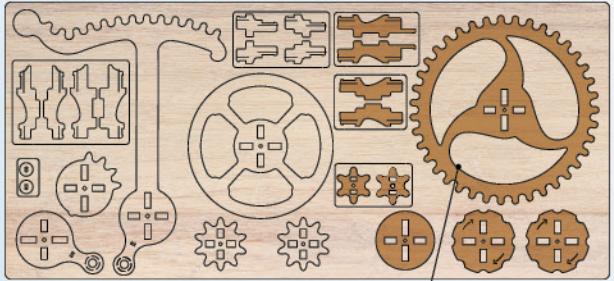
**UKR** Вісь. **ENG** Axle. **DEU** Achse. **FRA** Axe. **POL** Os. **SPA** Eje. **ITA** Perno. **TUR** Dingil. **RUS** Ось.



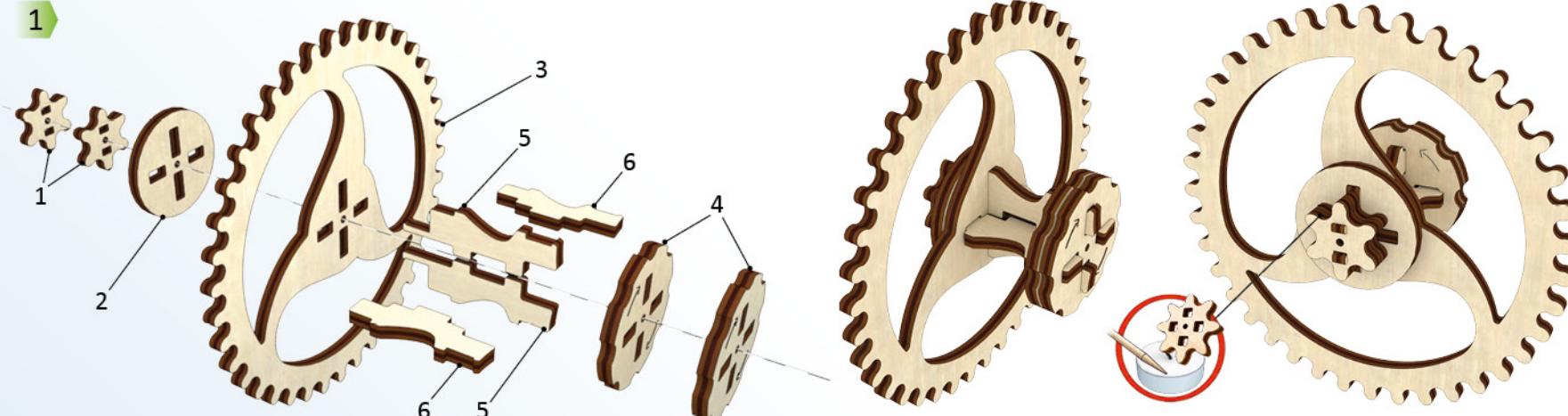
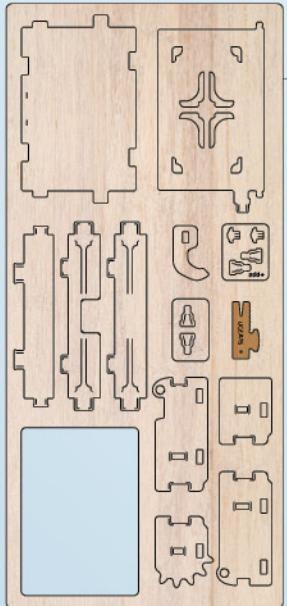
**UKR** Це не деталь конструкції, а допоміжний інструмент для складання або вимірювання відстаней. **ENG** This is not a structural component; it is a tool for measurement and assembly. **DEU** Es ist kein Teil der Konstruktion, sondern ein Hilfselement für den Zusammenbau oder für das Messen der Abstände. **FRA** Cette pièce ne fait pas partie de la construction mais constitue un outil annexe pour l'assemblage ou la mesure des distances. **POL** To nie detal konstrukcji, a pomocnicze narzędzie dla montażu i wymiaru odległości. **SPA** No es una pieza de la construcción sino un instrumento auxiliar para montar o para medir distancias. **ITA** Non è un componente del modello, ma un'attrezzatura aggiuntiva per il montaggio o il rilievo delle quote. **TUR** Yapı parçası değil. Kurulum yapmak veya mesafe ölçmek amacıyla kullanılan yardımcı alettir. **RUS** Это не деталь конструкции, а вспомогательный инструмент для сборки или измерения расстояний.



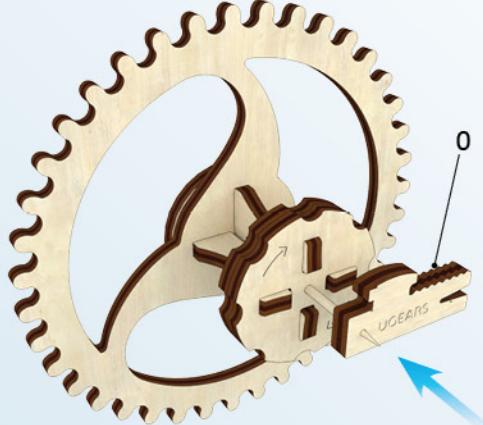
Mechanical Models



4



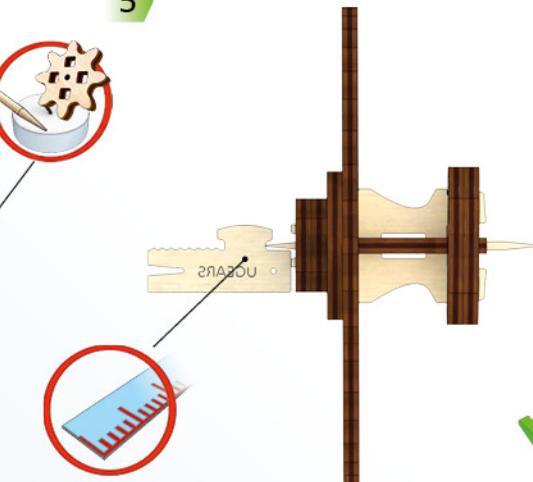
3

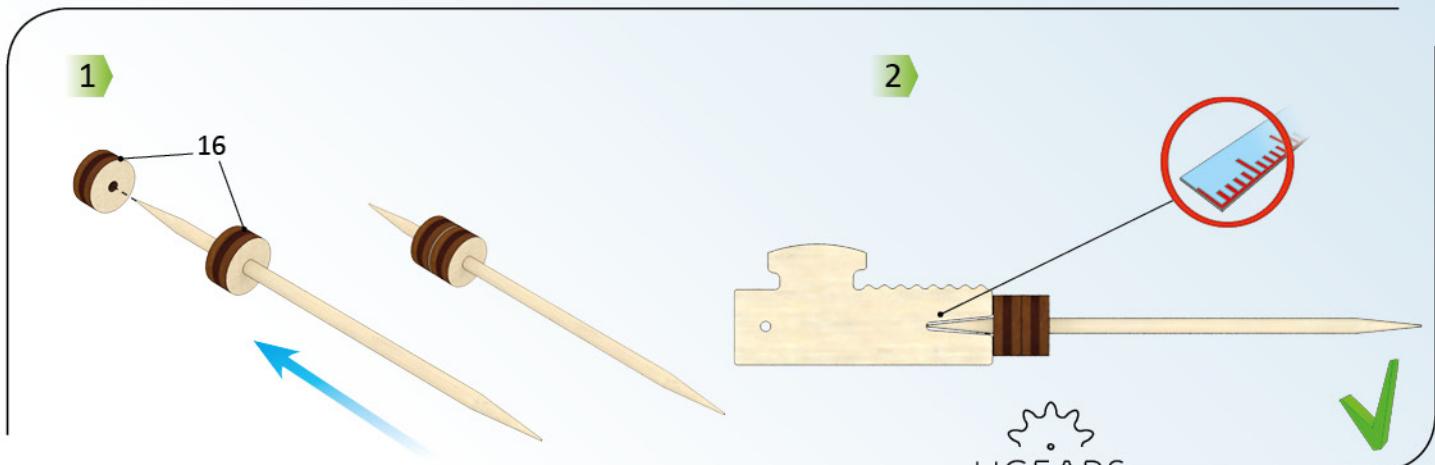
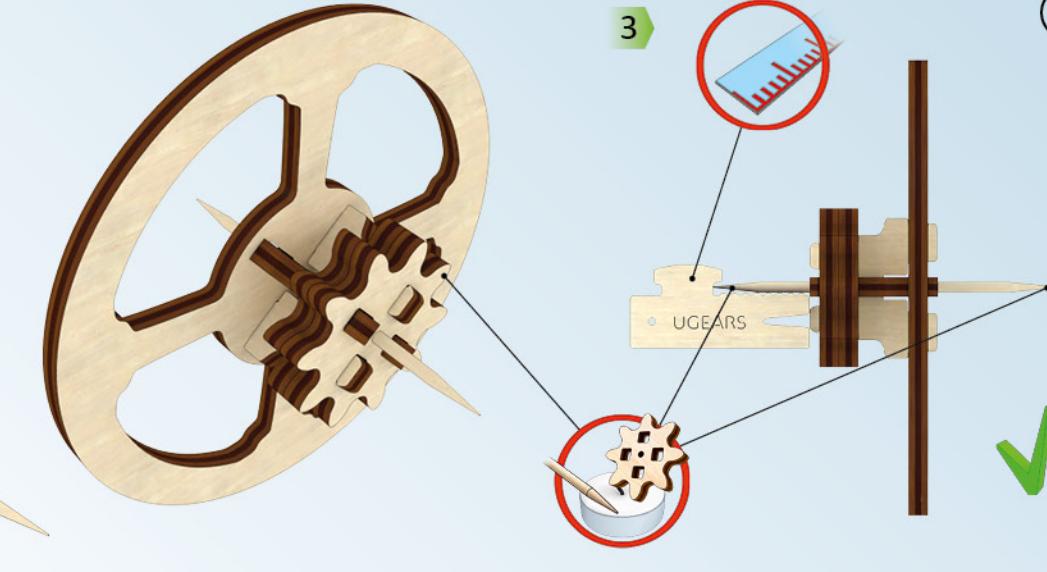
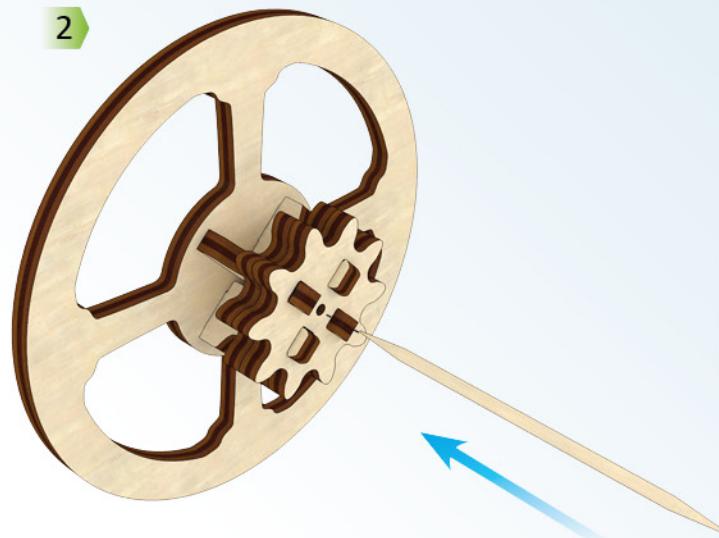
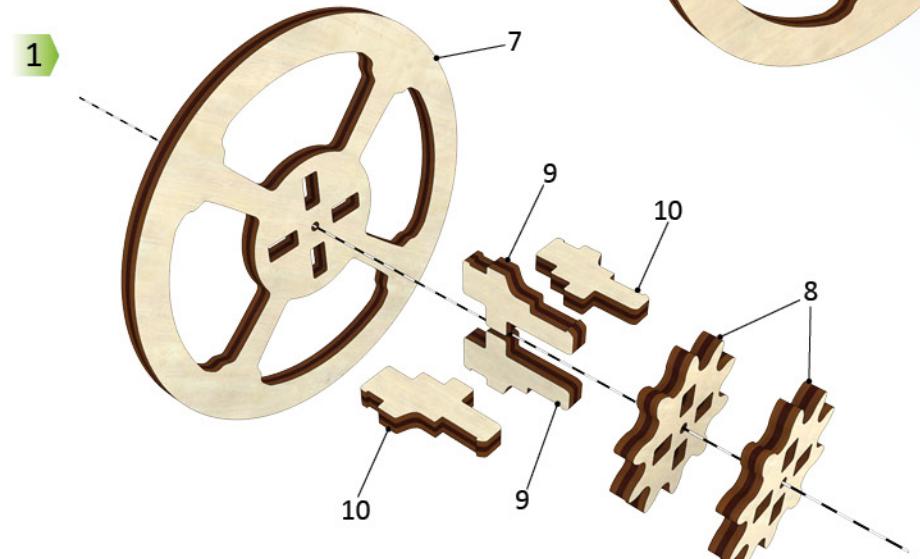
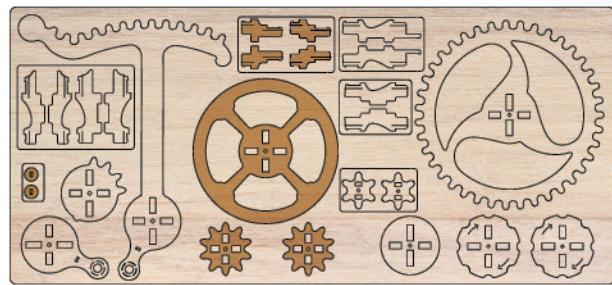


4

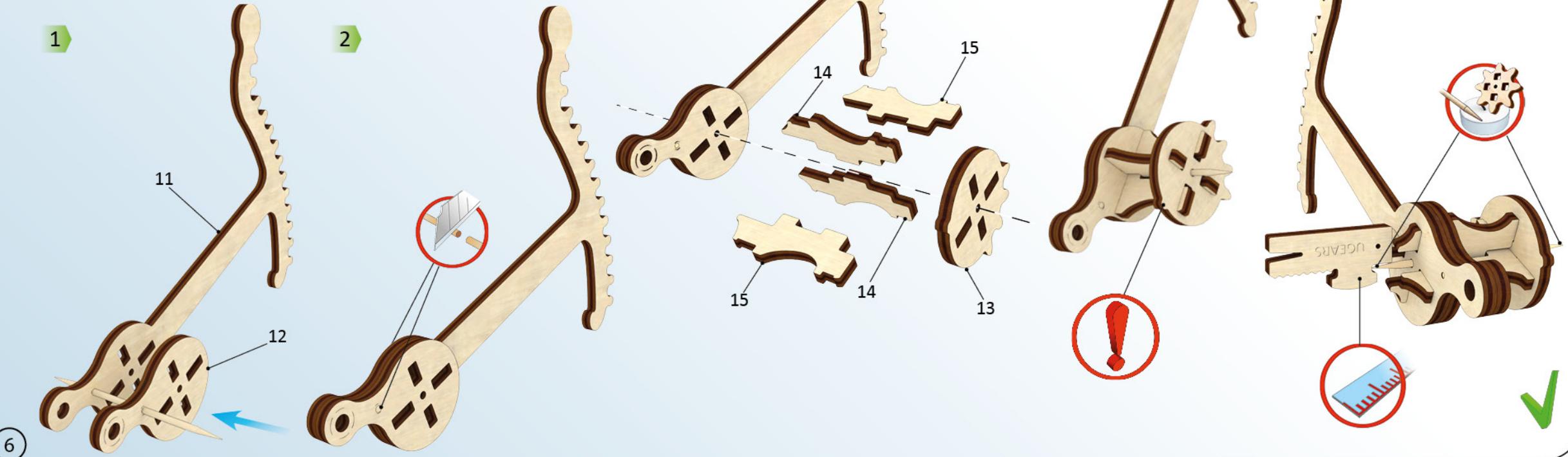
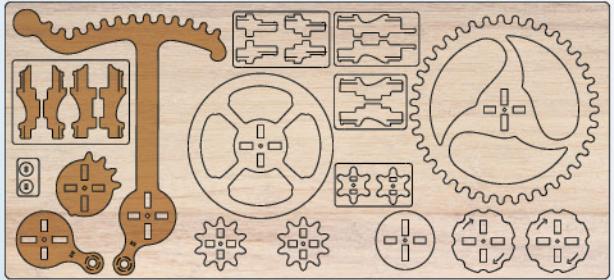


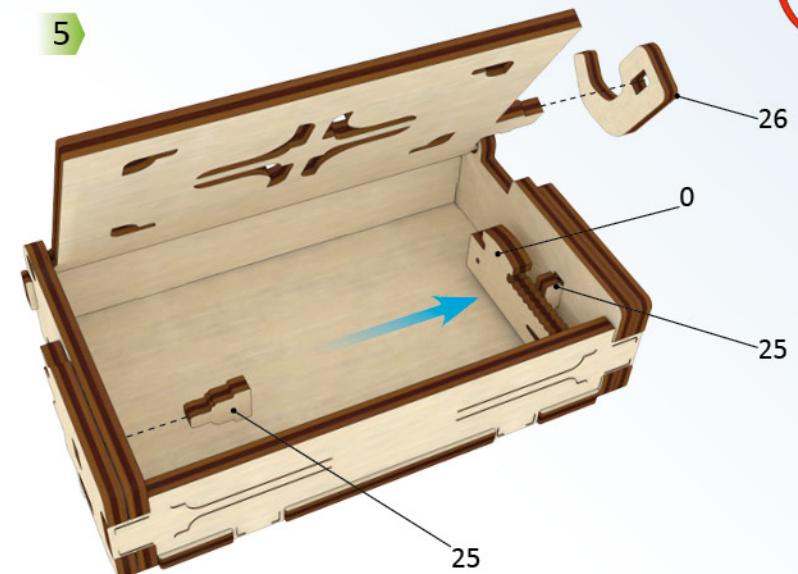
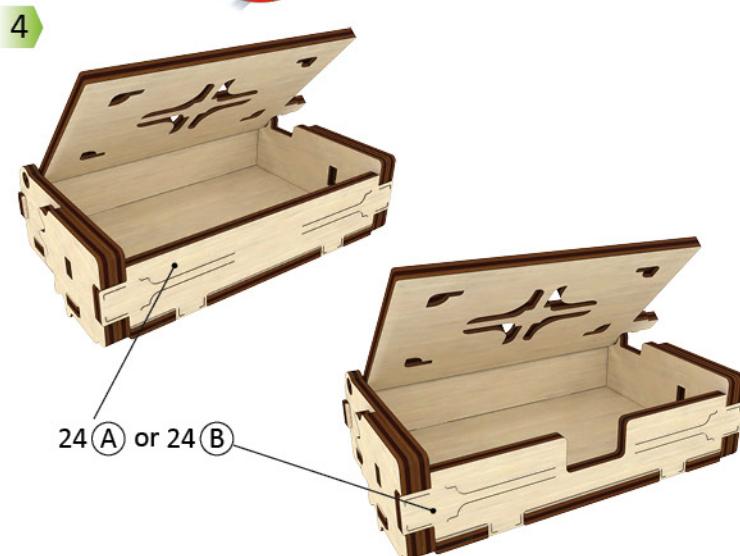
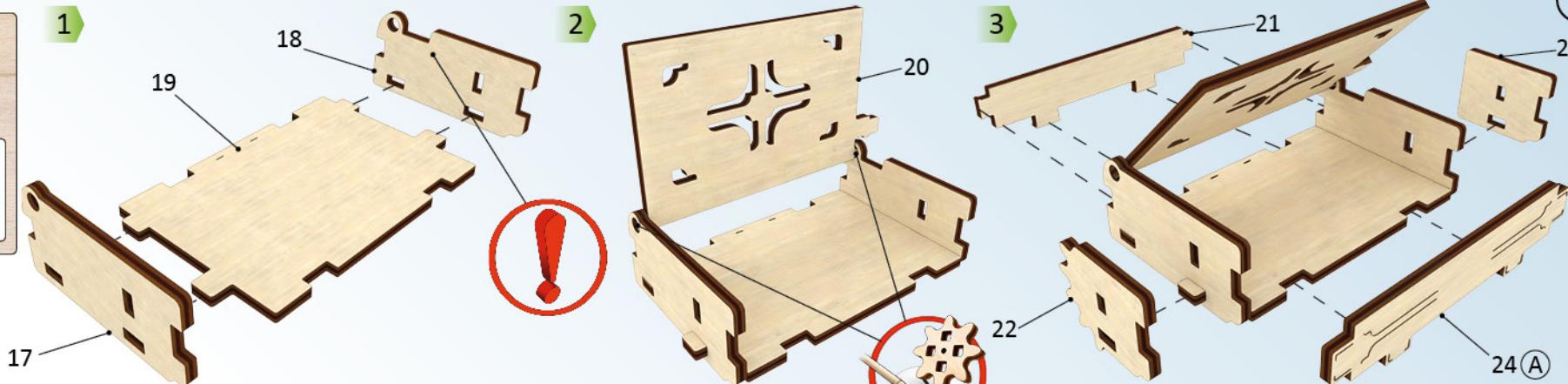
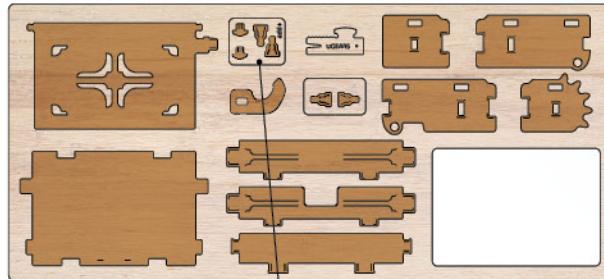
5





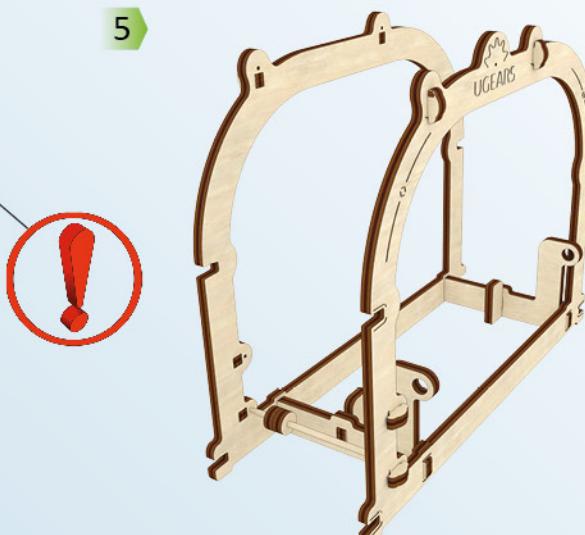
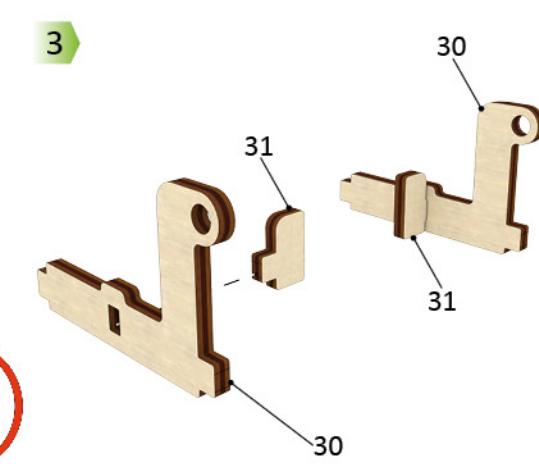
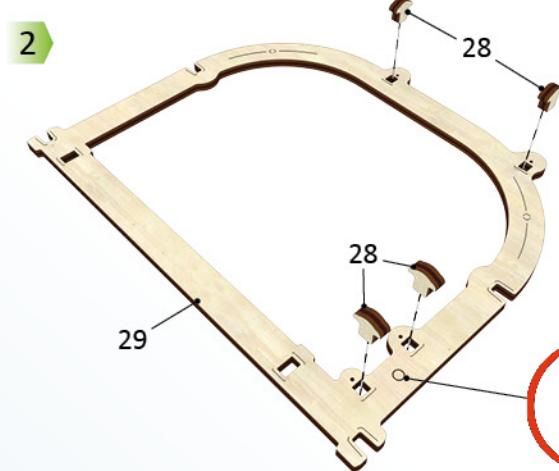
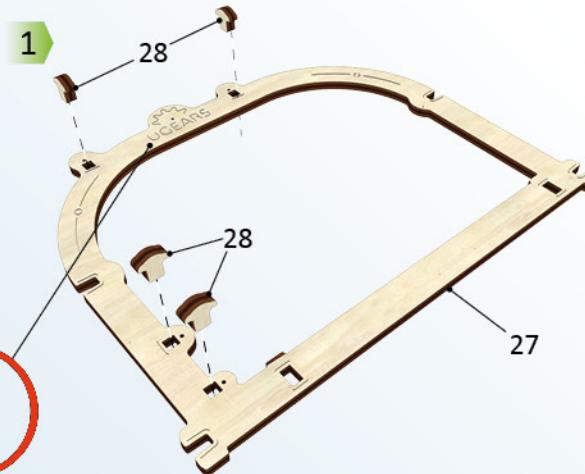
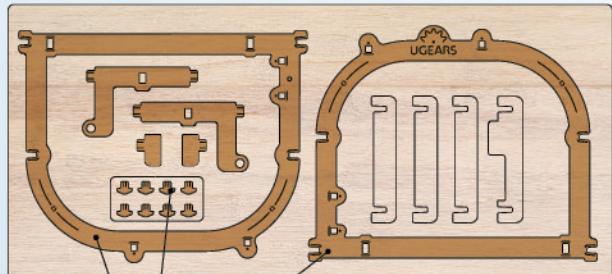
UGEARS



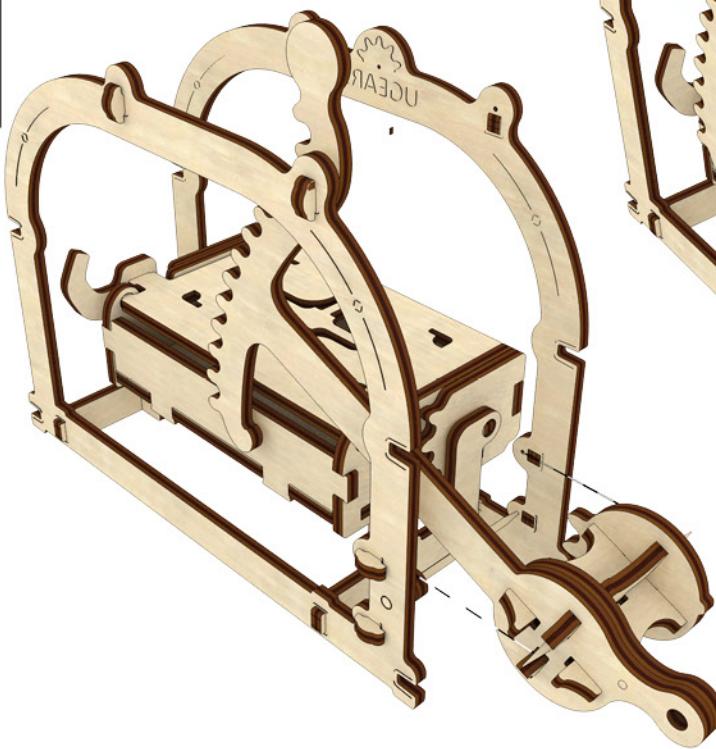


UGEARS

Mechanical Models



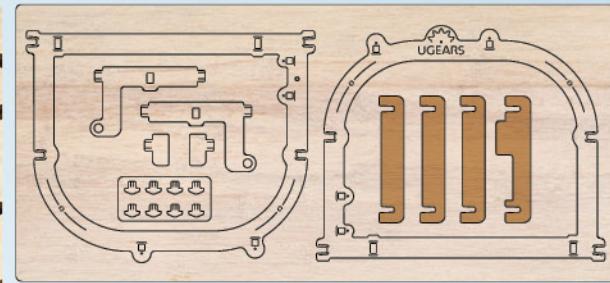
7



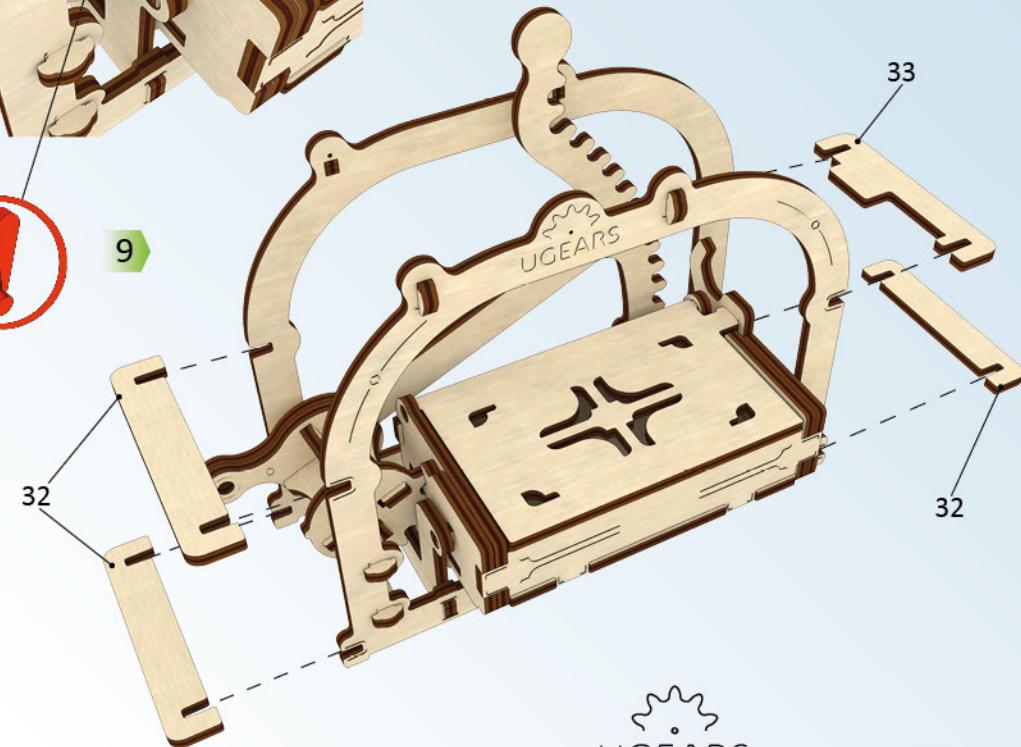
8



9

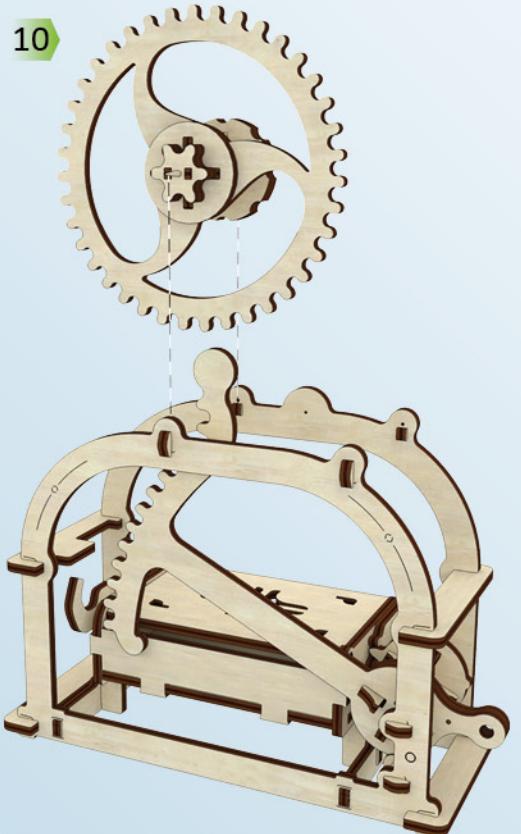


9

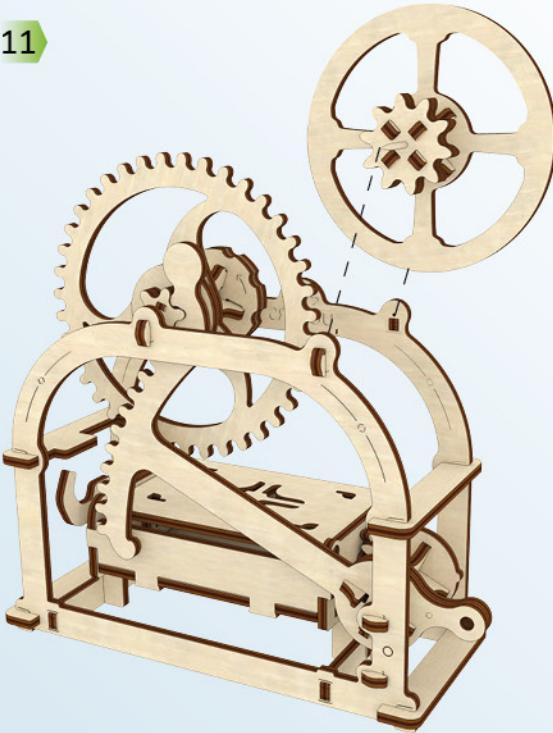


UGEARS

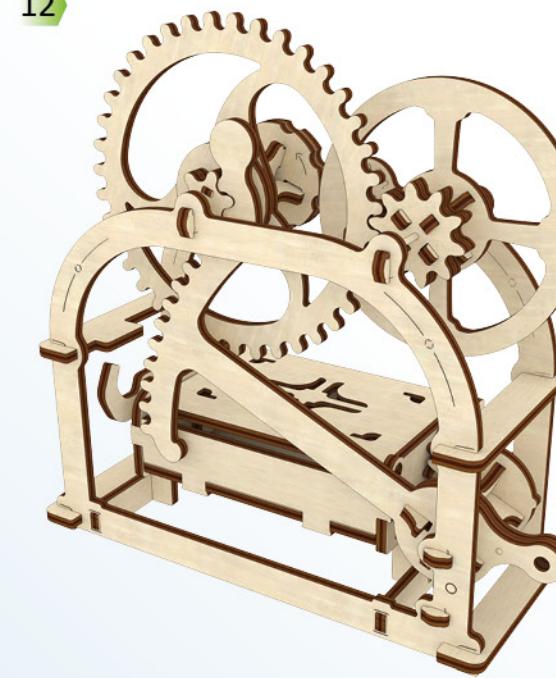
10



11



12



10





**UKR** Дякуємо, що ви пройшли цей шлях з нами. **ENG** Thanks for following along on this journey with us. **DEU** Vielen Dank, dass Sie diesen Weg mit uns gegangen sind.

**FRA** Merci de nous avoir accompagnés tout au long de ces étapes. **POL** Dziękujemy, że razem z nami pokonałeś tę drogę! **SPA** Gracias por haber recorrido el camino con nosotros. **ITA** Grazie per aver fatto questo percorso con noi. **TUR** Bizeimle bu yolu geçtiğiniz için teşekkür ederiz. **RUS** Спасибо, что вы прошли этот путь с нами.



[ugearsmodels.com](http://ugearsmodels.com)