



Find out MORE

Assemble Me.
Step with Me



Mechanical models

Model Hexapod Explorer

Модель Гексапод Дослідник

FRA Modèle Exploreur Hexapode DEU Modell Hexapod-Explorer
SPA Modelo Explorador Hexapodo ITA Modello Esploratore Hexapod
JPN ヘキサポッドエクスプローラー CHI 模型 Hexapod 六足 探險者

RUS Модель Гексапод Исследователь
POL Model Heksapod Eksplorator
KOR 모델 Hexapod hexapod 탐사선

Assembly instructions

Інструкція зі складання

FRA Notice d'assemblage. DEU Aufbauanleitung.

SPA Instrucciones de montaje. ITA Istruzioni di montaggio.

JPN 組み立て説明書 CHI 装配说明书 RUS Инструкция по сборке.

POL Instrukcja montażu. KOR 조립 설명서.



MECHANICAL
МЕХАНІЧНІ



NO GLUE CONNECTION
БЕЗ КЛЕЮ



PLYWOOD
З ФАНЕРИ

ENG Wax the part with a regular candle (rub with a candle). UKR Змастити деталь звичайною свічкою (потріть об свічку). FRA Lubrifiez la pièce avec une bougie ordinaire (frottez contre la bougie). DEU Reiben Sie das Teil mit einer einfachen Kerze etwas ein. SPA Engrase la pieza con una vela común (frote con una vela). ITA Incerare il componente (sfregare con la cera). JPN ざれた部分に潤滑剤としてロウソクを塗ってください。CHI 用普通蠟燭塗抹潤滑部件。RUS Смажьте деталь обычной свечой. (потрите о свечку). POL Przesmaruj zwykłą świecą. KOR 표시된 부분에 윤활을 위해 촛을 칠해 주세요.

ENG Sand to remove burrs. UKR Видаляти задирки. FRA Éliminez les bavures. DEU Grate entfernen. SPA Quite las rebabas. ITA Togliere le bave. JPN バリ取りのサンダーバー。CHI 磨掉毛刺。RUS Удалите заусенцы. POL Usunń zadziorń. KOR 거친 부분을 다듬어 주세요. ENG Pay attention, Check position of the part. UKR Зверніть увагу. Peperiepte rozważuwanie elementu. FRA Faites attention. Vérifiez l'adposition de l'élément. DEU Bitte Beachten. Prüfen Sie die Einbaulage des Elementes. SPA Atención. Compruebe la situación del elemento. ITA Prestare attenzione. Controllare la posizione del componente. JPN 方向及び位置に注意して組み立て下さい。CHI 注意! 检查部件方向和位置。RUS Обратите внимание. Проверьте расположение элемента. POL Zwróć uwagę. Sprawdź lokalizację elementu. KOR 방향 또는 위치에 주의해서 조립해 주세요.

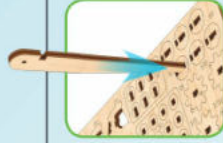
ENG Check the mechanism for smoothness and accuracy of movement. Operate the mechanism so the parts would seat-in. UKR Перевірте механізм на плавність і точність ходу. Pospobíť mechaniz. FRA Vérifiez si le mécanisme fonctionne en douceur et avec précision. Faires fonctionner le mécanisme jusqu'à son fonctionnement normal. DEU Prüfen Sie den Mechanismus bezüglich der Laufruhe und der Genauigkeit des Ganges. Betätigen Sie den Mechanismus mehrmals. SPA Verifique la suavidad y precisión del mecanismo. Desarrolle el mecanismo. ITA Controllare la scorrevolezza e la precisione del movimento. Far funzionare il meccanismo. JPN 駆動部分が滑らかに動くかを確認しながら作業をすすめます。CHI 检查机构的运行平稳度和精密度。RUS Проверьте механизм на плавность и точность хода. Разработайте механизм. POL Sprawdz plynność i dokladność ruchu mechanizmu. Dopracuj mechanizm. KOR 구동 부분의 원활한 작동과 정확한 움직임을 확인하세요.

ENG Cut (rubber-band, thread, etc.). UKR Відріжте (гумку, нитку, тощо). FRA Couper (ruban élastique, fil, etc.). DEU Schneiden (Gummiband, Faden, etc.). SPA Cortar (goma elástica, hilo, etc.). ITA Tagliare (fascia in gomma, filatura, ecc.). JPN カットしてください。(輪ゴム、糸など)。CHI 切割 (橡皮筋、线等)。RUS Отрежьте (резинку, нить и т.п.). POL Utnij (gumkę, nitkę, itd.). KOR 잘라내 (고무밴드, 이부시계 등)

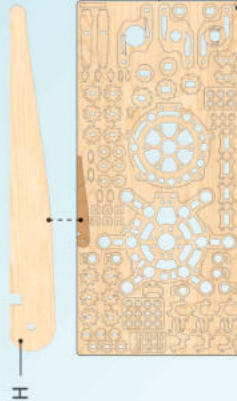
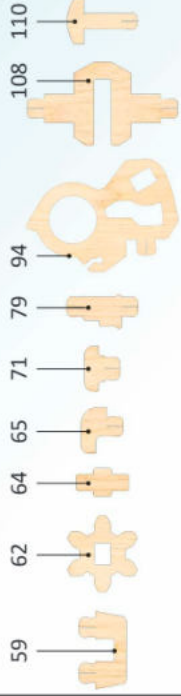
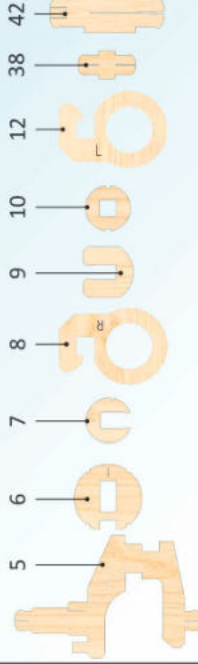
ENG The part should be easily rotated (moved). UKR Деталь повинна легко крутитися (рухатися). DEU Das Teil soll sich leicht drehen (bewegen). FRA La pièce doit tourner (se déplacer) aisément. POL Element powinien łatwo się kręcić (poruszać się). SPA La pieza debe ser fácil de girar (mover). ITA Il componente deve girare (muoversi) facilmente. RUS Деталь должна легко вращаться (двигаться). JAP 部品はしっかりと動かなければなりません。KOR 부품이 원활하게 움직일 수 있도록 조립해 주세요. CHI 此部件必須容易的旋轉 (移动)



ENG Specified details come with spare duplicates. UKR Зазначені деталі є на дошках як запасні. FRA Les détails spécifiés sont fournis avec des doublons de rechange. DEU Die angegebenen Details werden mit Ersatzduplikaten geliefert. ITA I dettagli specificati vengono forniti con duplicati di riserva. JPN 指定された詳細には予備の複製が付属しています。CHI 指定的細節帶有備用副本。RUS Указанные детали поставляются с запасными дубликатами. POL Zapisane elementy są zaznaczone na desce. KOR 명시된 세부 사항은 여분의 복사본과 함께 제공됩니다.

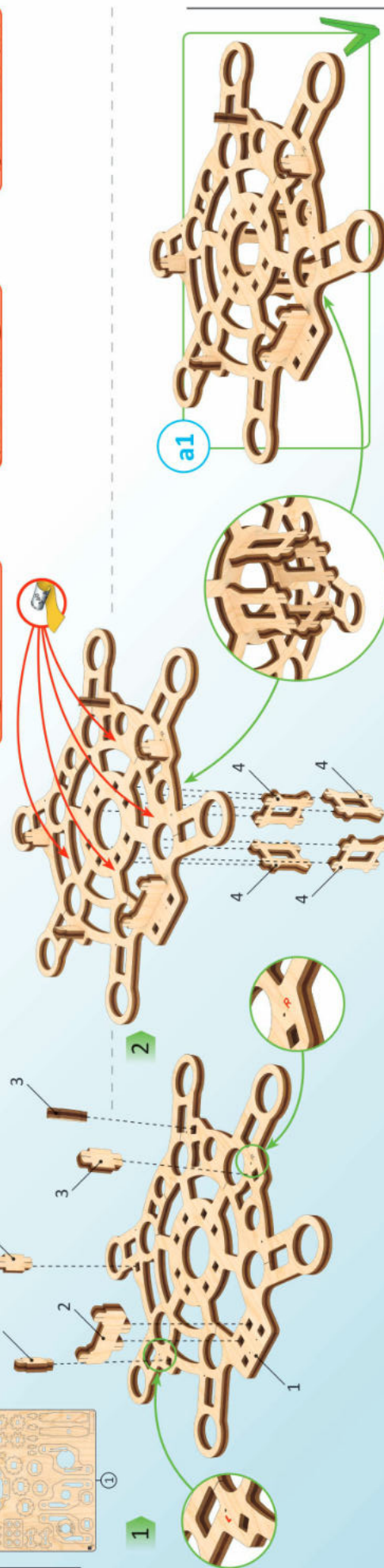
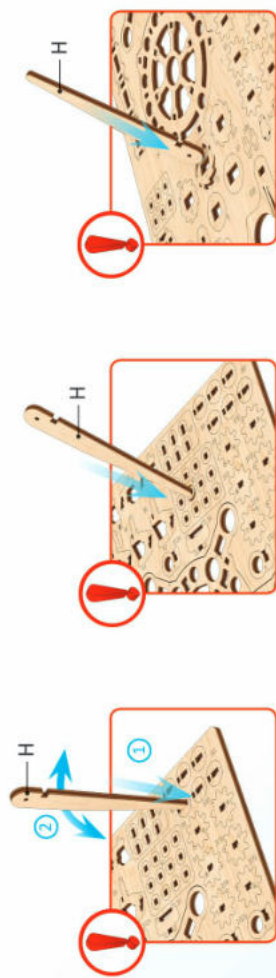
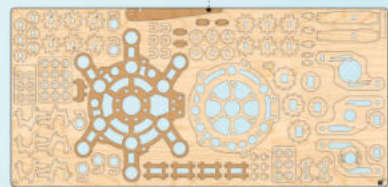


ENG This is not a structural component; it's a tool for measurement and assembly. UKR Це не деталь конструкції, а допоміжний інструмент для складання або вимірювання відстаней. FRA Cette pièce ne fait pas partie de la construction mais constitue un outil annexe pour l'assemblage ou la mesure des distances. DEU Es ist kein Teil der Konstruktion, sondern ein Hilfselement für den Zusammenbau oder für das Messen der Abstände. 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. JPN この部品は完成時の部品ではなく、組み立てをサポートしたり測定する道具です。CHI 这不是装配零件，是一种测量及安装辅助工具。RUS Это не деталь конструкции, а вспомогательный инструмент для сборки или измерения расстояний. POL To nie detal konstrukcji, a pomocnicze narzędzie do montażu i wymiaru odległości. KOR 이 부품은 조립을 위한 부품이 아니고 조립을 돕거나 측정을 위한 도구입니다.



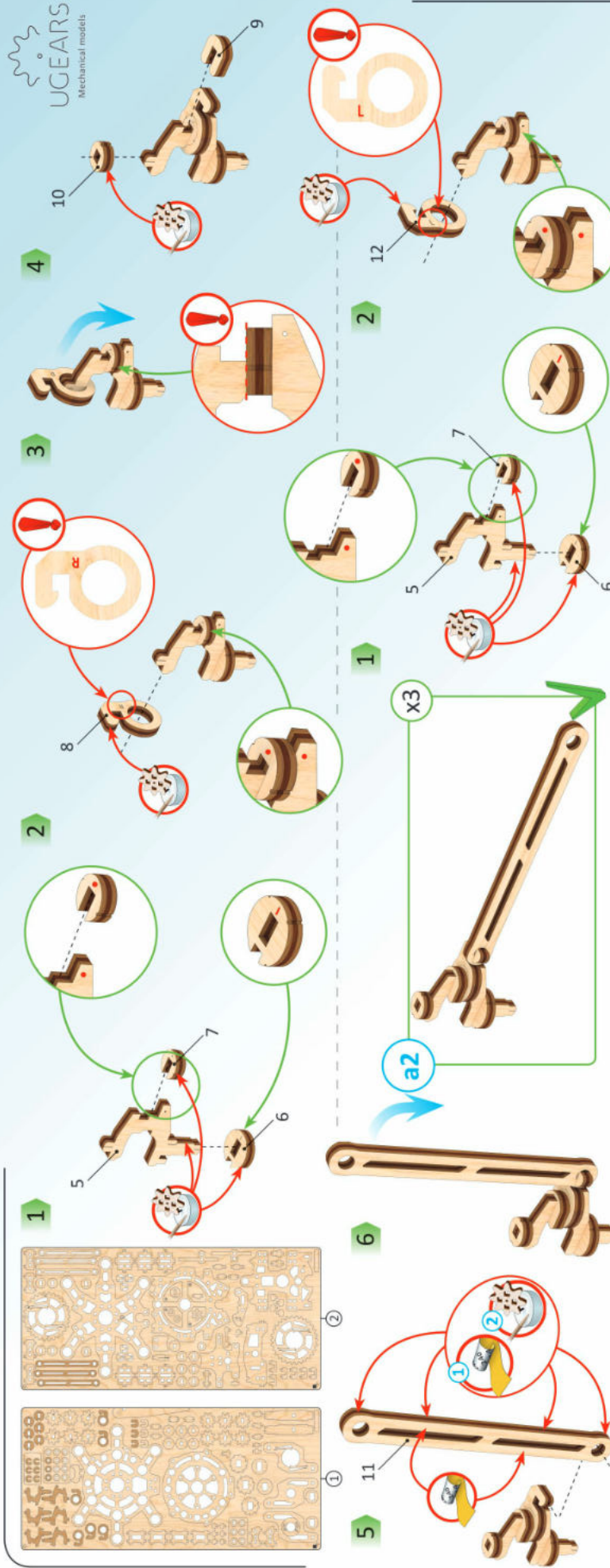
Mechanical models

ENG It's easier to pull out some parts with the «helper (H)». **UKR** Буде легше видавити готові деталі за допомогою «хелпер (H)». **DEU** Es ist einfacher, einige Teile mit dem «Helfer (H)» herauszunehmen. Siehe Beispiel: **FRA** Il est plus facile de retirer certaines pièces avec la pièce-outils (H). **POL** Niektóre części łatwiej jest wyciągnąć za pomocą «pomocnika (H)». **SPA** Para separar algunas partes resulta más fácil utilizando la ayuda del elemento «H». **ITA** È più facile estrarre alcuni elementi utilizzando il «aiuto (H)». **RUS** Будет легче выдавить готовые детали с помощью «хелпер (H)». **JAP** ある部品は「ヘルパー (H)」を使えば取り外しやすいです。 **KOR** 일부 부품은 'H' 도구를 이용하여 떼어내면 쉽습니다. **CHI** 使用「helper (H)」可以更轻松地拉出某些零件。

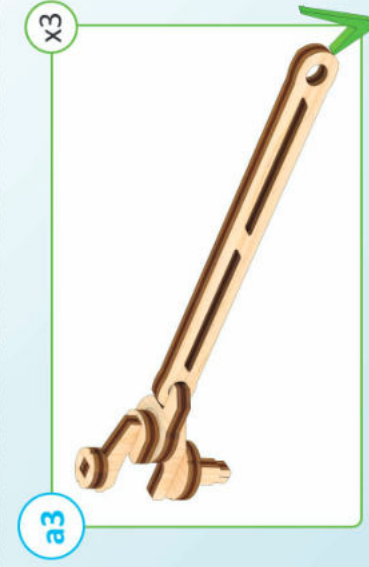
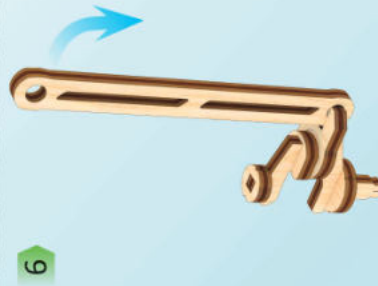
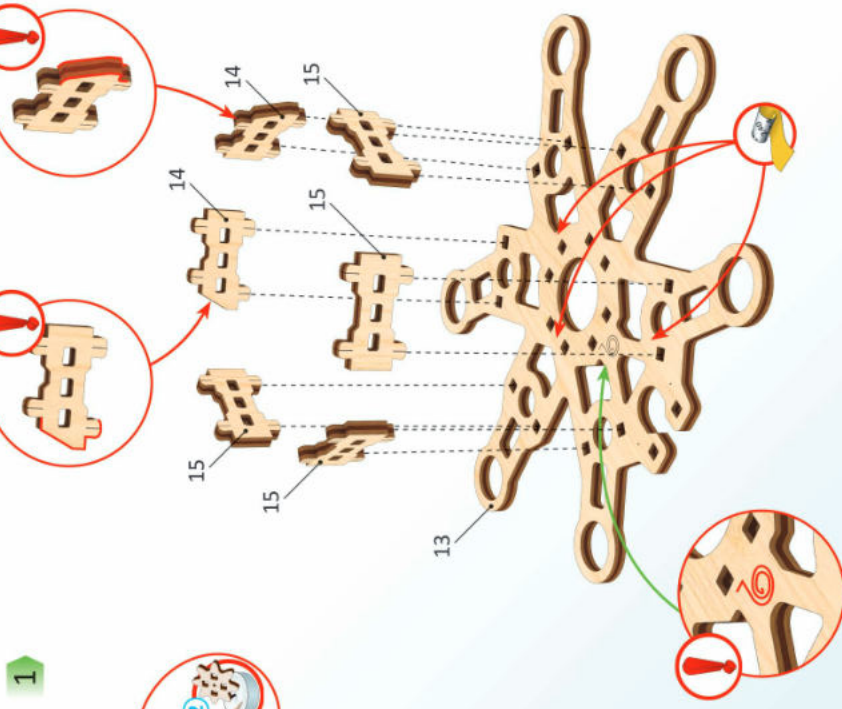
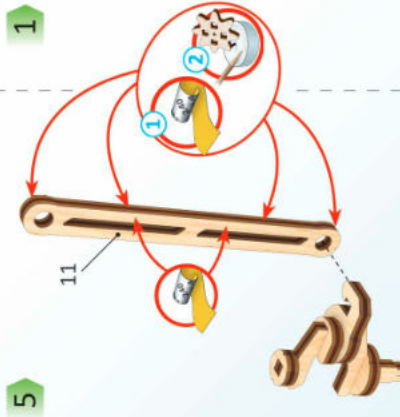
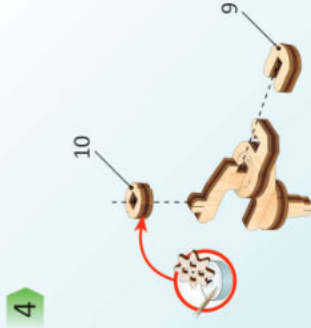
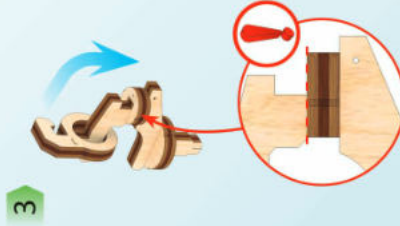
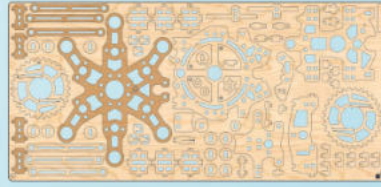
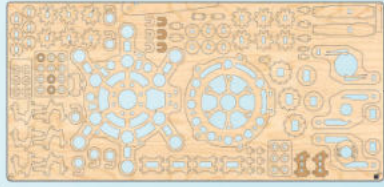


ENG Pay attention. Check position of the part. **UKR** Зверніть увагу. Перевірте розташування елемента. **FRA** Faites attention. Vérifiez la disposition de l'élément. **DEU** Bitte Beachten. Prüfen Sie die Einbaulage des Elementes. **SPA** Atención. Compruebe la situación del elemento. **ITA** Prestare attenzione. Controllare la posizione del componente. **JPN** 方向及び位置に注意して組み立て下さい。 **CHI** 注意！检查零件方向和位置。 **RUS** Обратите внимание. Проверьте расположение элемента. **POL** Zwróć uwagę. Sprawdź lokalizację elementu. **KOR** 용량 또는 위치에 주의해서 조립해 주세요.

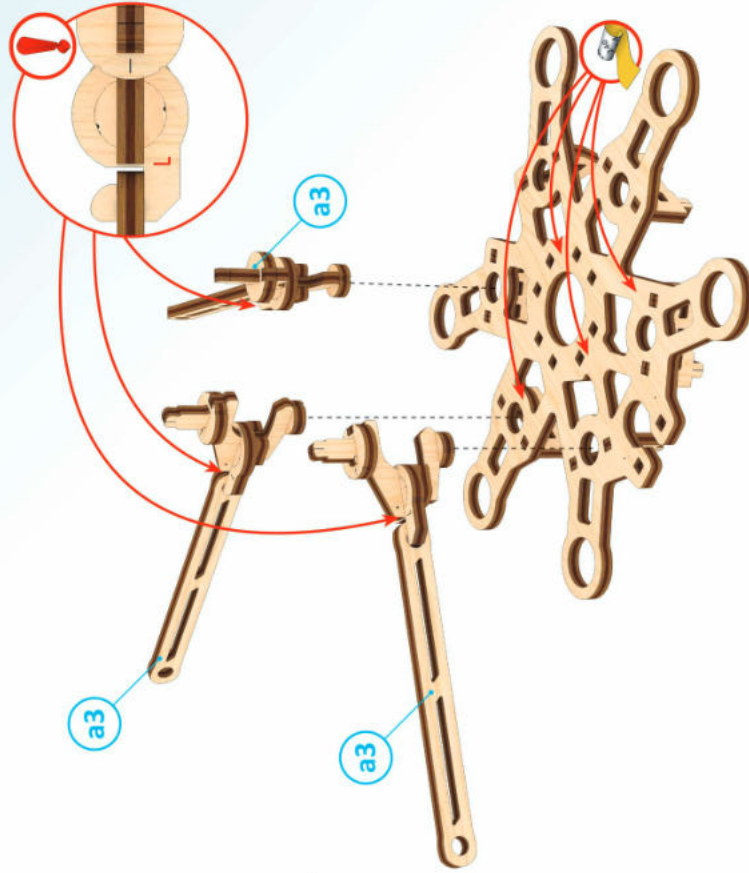
ENG Sand to remove burrs. **UKR** Видалять задири. **FRA** Éliminez les bavures. **DEU** Grate entfernen. **SPA** Quite las rebabas. **ITA** Togliere le bave. **JPN** バリ取りの作業を必ず行ってください。 **CHI** 打磨余料。 **RUS** Удалите заусенцы. **POL** Usun zadzory. **KOR** 거친 부분을 다듬어 주세요.



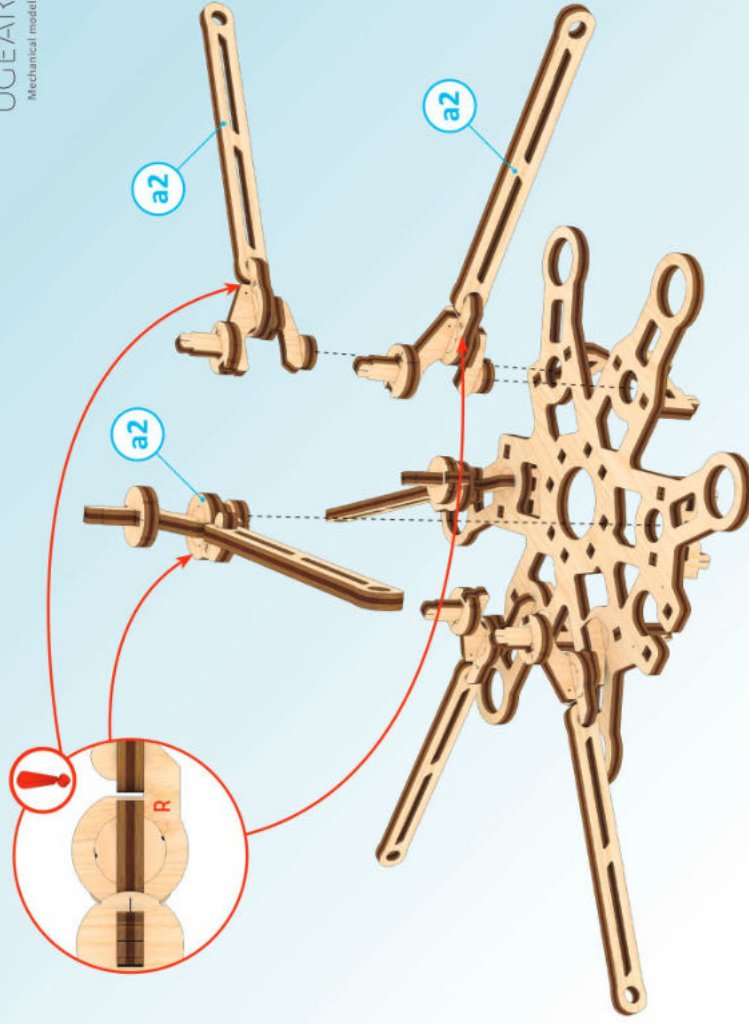
ENG Wax the part with a regular candle (rub with a candle). **UKR** Змастити деталь звичайною свічкою (потріть од свічки). **FRA** Lubrifiez la pièce avec une bougie ordinaire (frottez contre la bougie). **DEU** Reiben Sie das Teil mit einer einfachen Kerze etwas ein. **SPA** Engrase la pieza con una vela común (frote con una vela). **ITA** Incerare il componente (sfregare con la cera). **JPN** された部分に潤滑剤としてロウソクを塗ってください。 **CHI** 用普通蠟燭塗抹潤滑部件 **RUS** Смажьте деталь обычной свечкой (потрите о свечку). **POL** Przesmaruj zwykłą świecą. **KOR** 표시된 부분에 이 윤활을 위해 촛를 칠해 주세요.



2

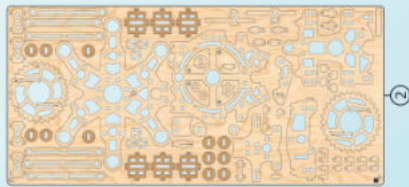


3

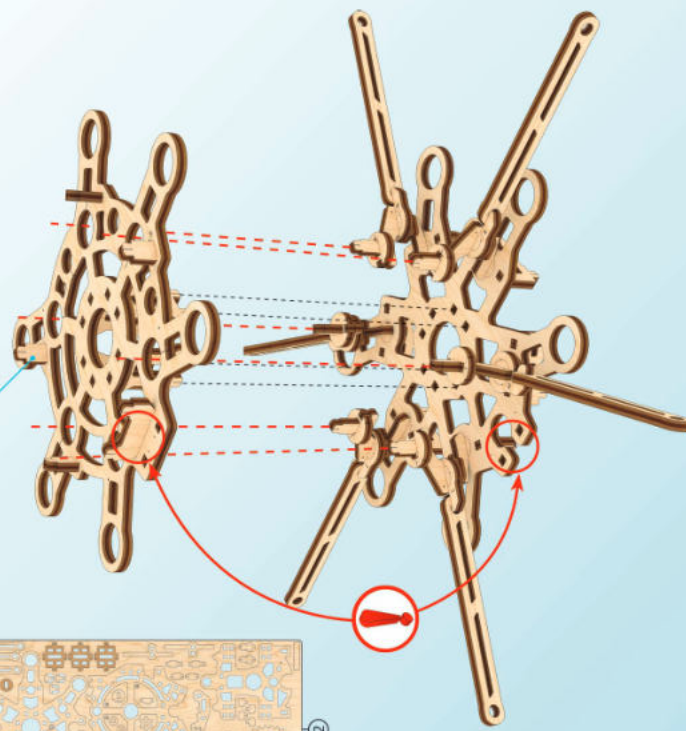


7

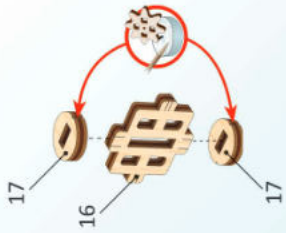
4



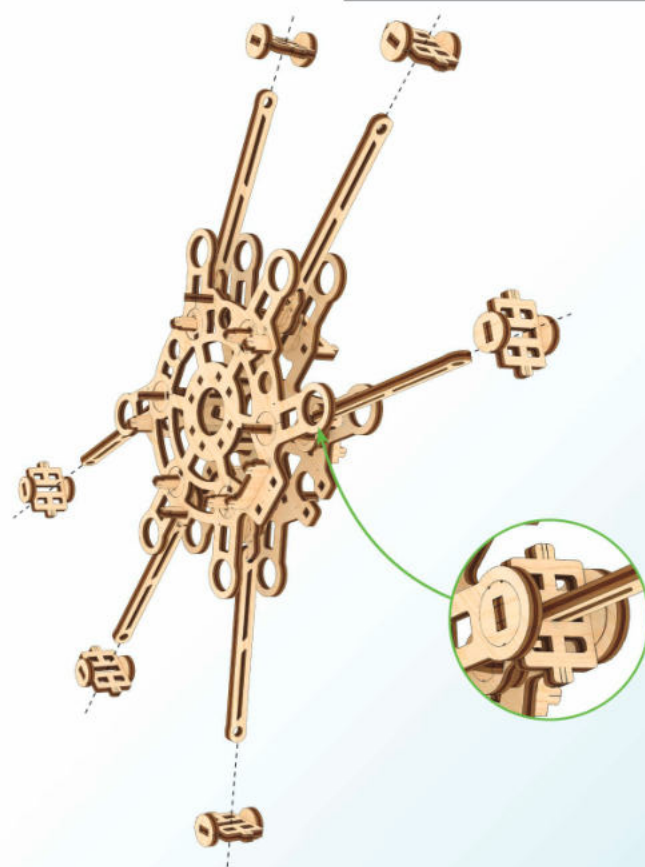
a1



5

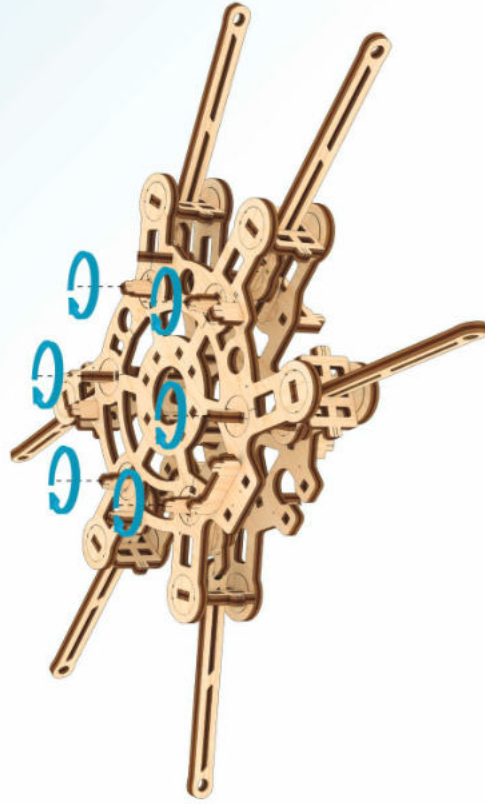
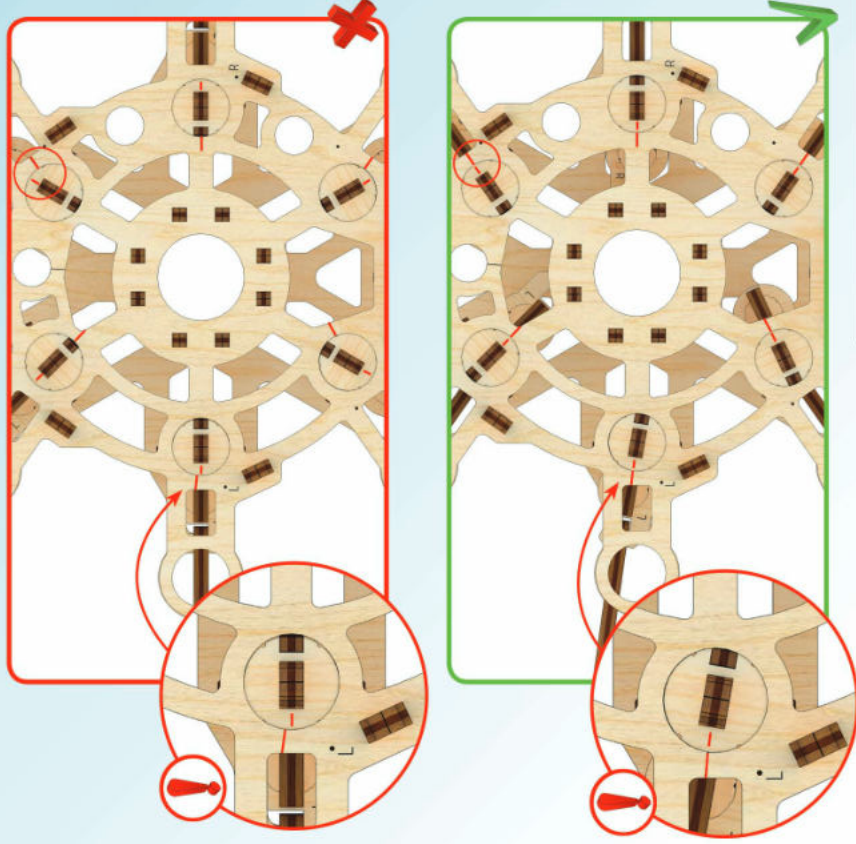


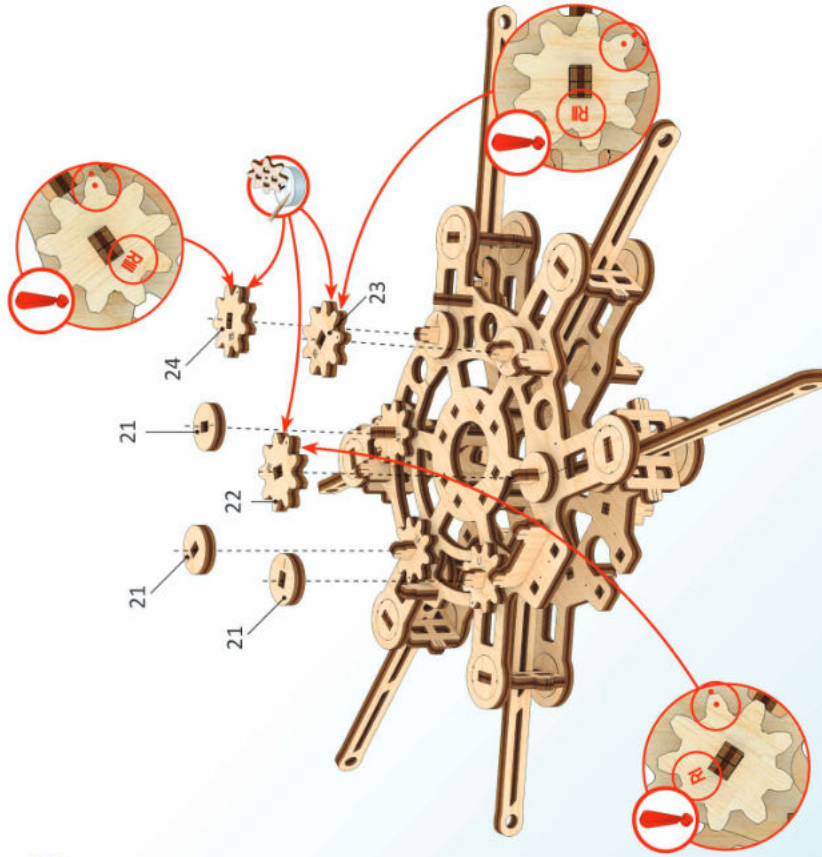
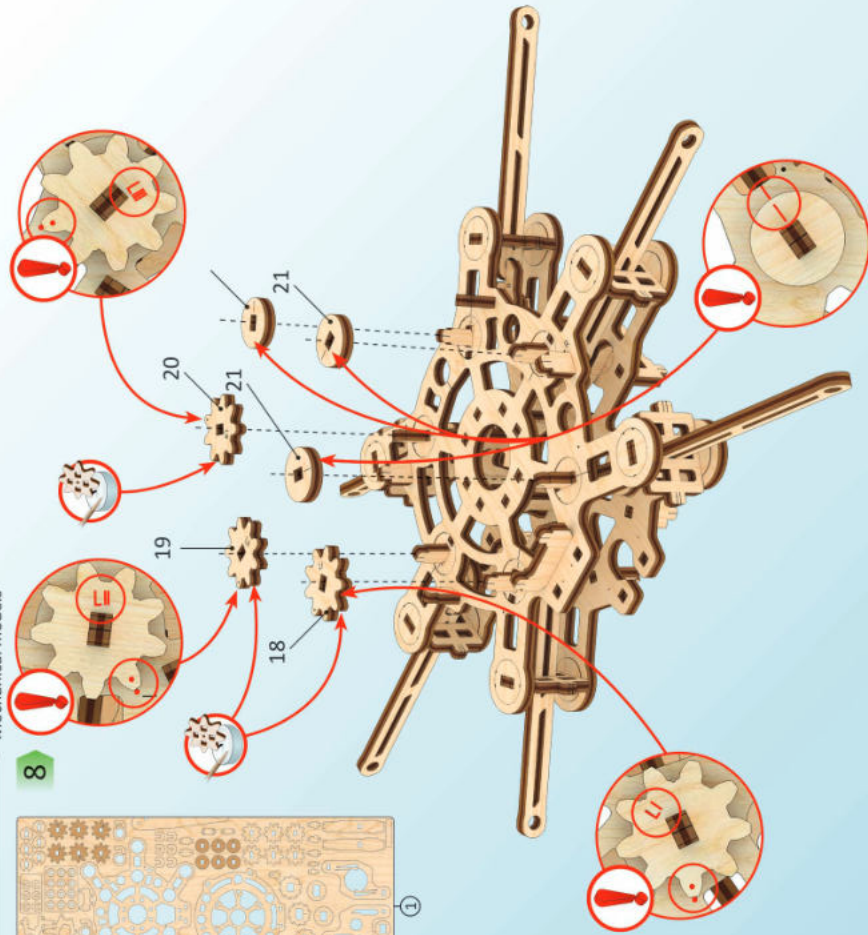
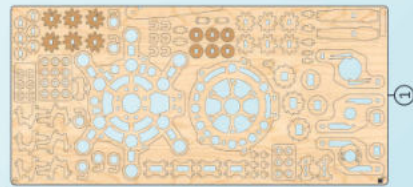
6



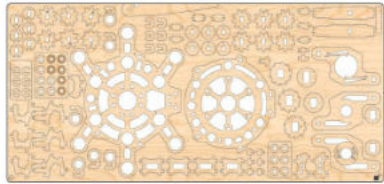
x6



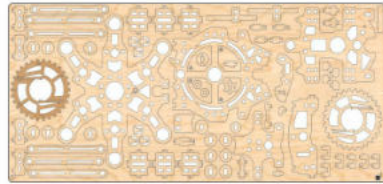




10

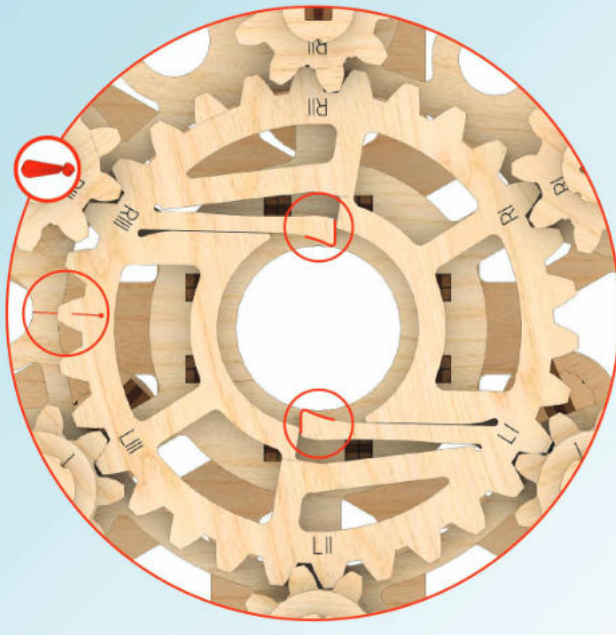
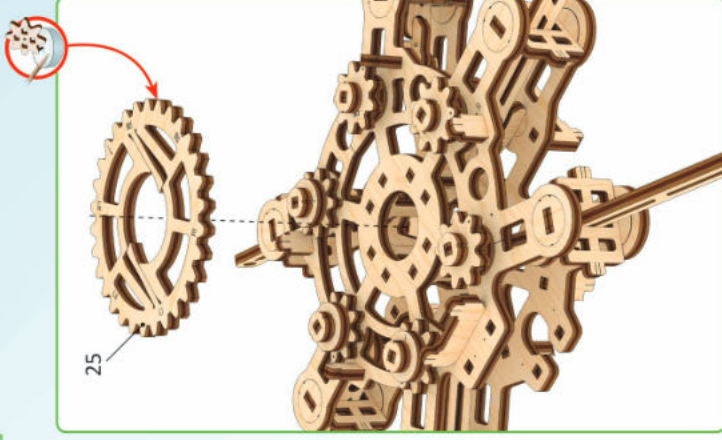
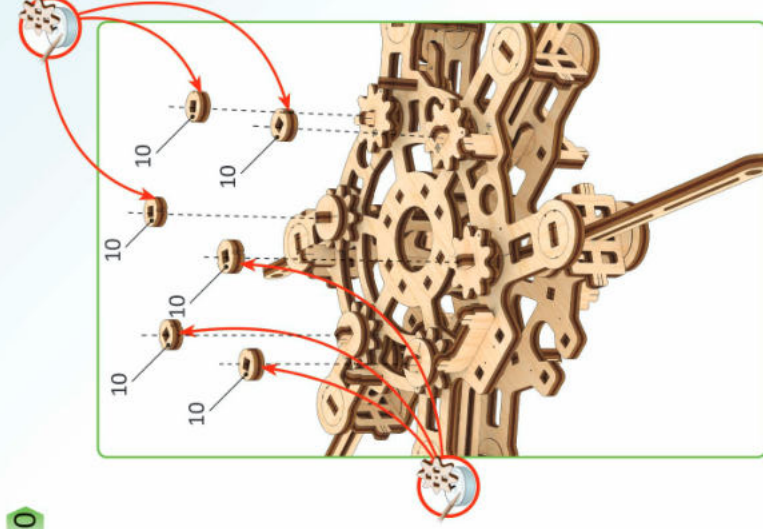


①

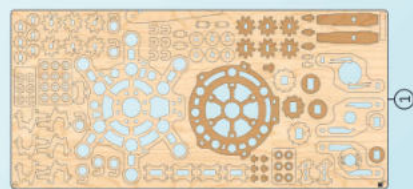


②

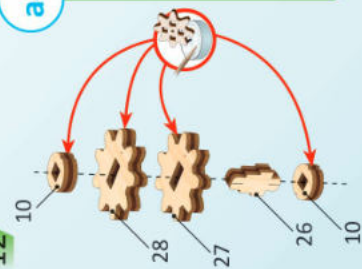
11



11



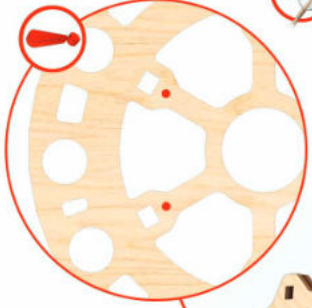
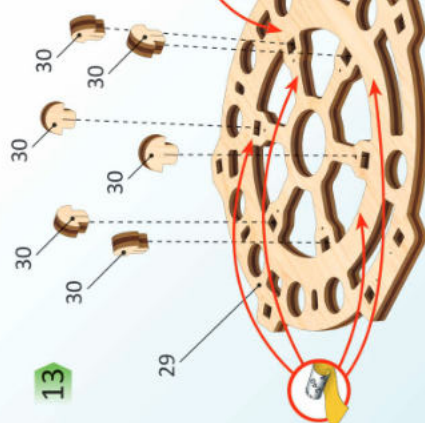
12



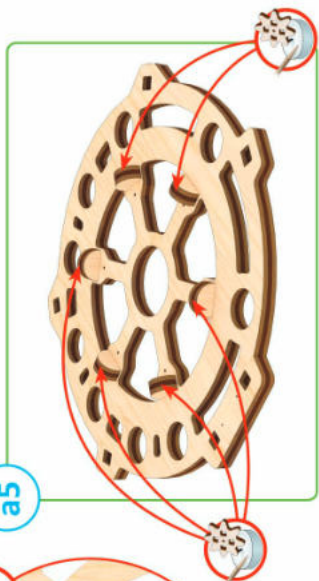
a4



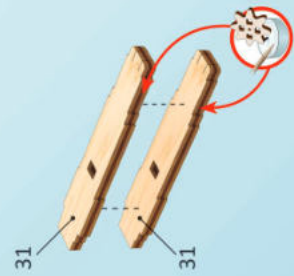
13



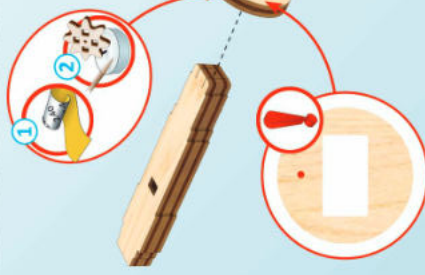
a5



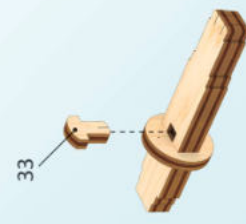
14



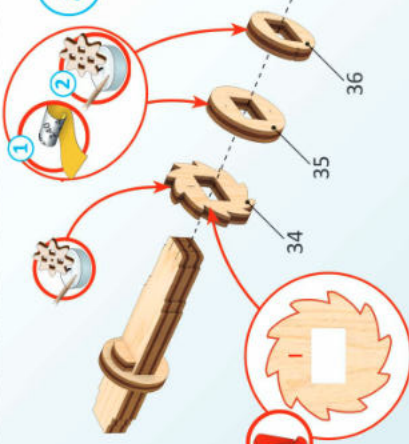
15



16



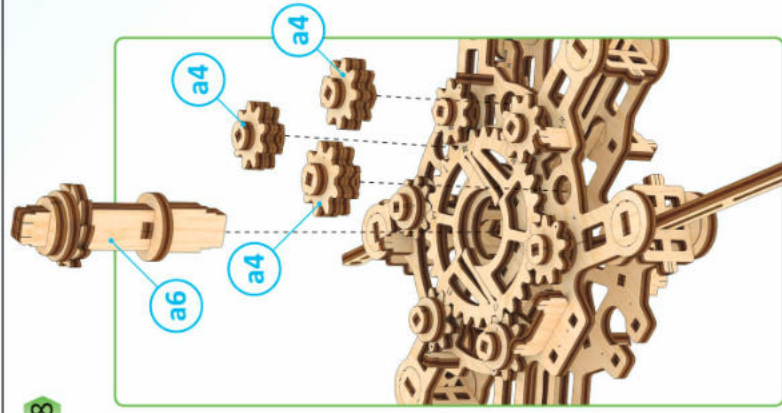
17



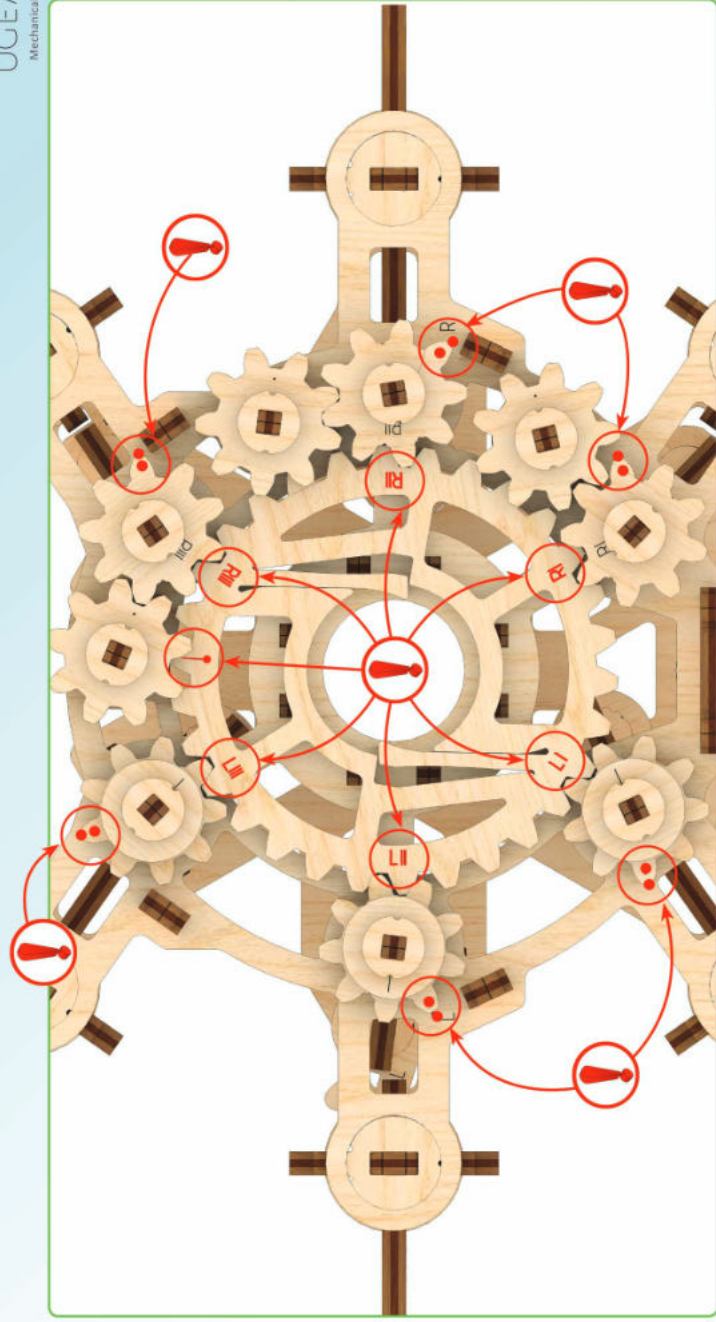
a6



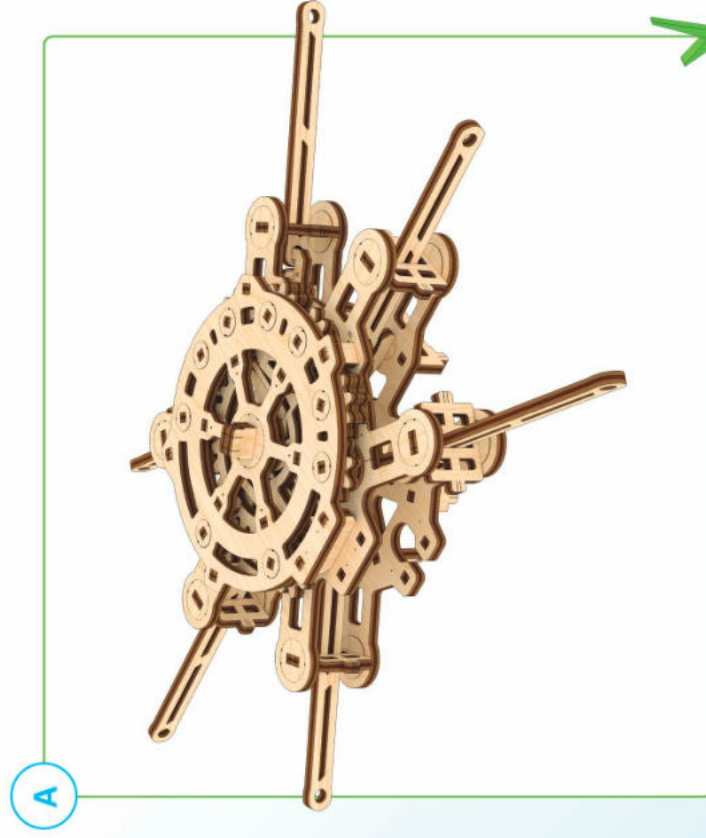
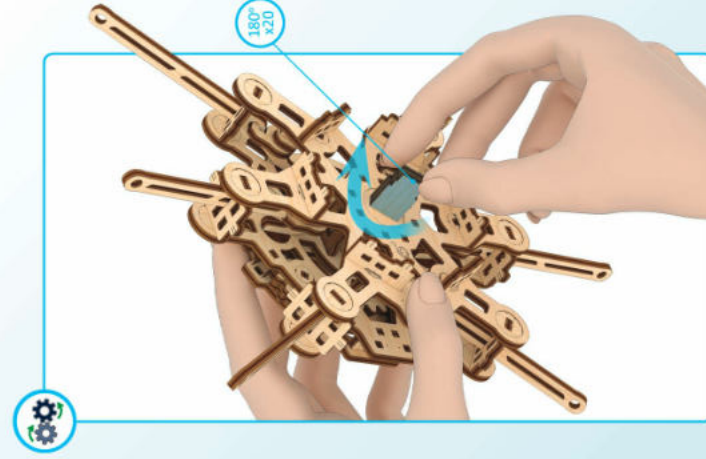
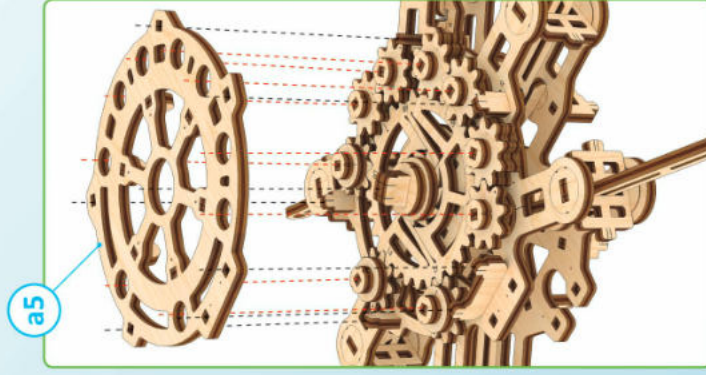
18



19



13



ENG Check the mechanism for smoothness and accuracy of movement. Operate the mechanism so the parts would seat-in. **UKR** Перевірте механізм на плавність і точність ходу. Розробіть механізм. **FRA** Vérifiez si le mécanisme fonctionne en douceur et avec précision. Faites fonctionner le mécanisme jusqu'à son fonctionnement normal. **DEU** Prüfen Sie den Mechanismus bezüglich der Laufruhe und der Genauigkeit des Ganges. Betätigen Sie den Mechanismus mehrmals. **SPA** Verifique la suavidad y precisión del mecanismo. Desarrolle el mecanismo. **ITA** Controllare la scorrevolezza e la precisione del movimento. Far funzionare il meccanismo. **JPN** 運動部分滑らかに動くかを確認しながら動作させる。 **CHI** 检查机构的运行平稳度和精确度。 **RUS** Проверьте механизм на плавность и точность хода. Разработайте механизм. **POL** Sprawdz płynność i dokładność ruchu mechanizmu. Dopruczaj mechanizm. **KOR** 구동 부분의 원활한 작동과 정확한 움직임을 확인하십시오.

1

38

38

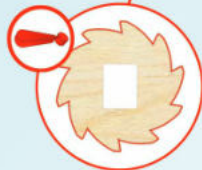
37

2



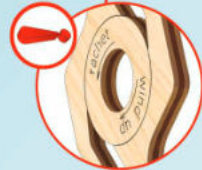
39

3

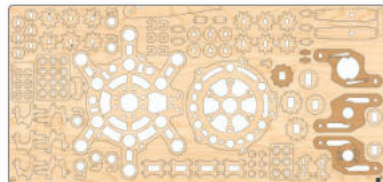


40

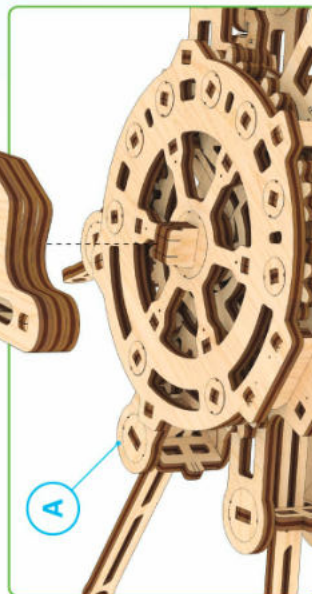
4



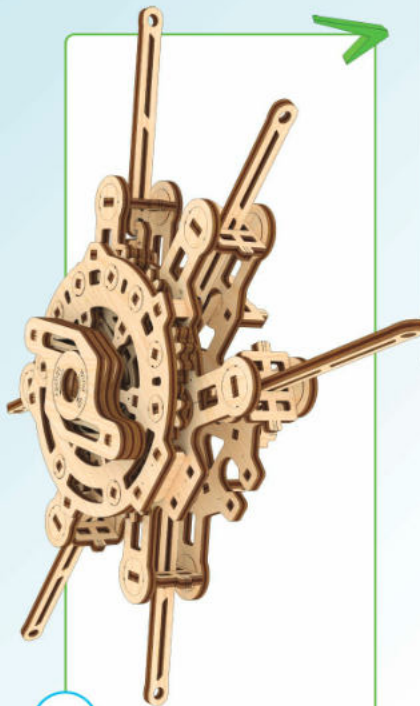
41



5

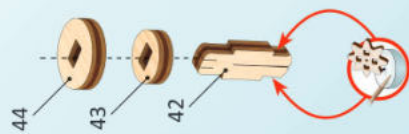
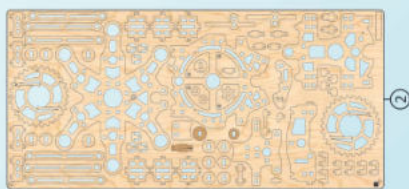


B



15

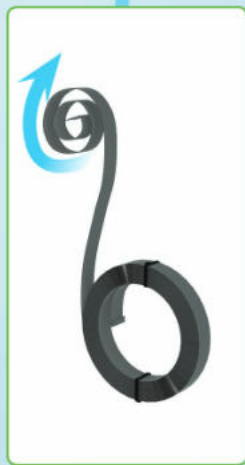
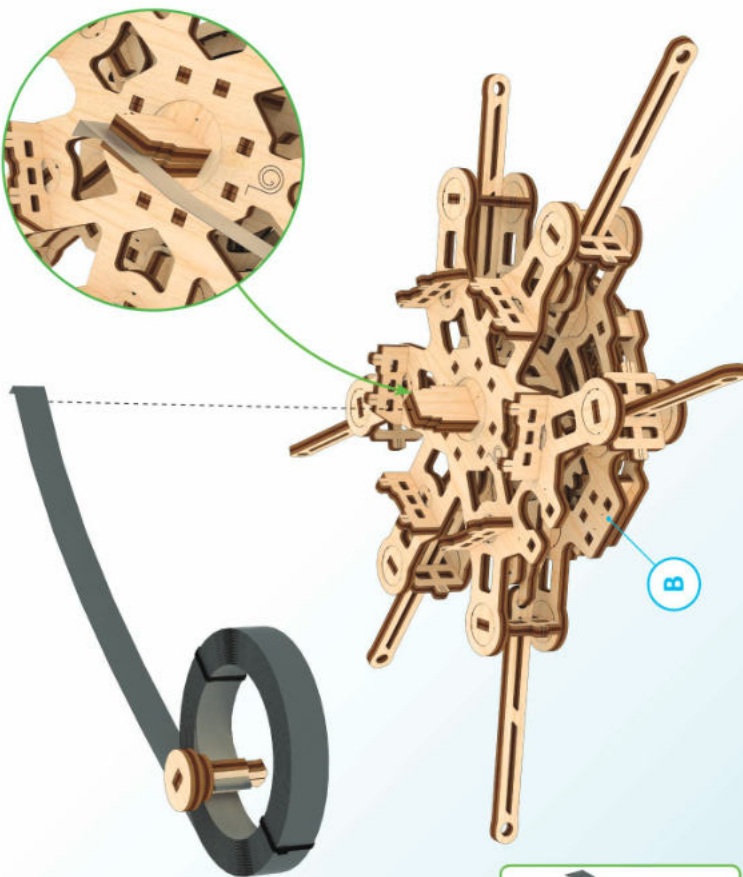
1



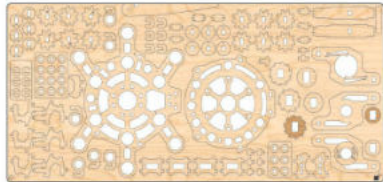
2



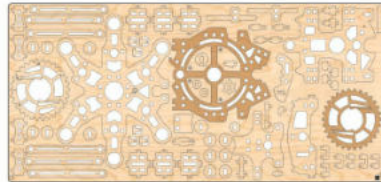
3



4

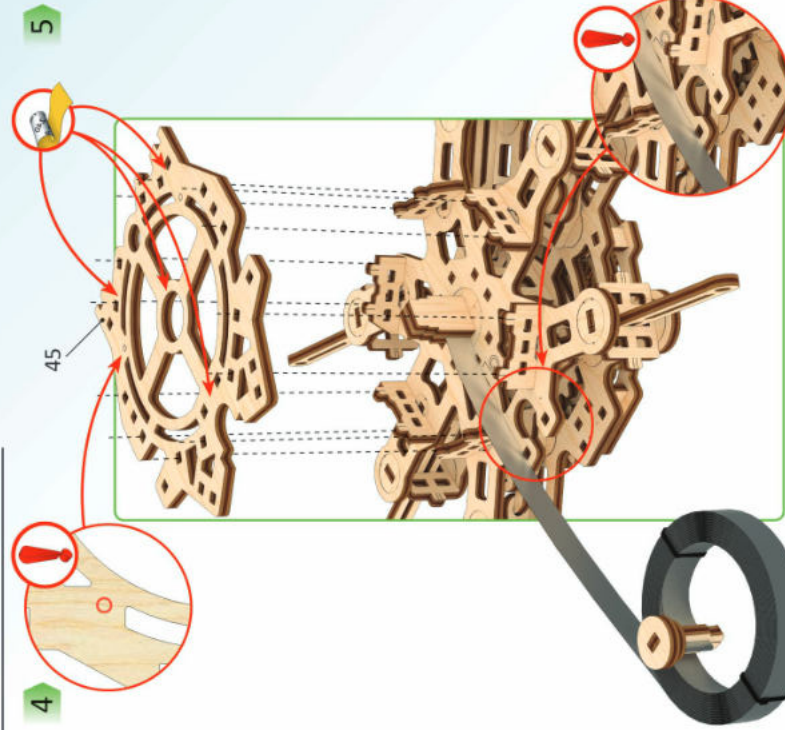


①

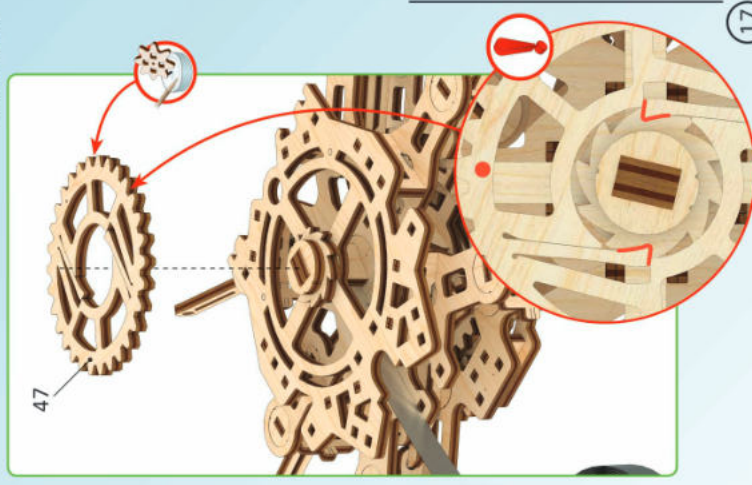
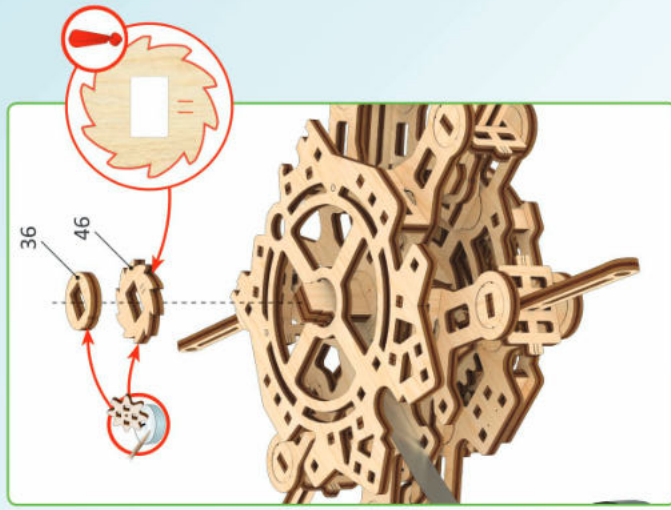


②

5

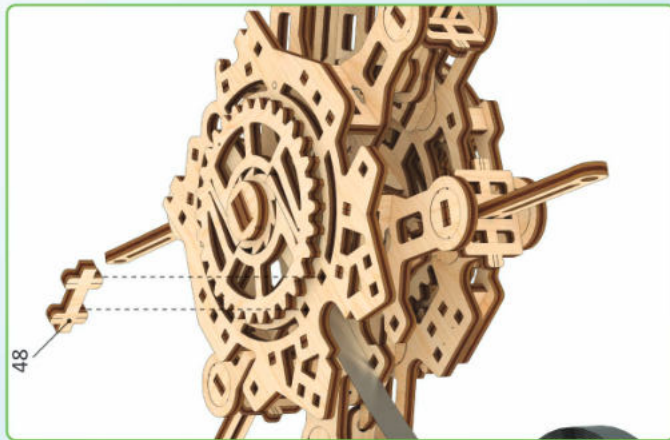
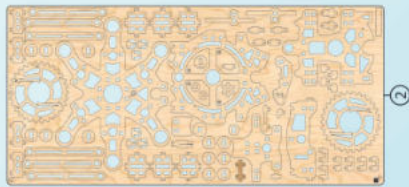


6

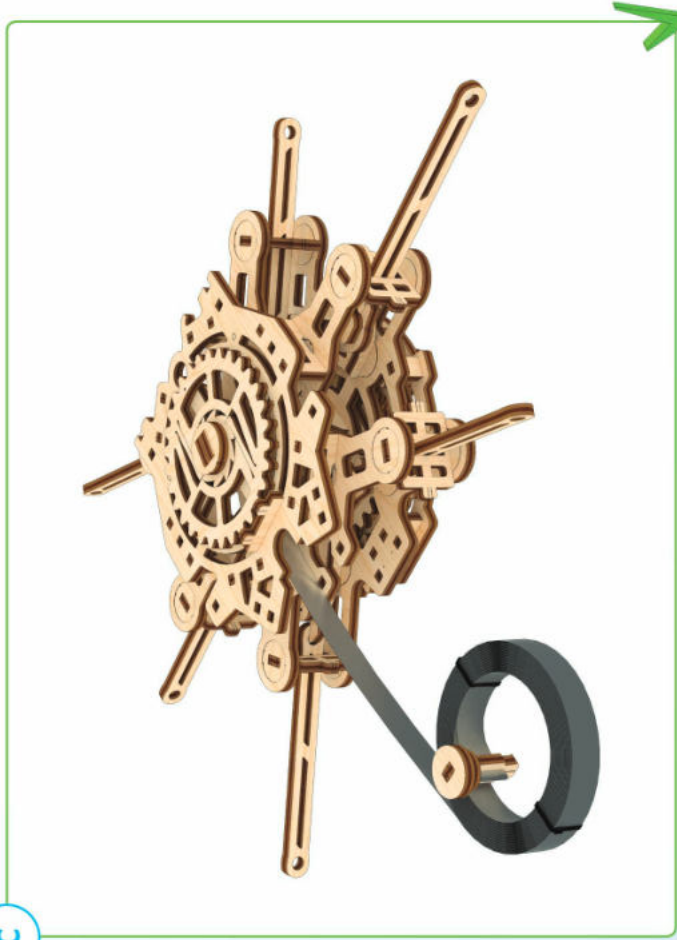


17

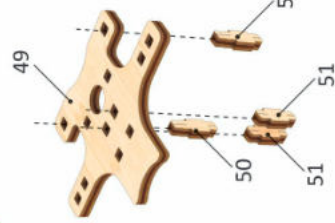
7



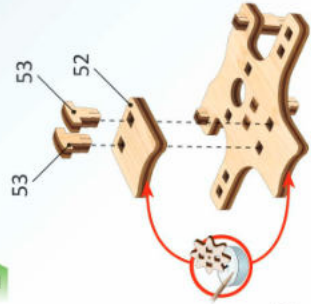
c



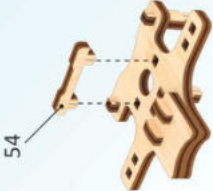
1



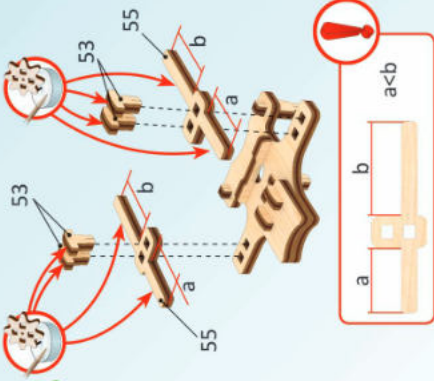
2



3



4



5



d1



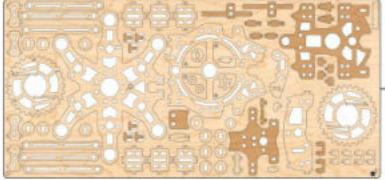
5



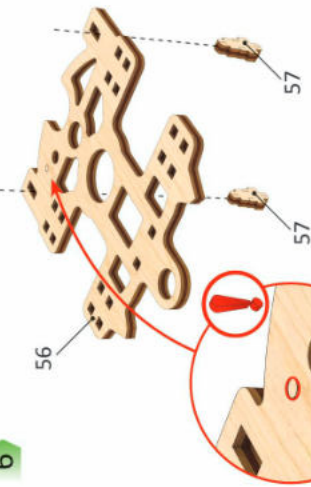
d1



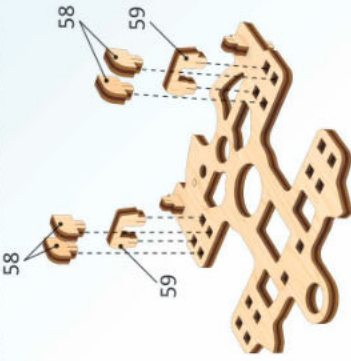
6



7



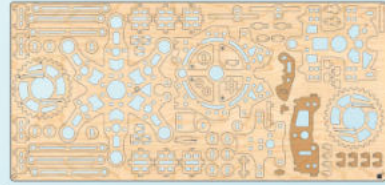
8



d1

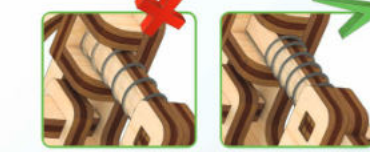
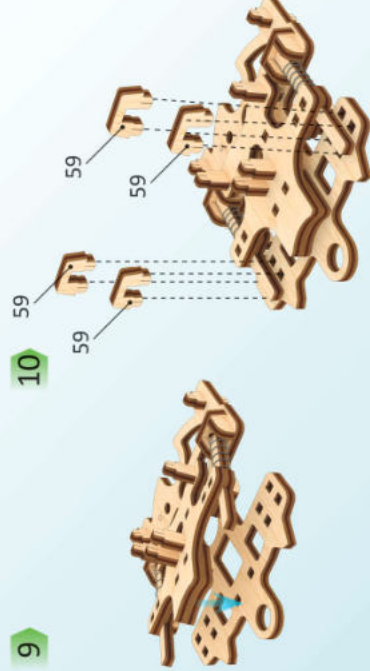


19



9

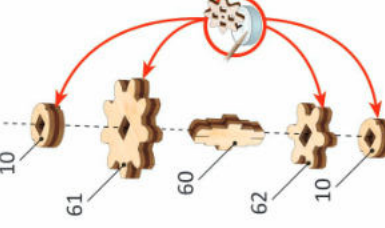
10



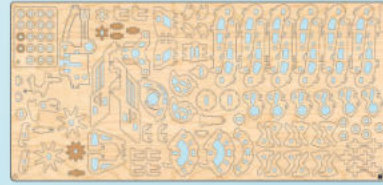
d2



1

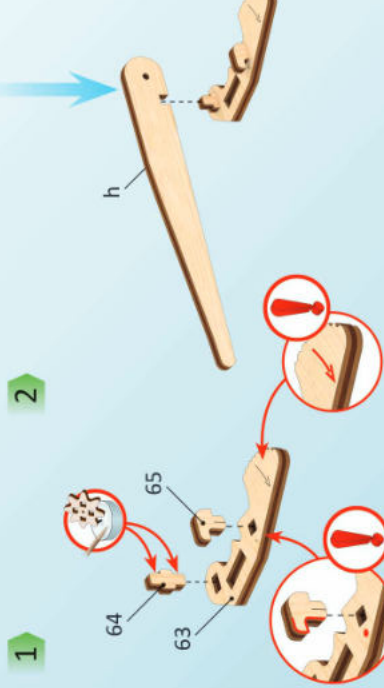


d3

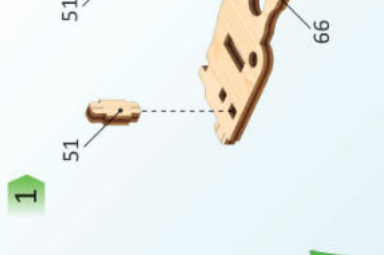


1

2



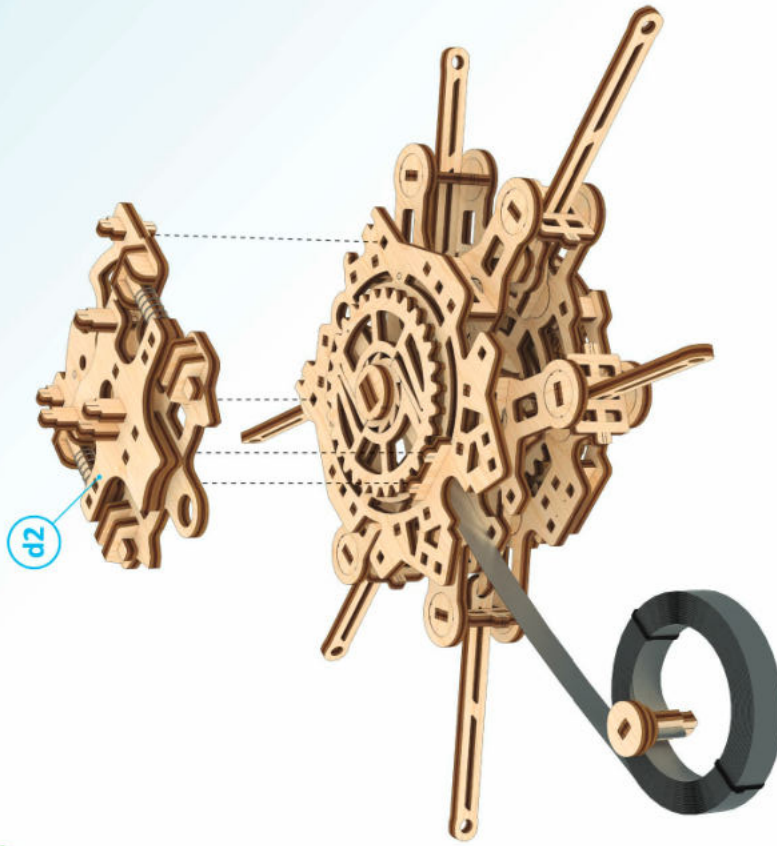
d4



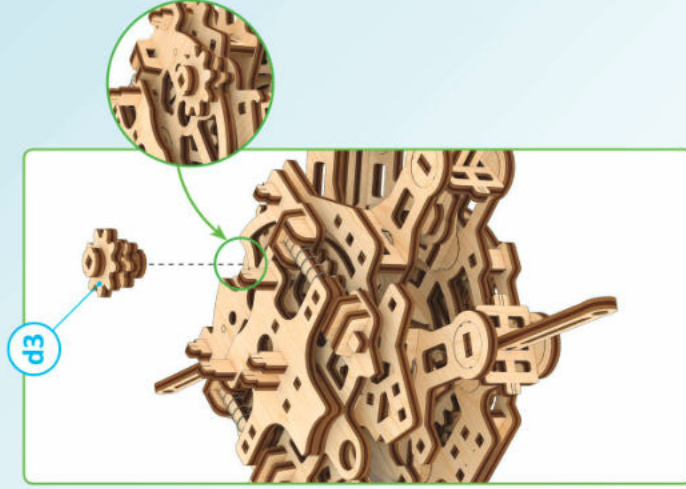
d5



1



2

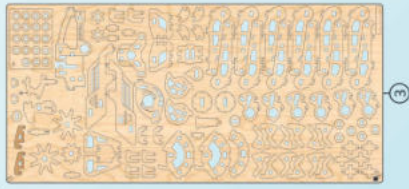


3



21

4



5



D

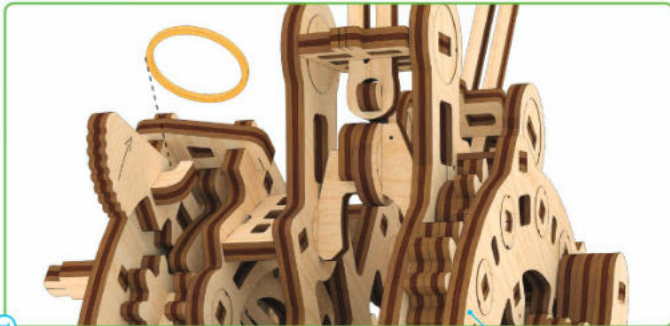
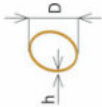


1

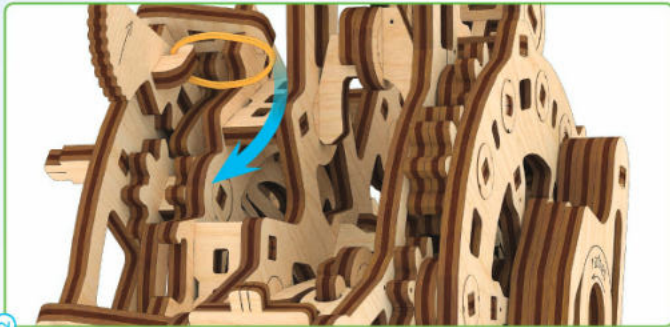
1

x2

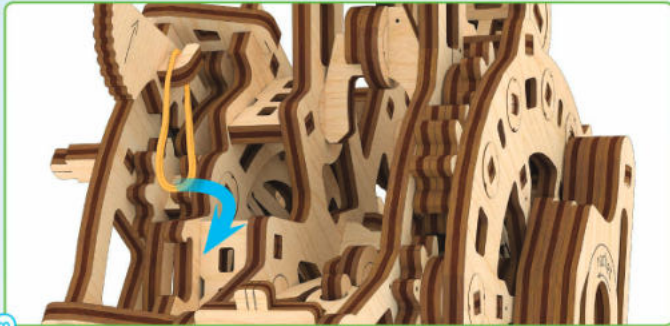
$h \approx 0.06'' / 1.5 \text{ mm}$
 $D \approx 0.5'' / 12 \text{ mm}$



2



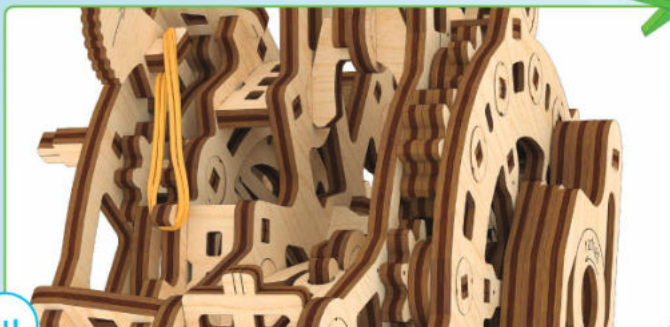
3



4

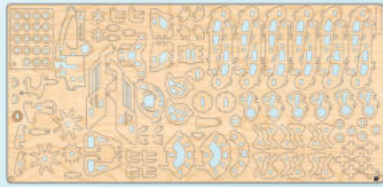


E

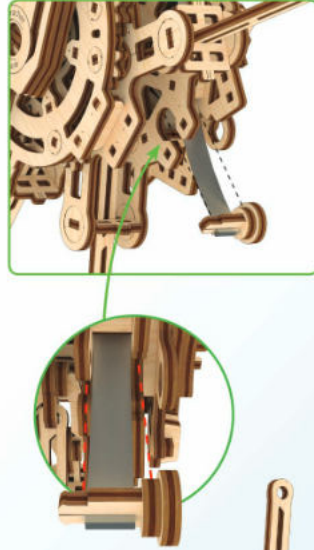


Mechanical models

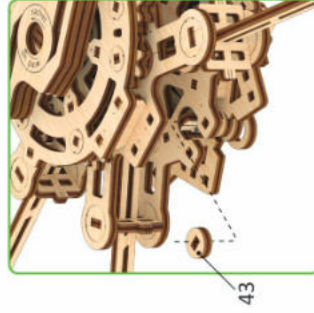
1



2



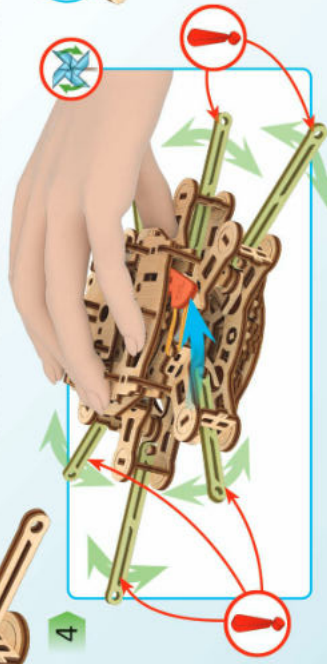
3



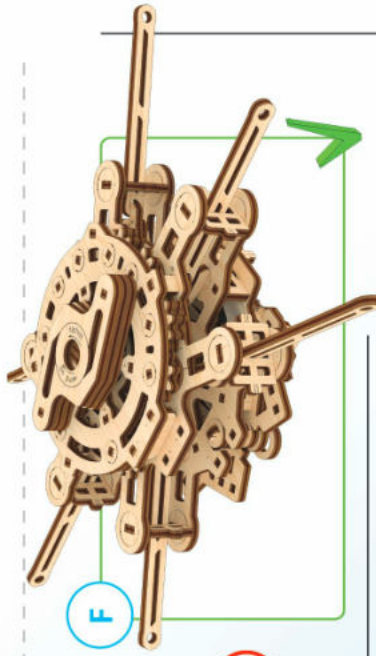
E



4



F



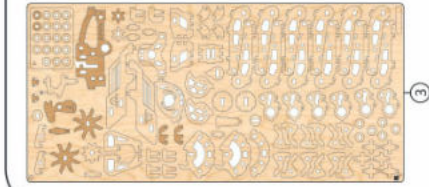
ENG Cut (rubber-band, thread, etc.). UKR Відріжте (гумку, нитку, тощо). FRA Couper (ruban élastique, fil, etc.). DEU Schneiden (Gummiband, Faden, etc.). SPA Cortar (goma elástica, hilo, etc.). ITA Tagliare (fascia di gomma, filatura, ecc.). JPN カットしてください。(輪ゴム、糸など) KOR 잘라주세요. (고무줄, 이속시계 등)
RUS Отрежьте (резинку, нить и т.п.). POL Utnij (gumkę, nitkę, itd.).



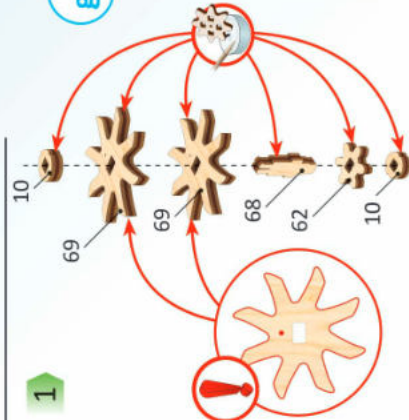
24



ENG The part should be easily rotated (moved). UKR Деталь повинна легко крутитися (рухатися). DEU Das Teil soll sich leicht drehen (bewegen). FRA La pièce doit tourner (se déplacer) aisément. POL Element powinien łatwo się kręcić (poruszać się). SPA La pieza debe ser fácil de girar (mover). ITA Il componente deve girare (muoversi) facilmente. RUS Деталь должна легко вращаться (двигаться). JAP 部品はしつがひと動かなければなりません。KOR 부품이 원활하게 움직일 수 있도록 조립해 주세요. CHI 此部件必須容易的旋轉 (移動)

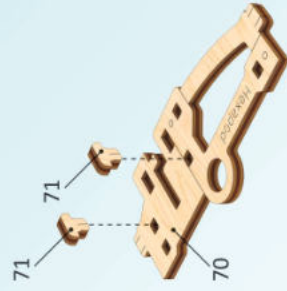
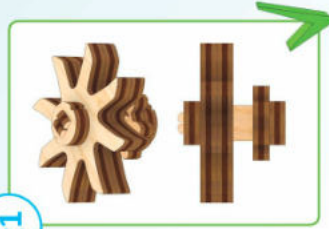


1

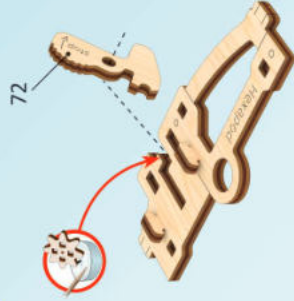


g1

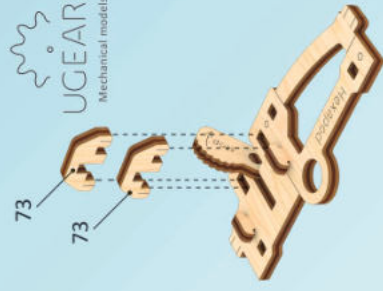
1



2



3



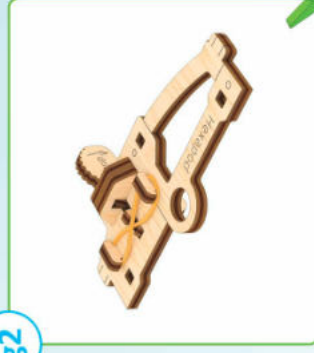
4

5

6

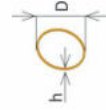


g2



25

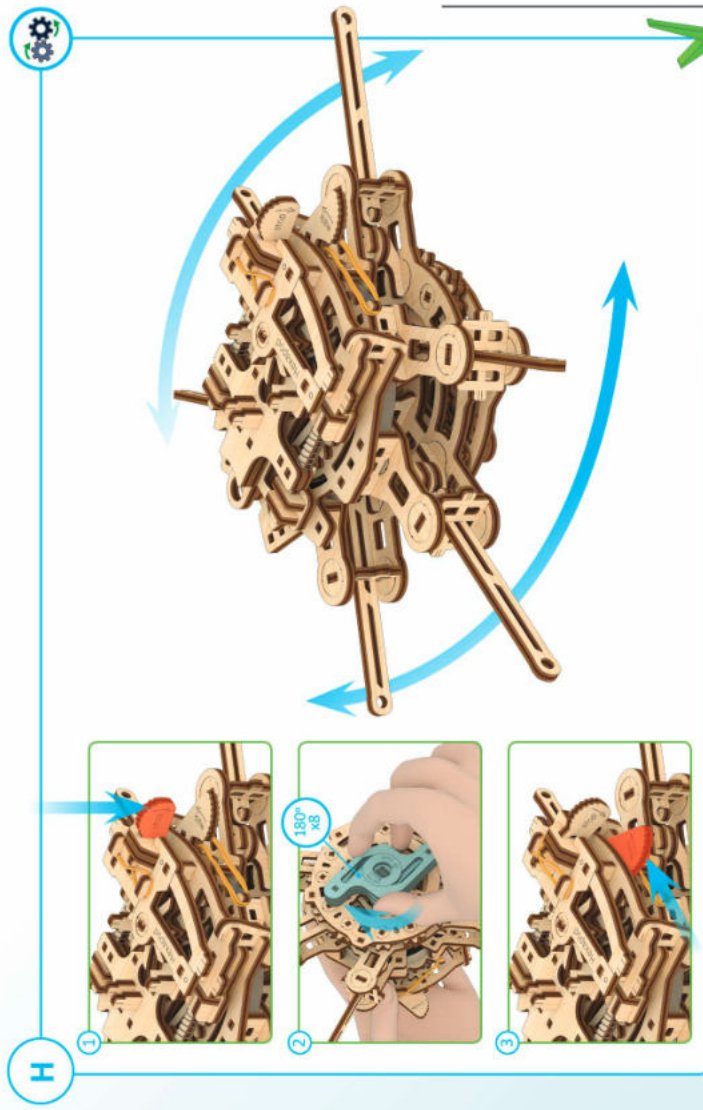
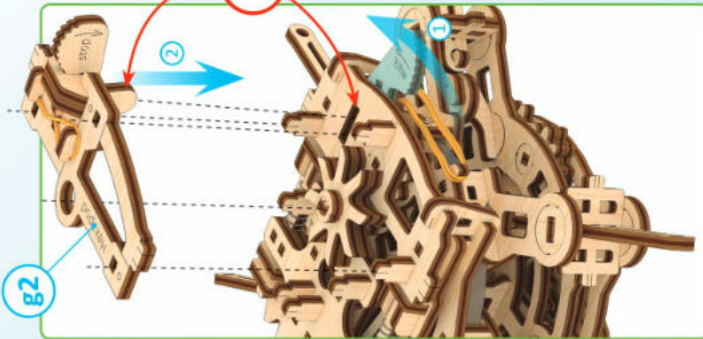
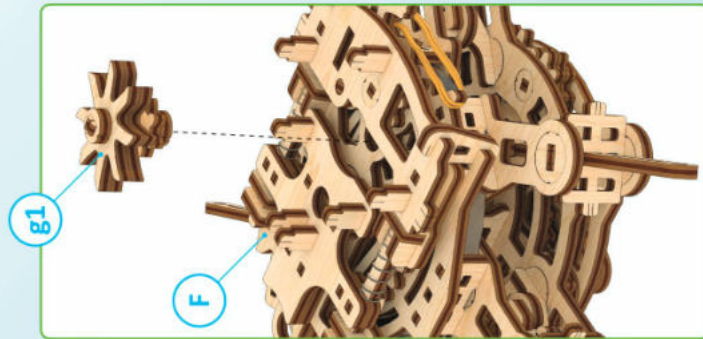
$h \approx 0.06'' / 1,5 \text{ mm}$
 $D \approx 0.5'' / 12 \text{ mm}$

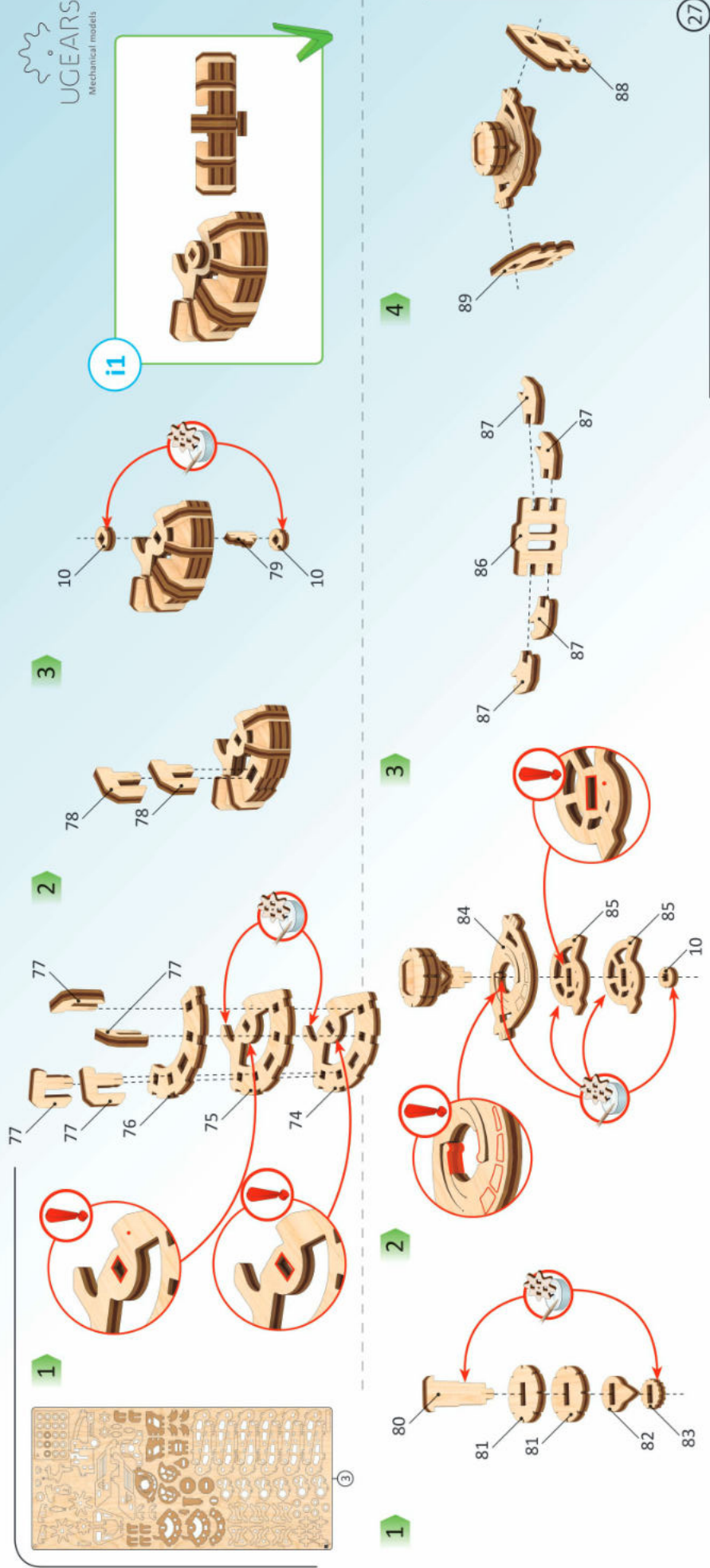


1

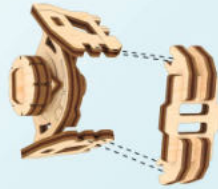
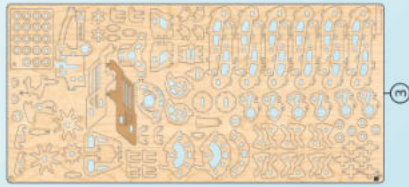
2

3

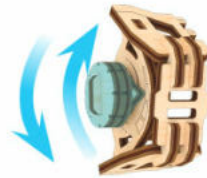




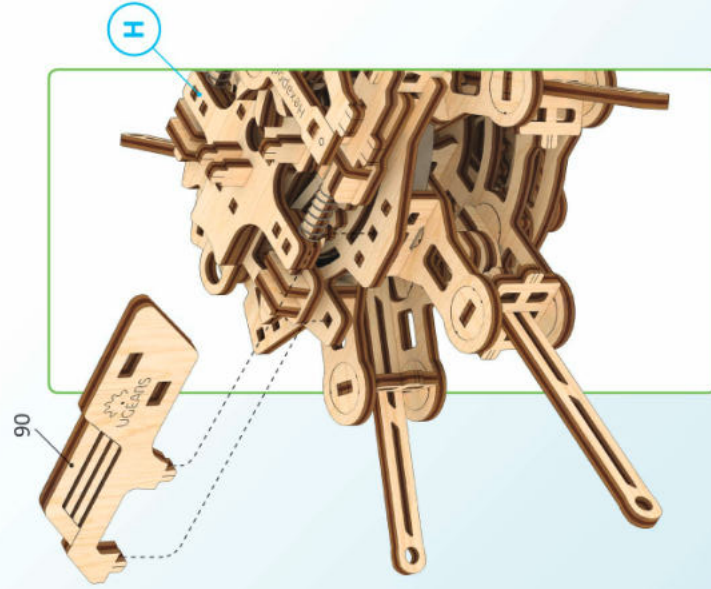
5



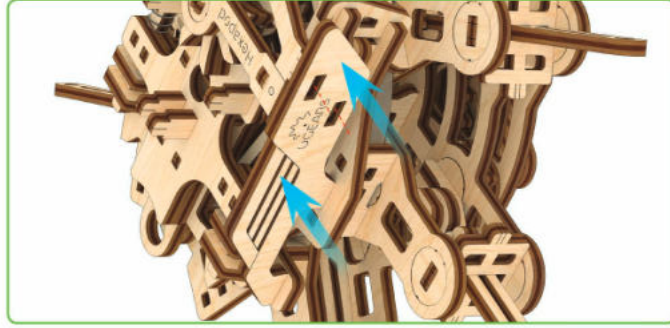
i2



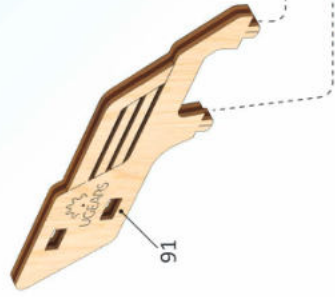
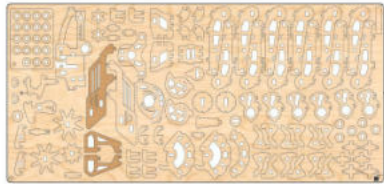
1



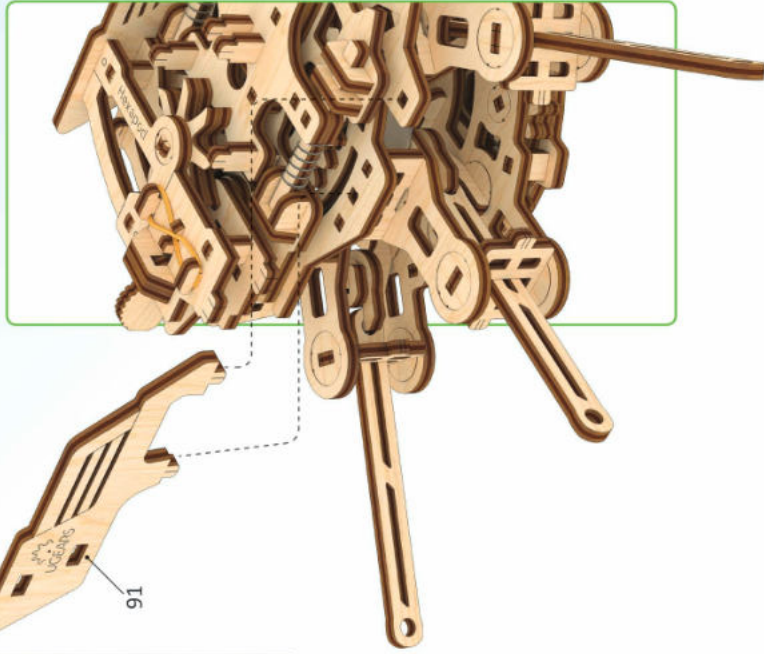
2



3



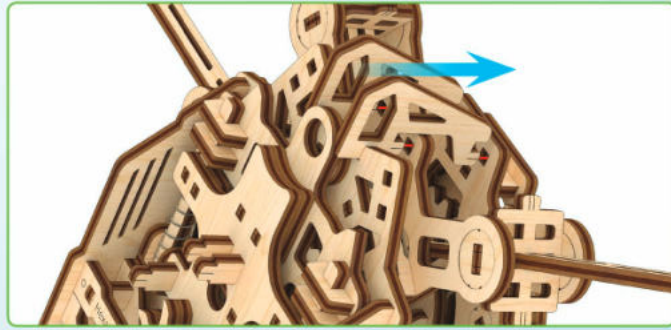
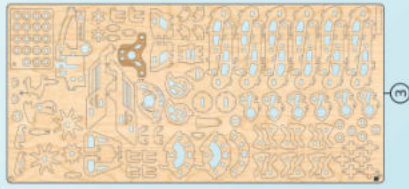
4



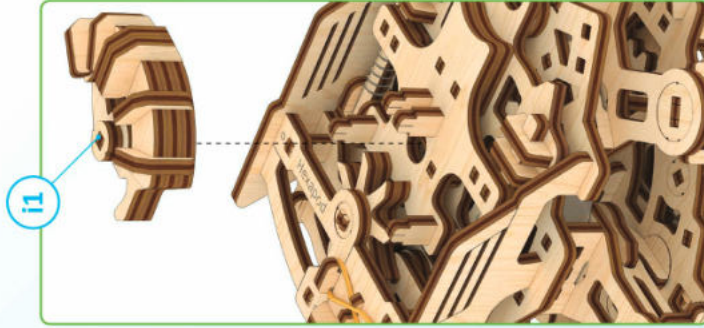
5



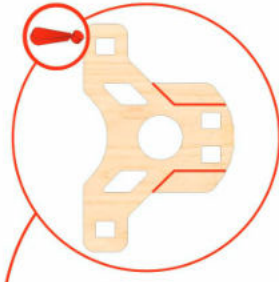
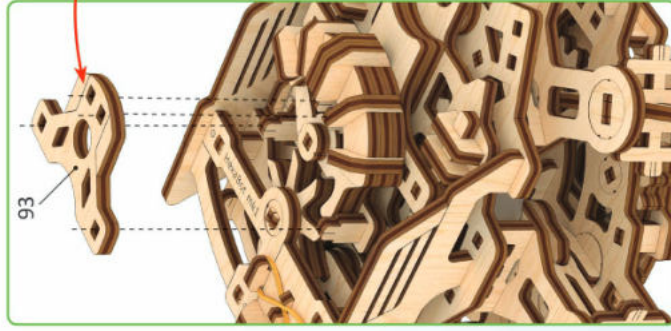
6



7

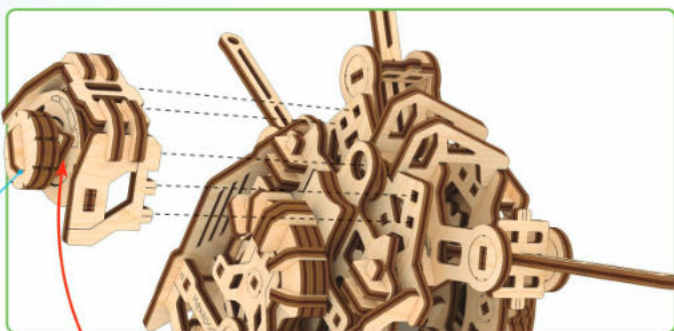
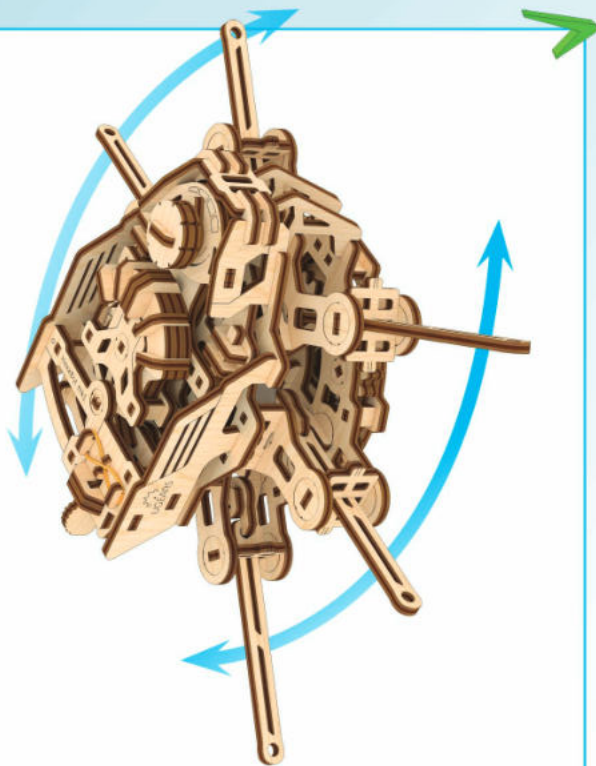


8

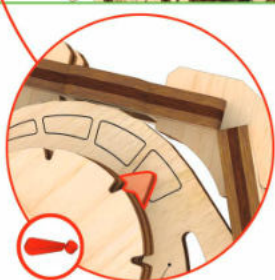


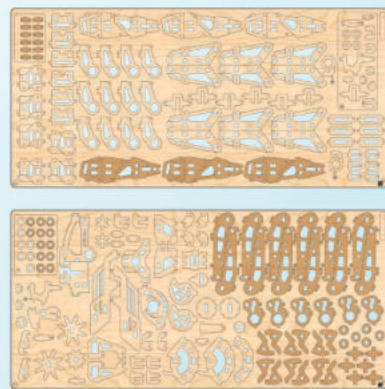


1

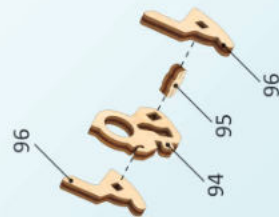


i2

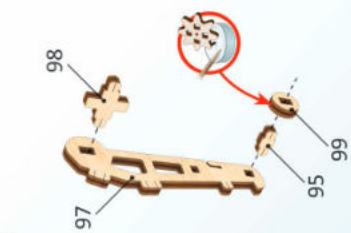




1



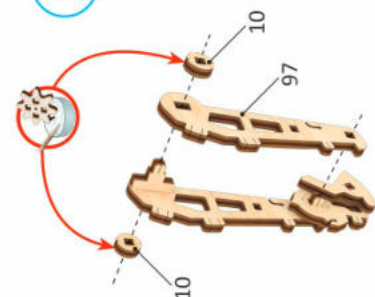
1



2



3

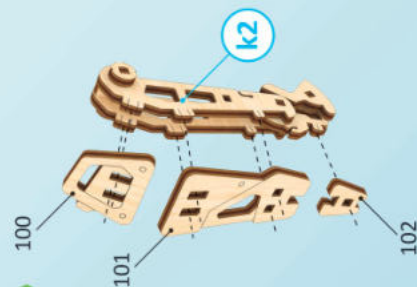


j2

x6

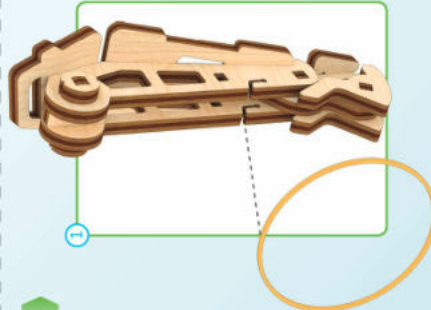


1



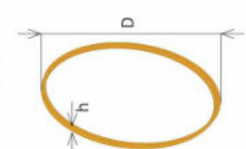
k2

2

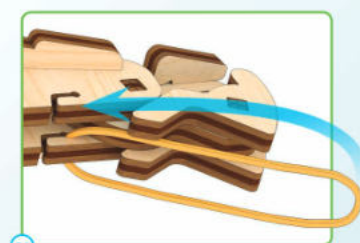


x3

$h \approx 0.06'' / 1,5 \text{ mm}$
 $D \approx 1.6'' / 40 \text{ mm}$



2

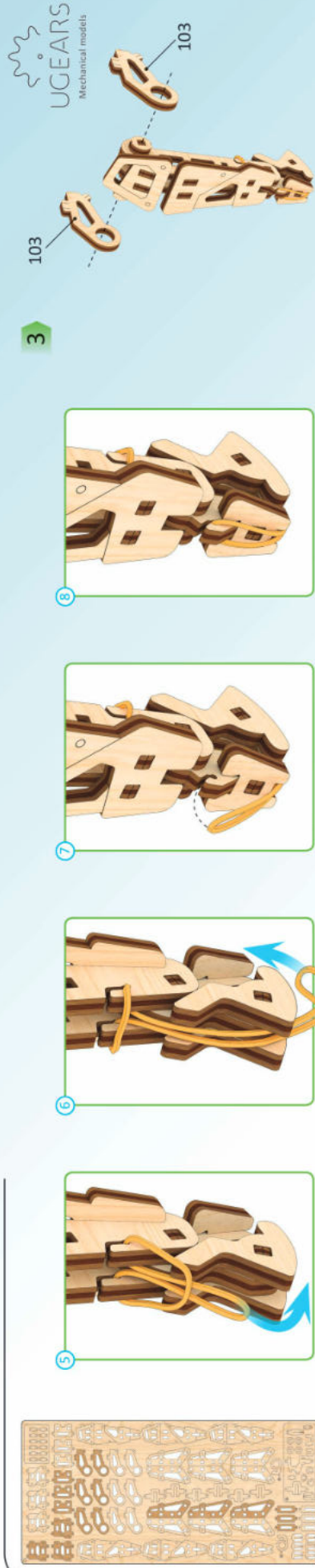


3

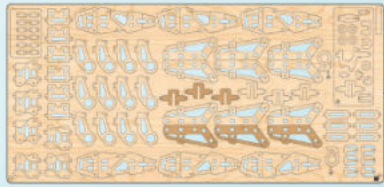


4



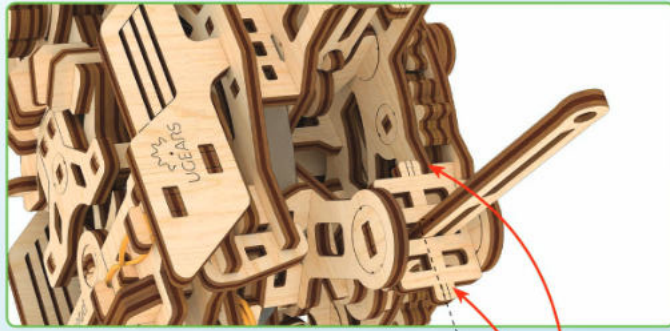


1

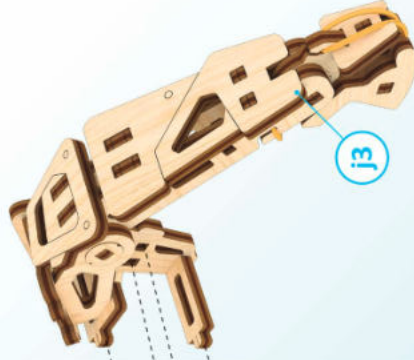
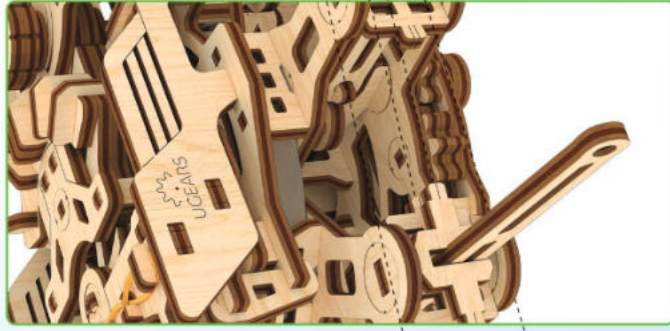


④

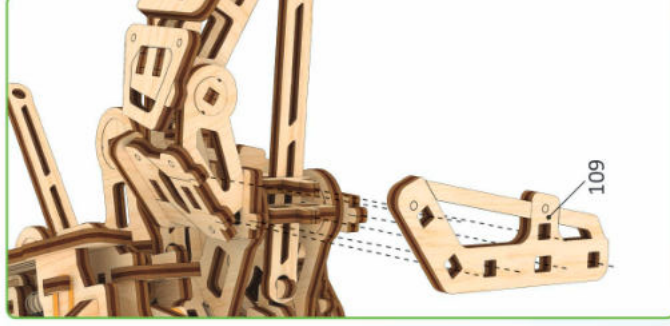
108



2

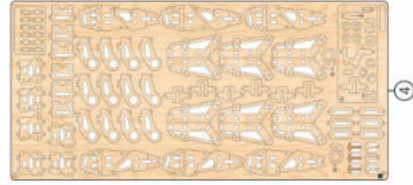


j3

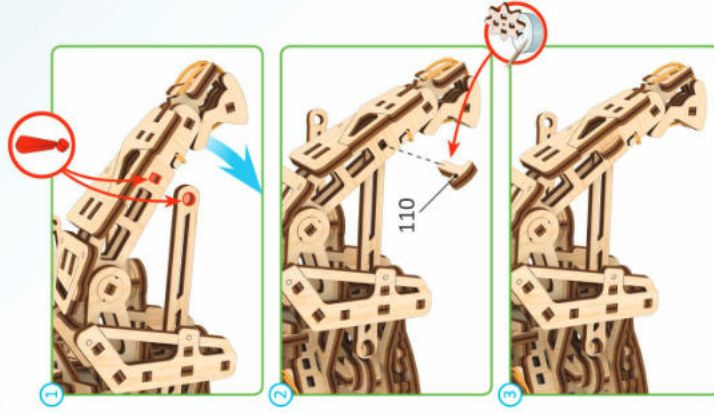


109

3



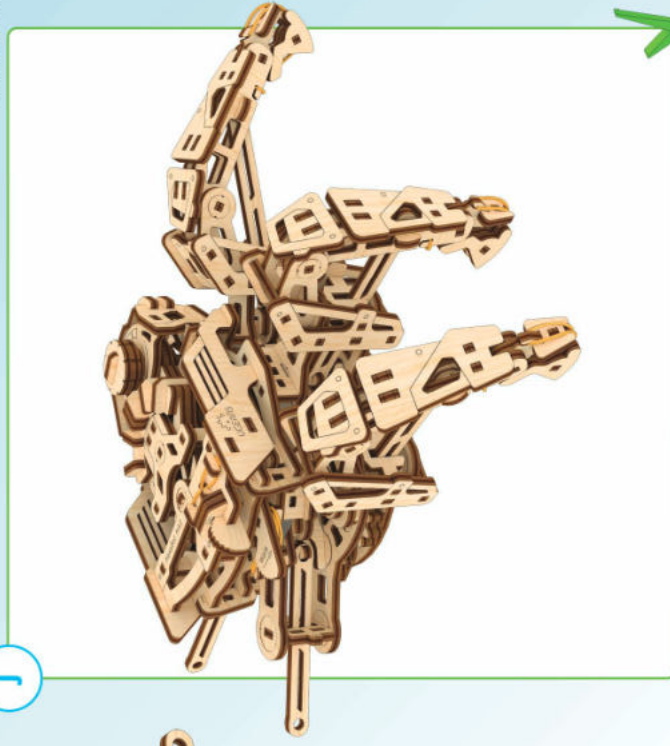
4



5



J



1

111

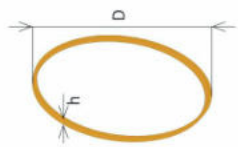
112

102

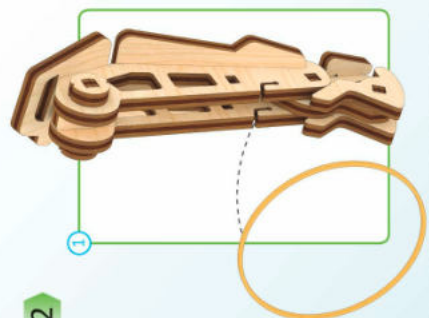
j2

x3

$h \approx 0.06'' / 1.5 \text{ mm}$
 $D \approx 1.6'' / 40 \text{ mm}$



2



1

2

3

4

5

3

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

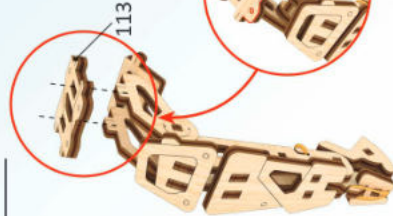
298

299

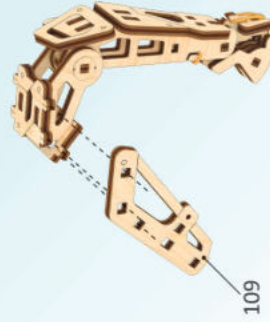
4



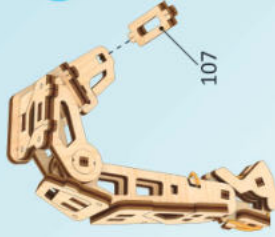
5



6



7

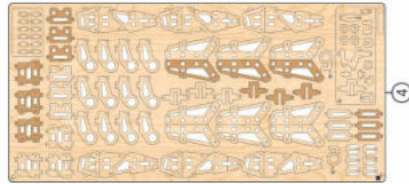


k1

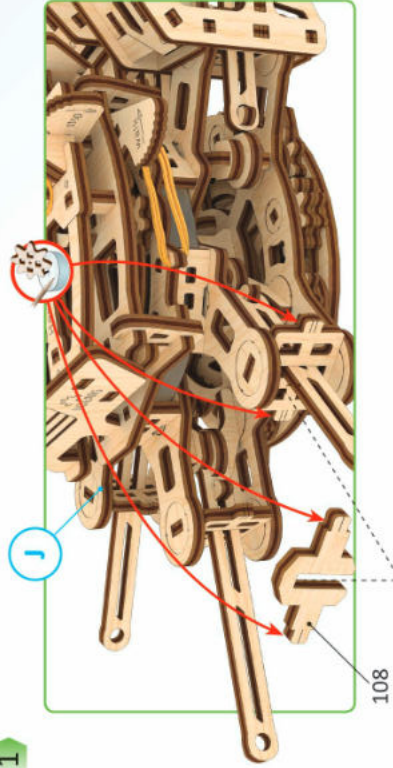
x3



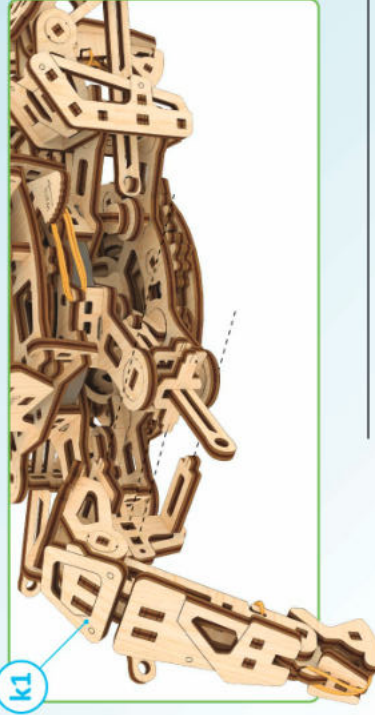
1



2

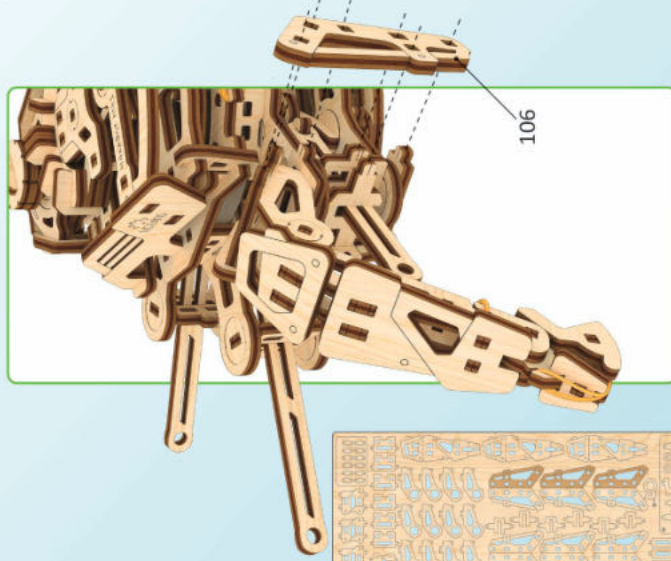


k1

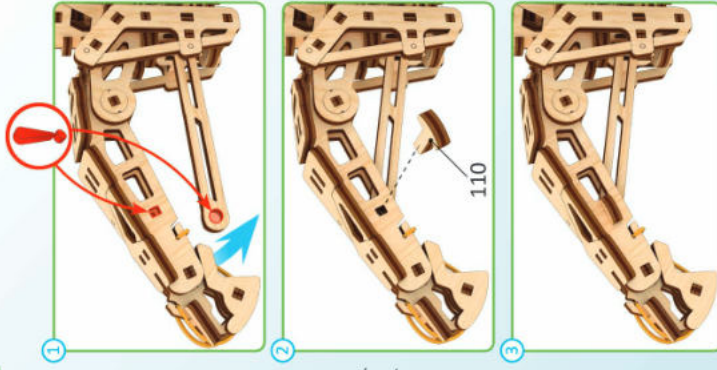


37

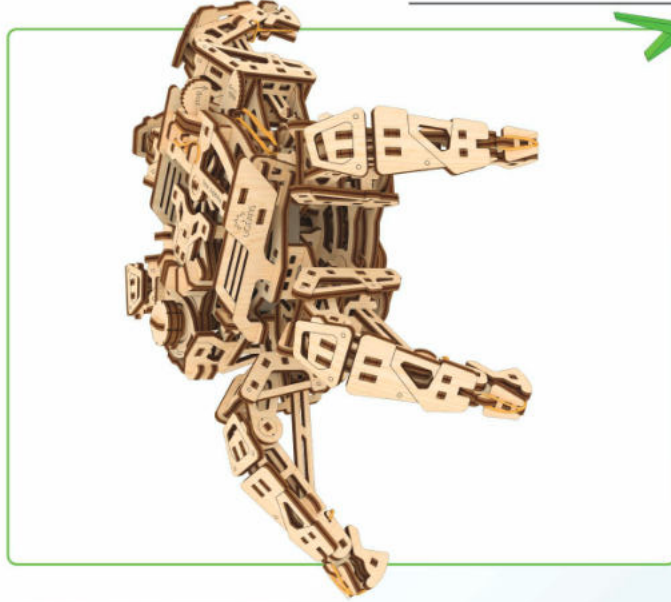
3

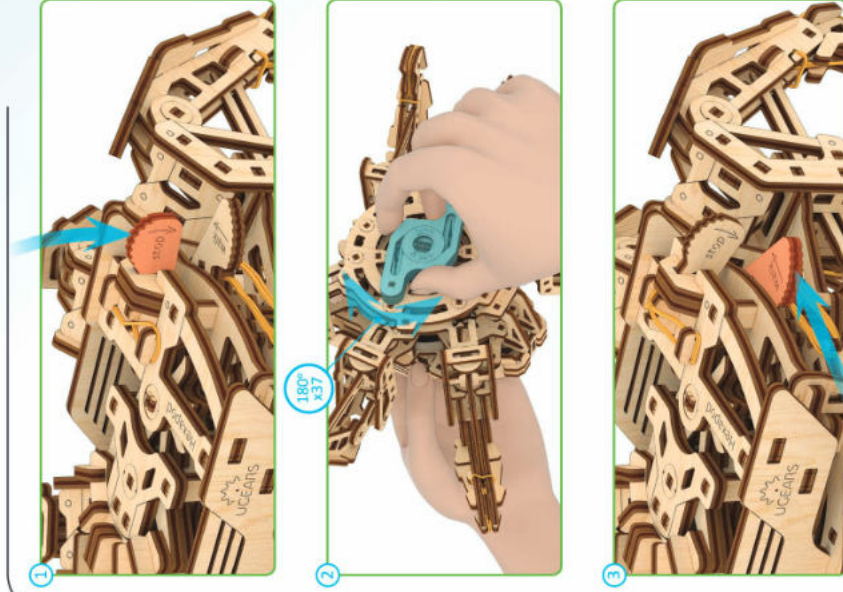


4

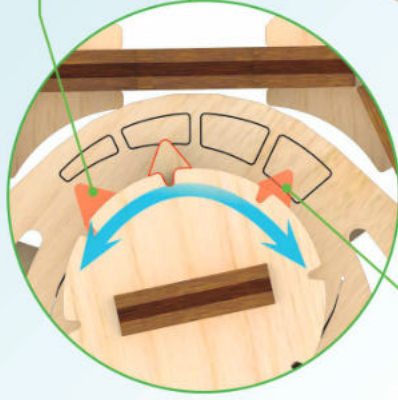


5

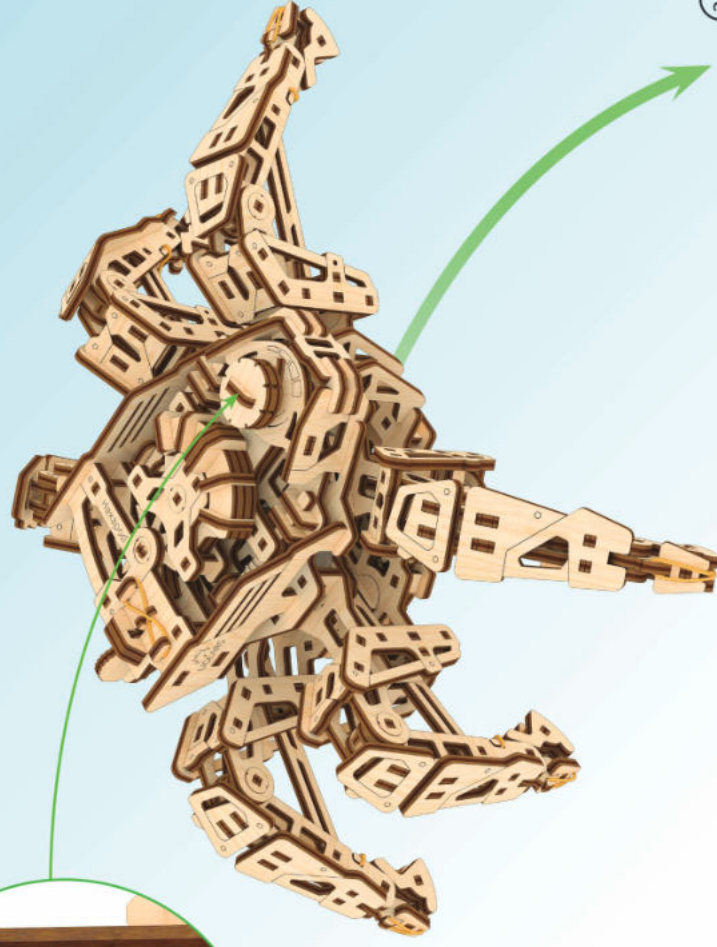




Slow



Fast





ENG Thanks for following along on this journey with us.
UKR Дякуємо, що ви пройшли цей шлях з нами.
FRA Merci denous avoir accompagnés tout au long de ces étapes.
DEU Vielen Dank, dass Sie diesen Weg mit uns gegangen sind.
SPA Gracias por haber recorrido el camino con nosotros.
ITA Grazie per aver fatto questo percorso con noi.
JPN UGEARSをご利用いただきありがとうございます
CHI 感谢您参与有趣的模型配装过程。
RUS Спасибо, что вы прошли этот путь с нами.
POL Dziękujemy, że razem z nami pokonałeś tę drogę!
KOR UGEARS 와 함께해 주셔서 감사합니다.

ugearsmodels.com

ENG Customer support UKR Служба підтримки
FRA Service client DEU Kundendienst
SPA Servizio al cliente ITA Servizio di supporto
JPN お客様窓口 CHI 客户支持 RUS Служба поддержки
POL Wsparcie Klienta KOR 고객센터
customerservice@ugearsmodels.com

