

RESCUE

Lesen Sie diese Anleitung bevor der Bau des Modells. Sie enthält wichtige Warnungen und Hinweise für die Bau und Verwendung dieses Modells.

HC 2520



Technická data/ Technical data

2	495 mm	290 mm	from 850g	M FORCE 330

Prostudujte tento návod před zahájením stavby modelu. Obsahuje důležitá upozornění a pokyny týkající se sestavení a použití tohoto modelu.

READ THROUGH THIS MANUAL BEFORE STARTING CONSTRUCTION. IT CONTAINS IMPORTANT WARNINGS AND INSTRUCTIONS CONCERNING THE ASSEMBLY AND USE OF THIS MODEL.

HACKER®
MODEL PRODUCTION

HACKER MODEL PRODUCTION a.s. Zahradní 465, 270 54 Řevničov, Czech republic Tel: (+420) 313 562258
E-mail: info@hacker-model.com www.hacker-model.com, www.zoomport.eu

CZ

Všeobecné informace

RESCUE je jednoduchý tlačný plovák z EPP s pohonem leteckou vrtulí.

Vznikl na základě potřeby dopravit občas nefunkční model lodi, nebo hydroplán z vodní plochy ke břehu. V průběhu testování prototypů se však ukázal jeho mnohem širší potenciál.

Díky své obratnosti plní skvěle nejen svůj původní účel, ale vám i vašim dětem přinese mnoho zábavy při vodním fotbalu, combatu a dalších dosud nevyzkoušených aktivitách.

Díky své jednoduché konstrukci, kdy plovák je z téměř nerozbitného EPP a tlačná vrtule je kryta ochranným košem, je jeho provoz bezpečný a stavba i obsluha velmi snadná.

Všechny díly jsou lepeny CA lepidlem. Při použití CA lepidla aplikujte na spoj CA aktivátor.

Stavebnice obsahuje: veškeré díly potřebné pro sestavení modelu a pohonné vybavení.

Full verze: motor, vrtule, servo a regulátor otáček.

Lite verze: motor, vrtule

- **Budete potřebovat**

2 kanálovou RC soupravu

základní modelářské nářadí

CA lepidlo s aktivátorem

pohonnou baterii LiPol 3S od 1600 mAh

Eng

Important warnings

RESCUE is a simple push float made from EPP and powered with air propeller.

Rescue was developed as a lifeboat for your ship models.

There is no exception that the ship model stops during its ride in the middle of water area and for other reasons does not respond to commands from transmitter. The RESCUE float brings your model easy to the shore without damage.

Thanks to its great agility fulfills not only its original purpose, but you and your children will have lot of fun by the water soccer, combat and other for yet untested activities.

Thanks to its simple design, the float is made of almost unbreakable EPP and pusher propeller is covered by a protective hood, ensures safe operation and construction.

All parts are glued with CA glue. When using CA glue, apply to join CA activator

Kit includes: all parts for construction the model.

Power equipment:

Full version: motor, propeller, servo, ESC

Lite version: motor, propeller

-Items needed

2 channel RC set

basic tools

CA glue + activator

power batt. LiPol 3S from 1600 mAh

D

Algemeine Informationen

RESCUE ist ein einfacher Schubschwimmer aus EPP hergestellt, angetrieben mit Flugzeugpropeller.

RESCUE wurde als Rettungsboot für ihre Schiffsmodelle oder Wasserflugzeuge entwickelt, die auf dem Gewässer mich mehr auf Befehle des Senders reagieren.

Dank seiner großen Beweglichkeit erfüllt nicht nur seinen ursprünglichen Zweck, aber bringt Ihnen und Ihren Kinder viel Spaß bei Wasser Fußball, Combat und anderen noch nicht erprobten Aktivitäten.

Mit seinem einfachen Design, der Schwimmer von nahezu unzerbrechlich EPP und Druckpropeller wird von einer Schutzhaube abgedeckt, sorgt für einen sicheren Betrieb und die Konstruktion sowie die Bedienung ist sehr einfach.

Bausatzinhalt: alle Teile für Bau des Modells und Antriebsatz:

Full Version: Motor, Propeller, Servo, Regler

Lite Version: Motor, Propeller

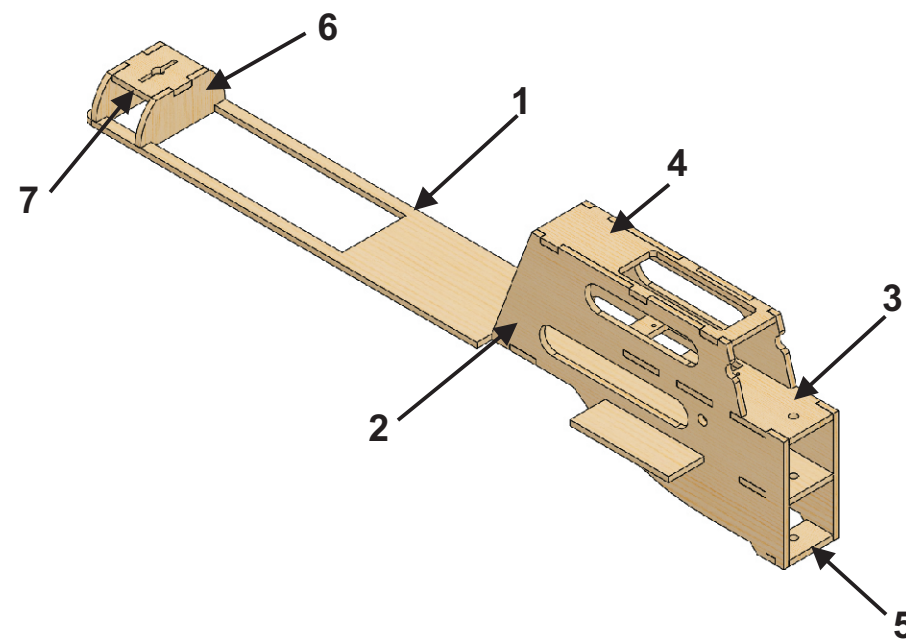
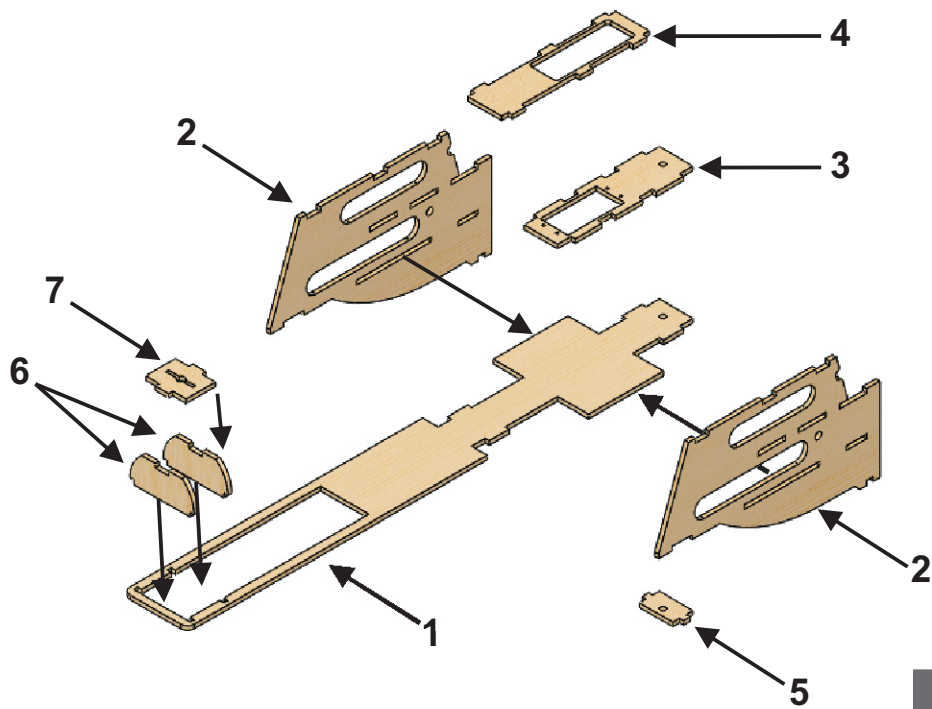
-Sie benötigen

2 Kanal RC Set

Basiswerkzeug

CA Kleber mit Aktivator

Antriebsbatterie LiPol 3S ab 1600 mAh

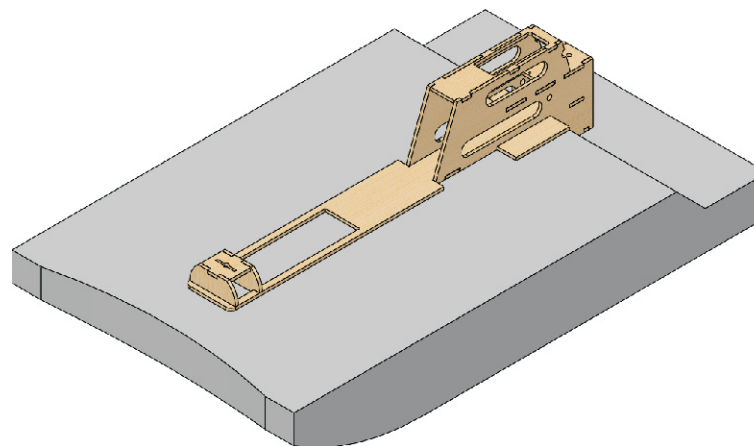
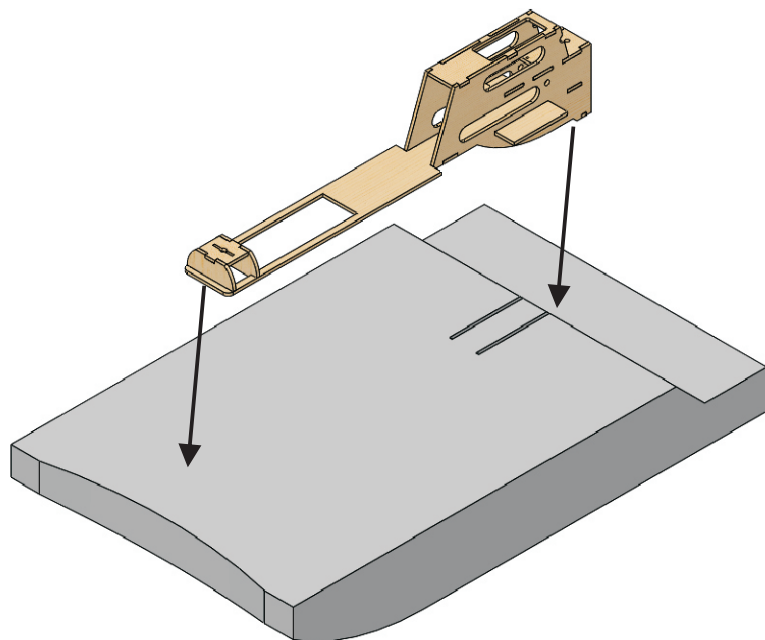


1

Cz: Díly 1 - 7 slepte dle obrázku. Sleprou konstrukci zalepte do plováku.

Eng: Glue the parts 1 - 7 together as shown. The assembly glue into the hull.

D: Teile 1 - 7 zusammenkleben wie dargestellt. Die Konstruktion mit Rumpf zusammenkleben.



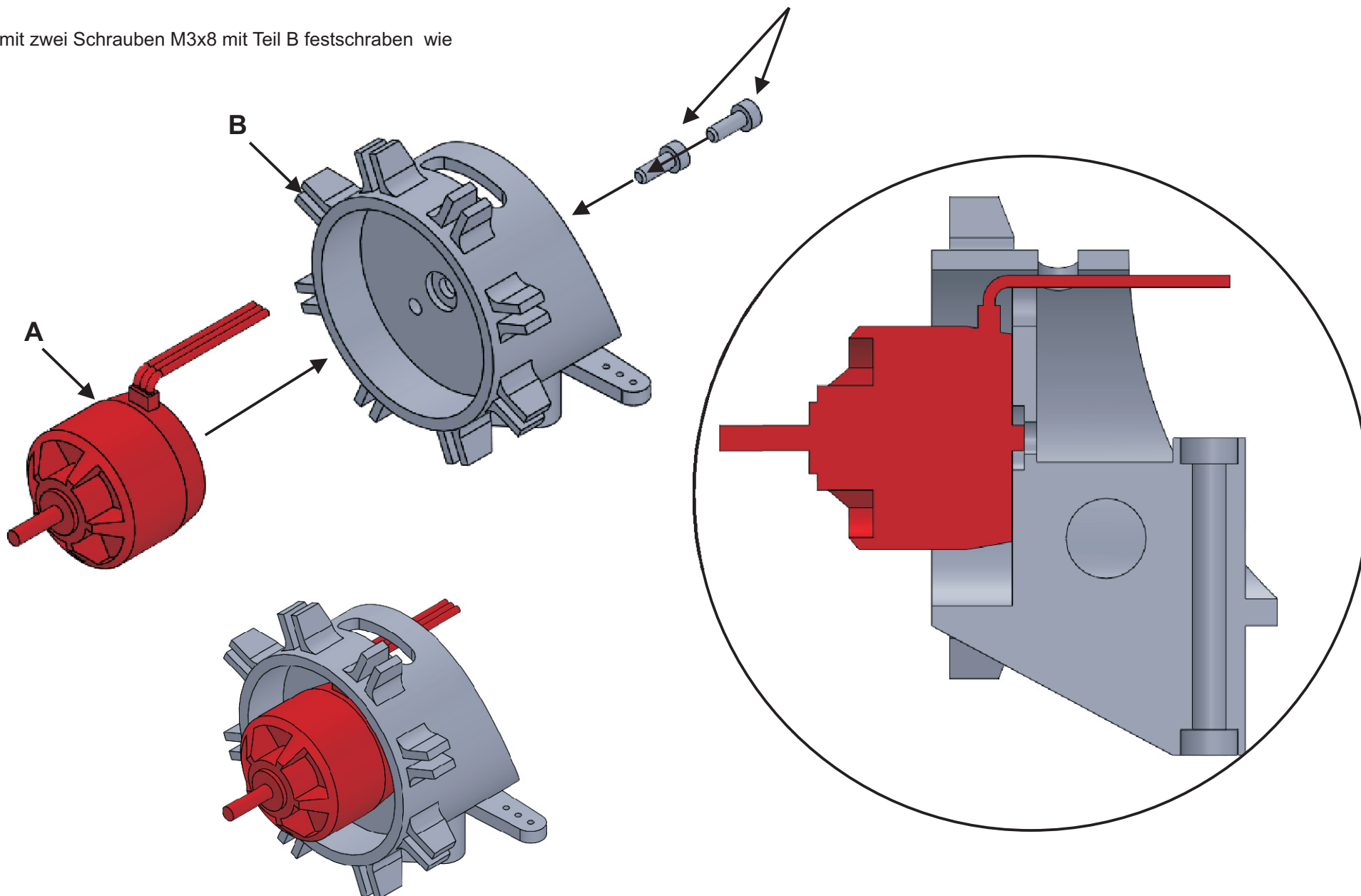
2

Cz: Motor A přišroubujte dvěma šrouby M3x8 do dílu B , jak patrně z obrázků.

Eng:

D: Motor A mit zwei Schrauben M3x8 mit Teil B festschrauben wie deutlich.

2 šrouby M3x8
2 screws M3x8
2 Schrauben M3x8

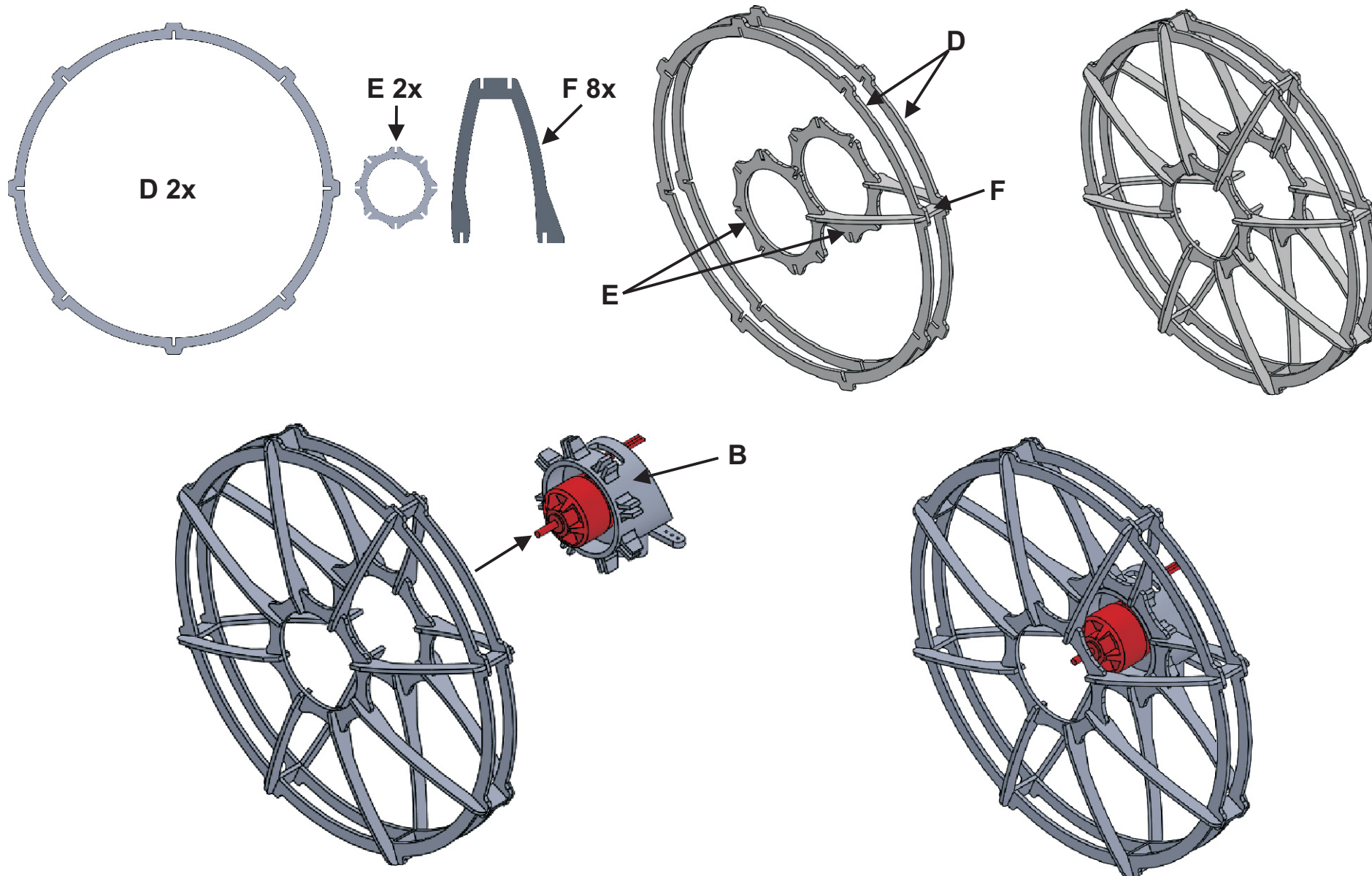


3

Cz: sestavte a slepte kryt vrtule z dílů D,E,F. Kryt vrtule nasadte na unašeč motoru B - **nelepte jej**.

Eng: assembly the protection cover of propeller - parts D,E,F, and glue in together. Attache the protection covet on the spindle adapter B - **do not glue them togerher now**.

D: Propeller Schutzkorb von Teile D,E,F zusammensetzen und kleben. Schutzkorb an Motorträger B ansetzen - **jetzt nicht zusammenkleben**

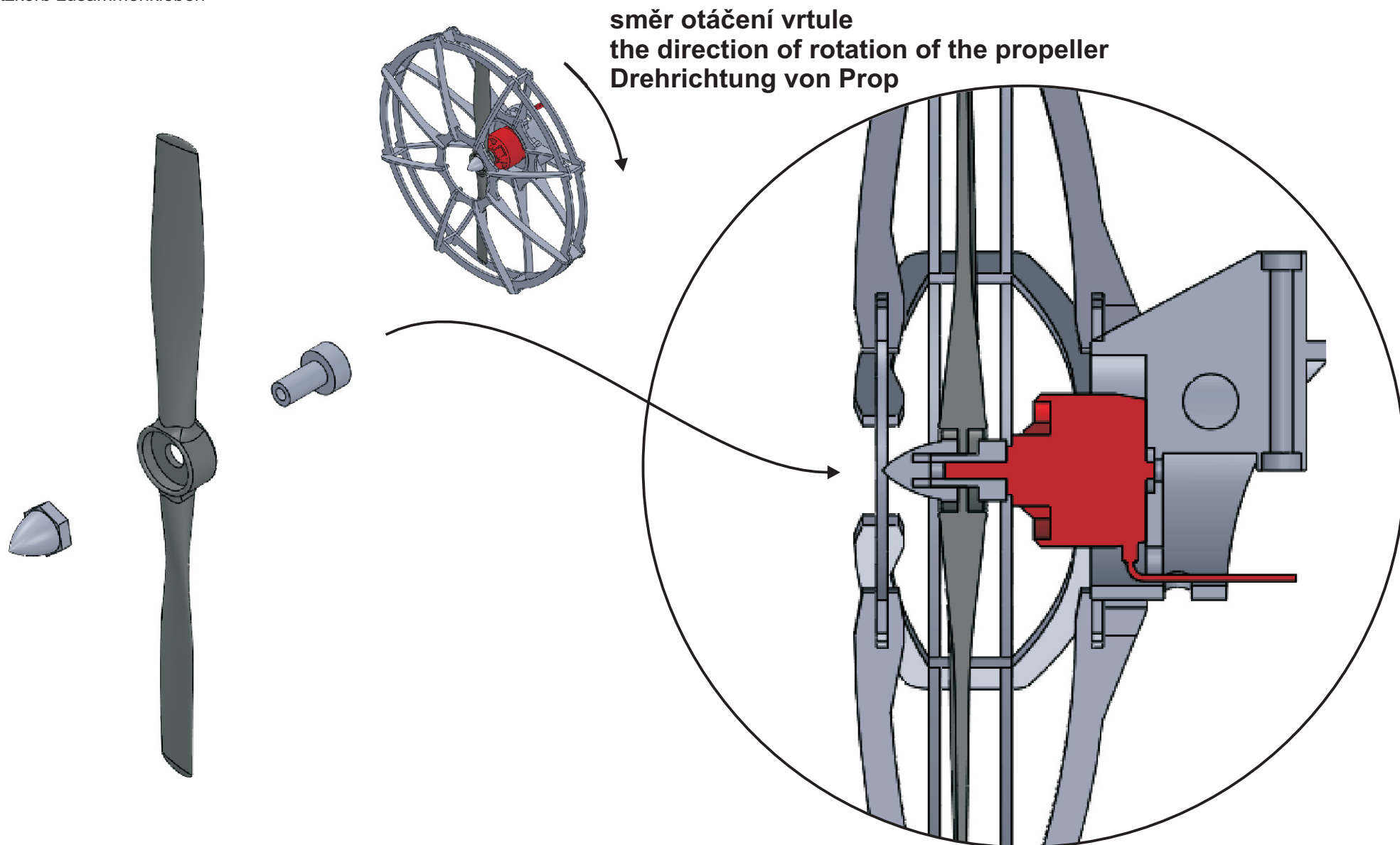


4

Cz: sestavte vrtuli s unašečem a nasad'te na hřídel motoru. Směr otáčení vrtule je ve směru hodinových ručiček. Vrtuli instalujte v tlačném uspořádání. Díl B nyní přilepte k ochrannému koši.

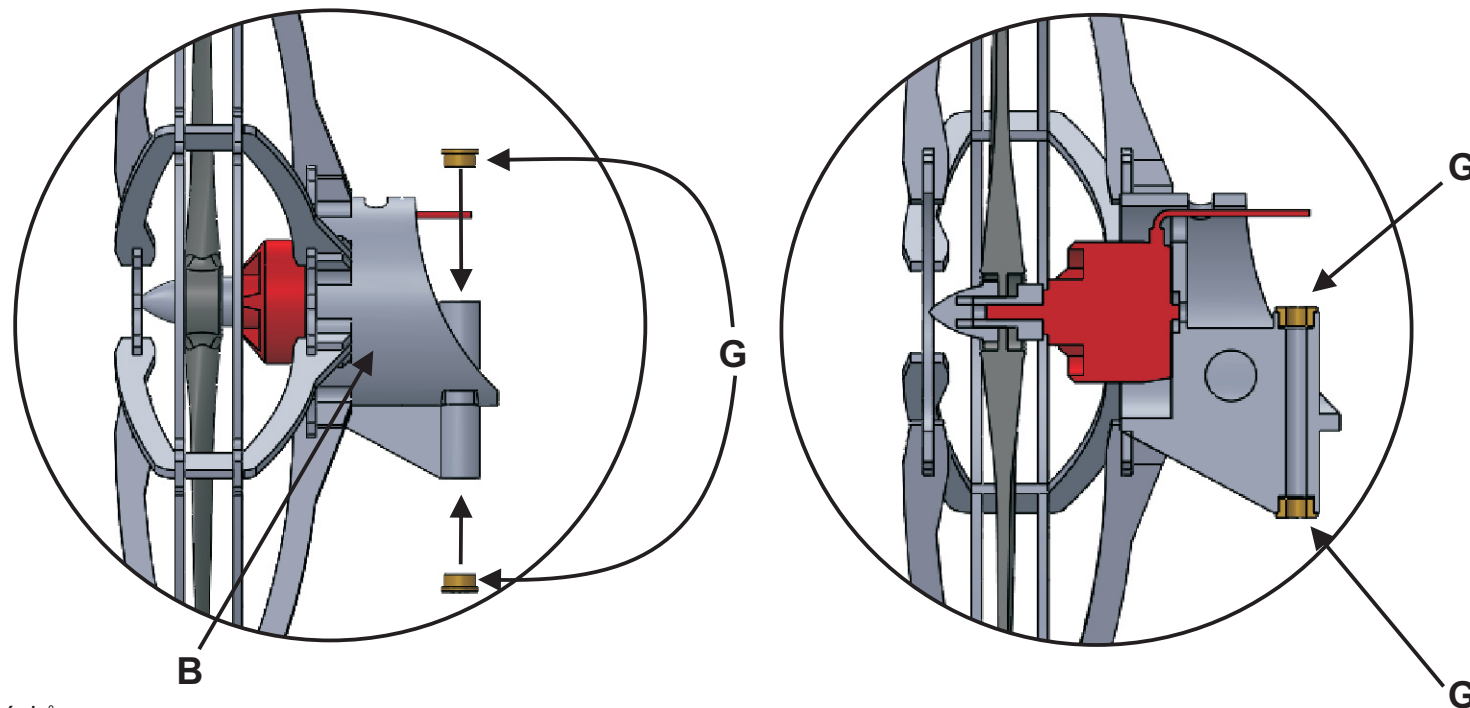
Eng: assembly the prop with the the spindle adapter. The direction of rotation of the propeller is clockwise. Propeller must be installed in a push configuration. Part B glue now with the safety basket.

D: Propelleträger mit Propeller zusammensetzen . Die Drehrichtung des Propellers ist Uhrzeigersinn. Propeller muss in einer Push-Konfiguration installiert sein. Jetzt Teil B mit Schutzkorb zusammenkleben



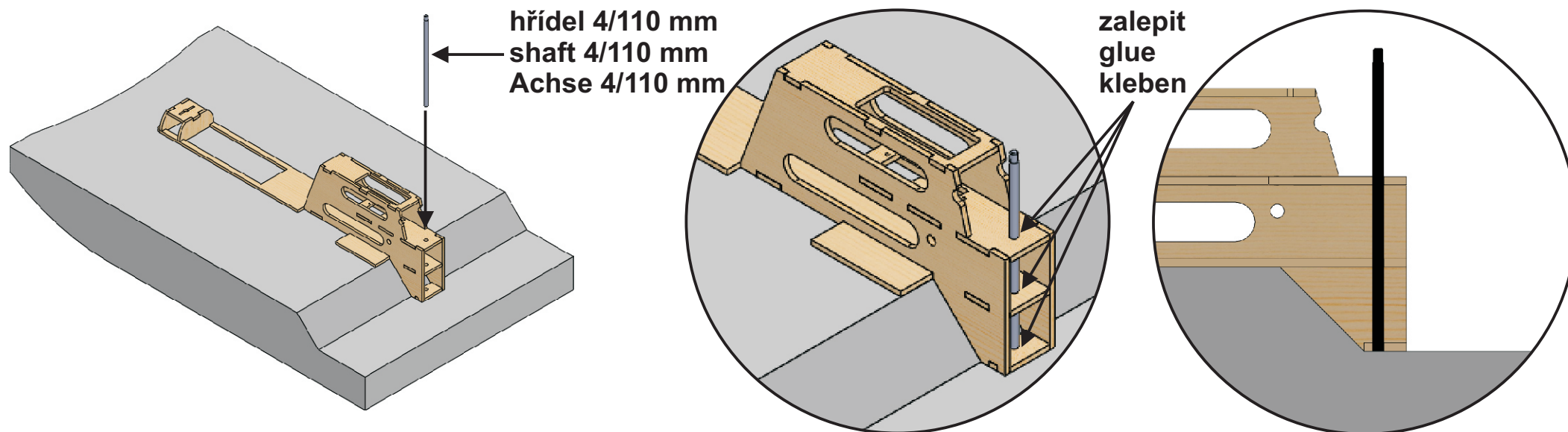
5

Cz: do dílu B zalepte ložiska G
Eng: the bearings G glue into the part B
D: die Lager G in Teil B kleben



6

Cz: zalepte hřídel 4/108 mm jak patrně z obrázků
Eng: Glue the shaft 4/108 mm as shown on the pictures
D: Die Achse 4/108 mm kleben , wie dargestellt,



7

Cz: nasad'te ochranný kryt s vrtulí. Nasad'te stavěcí kroužek H a utáhněte jej stavěcím šroubem M3

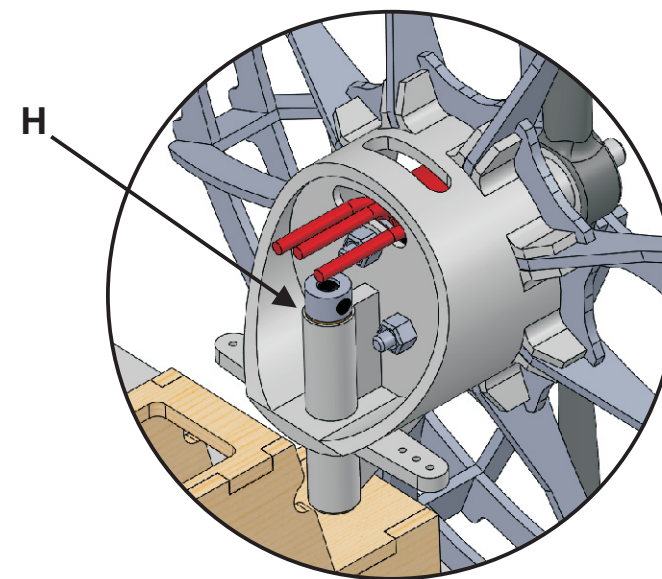
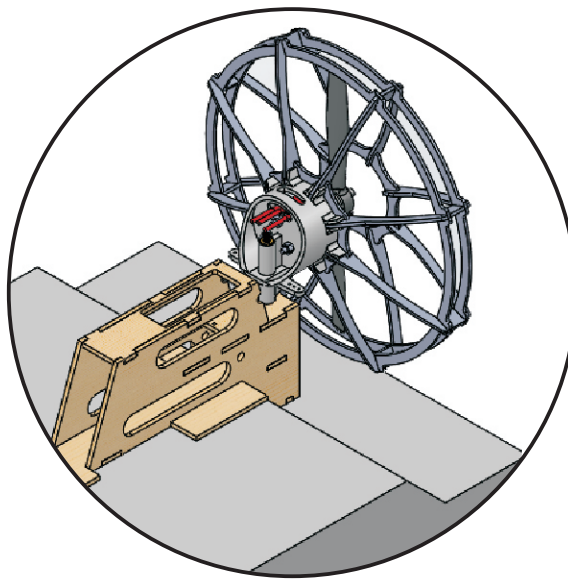
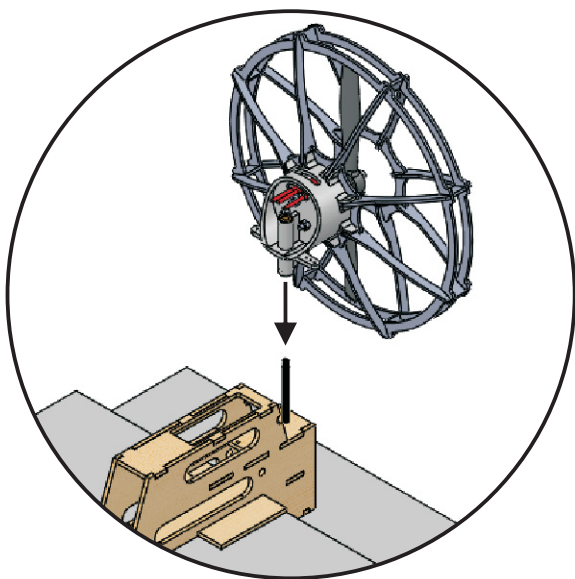
Eng: attach the protective cover with a propeller and fasten adjusting ring H with screw M3

D: die Schutzabdeckung mit Propeller ansetzen und Einstellring H mit Schraube M3 festschrauben.

!!!ochranný kryt s vrtulí se musí na hřídeli volně otáčet !!!

!!!protective cover with a propeller must be on the shaft free to rotate!!!

!!!Schutzabdeckung mit Propeller muss an der Achse frei drehbar sein!!!

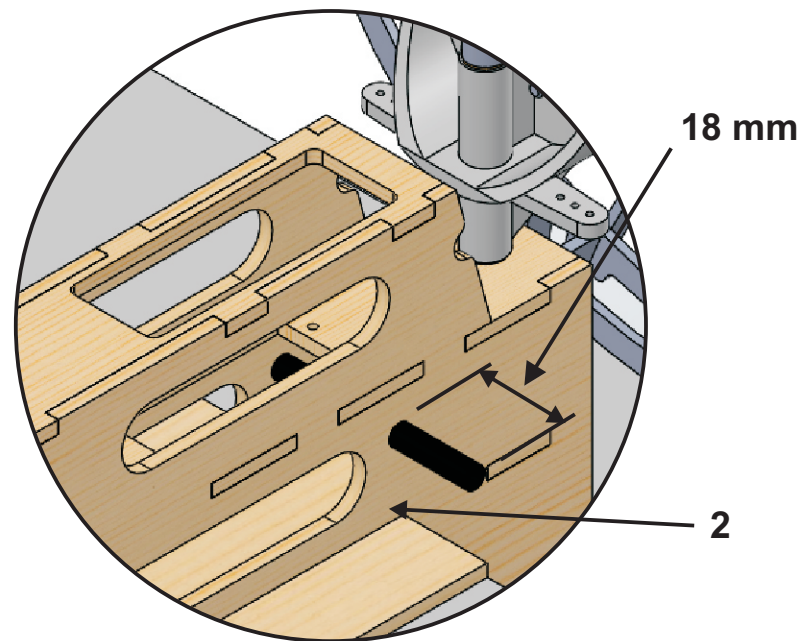
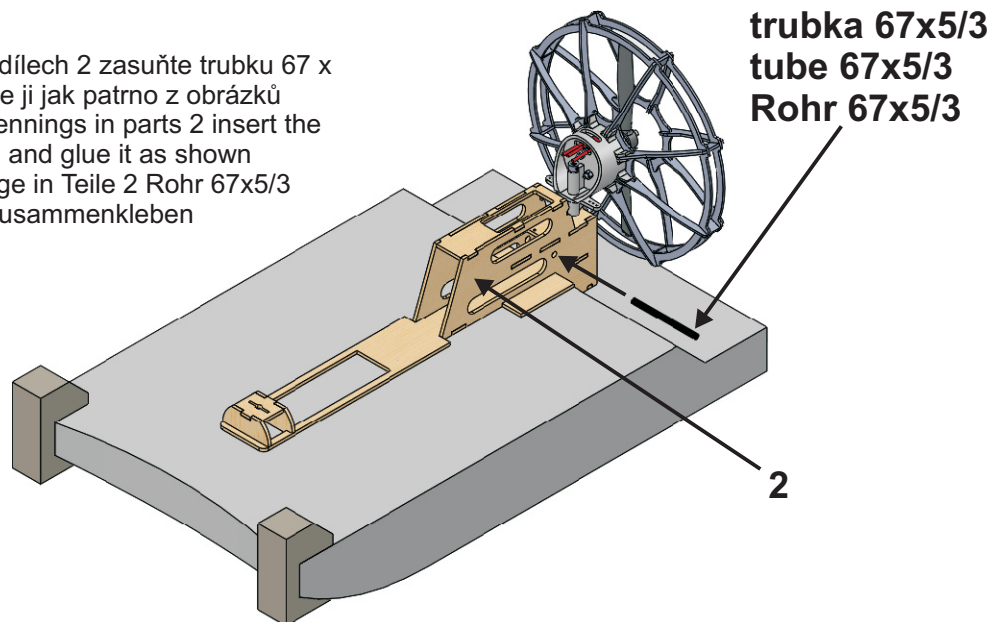


8

Cz: do otvorů v dílech 2 zasuněte trubku 67 x 5/3 mm a zalepte ji jak patrně z obrázků

Eng: into the openings in parts 2 insert the tube 67x5/3 mm and glue it as shown

D: in die Öffnungen in Teile 2 Rohr 67x5/3 ansetzen, und zusammenkleben

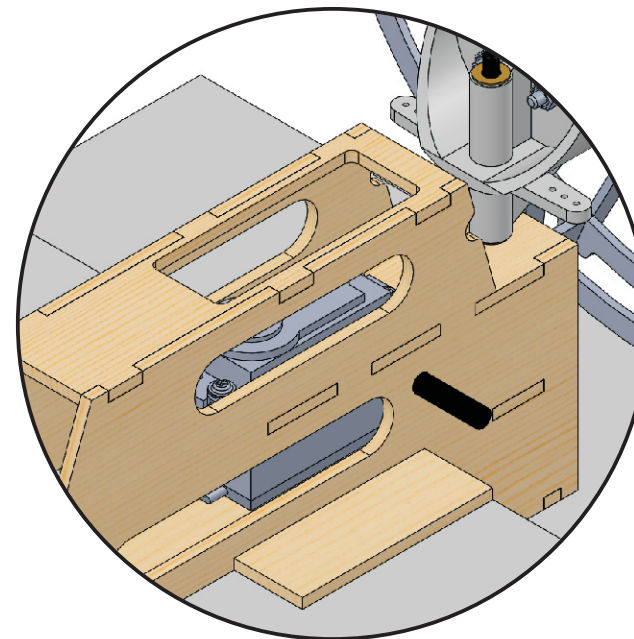
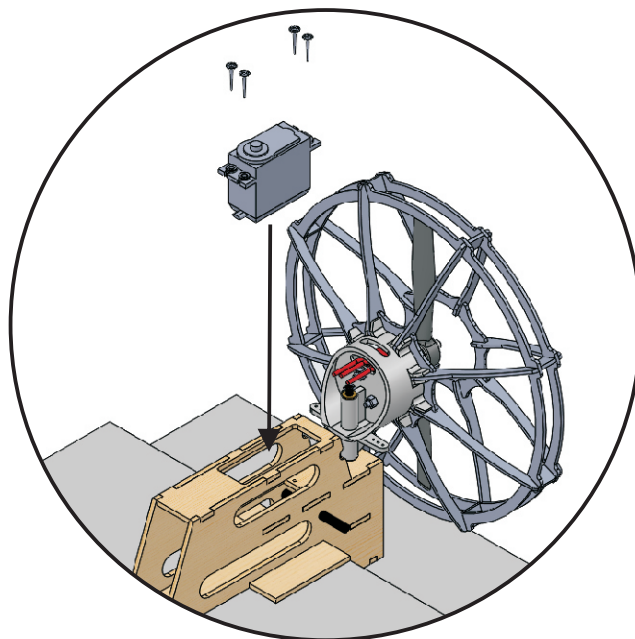
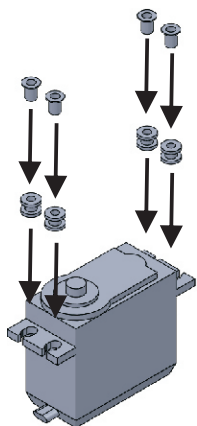


9

Cz: do serva namáčkněte průchodky a servo přišroubujte do dílu 3, jak patrně z obrázků

Eng: Assemble the bushing into the servo and screw the servo into the part 3, as shown on the pictures

D: in Servo die Buchsen pressen, wie dargestellt und in Teil 3 festschrauben.



10

Cz: do páky serva nasadíte konektory táhel a přišroubujte je maticemi M2. Páku přišroubujte k servu jak patrně z obrázků. Nainstalujte ovládací táhla a v konektoru je upevněte stavěcími šrouby M3. Přilepte pojistné čepy kabiny - díly I

Eng: into the servo arm attach the pushrod connectors and screw them with nuts M2 as shown in the pictures. Install the pushrods and screw them in the pushrod connectors with adjusting screw M3. Glue the locking pins of canopy (parts I)

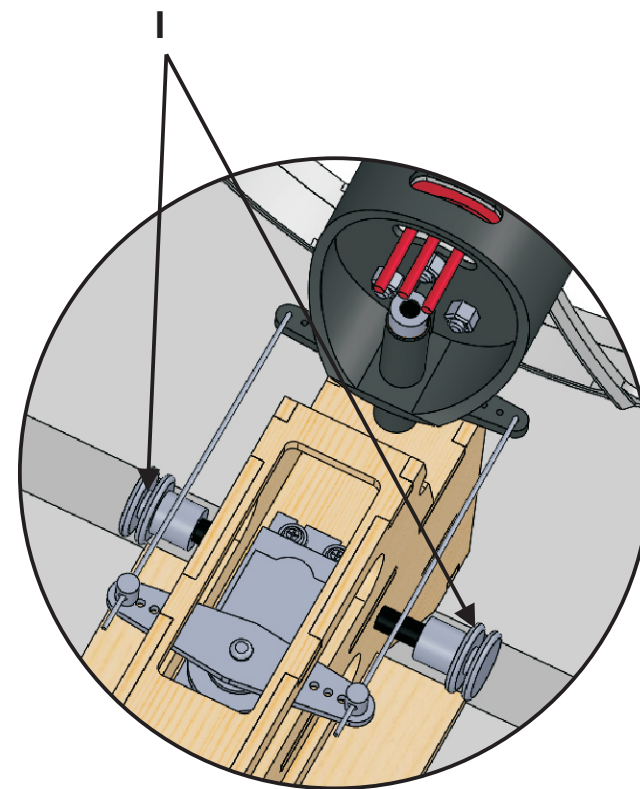
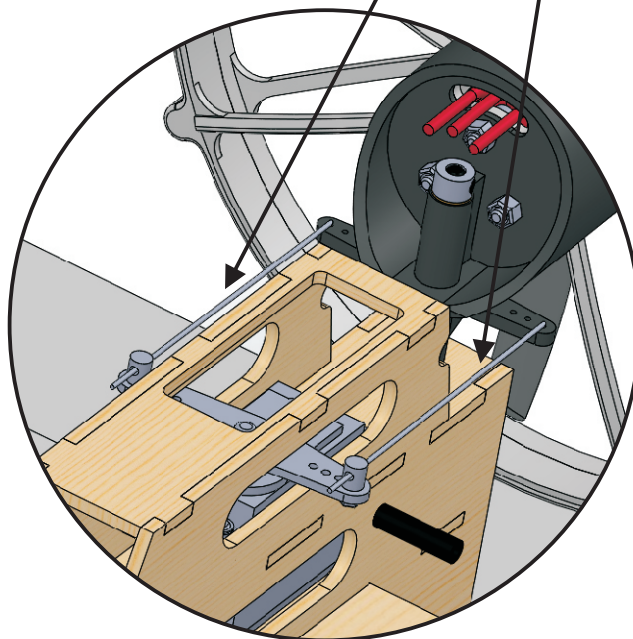
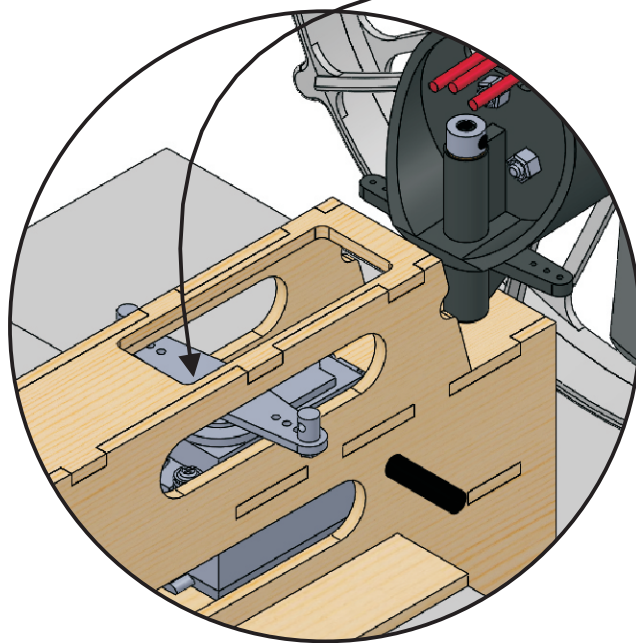
D: in Servohebel die Steuerhebel Konnektors ansetzen und mit Mütter M2 festschrauben wie von Bildern deutlich. Installieren Sie die Steuerhebel und in Steuerhebel Konnektors mit M3 Stellschrauben festschrauben. Die Kabinen Verriegelungsstifte zukleben. (Teile I)

ovládací táhlo 2x
pushrod 2x
Steuerhebel 2x

pojistný čep díl H 2x
locking pin part H 2x
Verriegelungsstift Teil H 2x

matice M2

!!!konektory táhel se musí po utažení matic M2 volně otáčet!!!
!!!pushrods connectors must be after tightening the nuts M2 freely rotatable!!!
!!!die Servohebel Konnektors müssen nach dem Festziehen der Mütter M2 drehbar bleiben!!!

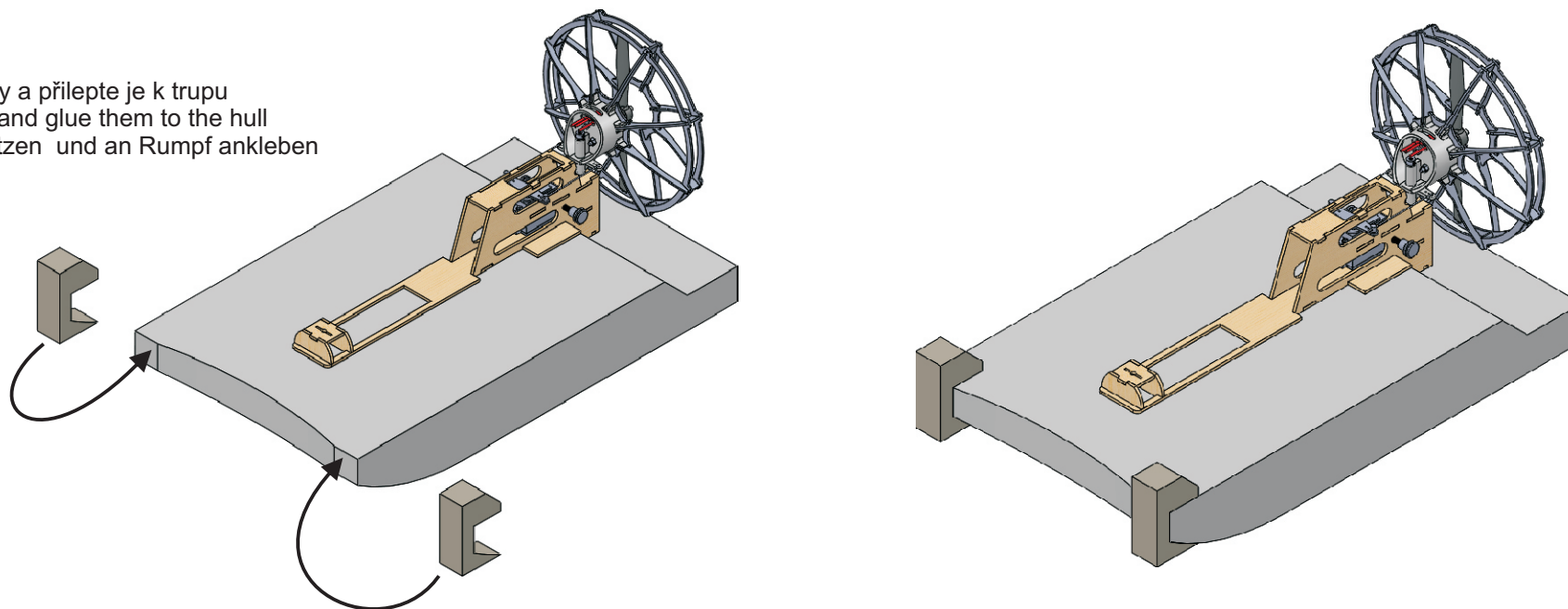


11

Cz: nasad'te nárazníky a přilepte je k trupu

Eng: Attach bumpers and glue them to the hull

D: Stoßstangen ansetzen und an Rumpf ankleben

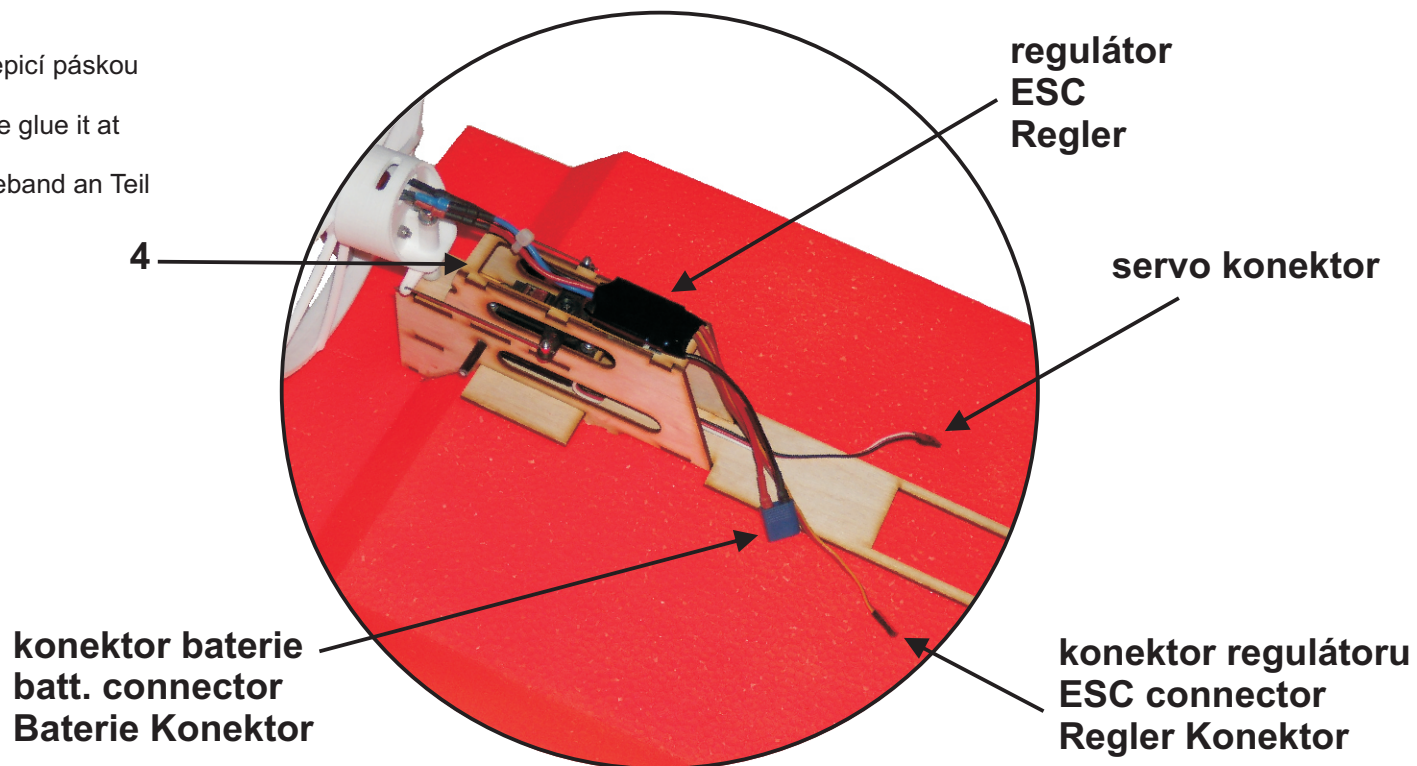


12

Cz: nainstalujte regulátor otáček a oboustrannou lepicí páskou jej přilepte k dílu 4 jak patrně z obrázků

Eng: Install the ESC and with double adhesive tape glue it at the part 4 as shown in pictures

D: Regler Installieren und mit doppelseitiges Klebeband an Teil 4 zu kleben wie dargestellt.



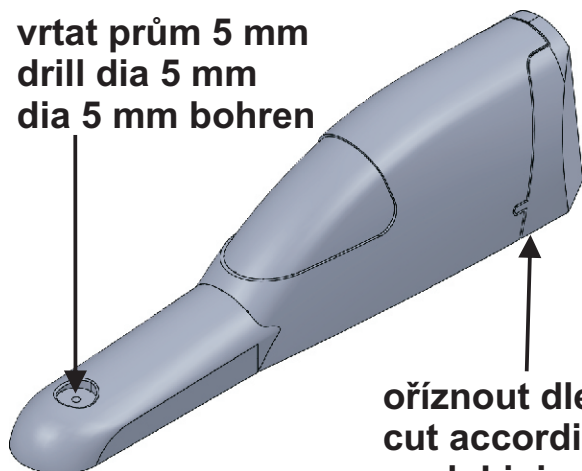
13

Cz: do kabiny vyvrtejte otvor prům. 5 mm a ořízněte ji jak patrně z obrázků. Díly uzávěru kabiny J, K nasadte do vyvrtaného otvoru a vzájemně je slepte !!! **dbejte, abyste díly I, J nepřilepili ke kabině, musí se v otvoru otáčet !!!** Kulatinu 1,4 x 16 mm zasuněte do dílu I a zalepte ji.

Eng: into the cab drill hole dia. 5 mm and cut it as shown in the pictures. Fastener parts cabin J, K attach to the hole and glue it together !!! **Make sure to Parts I, J do not stick to the cabin must be rotated in the hole !!!** Pin 1.4 x 16 mm insert into the part I and glue it.

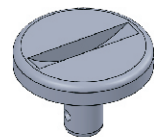
D: in die Kabine Öffnung dia. 5 mm bohren und Kabine schneiden wie am Bild gezeigt. Befestigungselement der Kabine Teile J, K ins Öffnung ansetzen und zusammenkleben !!! **Beachten Sie, dass die Teile I, J dürfen nicht mit der Kabine zusammengeklebt sein sie müssen im Öffnung drehbar werden !!!** Stift 1.4 x 16 mm in den Teil I festkleben

vrtať prům 5 mm
drill dia 5 mm
dia 5 mm bohren

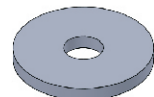


oříznout dle rysky
cut according the line
nach Linie abschneiden

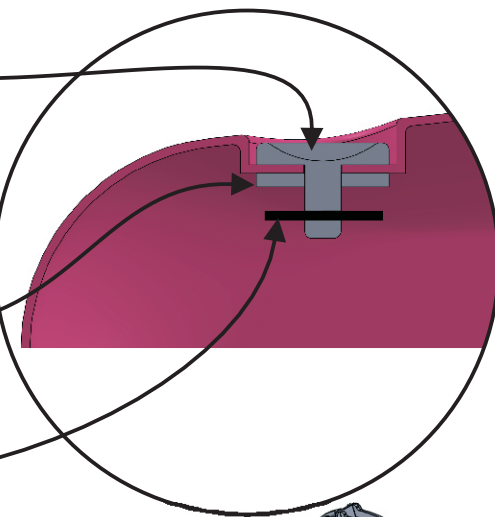
kulatina 1,4 x 16 mm
bewel 1,4 x 16 mm
Stift 1,4 x 16 mm



K



J

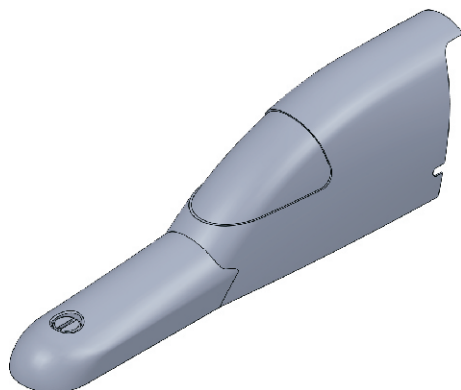


14

Cz: zapojte servo a regulátor do přijímače, připojte baterii a ověřte správný směr otáčení vrtule. Nasadte kabinu a zajistěte ji otočením uzávěru I

Eng: connect the servo and ESC to the receiver, connect the power battery and check the correct direction of rotation of the propeller. Attach the cabin and secure it by turning the part I

D: Regler und Servo mit Empfänger verbinden, die Fahrbatterie installieren und überprüfen Sie die richtige Drehrichtung des Propellers. Setzen Sie die Kabine an und sichern Sie sie durch Teil I drehen



RESCUE JE PŘIPRAVEN K PROVOZU
RESCUE IS READY TO RUN
RESCUE IST FAHRBEREIT

