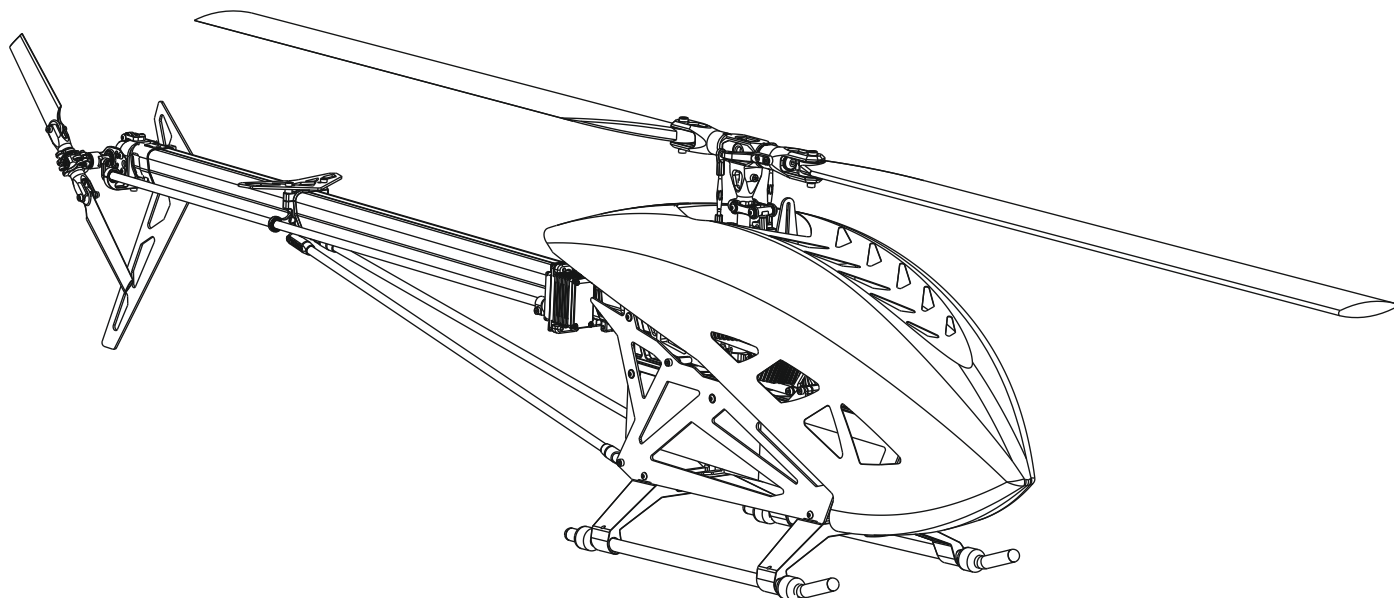


**HELI
PROFESSIONAL**

swissengineering RC Helicopter



SOX05 STRIKE 6.1

Bauanleitung und Handbuch V 1.2
Assembly Instruction and Manual V 1.2

INHALT/CONTENT

Technische Daten & Sicherheitshinweise/Specifications & Safety Instructions

Benötigtes Werkzeug & Allgemeine Hinweise/Required Tools & General Information

Bauanleitung und Handbuch/Assembly Instructions and Manual

Explosionszeichnung/Exploded view

SEHR GEEHRTER KUNDE

BESTEN DANK, DASS SIE SICH FÜR DEN soXos STRIKE 6.1 ENTSCIEDEN HABEN.

Bevor Sie mit dem Zusammenbau oder der Inbetriebnahme beginnen,
lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch!

DEAR CUSTOMER,

THANK YOU FOR CHOOSING THE soXos STRIKE 6.1 MODEL HELICOPTER.

Before beginning with the assembly or operating the helicopter,
please read this manual thoroughly!

Technische Daten/Specifications

Hauptrotordurchmesser/Main Rotor Diameter:	ca. 1365mm (mit 600mm Blätter / with 600mm Blades)
Gewicht (ohne Komponenten und Blätter): Weight (without components and blades):	ca. 1795g
Antrieb: Setup:	6-12S
Länge/Length:	ca. 1240mm
Höhe/Height:	ca. 330mm
Übersetzung Hauptrotor: Gear ratio main rotor:	1:7.94 - 1:10.06 Getriebe Übersetzungen: Ritzel sind kompatibel für 6mm und 8mm Motorwellen Gear Options: Pinions are suitable for 6mm and 8mm motorshafts 15 Zähne/Ratio: 10.06 17 Zähne/Ratio: 8.87 19 Zähne/Ratio: 7.94 16 Zähne/Ratio: 9.43 18 Zähne/Ratio: 8.38
Übersetzung Heckrotor: Gear ratio tail rotor:	1:5.05
Rotorblätter/Main blades:	580mm - 620mm
Heckrotorblätter/Tail blades:	95mm
Maximale Grösse des Motors:: Maximum size of the Motor:	Ø 63mm, Höhe 58mm, Motorwellenlänge von 20 - 56mm, 6 und 8mm Ø 63mm, height 58mm, motor shaft length from 20 - 56mm, 6 and 8mm
Maximale Abmessung des Antriebs-Akkus: Maximum dimension of the battery:	Breite 62mm, Höhe 68mm, Länge 350mm Width 62mm, Height 68mm, Length 350mm



Sicherheitshinweise:

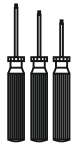
Ein Modellhubschrauber ist kein Spielzeug, sondern ein sehr leistungsfähiges Flugmodell, das bei unsachgemässer Bedienung und Wartung grossen Schaden an Mensch und Material verursachen kann. Kinder und Jugendliche sollten einen Modellhubschrauber nur unter Aufsicht eines sachkundigen Erwachsenen bedienen. Heli Professional kann für Haftungs- und Nachfolgeschäden von und mit Erzeugnissen aus dem Lieferprogramm nicht aufkommen und lehnt deshalb jegliche Haftung ab, da ein ordnungsgemäßer Betrieb oder Einsatz unsererseits nicht überwacht werden kann. Zudem bitten wir Sie, sich an die Bedienungsanleitung zu halten und nur Originalersatzteile von Heli Professional zu verwenden.



Safety Instructions:

A model helicopter is a very powerful flying device and not a toy. Disregarding our instructions, inappropriate use, and insufficient maintenance by persons lacking necessary competence may result in injuries for the user and can cause damage to the surroundings and to the model. Children and adolescents should operate a model helicopter only under supervision of an experienced adult. Heli Professional will not accept responsibility for any damage caused by their products and rejects any liability as we are not in a position to supervise proper operation, handling, and maintenance by the user. Furthermore, we ask you to follow our operating and assembly instructions carefully and to use only original Heli Professional parts.

Benötigtes Werkzeug/Required Tools

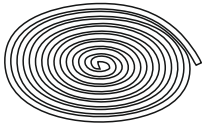
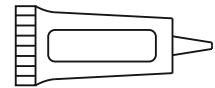


Innensechskantschlüssel
Hexagon Socket Wrenches
SW 1.5/2/2.5/3



Schraubensicherungslack, mittelfest und fest
Threadlocker, medium and strong

Sekundenkleber
CA (Cyanoacrylic Instant Adhesive)

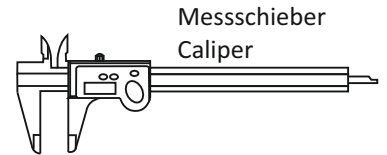
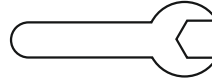


Schnur ca. 2m
String

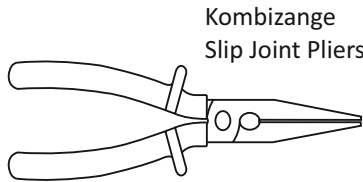


Fett
Grease

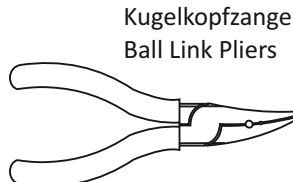
Gabelschlüssel 5.5mm
Flat Wrench



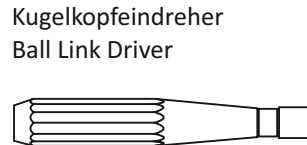
Messschieber
Caliper



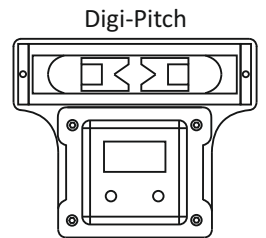
Kombizange
Slip Joint Pliers



Kugelpkopzange
Ball Link Pliers

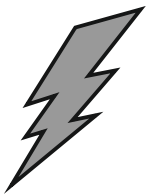


Kugelpkopfeindreher
Ball Link Driver



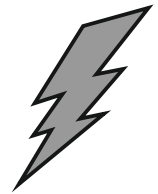
Digi-Pitch

Allgemeine Hinweise/General Information



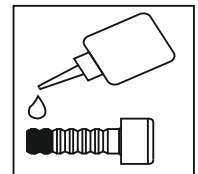
WICHTIG: Bevor Sie mit dem Zusammenbau oder der Inbetriebnahme beginnen, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch!

IMPORTANT: Before beginning with the assembly or operating the helicopter, please read this manual thoroughly!



- Es sind keine elektronischen Bauteile, wie z.B. Servos, etc. im Lieferumfang enthalten.
- The kit does not include any electronic components such as servos, etc.

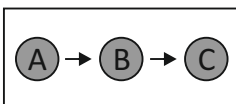
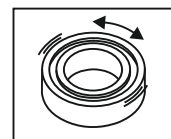
- Grundsätzlich muss jede Schraube entfettet und mit Sicherungslack eingeklebt werden. Auch bereits vormontierte Teile müssen diesbezüglich kontrolliert werden. Das rechts abgebildete Symbol soll Sie während des Zusammenbaus daran erinnern. Kugellager werden NICHT eingeklebt, ausser es wird darauf hingewiesen.
- In general, every screw must be cleaned and secured with threadlocker. Also, check preassembled parts regarding this. The symbol on the right-hand side is supposed to remind you while going through the assembly process. Ball bearings must NOT be secured with threadlocker except where noted.



1:1

- Die in den Bauabschnitten mit diesem Symbol abgebildeten Schrauben, etc. sind in Originalgrösse dargestellt.
- The screws and all other parts depicted with this symbol in the assembly steps are actual-size drawings.

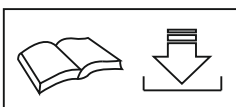
- Achten Sie auf die Freigängigkeit aller verbauten Kugellager und Drucklager.
- Check all ball bearings and thrust bearings for ease of movement.



- Montieren Sie die Bauteile in der angegebenen Reihenfolge.
- Assemble the parts in the specified order.

- Wiederholen Sie den Montageschritt so oft wie angegeben (hier: zwei Mal).
- Repeat the assembly step as often as specified (here: twice).

2x

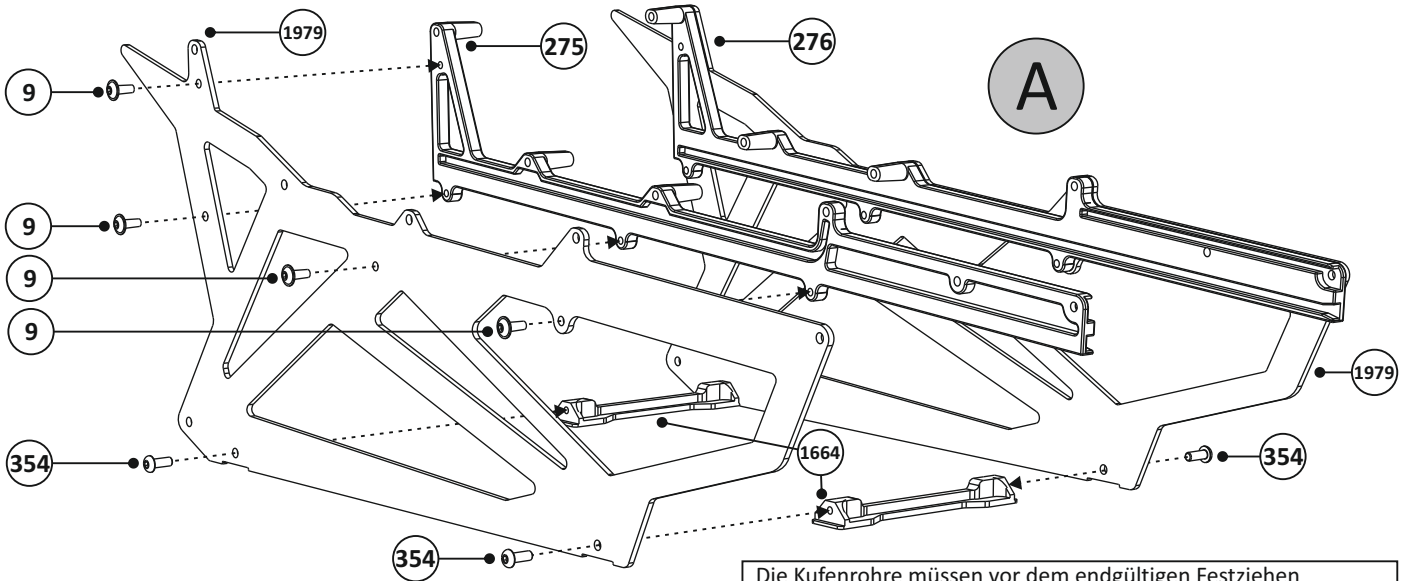


- Handbücher und Bauanleitungen für Tuningteile sind direkt von der Webseite zu beziehen.
- Manuals and assembly instructions for tuning parts are to be downloaded directly from the website. **www.soxos-heli.com**

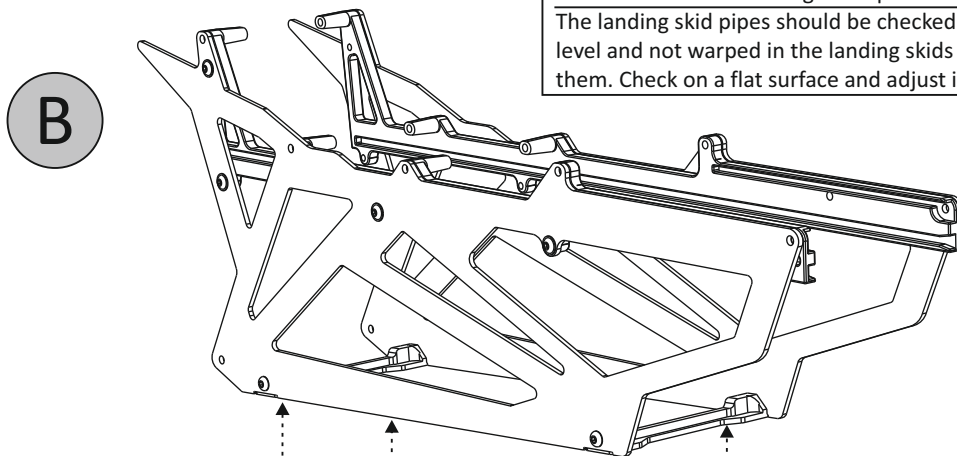
Normteile/Standard Parts

- 9** 3x7.5 Linsenkopf Treibschraube 8x
Flanged Round Head Self
Tapping Screw
- 8** 3x12 Treibschraube
Self Tapping Screw 2x
- 92** M3x6 Gewindestift
Set Screw 4x
- 354** M3x8 Rundkopfschraube
Round Head Screw 8x
- 1:1**

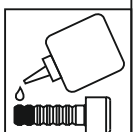
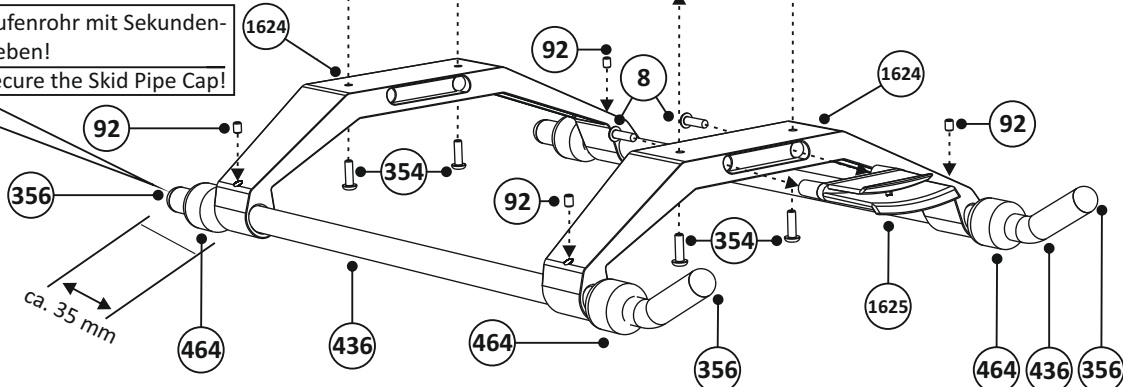
- 1979** Carbon Seitenplatte
Side Plate Carbon 2x
- 436** Kufenrohr
Skid Pipe 2x
- 464** Kufengummi
Skid Rubber 4x
- 275** Akkuschiene rechts
Battery Rail Plate right 1x
- 356** Endkappe Kufenrohr 4x
Skid Pipe Cap
- 1664** Kufenhalterung
Landing Skid Holder 2x
- 276** Akkuschiene links
Battery Rail Plate left 1x
- 1624** Landegestell Weiss
Landing Skid White 2x
- 1625** Haubenhalterung
Canopy Support
landing skid 1x



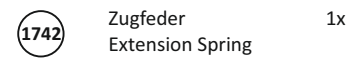
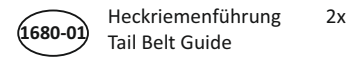
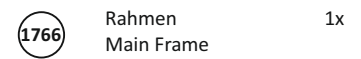
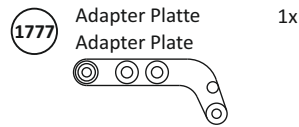
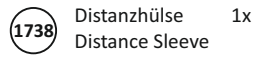
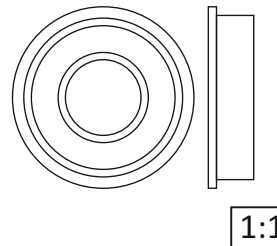
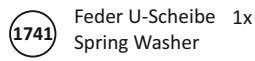
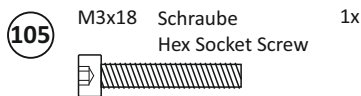
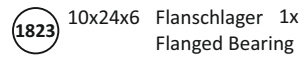
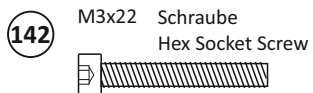
Die Kufenrohre müssen vor dem endgültigen Festziehen plan und ohne Spannungen im Landegestell aufliegen.
Auf einer ebenen Unterlage überprüfen und ggf. justieren!
The landing skid pipes should be checked to make sure they are level and not warped in the landing skids before finally tightening them. Check on a flat surface and adjust if necessary!



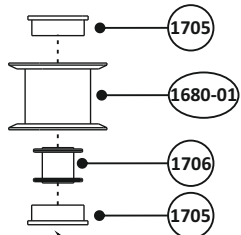
Endkappe Kufenrohr mit Sekundenkleber einkleben!
Use CA to secure the Skid Pipe Cap!



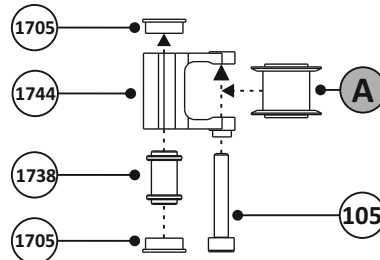
Normteile/Standard Parts



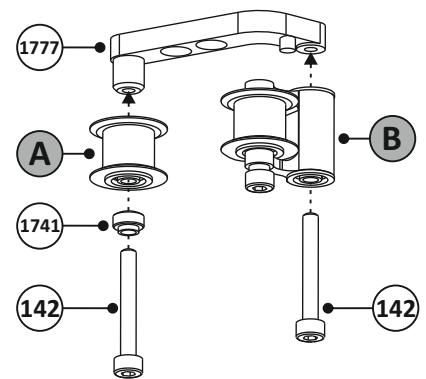
2x A



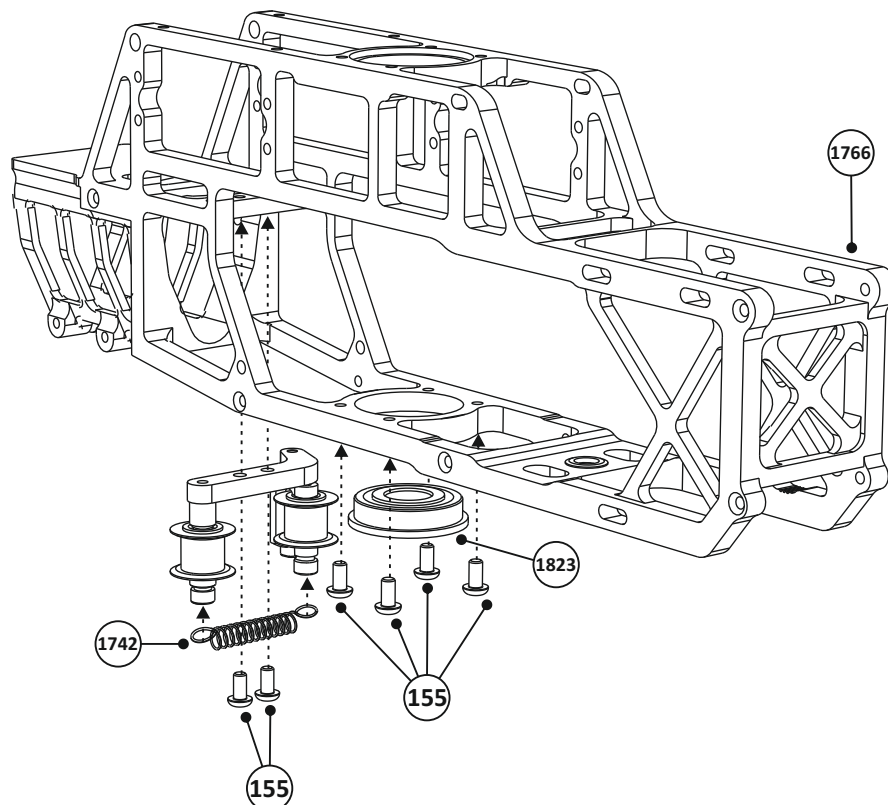
B



C



Alle Kugellager in der Baugruppe A
mit Sicherungslack einkleben!
Glue all ball bearings in the assembly
A with strong threadlocker!



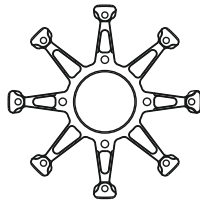
Normteile/Standard Parts

354 M3x8 Rundkopfschraube 12x
Round Head Screw

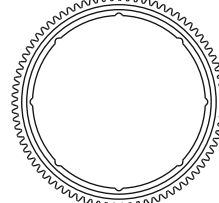


1:1

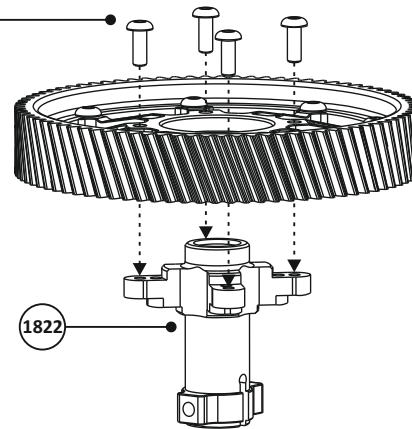
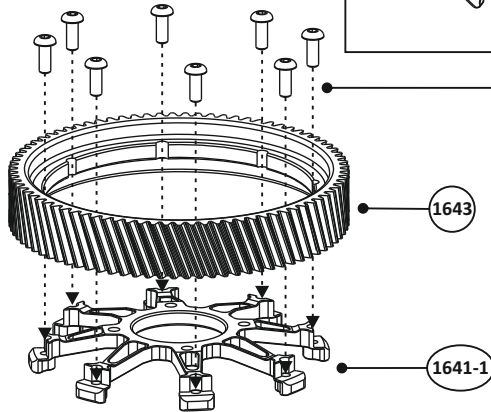
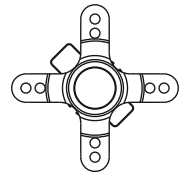
1641-1 Hauptzahnrad Nabe 1x
Main Drive Hub



1643 Hauptzahnrad 81Z 1x
Main Drive Gear 81T



1822 Flanschmuffe 1x
Flanged Sleeve



Schrauben erst leicht eindrehen, danach gleichmässig anziehen!
First lightly seat the screws, then tighten them evenly!

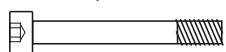


Normteile/Standard Parts

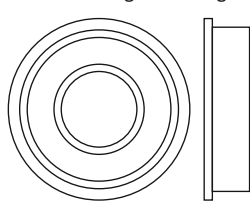
155 M3x6 Rundkopfschraube 4x
Round Head Screw



487 M3x25 Spezialschraube 1x
Special Screw

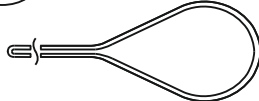


1823 10x24x6 Flanschlager 1x
Flanged Bearing

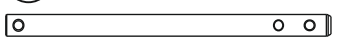


1:1

1986-06 Heckriemen 1x
Tail Drive Belt



1821 Hauptrotorwelle 1x
Main Shaft



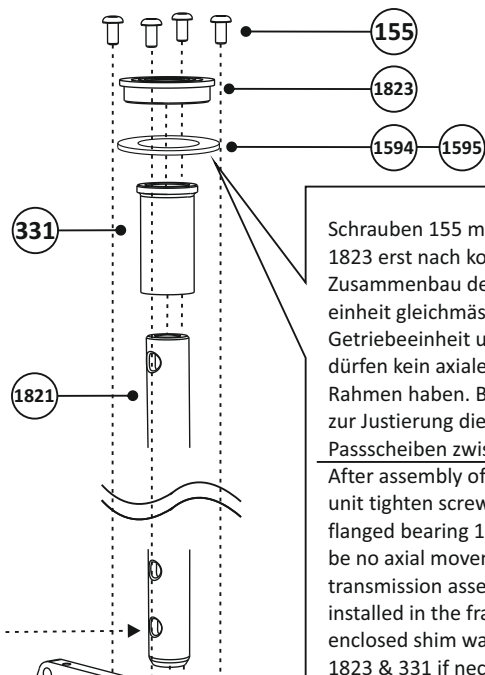
331 Distanzhülse Hauptrotorwelle 1x
Distance Sleeve Main Shaft



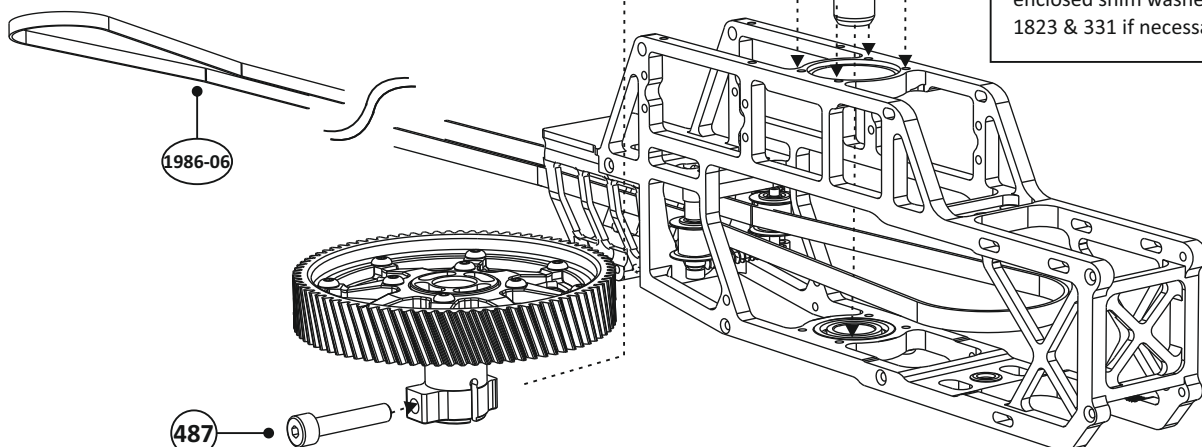
1594 10x16x0.1 Passscheiben 2x
Distance Washer



1595 10x16x0.2 Passscheiben 2x
Distance Washer



Schrauben 155 mit Flanschlager 1823 erst nach komplettem Zusammenbau der Getriebeeinheit gleichmässig anziehen. Getriebeeinheit und Rotorwelle dürfen kein axiales Spiel im Rahmen haben. Benutzen Sie ggf. zur Justierung die beiliegenden Passscheiben zwischen 1823 & 331.
After assembly of the transmission unit tighten screws 155 on the flanged bearing 1823. There must be no axial movement of the transmission assembly when installed in the frame. Use the enclosed shim washers between 1823 & 331 if necessary.



Normteile/Standard Parts

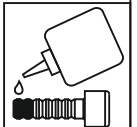
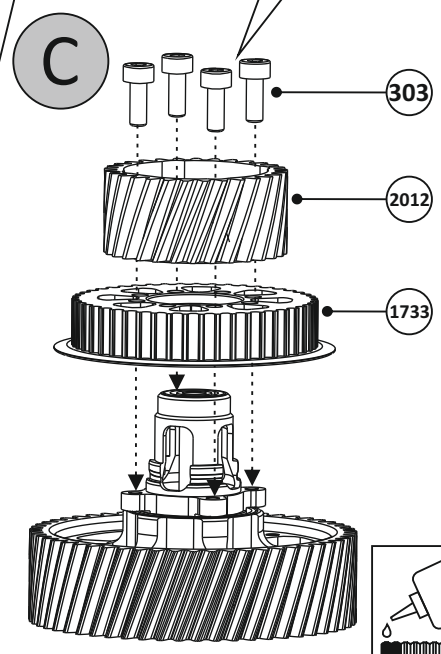
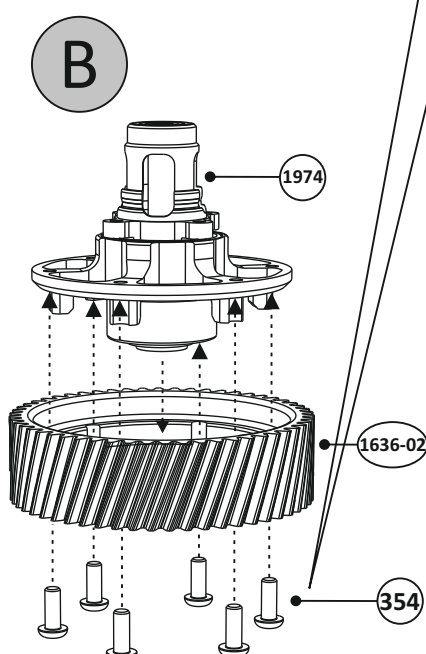
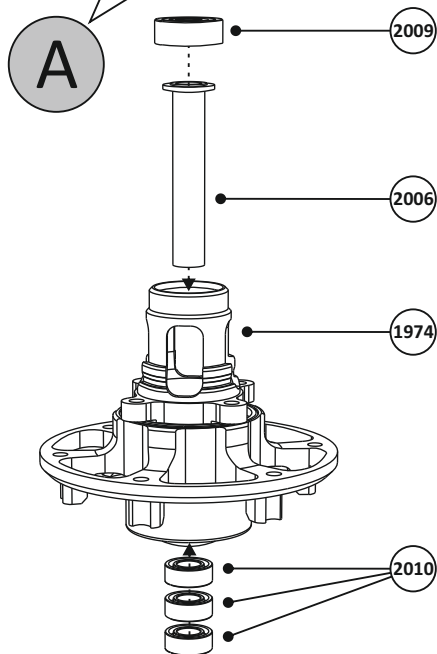
- (2009) 4x11x4 Kugellager / Ball Bearing 1x
 (2010) 4x8x3 Kugellager / Ball Bearing 3x
 (303) M3x8 Zylinderkopfschraube 4x
 Socket Head Screw
 (354) M3x8 Rundkopfschraube 6x
 Round Head Screw
- 1:1**

Werkseitig bereits montiert und gesichert.
Factory assembled and secured.

- (1636-02) Zahnrad 54Z 1x
 Drive Gear 54T
 (1733) Heckriemenrad 47Z 1x
 Tail Drive Pulley 47T
 (1974) Autorotationsnabe 1x
 Autorotation Hub
 (2006) Distanzhülse 1x
 Distance Sleeve
 (2012) Zahnrad 29Z 1x
 Drive Gear 29T

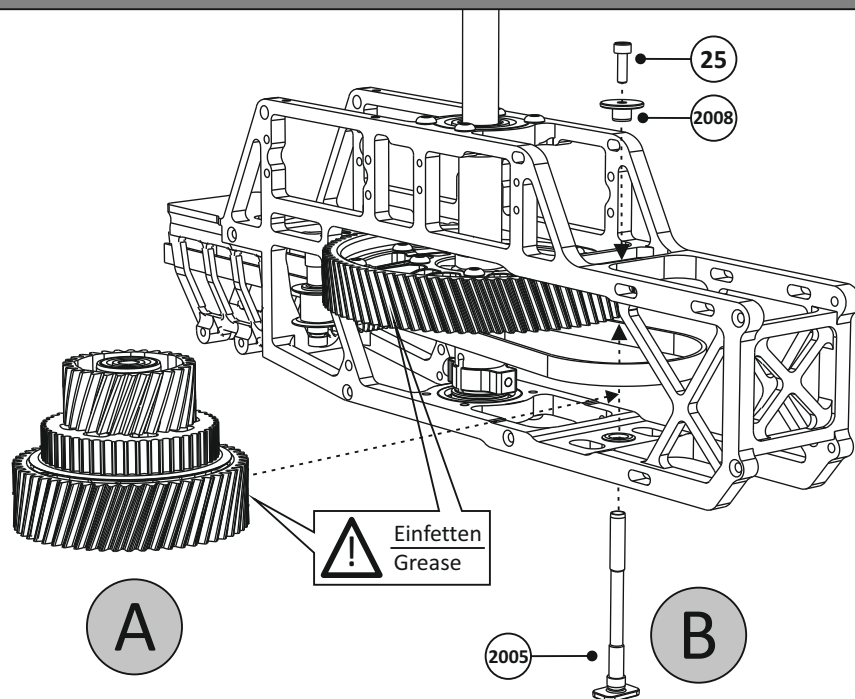


Schrauben erst leicht eindrehen, danach gleichmässig anziehen!
First lightly seat the screws, then tighten them evenly!



Normteile/Standard Parts

- (25) M2.5x8 Zylinderkopfschraube 1x
 Socket Head Screw
 (2008) 3x11.5x1 U-Scheibe 1x
 Washer
 (2005) Zwischenachse 1x
 Axel intermediate Gear
- 1:1**

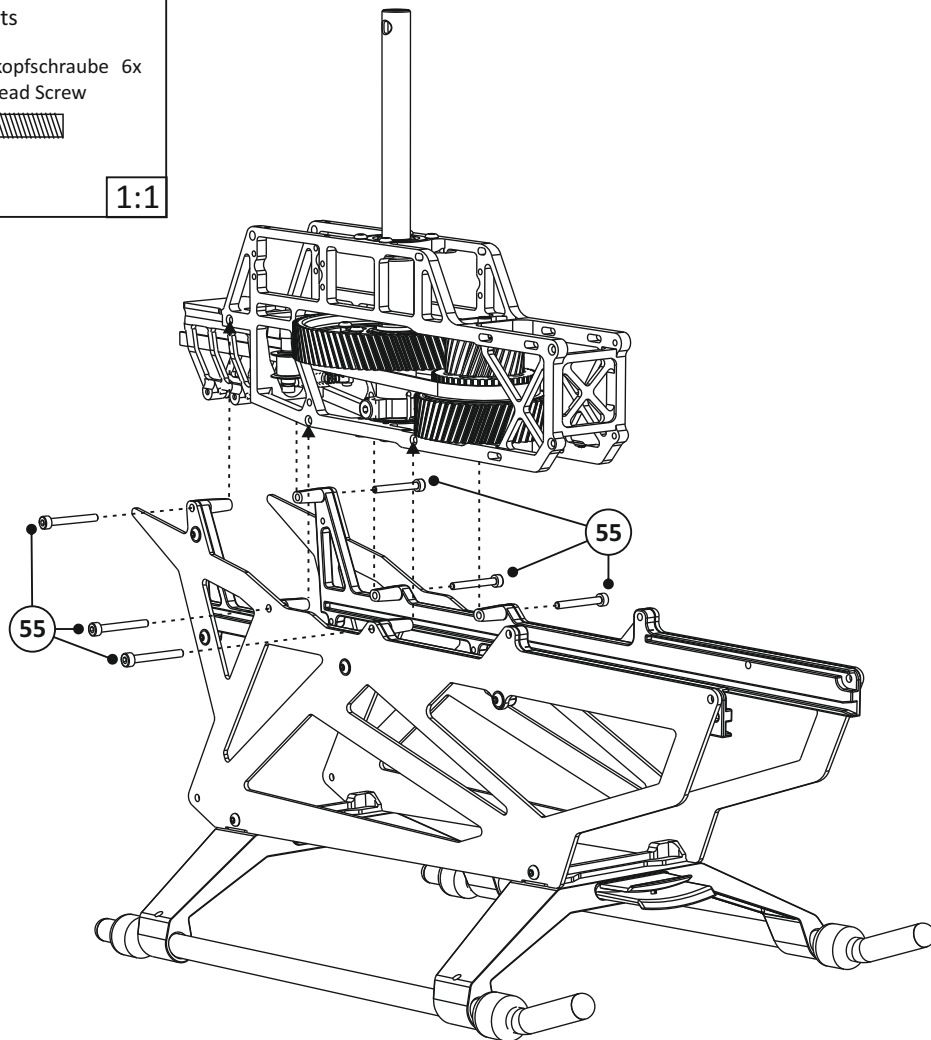


Normteile/Standard Parts

55

M3x25 Zylinderkopfschraube 6x
Socket Head Screw

1:1



Normteile/Standard Parts

1684

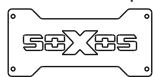
M3x10 Rundkopfschraube 2x
Round Head Screw

155

M3x6 Rundkopfschraube 8x
Round Head Screw

1:1

1551

Vorbaudeckel
Porch Plate Top

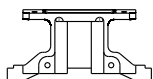
1x

1552

Vorbauboden
Porch Plate Bottom

1x

546

Bolzen Halterplatte
Bolt Box Plate

1x

547

Halterung
Porch Holder

1x

318

Verschluss
Latch

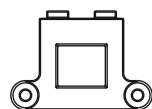
1x

350

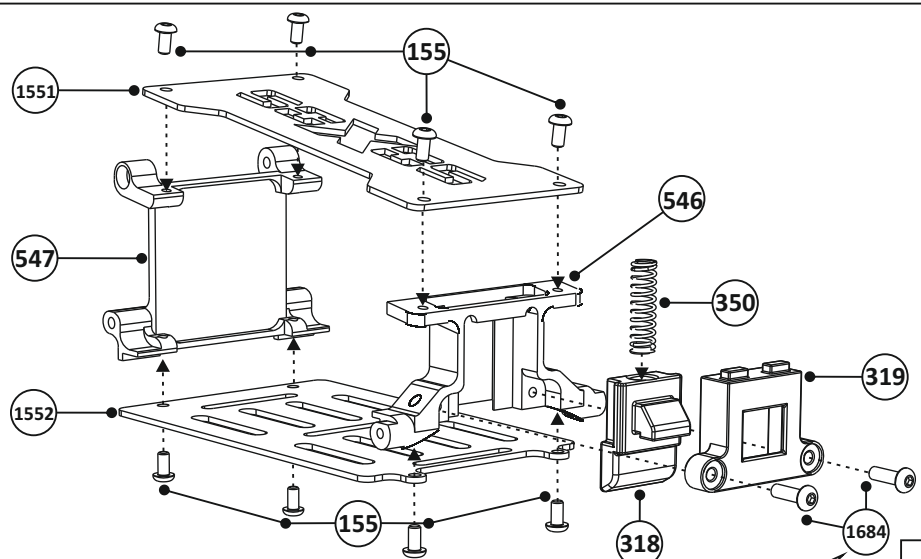
Druckfeder
Pressure Spring

1x

319

Verschlussgehäuse
Bolt Box

1x

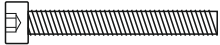


Schraube 1684 nicht zu stark anziehen und auf Leichtgängigkeit des Verschlusses 318 achten!
Do not overtighten screw 1684 to keep smooth movement of latch 318!



Normteile/Standard Parts

- 55 M3x25 Zylinderkopfschraube 2x
Socket Head Screw



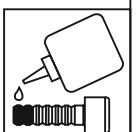
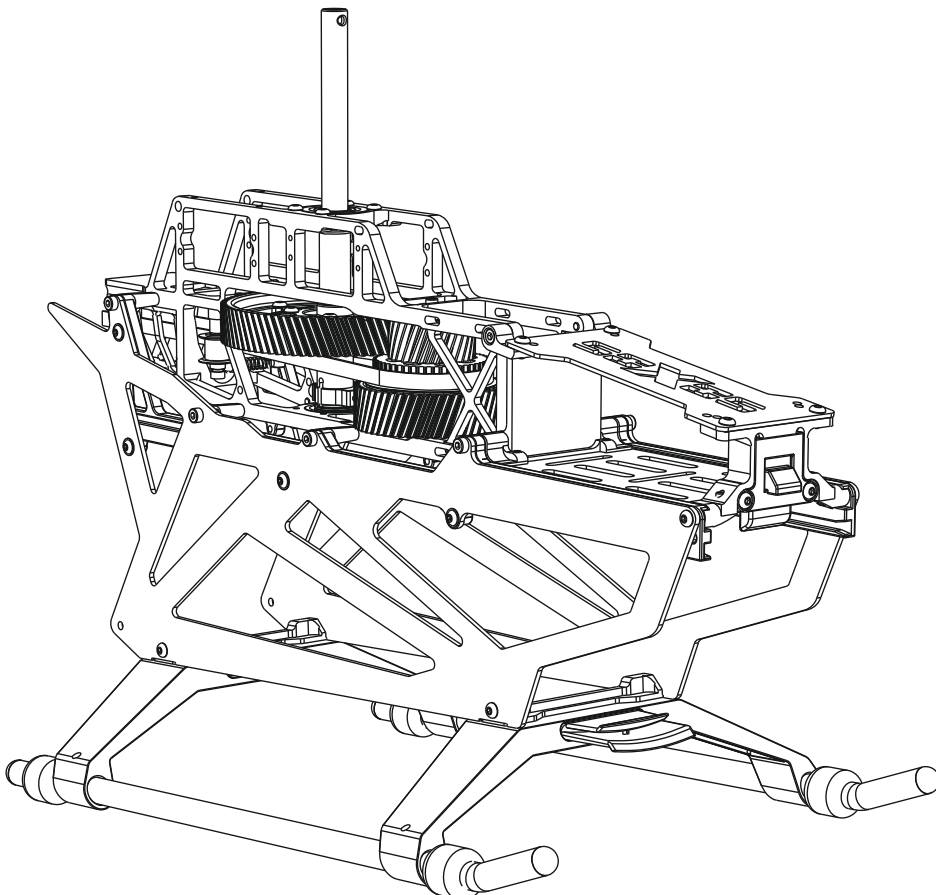
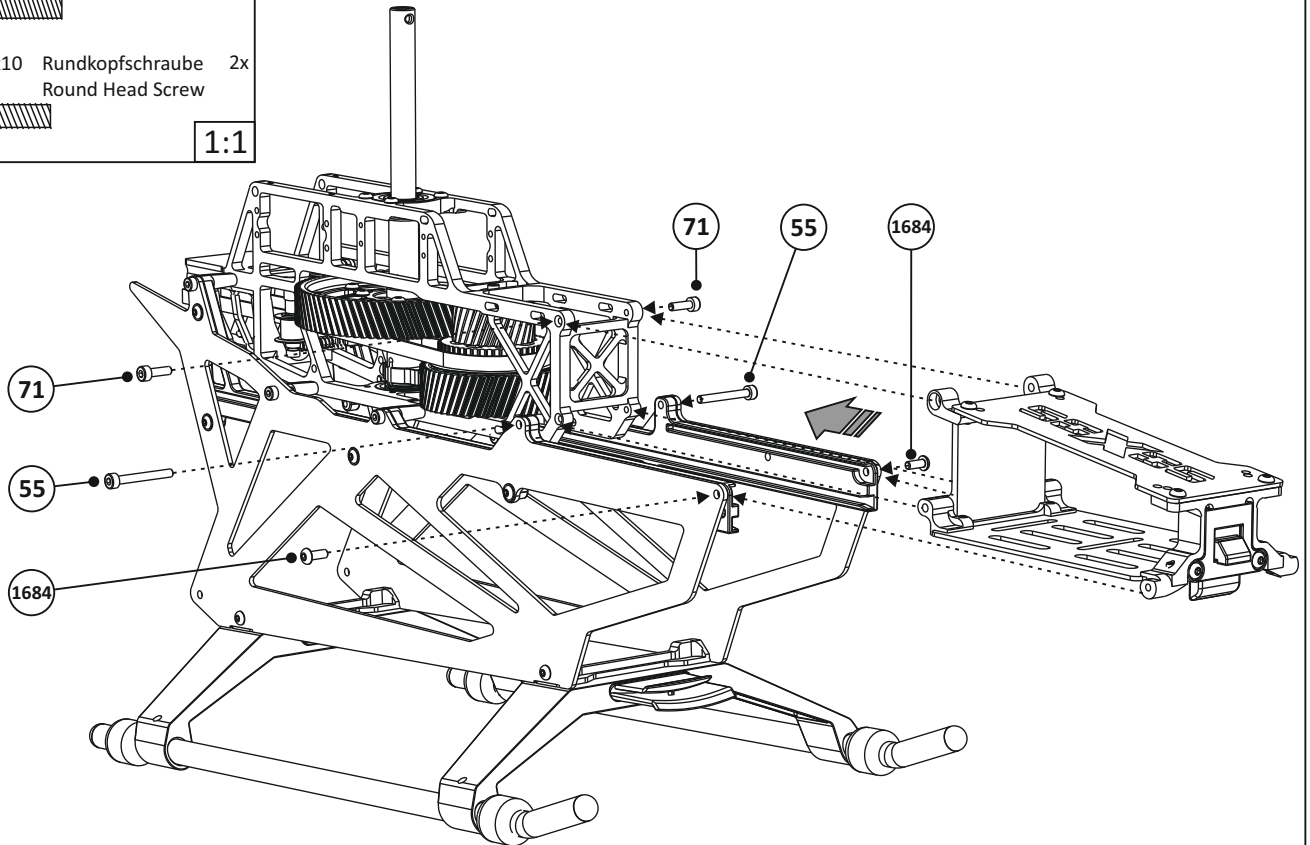
- 71 M3x10 Zylinderkopfschraube 2x
Socket Head Screw



- 1684 M3x10 Rundkopfschraube 2x
Round Head Screw



1:1



Normteile/Standard Parts

1600	M3x12	Rundkopfschraube Round Head Screw	4x
1601	M3x20	Rundkopfschraube Round Head Screw	8x
11	M3	U-Scheibe Washer	12x
145	M3x4.5	Kugelpf Ball End Screw	3x
354	M3x8	Rundkopfschraube Round Head Screw	3x

1:1

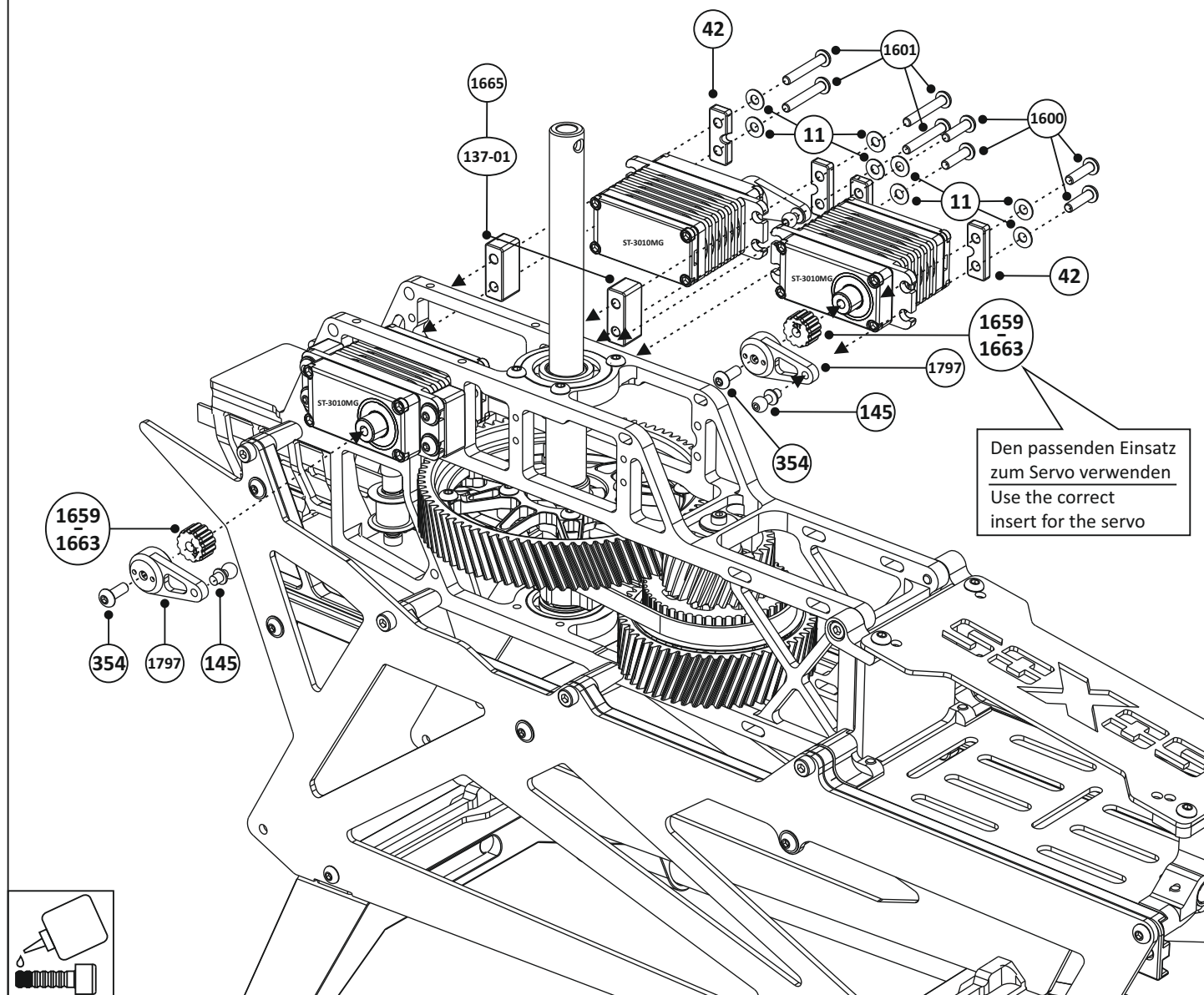
137-01	Servodistanz 7 mm Servo Distance Block	4x	1665	Servodistanz 9.5 mm Servo Distance Block	4x	41	Servoplättchen Servo Mounting Plates	10x
1659 1663	Servo Einsatz 23Z,24Z,25Z,25Z/8 Insert Servo 23T,24T,25T,25T/8		1797	Servoarm Servo Horn				3x

Je nach verwendeten Servos müssen Sie die unterschiedliche Einbautiefe der Servos durch die Verwendung des 7mm oder 9,5mm Servodistanzblocks ausgleichen. Für weitere Anpassungen können Sie die dünneren Servo-Montageplatten verwenden. Wichtig: Verwenden Sie auf jeder Seite die gleiche Anzahl an Servo-Montageplatten. Alle Teile auf Freigängigkeit prüfen. Die Servos dürfen sich nicht in der Mitte des Rahmens berühren. Die Schubstangen sollten so senkrecht wie möglich zur Taumelscheibe sein.

Je nach Art des verbauten Servos können die Schrauben aus der Rahmeninnenseite herausragen.

Depending on the servos used, you must compensate the differing mounting depth of the servos by using the 7mm or 9.5mm servo distance block. For more adjustment you can use the thinner servo mounting plates. Important: Use the same amount of servo mounting plates on each side. Check all parts for ease of movement. The servos must not touch each other in the middle of the frame but the servo to swash links should be as close to vertical as possible.

Depending on the type of servo installed, the screws may protrude from the inside of the frame.

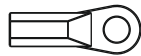


Normteile/Standard Parts

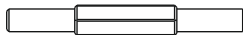
- | | | | |
|------------|--------|---|----|
| 309 | M3x7 | Kugelpfanne
Ball End Screw | 2x |
| 145 | M3x4.5 | Kugelpfanne
Ball End Screw | 4x |
| 549 | M3x7 | Kugelpfanne lang
Ball End Screw long | 1x |
| 155 | M3x6 | Rundkopfschraube
Round Head Screw | 2x |
| 303 | M3x8 | Zylinderkopfschraube
Socket Head Screw | 2x |

1:1

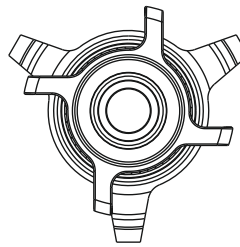
- 62** Kugelpfanne 6x
Ball Link



- 1825** Schubstange 3x
Control Rod



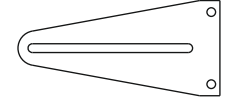
- 1790** Taumelscheibe 1x
Swashplate



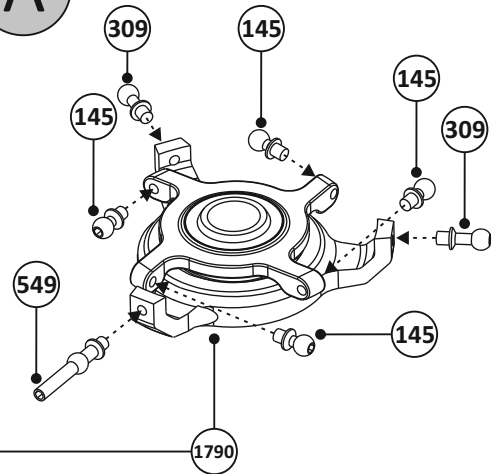
- 548** Taumelscheibenführungs- 1x
Halter
Swashplate Guide Holder



- 1799** Taumelscheibenführung 1x
Swashplate Guide

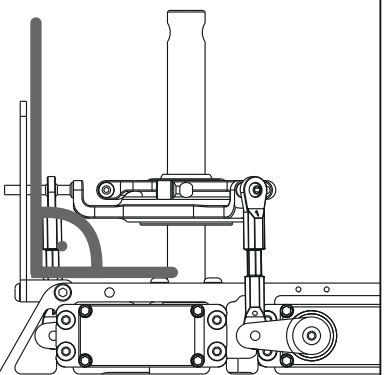
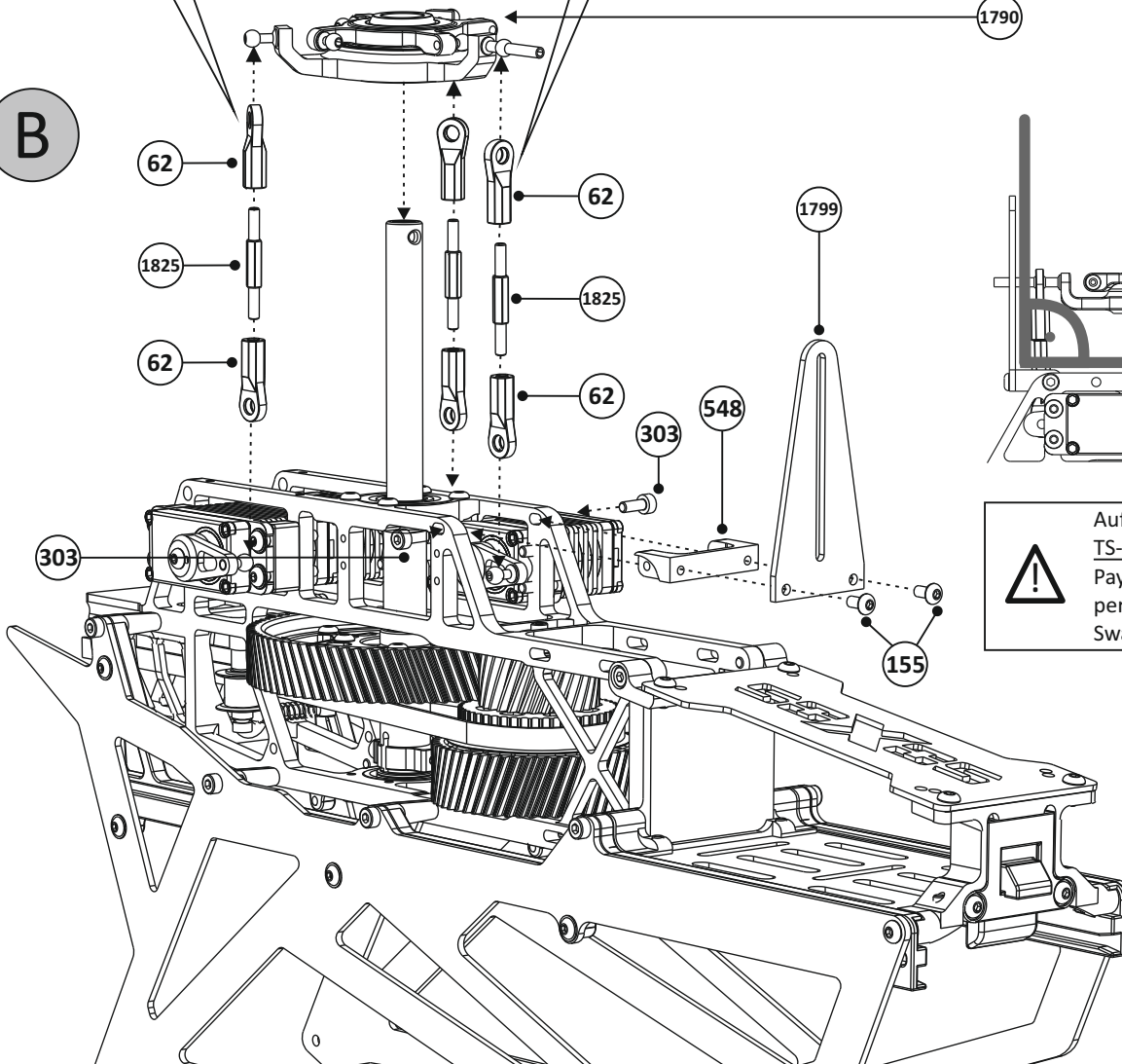


A



Schrauben Sie die Kugelpfannen 62 so weit wie möglich auf der Schubstange 1825 zusammen.
Screw ball links 62 together as far as possible on the control rod 1825!

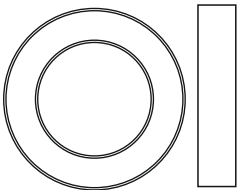
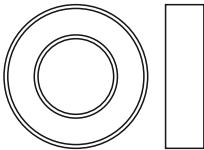
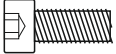
B



Auf Rechtwinkligkeit der TS-Führung 1799 achten.
Pay attention to the perpendicularity of the Swashplate Guide 1799.



Normteile/Standard Parts

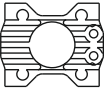
- 1800** 15x24x5 Kugellager
Ball Bearing 1x

- 417** 10x19x5 Kugellager
Ball Bearing 1x

- 528** M4x10 Zylinderschraube 2x
Socket Head Screw

- 71** M3x10 Zylinderschraube 10x
Socket Head Screw

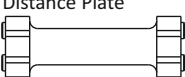
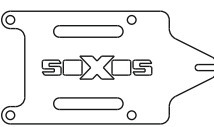
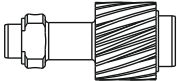
- 155** M3x6 Rundkopfschraube 4x
Round Head Screw

- 1820** M4x5 Gewindestift 2x
Set Screw

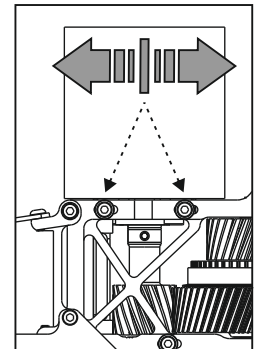
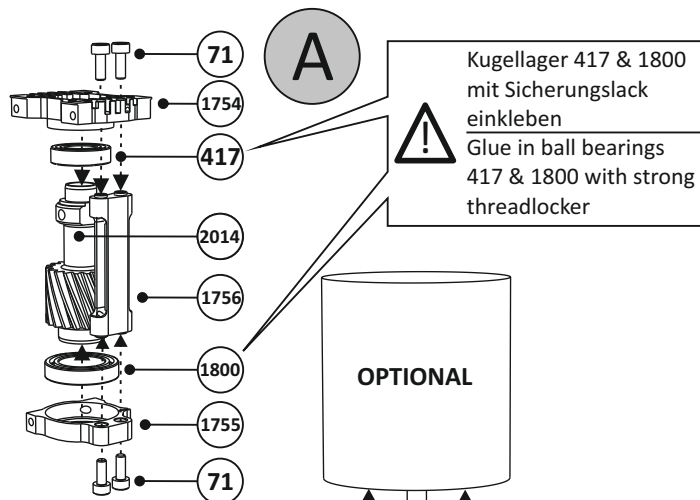
- 11** M3 U-Scheibe 6x
Washer

- 1:1**

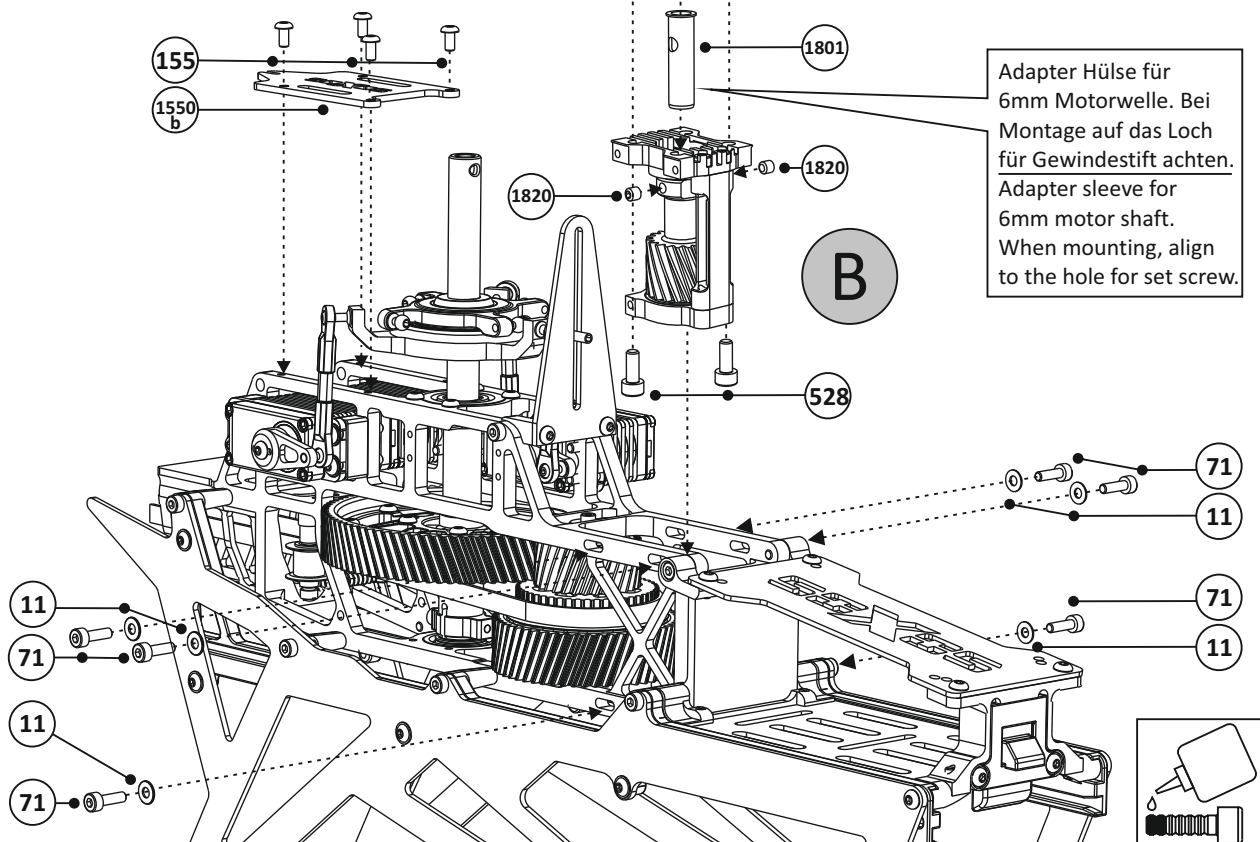
- 1754** Motorplatte 1x
Motor Plate

- 1755** Motor Gegenplatte 1x
Motor Counterplate

- 1756** Distanz Platte 1x
Distance Plate

- 1550 b** Empfängerplatte 1x
Receiver Plate

- 2014** 16z/8mm/6mm Ritzel Alu
Für Motoren von 1070-1140KV/6S
16T/8mm/6mm Pinion Alu
for motors from 1070-1140KV/6S

- Getriebe Übersetzungen:**
(Ritzel sind erhältlich für 6mm und 8mm Motorwellen)
Gear Options:
(Pinions available for 6mm and 8mm motor shafts)
15 Zähne/Ratio: 10.06
16 Zähne/Ratio: 9.43
17 Zähne/Ratio: 8.87
18 Zähne/Ratio: 8.38
19 Zähne/Ratio: 7.94

Beim Eindrehen der Motorschraube darauf achten, dass die Wicklungen des Motors nicht verletzt werden. Ggf. andere Schrauben verwenden.
Make sure not to damage the windings with the motor screws. Use different screws if necessary.



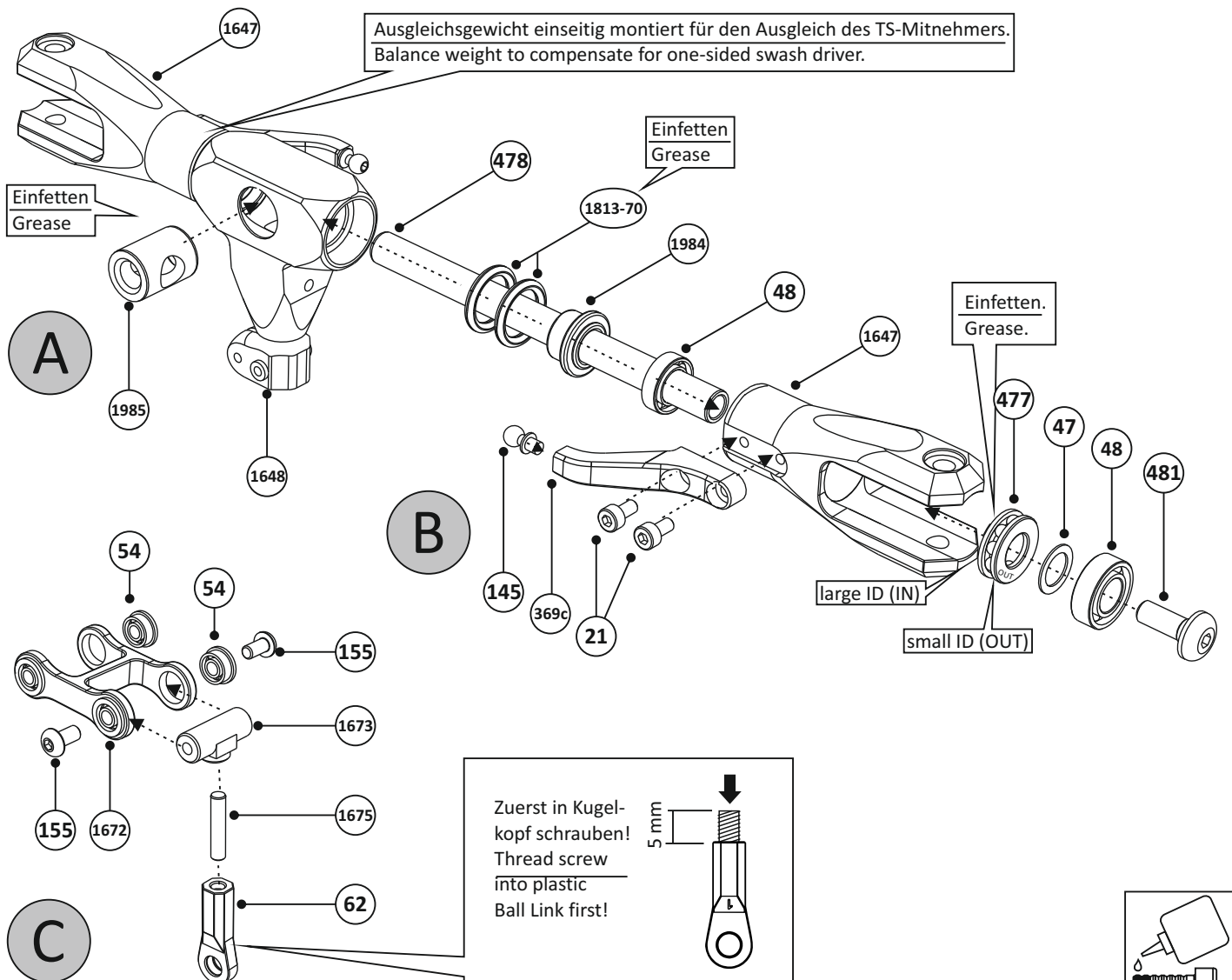
Zahnflankenspiel anhand der Langlöcher einstellen.
Adjust backlash with the slotted holes.



Normteile/Standard Parts

54 3x7x3 Flanschlager Flanged Bearing	481 M5x12 Rundkopfschraube Round Head Screw 2x	477 8x16x5 Drucklager Thrust Bearing 2x
47 8x11.6x0.5 Adapterscheibe Shim Washer 2x	21 M3x6 Zylinderkopfschraube Socket Head Screw 4x	1984 Dämpferhülse 2x Damper Sleeve 1813-70 Dämpfer 70° Damper 70° 4x
48 8x14x4 Kugellager Ball Bearing 4x	155 M3x6 Rundkopfschraube Round Head Screw 2x 145 M3x4.5 Kugelkopf Ball End Screw 2x 1675 Gewindestift Set Screw M2.5x12 1x	478 Blattlagerwelle Spindle Shaft 1x 369c Mischhebelarm 2x Mixing Lever Arm 1985 Blattlagerwellenführung 1x Spindle Shaft Support
1648 Zentralstück Main Hub 1x 	1647 Blatthalter Blade Holder 2x 	1673 Kugelpfannenhalter 1x Ball Link Holder 1672 Mitnehmer Arm 1x Mixing Lever 62 Kugelkopf Ball Link 1x

1:1

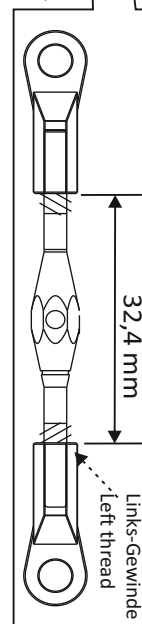
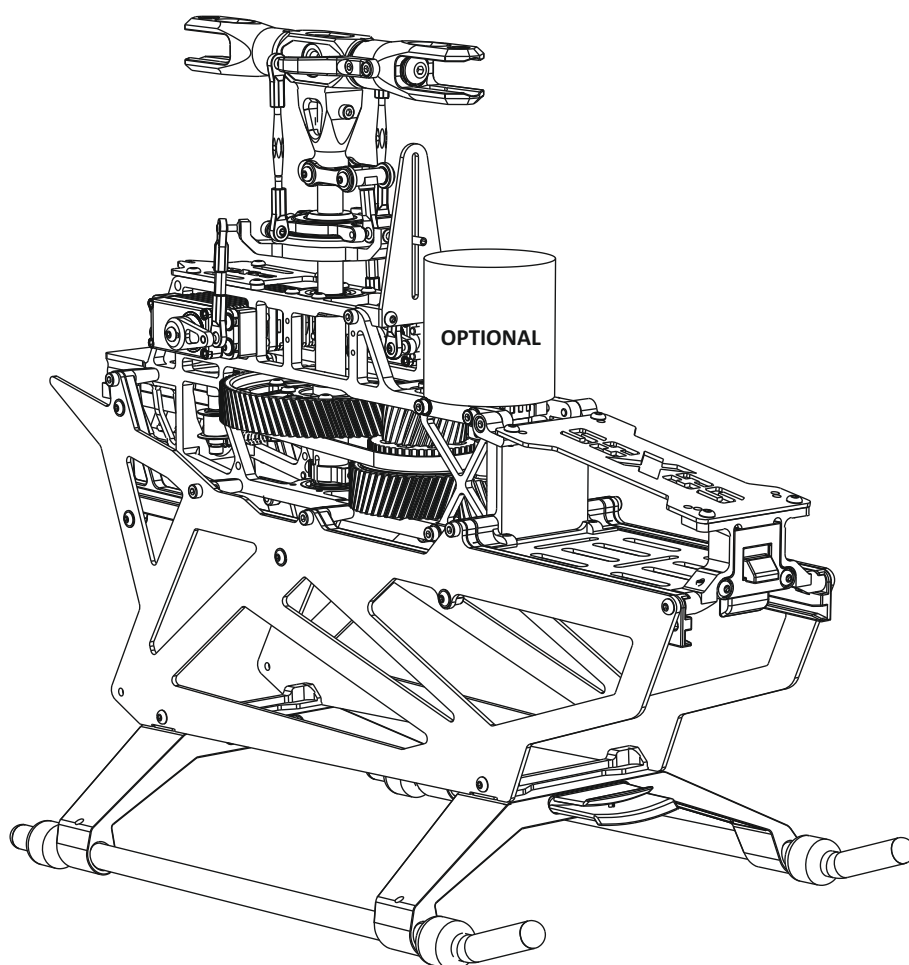
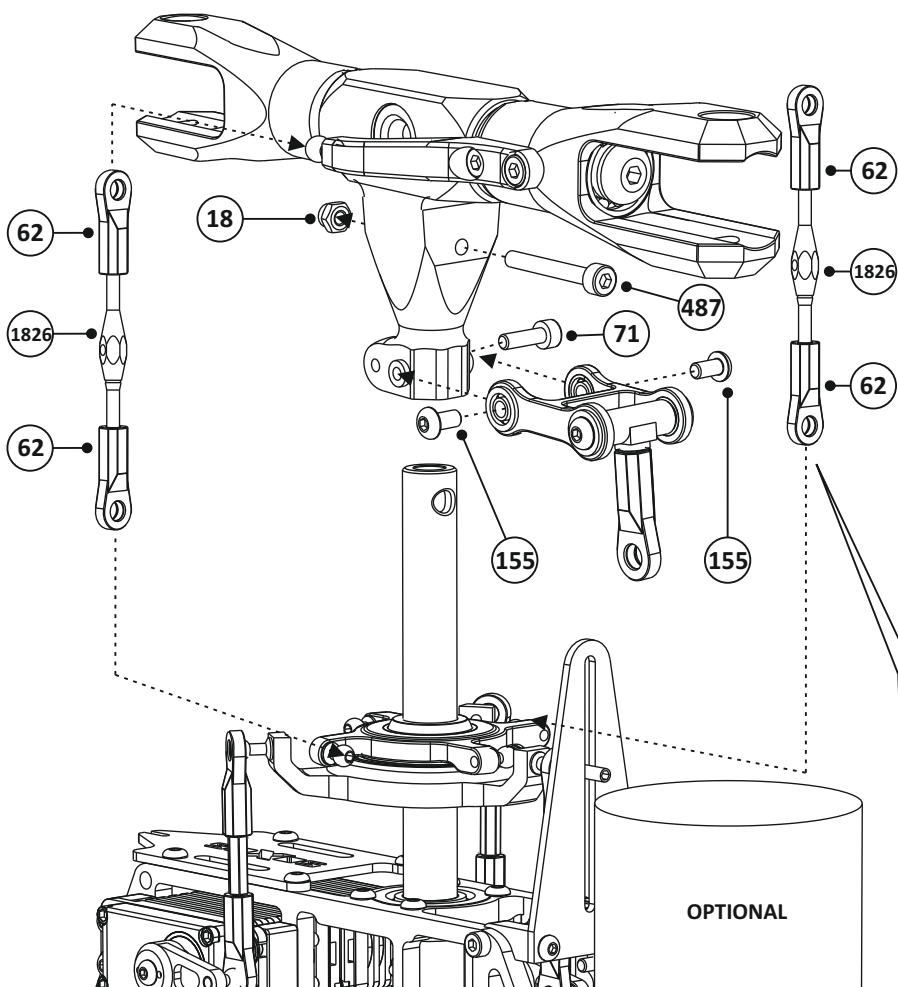


Normteile/Standard Parts

487	M3x25 Spezialschraube Special Screw	1x
18	M3 Stopmutter Lock Nut	1x
71	M3x10 Zylinderkopfschraube Socket Head Screw	1x
155	M3x6 Rundkopfschraube Round Head Screw	2x

1:1

1826	Anlenkgestänge (Links-Rechts Gewinde) Head Linkage Rod (Left and Right thread)	2x
62	Kugelpfanne Ball Link	4x

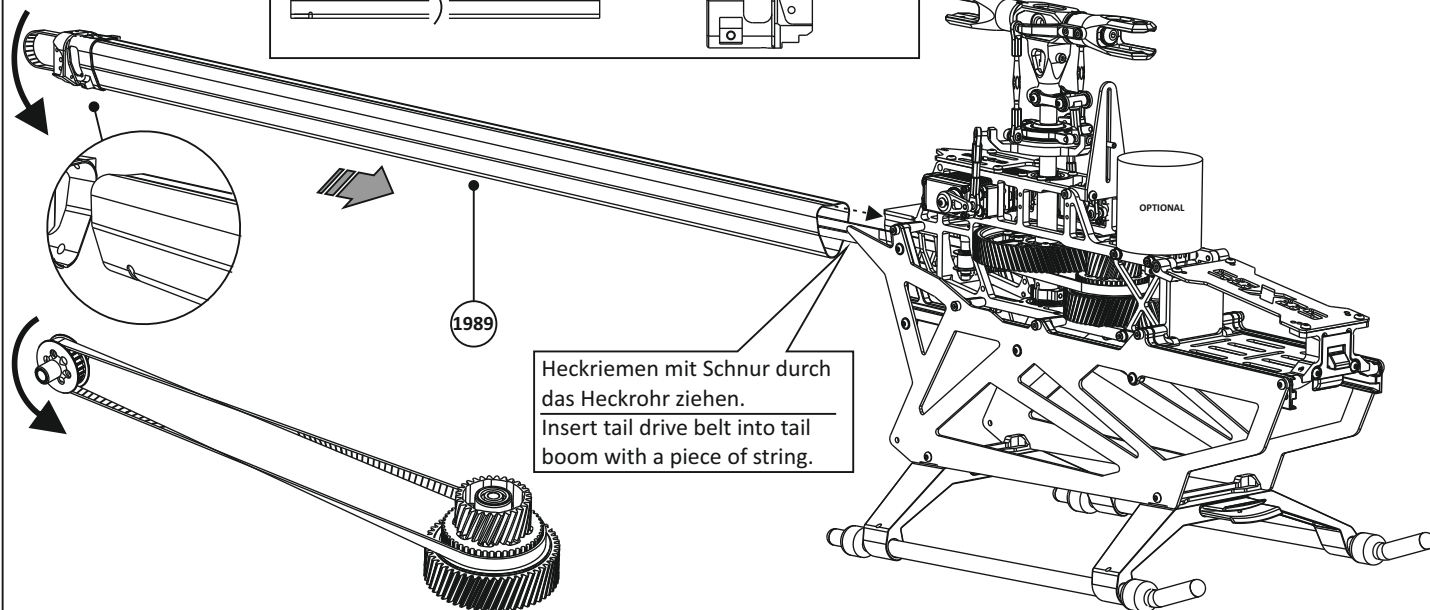


1989 Heckrohr 600
Tail Boom 600

1x

1765 Heckrotorgehäuse
Tail Rotor Housing

1x



Normteile/Standard Parts

155 M3x6 Rundkopfschraube 2x
Socket Head Screw



303 M3x8 Zylinderkopfschraube 2x
Socket Head Screw



383 8x12x3.5 Kugellager 1x
Ball Bearing

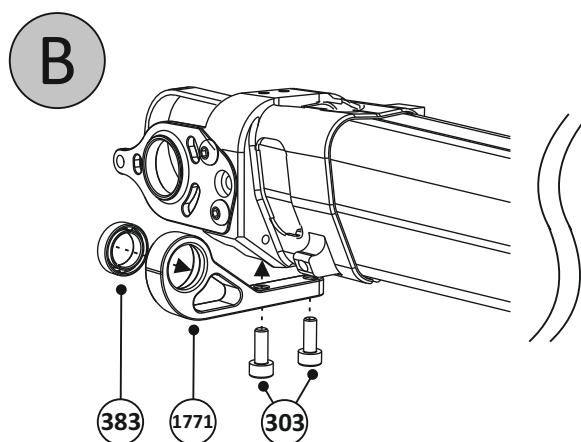
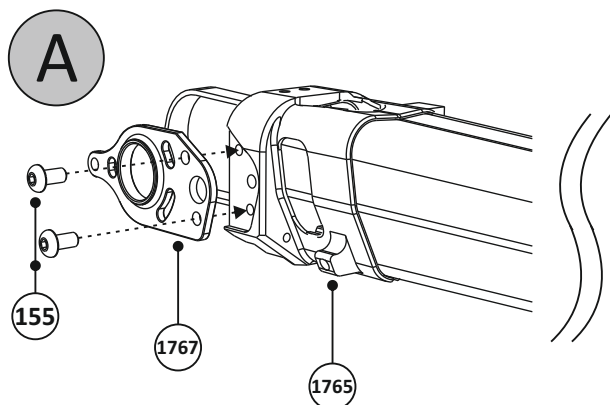


1:1

1771 Drehstablagerung Heckgehäuse 1x
Torque Tube Support Tail



1767 Seitenplatte Heckgehäuse 1x
Tail Rotor Housing Side Plates



Normteile/Standard Parts

(1787) M3x35 Rundkopfschraube 1x
Round Head Screw



(17) M3x20 Zylinderkopfschraube 2x
Socket Head Screw



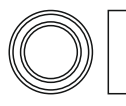
(149) M3x12 Zylinderkopfschraube 1x
Socket Head Screw



(155) M3x6 Rundkopfschraube 1x
Round Head Screw



(296) 7x11x3 Kugellager 1x
Ball Bearing

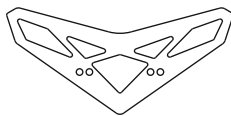


(11) M3 U-Scheibe 1x
Washer

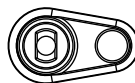


1:1

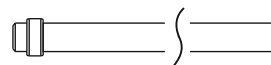
(1668) Carbon Höhenleitwerk 1x
Carbon Stabilizer Fin



(266) Steuerhebel
Tail Lever



1x (1990) Drehstab
Torque Tube

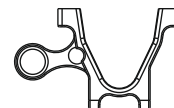


1x

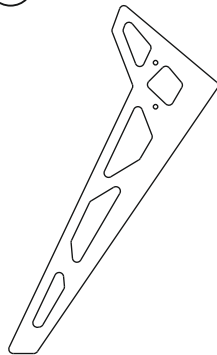
(1781) Halterklemme oben
Upper Holder Clamp



1x (1782) Höhenleitwerkhalterklemme unten 1x
Lower Stabilizer Fin Clamp



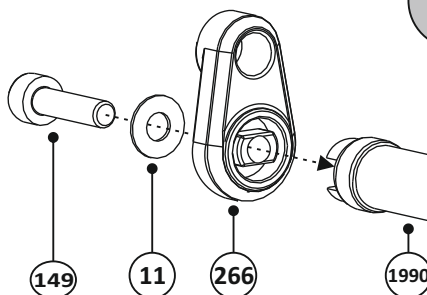
(1667) Carbon Seitenleitwerk 1x
Carbon Vertical Fin



(448) Höhenleitwerksdistanz 2x
Stabilizer Fin Spacer

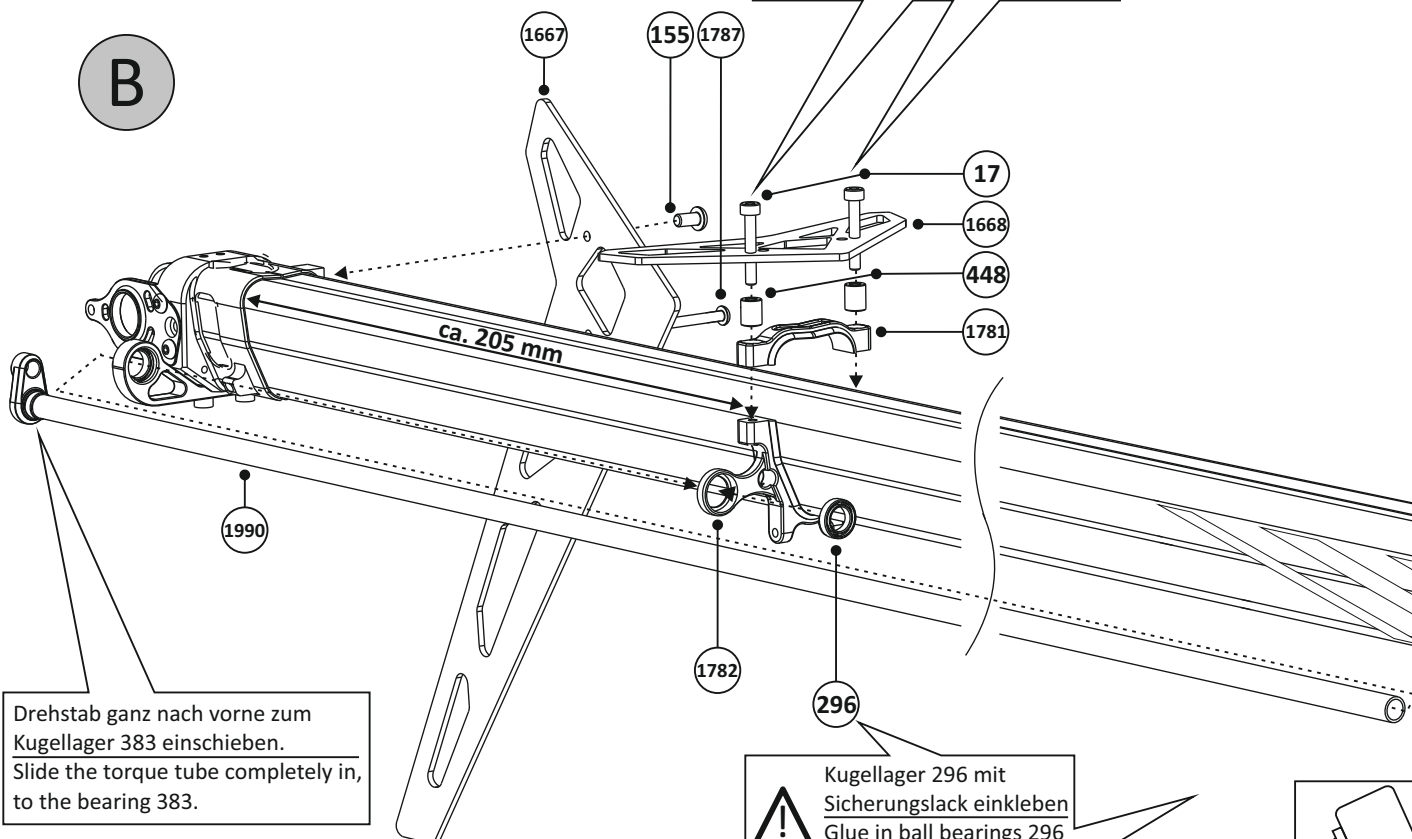


A



Diese Schrauben erst nach
Montage der Heckstreben anziehen.
Clamp with these screws after
having installed the tail brace tubes.

B



Drehstab ganz nach vorne zum
Kugellager 383 einschieben.
Slide the torque tube completely in,
to the bearing 383.

⚠ Kugellager 296 mit
Sicherungslack einkleben
Glue in ball bearings 296
with strong threadlocker



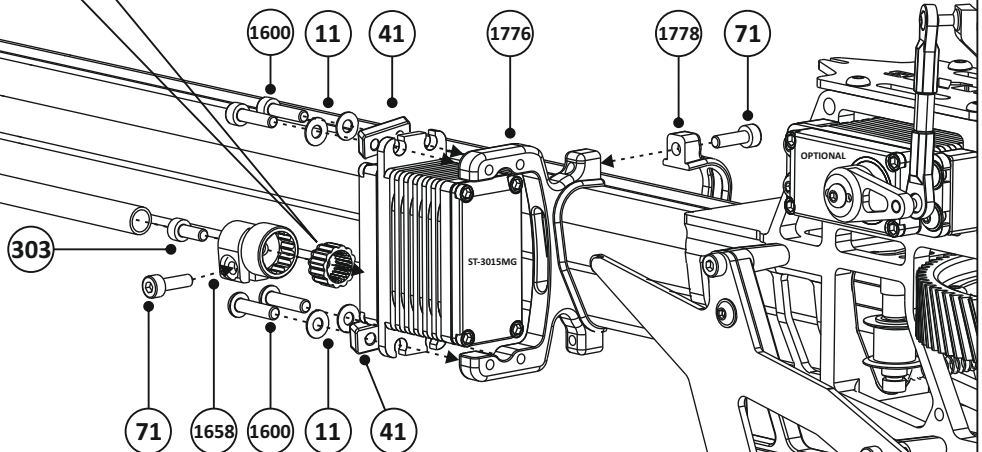
Normteile/Standard Parts

- 1600** M3x12 Rundkopfschraube 4x
 Round Head Screw
- 71** M3x10 Zylinderkopfschraube 3x
 Socket Head Screw
- 303** M3x8 Zylinderkopfschraube 1x
 Socket Head Screw
- 11** M3 U-Scheibe 4x
 Washer

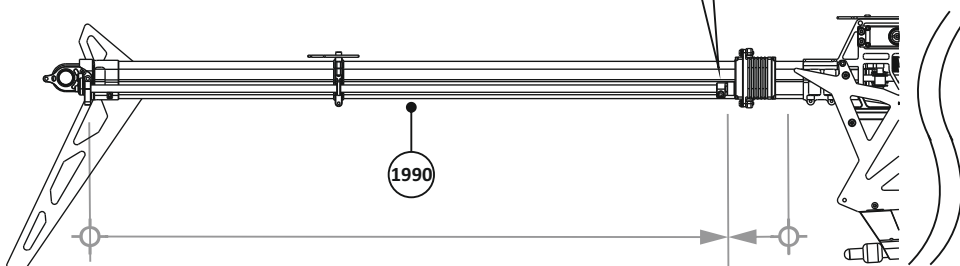
1:1

- 1778** Halterklemme 1x
 Holder Clamp
- 1776** Heckservohalter 1x
 Tail Servo Holder
- 1658** Drehstabhebel 1x
 Torque Tube Lever
- 41** Servoplättchen 2x
 Servo Mounting Plates
- 1659-1663** Servo Einsatz 23Z,24Z,25Z,25Z/8
 Insert Servo 23T,24T,25T,25T/8

Den passenden Einsatz zum Servo verwenden
 Use the correct insert for the servo

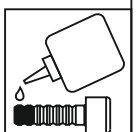


Erst beim Programmieren des
 Heckservos endgültig anziehen.
 Tighten fully after centring the tail
 servo, apply threadlocker.



Drehstab ganz nach vorne schieben.
 Push the Torque Tube all the way to the front.

Servo ganz nach hinten schieben.
 Push the servo all the way back.



Normteile/Standard Parts

145	M3x4.5 Kugelbolzen Ball-End Screw	3x	69	7.5x9.9x0.4 Passscheibe Shim Washer	2x
444	5x1 O-Ring	2x	443	5.2x7.5x0.7 Passscheibe Shim Washer	2x
68	5x10x4 Kugellager Ball Bearing	2x	503	M2x5.5 Zylinderkopfschraube Socket Head Screw	2x
74g	6x10x3 Kugellager Ball Bearing	2x	303	M3x8 Zylinderkopfschraube Socket Head Screw	2x

1:1

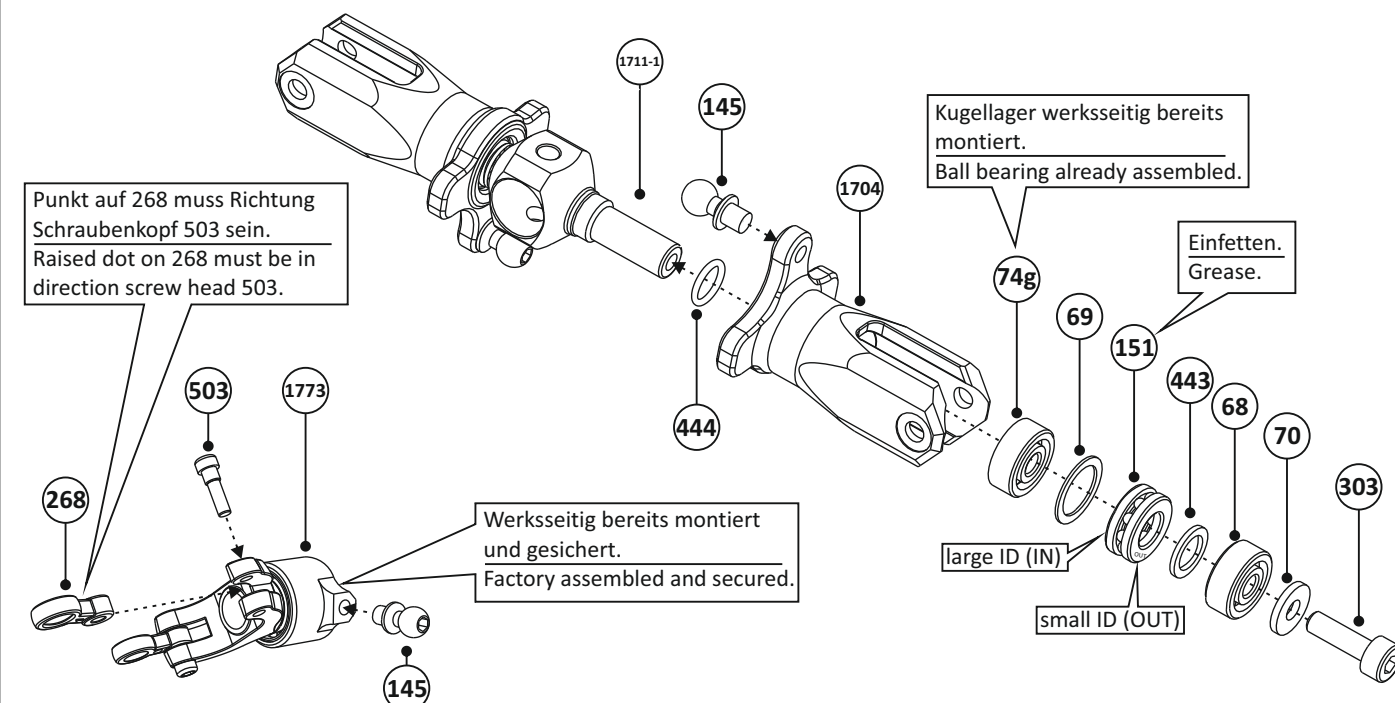
1711-1	Heckrotornabe Tail Rotor Hub	1x	1704	Blatthalter Heckrotor Blade Holder Tail Rotor	2x
151	5x10x4 Drucklager Thrust Bearing	2x	1773	Hecksteuerbrücke Tail Pitch Control	1x
	large ID (IN)				
	small ID (OUT)				
70	3x7.5x1 Unterlegscheibe Washer	2x	268	Hecksteuerbrückenarme Tail Pitch Control Arms	2x

Punkt auf 268 muss Richtung
Schraubenkopf 503 sein.
Raised dot on 268 must be in
direction screw head 503.

Kugellager werksseitig bereits
montiert.
Ball bearing already assembled.

Einfetten.
Grease.

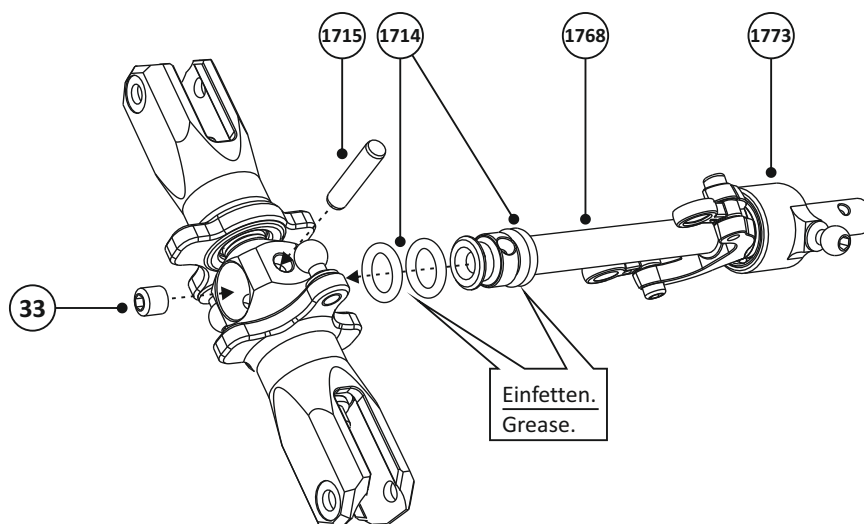
Werksseitig bereits montiert
und gesichert.
Factory assembled and secured.



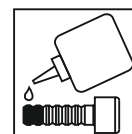
Normteile/Standard Parts

33	M4x4 Gewindestift Set Screw	1x
1714	Dämpfergummi Damper Rubber	4x
1715	3x13 Bolzen Bolt	1x
1768	Heckrotorwelle Tail Rotor Shaft	1x

1:1



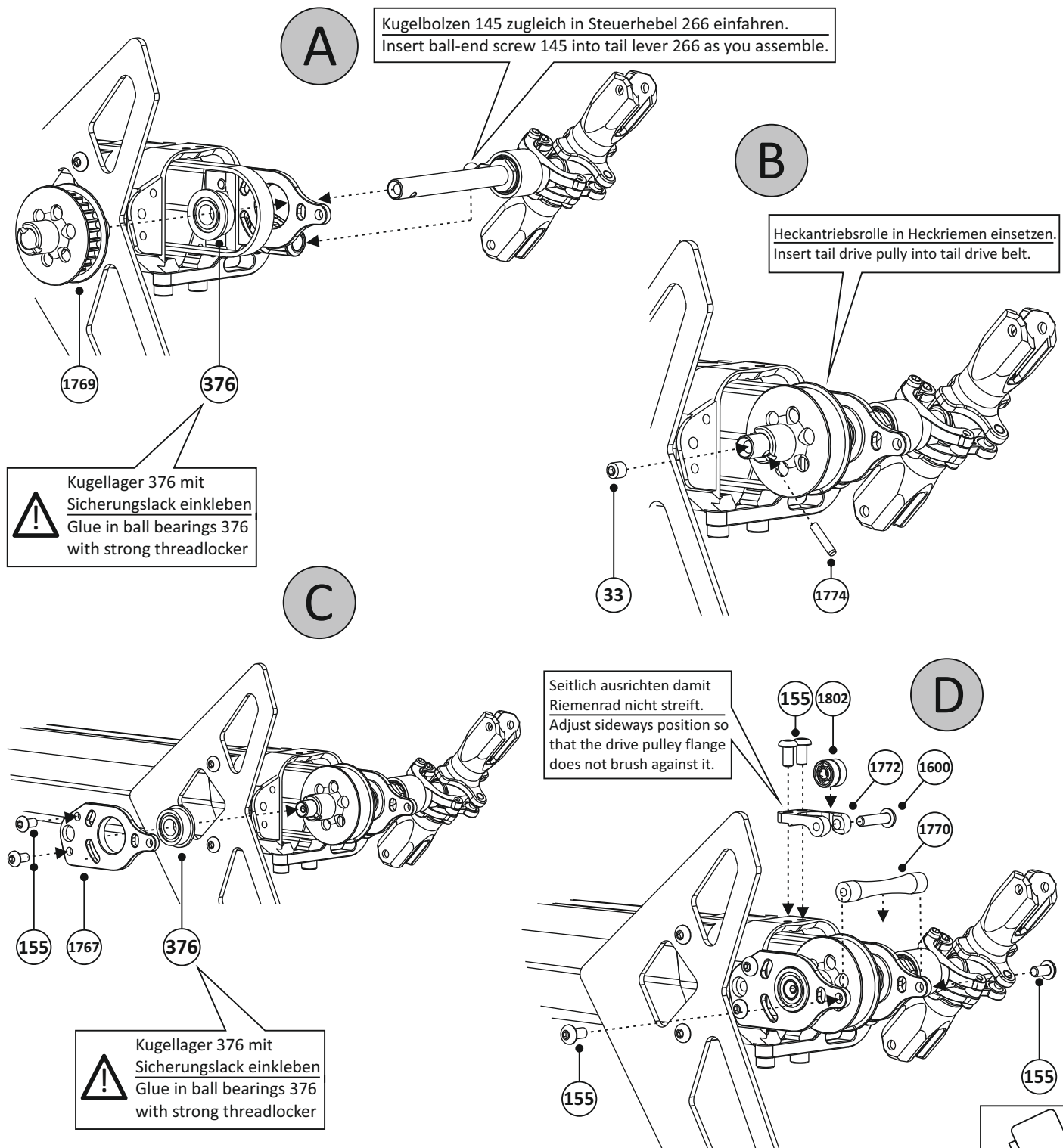
Einfetten.
Grease.

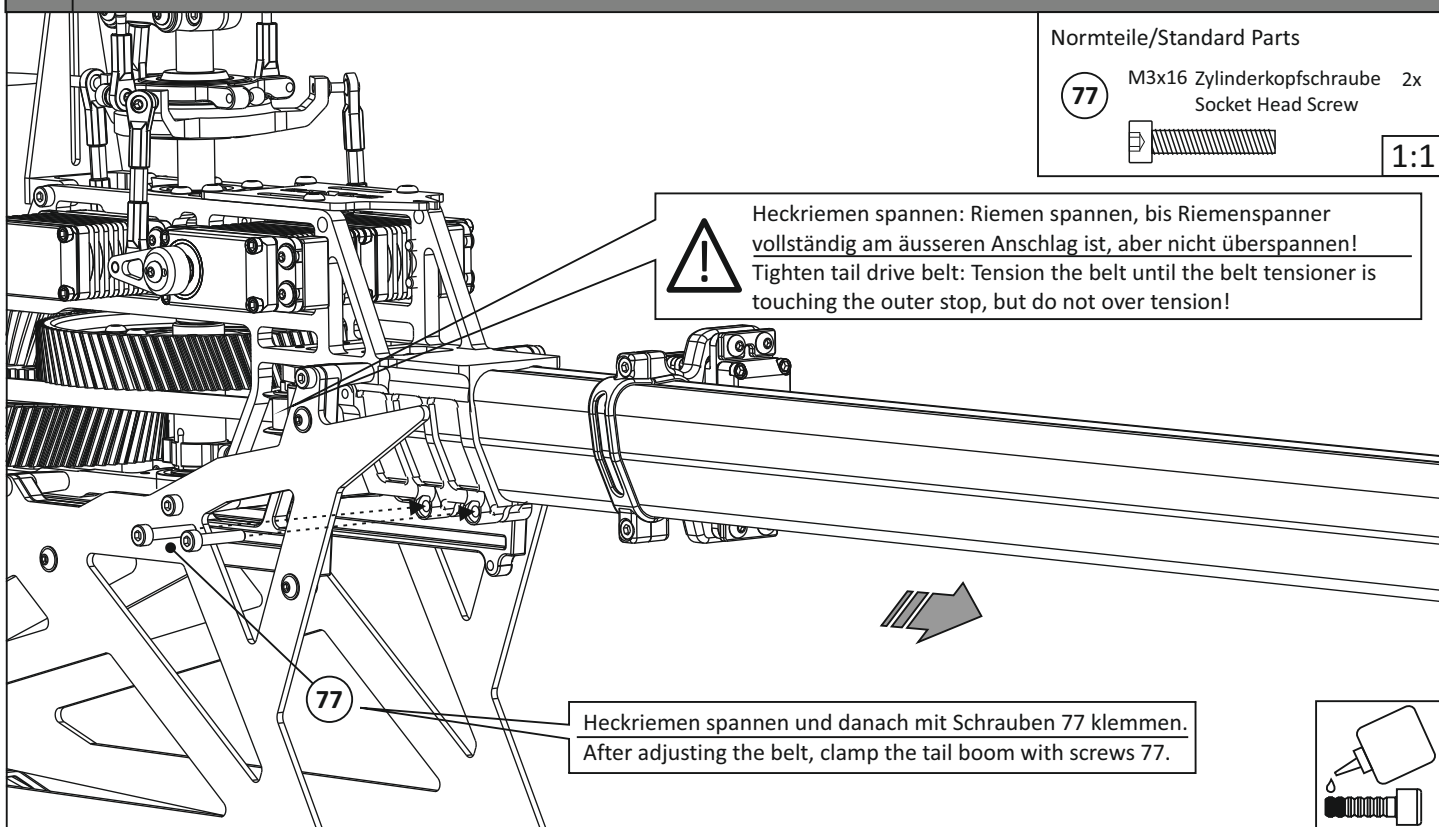


Normteile/Standard Parts

1600	M3x12 Rundkopfschraube 1x Round Head Screw	376	6x13x5 Flanschlager Flanged Bearing	2x	1769	Heckantriebsrolle 26Z Tail Drive Pulley 26T	1x	1772	Kugellagerhalter Bearing Stand	1x
155	M3x6 Rundkopfschraube 6x Round Head Screw									
		1802	3x8x3 Kugellager Ball Bearing	2x	1770	Distanz Heckgehäuse Spacer Tail Rotor Housing	1x	1767	Seitenplatte Heckgehäuse 1x Tail Rotor Housing Side Plates	
33	M4x4 Gewindestift Set Screw	1x			1774	2x10 Bolzen Pin	1x			

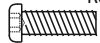
1:1





Normteile/Standard Parts

1684

M3x10 Rundkopfschraube 1x
Round Head Screw

354

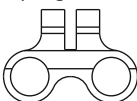
M3x8 Rundkopfschraube 2x
Round Head Screw

54

3x7x3 Flanschlager 2x
Flanged Bearing

1:1

1805

Federhülse 1x
Spring Sleeve

1695

Stift 2.5x15mm 2x
Pin

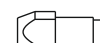
1977

Haubenhalter 1x
Canopy Holder Carbon

1806

Sicherheitshebel 1x
Safety Lever

1807

Stehbolzen 1x
Stud Bolt

1808

Mutter 1x
Nut

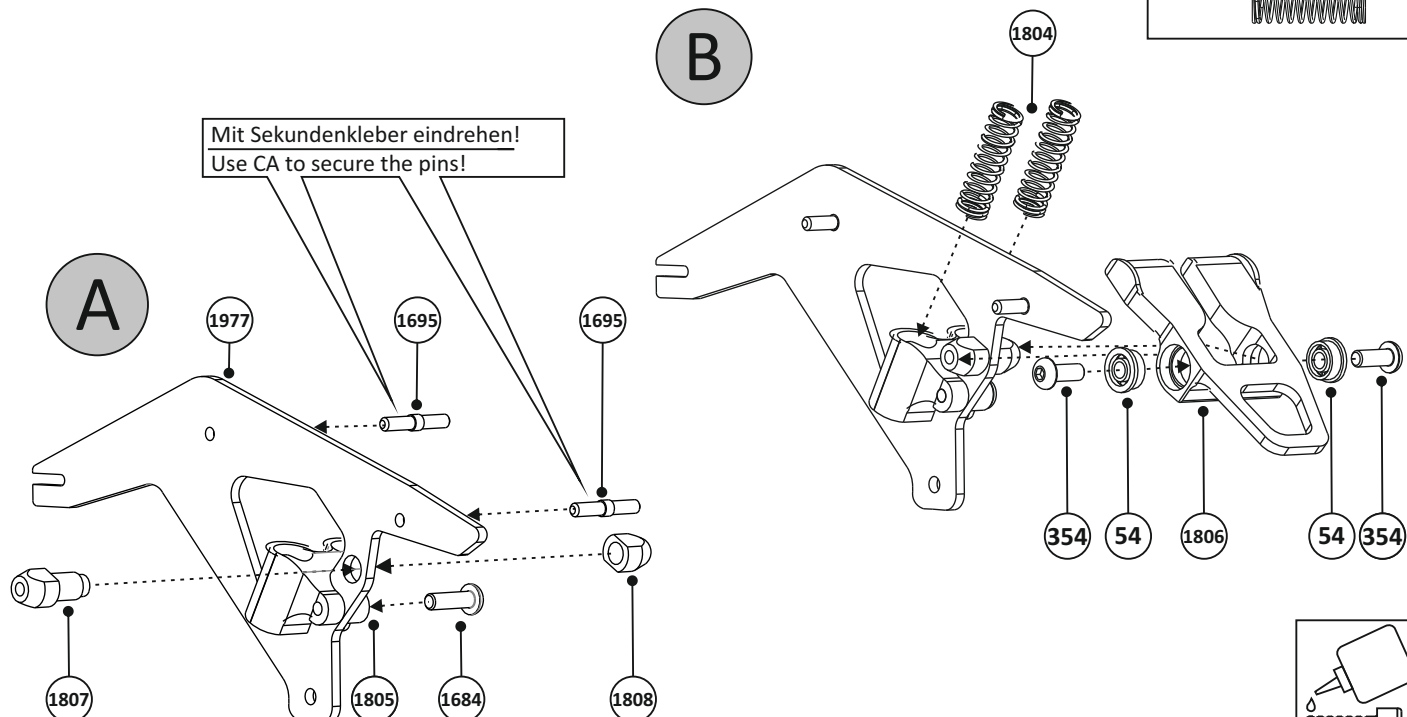
1804

Druckfeder 2x
Pressure Spring

B

Mit Sekundenkleber eindrehen!
Use CA to secure the pins!

A



Normteile/Standard Parts

18 M3 Stopmutter
Lock Nut 2x

71 M3x10 Zylinderkopfschraube 4x
Socket Head Screw

303 M3x8 Zylinderkopfschraube 2x
Socket Head Screw

1:1

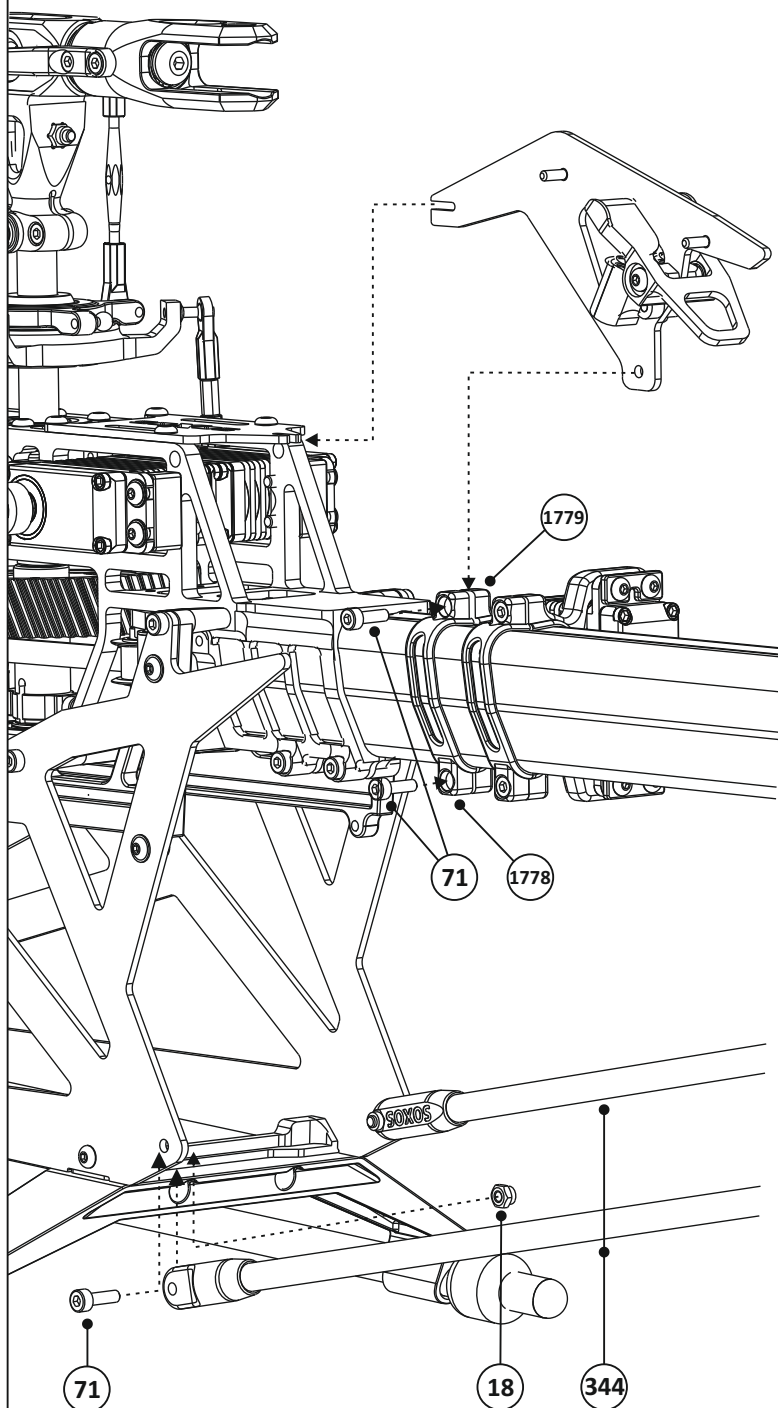
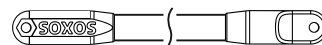
1778 Halterklemme
Holder Clamp 1x



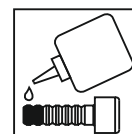
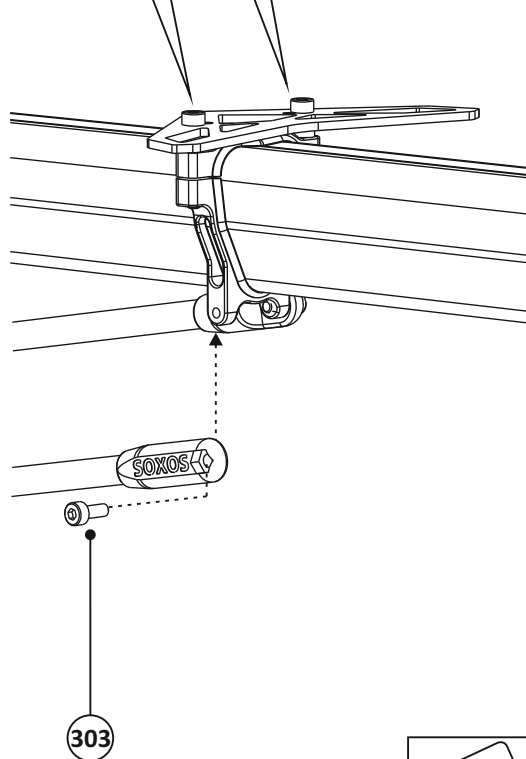
1779 Halterklemme M3
Holder Clamp M3 1x



344 Heckstrebe
Tail Brace Tube 2x

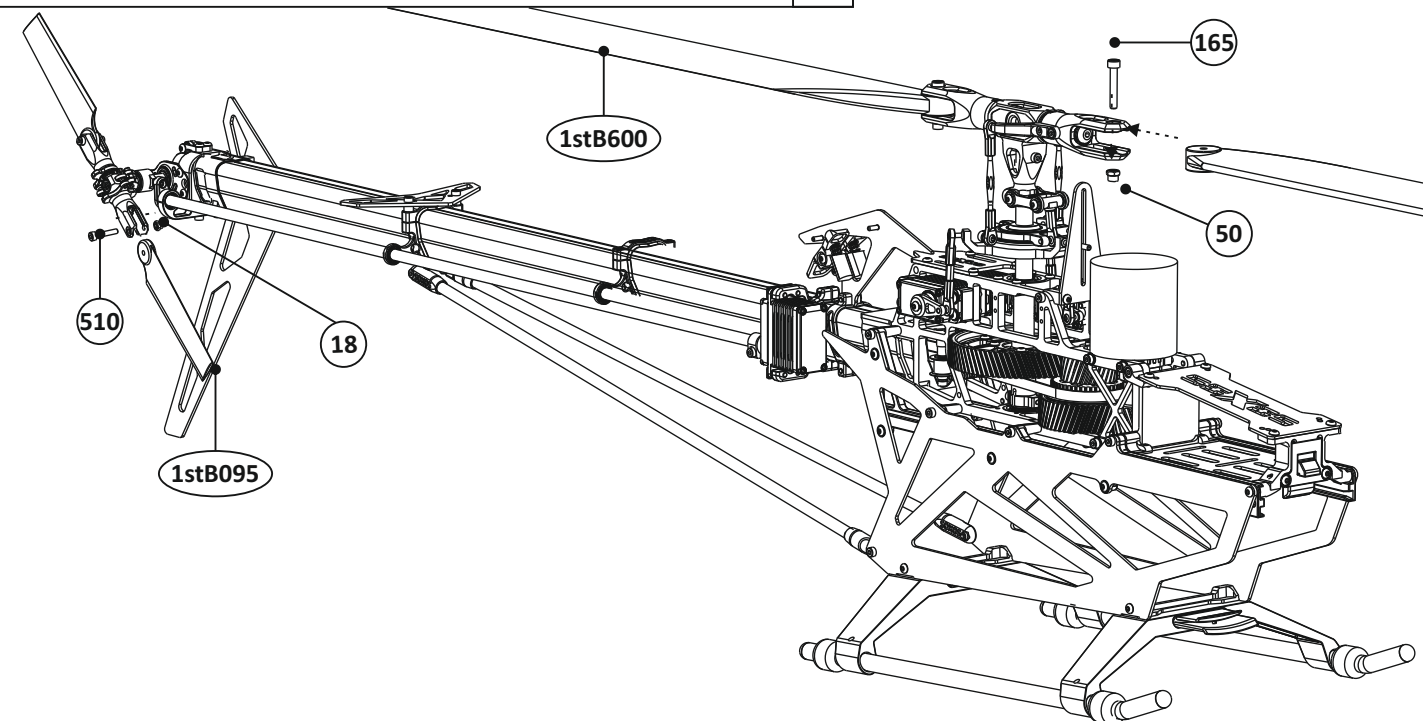


Diese Schrauben erst nach Montage
der Heckstreben anziehen.
Clamp with these screws after
having installed the tail brace tubes.



Normteile/Standard Parts

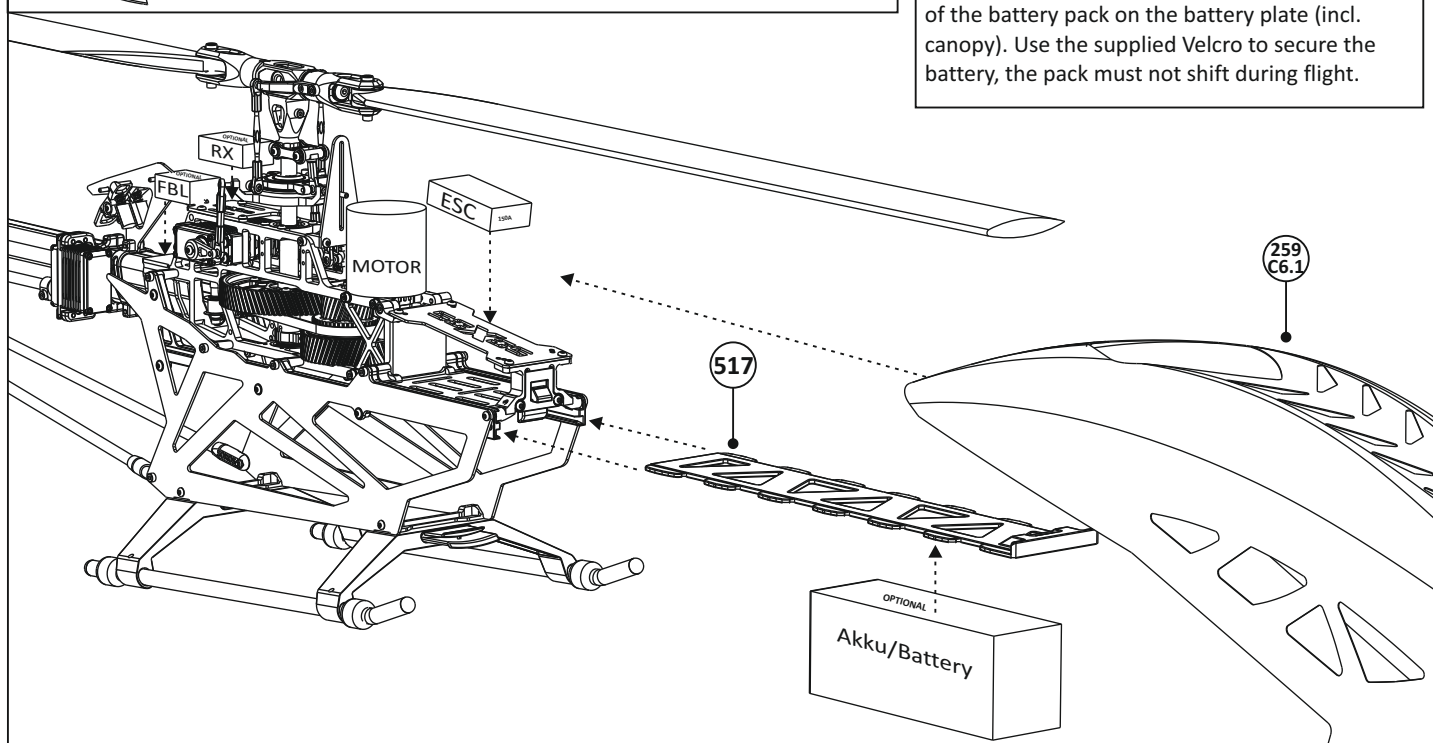
18	M3 Stoppmutter Lock Nut	2x	165	M4x24 Hauptrotorblattschraube 2x Main Blade Screw	1:1
510	M3x16 Heckrotorblattschraube 2x Tail Blade Screw	2x	50	M4 Stoppmutter Lock Nut	2x



259 C6.1	Haube Strike 6.1 Canopy Strike 6.1	1x	517	Akkuplatte Battery Plate	1x
--------------------	---------------------------------------	----	------------	-----------------------------	----

Justieren Sie die Balance des Helikopters mit der Positionierung des Akkus auf der Akkuplatte (inkl. Haube). Verwenden Sie das mitgelieferte Klettband, um den Akku zu sichern. Der Akku darf sich während des Fluges nicht verschieben.

Adjust the helicopter's balance with the position of the battery pack on the battery plate (incl. canopy). Use the supplied Velcro to secure the battery, the pack must not shift during flight.



Für Ihre Notizen / For your notes:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Besuchen Sie unsere Homepage **www.soxos-heli.com**

Dort sind Ersatzteile wie Rotorblätter, Tuningteile, Werkzeuge, Motoren, Regler, Akkus und Gyros erhältlich.
Die neueste Version dieses Handbuchs können Sie downloaden.

Visit our homepage www.soxos-heli.com

Spare parts such as rotor blades, tuning parts, tools, motors, controllers, batteries and gyros are available there. You can download the latest version of this manual.



**HELI
PROFESSIONAL**
swissengineering RC Helicopter