SOXOS

MADE FOR YOUR PASSION

PAUL 7 NITRO

PRECISE - AGILE - ULTRA LIGHT

Bauanleitung und Handbuch V 1.0 / Assembly Instruction and Manual V 1.0
INHALT / CONTENT
Technische Daten & Sicherheitshinweise / Specifications & Safety Instructions
Benötigtes Werkzeug & Allgemeine Hinweise / Required Tools & General Information
Bauanleitung und Handbuch / Assembly Instructions and Manual

© Heli Professional 2026

SEHR GEEHRTER KUNDE

BESTEN DANK, DASS SIE SICH FÜR DEN soXos PAUL 7 NITRO ENTSCHIEDEN 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 PAUL 7 NITRO MODEL HELICOPTER.

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

Technische Daten

Hier die wesentlichen Merkmale:
- Gewicht (mit Standard Komponenten ohne Sprit): 3700g
- Gewicht (ohne Komponenten und Blätter): 2025g
- Hauptrotordurchmesser: 1560mm mit 700mm Blätter
- Hauptrotorblätter: 685-710mm
- Heckrotorblätter: 105mm
- Länge: 1360mm
- Höhe: 342mm
- Getriebeübersetzung Hauptrotor: 1:8.01
- Getriebeübersetzung Heckrotor: 1:5.05
- Tankvolumen: 600ccm
- Motor: 90er bis 105er Nitro-Motor OS oder YS
- TS-Servos: Standard 40mm (Optional Midi Grösse 35mm)
- Heckservo: Standard Grösse 40mm
- Gasservo: Standard 40mm oder Midi Grösse 35mm

Specifications

Here are the key features:
- Weight (with standard components, without fuel): 3700g
- Weight (without components and blades): 2025g
- Main Rotor Diameter: 1560mm with 700mm Blades
- Main Blades: 685-710mm
- Tail Blades: 105mm
- Length: 1360mm
- Height: 342mm
- Gear Ratio Main Rotor: 1:8.01
- Gear Ratio Tail Rotor: 1:5.05
- Fuel Tank volume: 600ccm
- Engine: 90 to 105 Nitro Engine OS or YS
- Cyclic Servos: Standard size 40mm (Optional Midi size 35mm)
- Tail Servo: Standard size 40mm
- Throttle Servo: Standard size 40mm or Midi size 35mm

Empfohlene Komponenten:
- Heck- und Haupt-Rotorblätter
- Flybarless-System
- Motor: 90er bis 105er OS oder YS
- Schalldämpfer
- TS-Servos 3stk.: min. 14kg/cm
- Heckservo: min. 6kg/cm
- Gasservo: 35mm oder 40mm
- Akku für Stromversorgung
- Sender / Empfänger

Recommended components:
- Tail and Main Blades
- Flybarless system
- Motor: 90 to 105 Nitro Engine OS or YS
- Muffler
- Cyclic Servos 3pcs.: min.14kg/cm
- Tail Servo: min. 6kg / cm
- Throttle Servo: 35mm or 40mm
- RC-Battery
- Transmitter / Receiver

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)

Gabelschlüssel 5.5/8/15mm
Flat Wrench

2 Komponenten Kleber
2-Component Adhesive

Schnur ca. 2m
String

Fett
Grease

Steckschlüssel 12/21mm
Socket Wrench

Messschieber
Caliper

Digi-Pitch

Kombizange
Slip Joint Pliers

Kugelkopfzange
Ball Link Pliers

Kugelkopfeindreher
Ball Link Driver

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.

A → B → C

- 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**

1

Normteile/Standard Parts

8	3x12	Treibschraube Self Tapping Screw	2x
92	M3x6	Gewindestift Set Screw	4x
354	M3x8	Rundkopfschraube Round Head Screw	8x
3094	M5	Mutter Nut	1x
3095	5.3x15x1.2	Unterlagsscheibe Washer	1x

1:1

356	Endkappe Kufenrohr Skid Pipe Cap	4x
464	Kufengummi Skid Rubber	4x
436	Kufenrohr Skid Pipe	2x
1624	Landegestell Weiss Landing Skid White	2x
1625	Haubenhalterung Canopy Support landing skid	1x
3002	Kufenhalterung Landing Skid Holder	2x
3016	Carbon Seitenplatte Side Plate Carbon	2x
3080	Kraftstofftank Fuel Tank	1x
3084	Gummiprofil Rubber Profile	2x
3087	Gummistopfen Rubber Plug	1x
3092	Tanknippel Tank Cap	1x
3093	Tankpendel Fuel Clunk	1x
3110	Kraftstoffschlauch Fuel Tube	1x

A

Anziehen bis Gummistopfen im Tank sauber abdichtet!
Tighten until the rubber plug in the tank seals cleanly!

B

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!

2

Normteile/Standard Parts

142	M3x22	Schraube Hex Socket Screw	2x
105	M3x18	Schraube Hex Socket Screw	1x
354	M3x8	Rundkopfschraube Round Head Screw	8x
1705	3x8x3	Flanschlager Flanged Bearing	6x
1706		Distanzhülse Distance Sleeve	2x
1741		Feder U-Scheibe Spring Washer	1x
1738		Distanzhülse Distance Sleeve	1x

1:1

417	10x19x5	Kugellager Ball Bearing	2x
1680-01		Heckriemenführung Tail Belt Guide	2x
1742		Zugfeder Extension Spring	1x
1744-1		Klemmhebel Gripping Lever	1x
3014		Halte Platte Holder Plate	1x
3060		Kugellager Platte oben Bearing Plate upper	1x
3061		Kugellager Platte unten Bearing Plate lower	1x
3065		Distanzhülse Shim Sleeve	1x

3

Normteile/Standard Parts

303	M3x8	Zylinderkopfschraube Socket Head Screw	8x
302	M3x5	Rundkopfschraube Round Head Screw	4x
1639	M3x5	Senkschraube Countersunk Screw	2x

1:1

2073	Seitenplatte vorne Nitro Side Plate front Nitro Midi-Servo	1x
2074	Seitenplatte vorne Nitro Side Plate front Nitro Standard-Servo	1x
2078	Lager Platte Bearing Plate	1x
2091	U-Scheibe Washer	4x
3021	Distanzhalter Distannce Rail	2x
3022	Vorbau N Porch Plate N	1x

Große Öffnung nach unten für spätere Kugellagermontage!
Large opening at the bottom for subsequent ball bearing installation!

4

Normteile/Standard Parts

303	M3x8	Zylinderkopfschraube Socket Head Screw	24x
1639	M3x5	Senkschraube Countersunk Screw	4x

1:1

2072	Seitenplatte hinten Side Plate back	2x
2088	Flybarless Platte Flybarless Plate	1x
2091	U-Scheibe Washer	22x
3018	Halter vorne Rail Front	2x
3004	Seitenplatte Side Plate Carbon Standard-Servo	1x
3052	Seitenplatte Side Plate Carbon Midi-Servo	1x
3057	Heckrohrhalter Tail Boom Holder	1x
3058	Heckrohrhalter Tail Boom Holder	1x
3069	Halte Platte Bearing Plate	1x

Große Öffnung nach oben für spätere Kugellagermontage!
Large opening at the top for subsequent ball bearing installation!

Bei Verwendung von Midi-Servos für das Gas, 3052 und 3004 tauschen!
When using Midi servos for the throttle, swap sides for 3052 and 3004!

5

Normteile/Standard Parts

142	M3x22	Schraube Hex Socket Screw	8x
149	M3x12	Zylinderkopfschraube Socket Head Screw	8x
303	M3x8	Zylinderkopfschraube Socket Head Screw	2x

1:1

2029	Motorrahmenabstandhalter Engine Frame Spacer	4x
2091	U-Scheibe Washer	10x
3019	Halter hinten Rail Back	2x
3020	Motorbefestigung Engine Mount	1x

6

Normteile/Standard Parts

303	M3x8	Zylinderkopfschraube Socket Head Screw	4x
354	M3x8	Rundkopfschraube Round Head Screw	9x
510	M3x16	Schaftschraube Shaft Screw	1x
1639	M3x5	Senkschraube Countersunk Screw	3x
417	10x19x5	Kugellager Ball Bearing	4x
2075	10x22x6	Kugellager Ball Bearing	1x

1:1

1743-06	Heckriemen Tail Drive Belt	1x
2031	Hauptriemen Main Drive Belt	1x
2032	Riemenrad 66Z Drive Bully 66T	1x
2070	Freilauf 10mm Oneway 10mm	1x
2076	Welle Zwischengetriebe Axe Intermediate Gear	1x
2079	Autorotationsnabe Autorotation Hub	1x
2089	Flanschmuffe Flanged Sleeve	1x
2090	Zahnrad 29Z Drive Gear 29T	1x
2091	U-Scheibe Washer	4x
3015	Heckriemenrad 47Z Tail Drive Pulley 47T	1x

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

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

Schrauben 303 erst leicht eindrehen, danach Lagerbock nach unten drücken und Schrauben gleichmässig anziehen!
First lightly seat the screws 303, then press the bearing block downwards and tighten the screws evenly!

7

Normteile/Standard Parts

165	M4x24	Schaftschraube Shaft Screw	1x
354	M3x8	Rundkopfschraube Round Head Screw	12x

1:1

1643	Hauptzahnrad 81Z Main Drive Gear 81T	1x
1594	10x16x0.1 Passscheiben Distance Washer	2x
1595	10x16x0.2 Passscheiben Distance Washer	2x
2082	Hauptzahnrad Nabe Drive Gear Hub	1x
3059	Hauptrotorwelle 10mm Main Shaft 10mm	1x
3067	Flanschhülse Flanged Sleeve	1x

8

Normteile/Standard Parts

25	M2.5x8	Schraube Hex Socket Screw	8x
45	M2.5	Stopmutter Lock Nut	8x
53	M4x14	Schraube Hex Socket Screw	2x
71	M3x10	Zylinderkopfschraube Socket Head Screw	2x
297	12x18x4	Kugellager Ball Bearing	3x
2045	M4	Federscheibe Spring Washer	4x
3083	M4x16	Schraube Hex Socket Screw	4x

1:1

2022	Motorwelle Engine Shaft	1x
2023	Kupplungsglocke Clutch Bell	1x
2024	Kupplung Clutch	1x
2025	Kupplungshalterung Clutch Support	1x
2027	Lüfter Fan	1x
2042	Distanzhülse Distance Sleeve	1x
2038	Lüftergehäuse rechts Fan Case right	1x
2039	Lüftergehäuse links Fan Case left	1x

A

Kugellager 297 mit Sicherungslack einkleben
Glue in ball bearings 297 with strong threadlocker

Erst wenn Motormutter festgezogen ist, Schrauben 71 anziehen!
Only tighten the screws 71 once the motor nut has been tightened!

Motormutter liegt dem Motor bei.
Motor nut included with motor.

U-Scheibe liegt dem Motor bei.
Washer included with motor.

B
A
2045
3083
Not included

C
Beim anziehen der Schrauben 53, Lüfer-
rad 2027 mit Handschuh festhalten, um
Verletzungen zu vermeiden!
When tightening screws 53, secure the fan
wheel 2027 with gloves to avoid injury!
Beim montieren von dem Lüftergehäuse
darauf achten dass dieses nirgendwo
streift, ggf. ausschneiden!
When mounting the fan housing, make
sure that it does not rub anywhere,
otherwise remove material as required!
53
2027
2024
25
45
25
25
45
2038
2039
Not included

9

Normteile/Standard Parts

11	M3	U-Scheibe Washer	20x
44	M2.5x5.5	Kugelbolzen Ball-End Bolt	1x
45	M2.5	Stopmutter Lock Nut	1x
145	M3x4.5	Kugelkopf Ball End Screw	5x
354	M3x8	Rundkopfschraube Round Head Screw	5x
1600	M3x12	Rundkopfschraube Round Head Screw	20x

1:1

41	Servoplättchen Servo Mounting Plates	10x
1797	Servoarm Servo Horn	4x
1659 - 1663	Servo Einsatz 23Z,24Z,25Z,25Z/8 Insert Servo 23T,24T,25T,25T/8	
3047	Heckservoarm Tail Servo Horn	1x
3076	Servohalter 20mm Servo Holder 20mm	4x
3081	Servohalter 15mm Servo Holder 15mm	2x

B
3076
3081
3076
45
44
145
354
1797
1659
–
1663
41
1600
11
41
Not included
Not included
Not included
Not included
Not included
Not included
Not included
Not included
Servoplättchen 41 werden bei Midi-Servos nicht benötigt.
Servo Mounting Plates 41 not required for midi servos.

Normteile/Standard Parts

145	M3x4.5	Kugelkopf Ball End Screw	4x
155	M3x6	Rundkopfschraube Round Head Screw	4x
309	M3x7	Kugelkopf Ball End Screw	2x
549	M3x7	Kugelkopf lang Ball End Screw long	1x

1:1

359	Kugelpfanne Ball Link	6x
1790	Taumelscheibe Swashplate	1x
2084	Taumelscheibenführungs-Halter Swashplate Guide Holder	1x
2085	Taumelscheibenführung Swashplate Guide	1x
3023	Schubstange Control Rod	3x
3089	Gummifixierung Fixing Rubber	1x

Normteile/Standard Parts

47	8x11.6x0.5	Distanzscheibe Shim Washer	2x
48	8x14x4	Kugellager Ball Bearing	2x
1705	3x8x3	Flanschlager Flanged Bearing	8x
3042	3x7.5x2.5	Adapterhülse Shim Sleeve	4x
2000	8x16x5	Kugellager Ball Bearing	2x
21	M3x6	Schraube Hex Socket Screw	4x
145	M3x4.5	Kugelkopf Ball End Screw	2x
505	M6x14	Rundkopfschraube Round Head Screw	2x
1600	M3x12	Rundkopfschraube Round Head Screw	2x
1602	M3x12	Gewindestift Set Screw	2x

1:1

349	8x16x5	Drucklager Thrust Bearing	2x
3088		Dämpferhülse Damper Sleeve	2x
1813-70		Dämpfer 70° Damper 70°	6x
478		Blattlagerwelle Spindle Shaft	1x
369c		Mischhebelarm Mixing Lever Arm	2x
1985		Blattlagerwellenführung Spindle Shaft Support	1x
3036		Mitnehmer Arm Mixing Lever	2x
359		Kugelkopf Ball Link	2x
3070		Zentralstück Main Hub Nitro	1x
1982-1		Blatthalter Blade Holder Nitro	2x
3072		Kugelpfannenhalter Ball Link Holder	2x

large ID (IN) — small ID (OUT)

A

1982-1, 369c, 145, 478, 1813-70, 3088, 48, 1982-1, 349, 47, 2000, 505, 1985, 3070, 145, 369c, 21

Einfetten / Grease

large ID (IN)

small ID (OUT)

2x B

1705, 3042, 1705, 1600, 3036, 3072, 1602, 359

5 mm

Zuerst in Kugelkopf schrauben!
Thread screw into plastic Ball Link first!

12

Normteile/Standard Parts

50	M4	Stopmutter Lock Nut	1x
71	M3x10	Zylinderkopfschraube Socket Head Screw	2x
165	M4x24	Schaftschraube Shaft Screw	1x
1600	M3x12	Rundkopfschraube Round Head Screw	2x

1:1

359	Kugelkopf Ball Link	6x	1809-1	Schubstange Control Rod	2x	3025	Schubstange- Drosselklappe Control Rod Throttle	1x

13

Normteile/Standard Parts

8	3x12 Treibschraube Self Tapping Screw	1x	
54	3x7x3 Flanschlager Flanged Bearing	2x	
303	M3x8 Zylinderkopfschraube Socket Head Screw	1x	
1639	M3x5 Senkschraube Countersunk Screw	3x	
1684	M3x10 Rundkopfschraube Round Head Screw	2x	
1695	2.5x15 Stift 2.5x15mm Pin	2x	
1804	Druckfeder Pressure Spring	2x	
2091	U-Scheibe Washer	1x	
2087	Empfängerplatte Reciver Plate	1x	
3075	Haubenhalter Canopy Holder	1x	
3097	Sicherheitshebel Safety Lever	1x	
3098	Federhülse rechts Spring Sleeve right	1x	
3099	Federhülse links Spring Sleeve left	1x	

1:1

13

14

1764	Heckrohr 700 Tail Boom 700	1x	1765	Heckrotorgehäuse Tail Rotor Housing	1x

Normteile/Standard Parts

145	M3x4.5	Kugelkopf Ball End Screw	1x
155	M3x6	Rundkopfschraube Round Head Screw	2x
354	M3x8	Rundkopfschraube Round Head Screw	1x
1600	M3x12	Rundkopfschraube Round Head Screw	1x
1705	3x8x3	Flanschlager Flanged Bearing	2x
1787	M3x35	Rundkopfschraube Round Head Screw	1x
3042	3x7,5x2,5	Distanzhülse Shim Sleeve	1x

1:1

3044	Steuerhebel Lever	1x	
3046	Halterung Bracket	1x	
3053	Carbon Seitenleitwerk Carbon Vertical Fin	1x	
3045	Einlage Insert	1x	
3074	Seitenplatte Heckgehäuse rechts Tail Rotor Housing Side Plate right	1x	

16

Normteile/Standard Parts

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

1:1

1711-1	Heckrotornabe / Tail Rotor Hub	1x	
151	5x10x4	Drucklager / Thrust Bearing	2x
70	3x7.5x1	Unterlegscheibe / Washer	2x
1704	Blatthalter Heckrotor / Blade Holder Tail Rotor	2x	
3051	Hecksteuerbrücke / Tail Pitch Control	1x	
268	Hecksteuerbrückenarme / Tail Pitch Control Arms	2x	

large ID (IN) — small ID (OUT)

17

Normteile/Standard Parts

33	M4x4	Gewindestift / Set Screw	1x

1:1

1714	Dämpfergummi / Damper Rubber		4x
1715	3x13	Bolzen / Bolt	1x
3027	Heckrotorwelle / Tail Rotor Shaft		1x

Normteile/Standard Parts

155	M3x6 Rundkopfschraube Round Head Screw	6x	
1600	M3x12 Rundkopfschraube Round Head Screw	1x	
2098	M4x4 Gewindestift spitz Set Screw sharp	1x	
3038	M4x3 Gewindestift Set Screw	1x	
3073	6x15x5 Flanschlager Flanged Bearing	2x	
1802	3x8x3 Kugellager Ball Bearing	2x	
3029	Heckantriebsrolle 26Z Tail Drive Pully 26T	1x	
1772	Kugellagerhalter Bearing Stand	1x	
1770	Distanz Heckgehäuse Spacer Tail Rotor Housing	1x	
3026	Seitenplatte Heckgehäuse Tail Rotor Housing Side Plate	1x	

1:1

A

Heckantriebsrolle in Heckriemen einsetzen.
Insert tail drive pully into tail drive belt.

2098 3029 3038 3073

Zuerst 2098 anziehen, danach 3038
First put on 2098, then 3038

Kugellager 3073 mit Sicherungslack einkleben
Glue in ball bearings 3073 with strong threadlocker

Kugelbolzen 145 zugleich in Steuerhebel 3044 einfahren.
Insert ball-end screw 145 into tail lever 3044 as you assemble.

B
155
3026
3073
Kugellager 3073 mit
Sicherungslack einkleben
Glue in ball bearings 3073
with strong threadlocker
C
155
1802
1772
1600
1770
Seitlich ausrichten damit Riemenrad
nicht am Kugellager 1802 streift.
Adjust sideways position so that the
drive pulley flange does not brush
against ball bearing 1802.
155
155

19

Normteile/Standard Parts

71 M3x10 Zylinderkopfschraube 2x
Socket Head Screw

1:1

Heckriemen spannen: Riemen spannen, bis Riemenspanner vollständig am äusseren Anschlag ist, aber nicht überspannen!
Tighten tail drive belt: Tension the belt until the belt tensioner is touching the outer stop, but do not over tension!

Not included

71

Heckriemen spannen und danach mit Schrauben 71 klemmen.
After adjusting the belt, clamp the tail boom with screws 71.

20

Normteile/Standard Parts

8 3x12 Treibschraube 2x
Self Tapping Screw

1:1

359 Kugelkopf 2x
Ball Link

3049 Schraubhülse 2x
Screw Insert

3050 Heckschubstangen- 2x
halterung
Tail Control Rod Support

3048 Heckschubstange 1x
Tail Control Rod Carbon

3091 Hülse 2x
Sleeve

A

Bei den Klebestellen leicht anrauen und reinigen, danach Hülsen entsprechend den Massen mit 2 Komponenten Kleber einkleben!
Lightly roughen and clean the bonding areas, then glue the sleeves in place using 2-component adhesive, ensuring they match the dimensions!

3049 3048 3091 3091 3048 3049

190mm

265mm

20

21

Normteile/Standard Parts

1639	M3x5	Senkschraube Countersunk Screw	2x

1:1

3103	Akkuplatte Battery Plate	1x	3105	Gummibuchse Rubber Bushing	2x
3104	Bolzen Bolt	2x	3106	Federstecker R-Clip	2x

22

Normteile/Standard Parts

510 M3x16 Heckrotorblattschraube 2x
Tail Blade Screw

423 M5x30 Blatthalterschraube 2x
Blade Screw

18 M3 Stoppmutter 2x
Lock Nut

427 M5 Stoppmutter 2x
Lock Nut

1:1

3040 Blatthalter U-Scheibe 4x
Blade Holder Washer 1,5mm

3041 Blatthalter U-Scheibe 4x
Blade Holder Washer 0,5mm

23

Für Ihre Notizen / For your notes:

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.

SOXOS

MADE FOR YOUR PASSION