



2025



DE V1/2025

Räder - Bremsen - Fahrwerk

www.beringer-aero.com

Mike Patey, Scrappy

"Beringers Bremsen sind phänomenal !
Die Qualität des Steuerns und der Leistungsfähigkeit dieser Bremsen ist auf dem höchsten Niveau. Ich bin so froh über ihre Performance."



Aude LEMORDANT, MXS

Pilotin in der Luftakrobatikklasse, Unlimted vierfache Weltmeisterin

"Ich danke dem gesamten BERINGER Team Produkte.

Ich liebe sie! Natürlich musste ich die neuen Bremsen von BERINGER an meinem neuen Flugzeug haben !"



Mike Goulian, USA

Edge 540 /Extra 330SC

Air Show / Pilot bei den Luftrennen von Red Bull

"Ich wechselte hinüber zu den Bremsen von BERINGER beim Red Bull Air Race Edge 540 und ich liebe sie absolut.

Das System von BERINGER ist viel leichter als das herkömmlichen System bei meinem Flugzeug.

Das macht wirklich einen weltweiten Unterschied aus.

Kevin Quinn, Carbon Cub STOL Drag Llc

« Mit über 8000 Flugstunden in unebenen Landegebieten, kann ich wirklich behaupten, dass es keine besseren Räder und Bremsen als die von BERINGER gibt. Ich liebe sie innig! :) »



Kontakte	Seite 4
Webshop	Seite 5
BERINGER AERO Technologie	Seite 6 - 8
Aerotec+ - Neue Patente	Seite 9 - 10
BERINGER Firma - Unsere Werte	Seite 11 - 12
Räder / Bremsen	Seite 13 - 19
Bugräder / Spornräder	Seite 20 - 24
SensAIR®	Seite 25 - 26
Reifen	Seite 27 - 28
Achsen	Seite 29 - 33
Hauptfahrwerk : ALG/Shock Wheel/B'FleX/SPEED'AIR	Seite 34 - 39
Hydraulik : Bremsschlauch / Armaturen	Seite 40 - 41
Hauptbremszylinder - Rudd'Air Bremspedale	Seite 42 - 65
Druckregler - Anti-Blocker/ Druckbegrenzer	Seite 66 - 68
Parkbremskit (Ventil)	Seite 69 - 70
Einzelteile	Seite 71
Werkzeug	Seite 72
FAQs	Seite 73 - 76
Zertifizierte Brems- und Radkomplettkits - STC	Seite 77 - 86
Experimentalflugzeuge : Brems- und Radkomplettkits	Seite 87 - 136
Sie vertrauen uns	Seite 137

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aerotec+ Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'FleX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

France - Gap Tallard



Dimitri Delemarle
Vertriebsleiter/Marketing
dimitri@beringer-aero.com
+33 (0) 6 71 47 39 07



Julie Chaix
Vertriebsleiter
sales@beringer-aero.com
+33 (0) 4 92 20 16 19



Caroline Delompré
Buchhaltung - Administration
accounting@beringer-aero.com
+33 (0) 4 92 20 16 19



Sylvie Anne Ciacchio
Vertriebsverwaltung
sylvie-anne@beringer-aero.com
+33 (0) 4 92 20 16 19



Frédéric Tillier
Produktmanager
frederic.t@beringer-aero.com
04 92 20 16 19



Claire Béringer
Geschäftsführerin
+33 (0) 4 92 20 16 19

www.beringer-aero.com



Webshop Europe : <https://shop-beringeraero.com/fr/>

BERINGER AERO
30 rue P. G. Latécoère - 05130 Tallard - France

USA - Greenville, SC



Trevor Burnette
Generaldirektor
trevor@beringer-aero.us
+1 (864) 214 4274



Billy James
Technischer Support - Vertriebsleiter
billy@beringer-aero.us
+1 (864) 214 4274



Walter Ruiz
Leiter Logistik
walter@beringer-aero.us
+1 (864) 214 4274



Douglas Turpin
Vertriebsverwaltung
douglas@beringer-aero.us
+1 (864) 214 4274



Debra Reihman
Buchhaltung
debi@beringer-aero.us
+1 (864) 214 4274



Jacob Woodward
Logistik
Jacob@beringer-aero.us

Webshop America : <https://beringeraero.us/>

BERINGER AERO USA
18 Woods Lake Road - Greenville, SC 29607

*Herzlich Willkommen im Webshop !
Alle Ersatzteile mit einem Klick*



> Shop-BERINGERAERO.com



Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Auotite® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

**BERINGER Aero
Technologie****Aerotec® Patente**

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremssteuerung
Rudd'Air PedalenDruckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

BERINGER: eine fortschrittliche Technologie

Die Räder und Bremsen von BERINGER wurden so entwickelt, dass sie Ihnen die beste Bremsleistung und Zuverlässigkeit bietet, die Sie von einem Sicherheitssystem erwarten. Wir helfen Ihnen bei der Wahl der Dimensionen und auf die Abstimmung der Bremskupplung für Ihr Flugzeug. Wir bieten Ihnen ein breites Sortiment an: Räder/Bremskörper/Bremszangen/ Brems Scheibe.

In der selben Qualität haben wir weitere Elemente wie, Behälter, Hauptbremszylinder, Anti blockier System und Parkbremse zum Bremssystem entwickelt und Hergestellt. Aus lonx geflochtene Bremsschläuche mit hochwertiger Verbindung vervollständigen den Bremskreis.

BERINGER Räder

Geschliffene Massen auf CNC, in einer hochfesten Aluminiumlegierung, anodisiert für eine optimale Korrosionsbeständigkeit.

- Schlauchlos mit O-Ringe und starrem Ventil
- Wasserdichte Rollen für eine Optimale Lebensdauer, Lebenslang geölt, keine Wartung
- Geringe Restreibung der Rollen

Bei der Entwicklung eines Rades, Konzentrieren wir uns hauptsächlich auf drei Punkte: Resistenz, Gewicht und lange Lebensdauer.

Als erstes zeichnen wir einen Entwurf mit der Berücksichtigung unserer Erfahrungen und manuellen Berechnungen.

Danach zeichnen wir ein 3D Model mit einer CAO Software und anschliessend testen wir das fertige Model.

So optimieren wir am Computer, entfernen oder fügen Material hinzu bis wir ein zufriedenstellendes Ergebnis mit optimalem Widerstand/Gewicht-Verhältnis erreichen.

Anschliessend erstellen wir die Prototypen und starten mit der Qualifikationsphase auf unseren Prüfständen.

BERINGER Bremszangen/Brems Scheiben

Durch AEROTEC® - Patente geschützt

Bremszangen :

- Gehäuse aus hochtemperaturbeständiger Flugzeuglegierung ($>200\text{Mpa}$ bei 200°C)
- Sintermetallplättchen (keine Nieten) für bessere Lebensdauer
- 2 oder 3 Kolben aus poliertem Edelstahl
- Erhältlich für DOT4 ODER für Mineralflüssigkeit (MIL FLUID) (Dichtungen sind unterschiedlich; bitte angeben und nie mischen)
- 2 Zufuhr M10x1 (Bremsflüssigkeit)

Brems Scheiben :

- Die Brems Scheiben sind aus Materialien höchster Qualität, hergestellt zur Optimierung der Wärmestabilität und Lebensdauer: aus Edelstahl oder hochfestem Stahl mit Oberflächenbehandlung.

BERINGER AERO R&D Labor



← ↑ Hydraulische Presse 44000lbs für Belastungstests auf Rädern und Reifen

Roll test auf 29" Reifen →



Unser R&D Labor ist für Forschung, Entwicklung und zertifizierungs Tests zuständig. Es werden 3 verschiedene Radprüfungen durchgeführt:

- Belastungstest : Wir belasten Rad und Reifen mit verschiedenen Lasten (radial und seitlich), um den mechanischen Widerstand des Rades zu überprüfen. Die abschließenden Belastungstests erreichen bis zum 6fachen der statischen Belastung, diese Tests werden an unserer hydraulischen 20-t-Presse durchgeführt.
- Test unter Druck : der Reifen wird bis zum 3.5-fachen des maximalen Drucks mit Wasser aufgepumpt, um die Festigkeit der Schrauben und die Steifigkeit des Rades zu überprüfen.
- Roll Test : Das Rad wird gegen eine rotierende Trommel über eine Strecke von 1600 km bei maximaler statischer Belastung gedrückt, somit werden eventuelle Probleme sowie Ermüdung oder Laufverschleiss festgestellt.

Wenn alle Tests bestanden wurden, werden die Räder auf das Flugzeug montiert, um ihre Funktionsfähigkeit zu bestätigen.

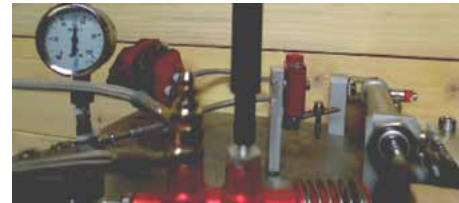
Anmerkung : die BERINGER Testbank wurde bei der Entwicklung des Solar Impulse Rades eingesetzt, aufgrund der außergewöhnlichen Widerstandsfähigkeit des BERINGER Rades und der Fähigkeit unserer Dynamikbanks eine Last auf den Reifen aufzubringen und zu messen. Auf dem Flugzeug werden Rad und der schlauchlose Reifen 5.00-5 bei einem Druck von 10 bar (über 140 psi) und einer statischen Last von 3.850lbs (das 2,7-fache der Nennlast) verwendet.

[Kontakte](#)
[Webshop](#)
[BERINGER Aero Technologie](#)
[Autote® Patente](#)
[Geschichte](#)
[Räder/Bremsen](#)
[Bugrad/Spornrad](#)
[SensAIR®](#)
[Reifen](#)
[Achsen](#)
[Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel](#)
[Hydraulik](#)
[Bremssteuerung
Rudd'Air Pedalen](#)
[Druckregler
Anti-skid](#)
[Parkventil](#)
[Einzelteile](#)
[Werkzeuge](#)
[FAQs](#)
[Zertifizierte Kits](#)
[Experimental Kits](#)
[Vertrauen](#)

[Kontakte](#)[Webshop](#)[BERINGER Aero
Technologie](#)[Aucote® Patente](#)[Geschichte](#)[Räder/Bremsen](#)[Bugrad/Spornrad](#)[SensAIR®](#)[Reifen](#)[Achsen](#)[Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel](#)[Hydraulik](#)[Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen](#)[Druckregler
Anti-skid](#)[Parkventil](#)[Einzelteile](#)[Werkzeuge](#)[FAQs](#)[Zertifizierte Kits](#)[Experimental Kits](#)[Vertrauen](#)

← *Bremsprüfung auf einer dynamischen Testbank, dient zur Ermittlung der kinetischen Leistung des Bremsblocks*

Dauerprüfung des Bremskreises 200000 Druckzyklen →



Für die Zertifizierung des Bremszangen und -scheiben wurden zahlreiche Tests durchgeführt. Für den Bremstest verwenden wir unsere dynamische Prüfbank und bewerten somit die kinetische Energie des Systems. Die dynamischen Prüfbank prüft das Bremssystem bis an seine Grenzen. Mehrere Sensoren ermöglichen die Temperaturmessung. Alle Tests werden durchgeführt, um eine vollständige Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Die auf den folgenden Seiten angegebenen kinetischen Energiewerte werden nicht nur berechnet, sondern auch echt getestet, gemessen und verifiziert.

Der Belastungstest ist auch ein Qualitäts- und Nachhaltigkeitsnachweis. Das Ziel dieser Tests ist es, die Lebensdauer der Teile zu überprüfen. Im Rahmen der Zertifizierung sind 100.000 Zyklen bei maximalem Betriebsdruck erforderlich, wir testen aber unsere Teile bei mindestens 200.000 Zyklen, somit sind das viel mehr Zyklen als das Bremssystem während der gesamten Lebensdauer des Flugzeugs durchläuft.

Das patentierte ALG Hauptfahrwerk hat alle Tests der Behörden (EASA - FAA) erfolgreich bestanden :

- Tests an der hydraulik Presse: Bruchversuche
- Drop-Test: Simulation eines Aufpralls auf dem Boden bei 1000 ft/min



→ [Video Fahrwerk ALG Drop Test](#)



Neues Bremssystem

- + 15 bis 30 % kinetische Energie**
- + 20 % Bremsdrehmoment**
- = Reduzierte Landedistanz**

BERINGER AERO ist innovativ und geht mit einer neuen patentierten Bremstechnologie einen Schritt weiter: AEROTEC+.

Aus jahrzehntelanger Produktion und Erfahrung hervorgegangen, bietet Aerotec+ heute eine grundlegend neue Lösung, die für Ihre Sicherheit und höhere Leistungen entwickelt wurde.

4 neue internationale Patente

- **belüftete Bremsbeläge = bessere Wärmeableitung**
- **Kühlrippen auf Bremszange = niedrigere Temperatur**
- **Bremszange aus einer speziellen Hochtemperatur-Aluminiumlegierung hergestellt**
- **erhöhter Betriebsdruck und Bremsmoment**

Die Zusätzliche Merkmale

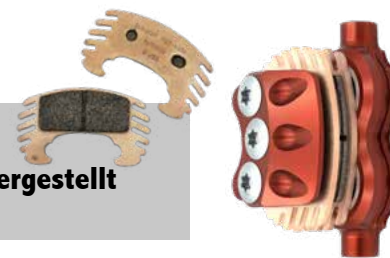
Stahlscheibe mit niedrigem Kohlenstoffgehalt : Kann mit höheren Temperaturen eingesetzt werden und verfügt auch über einen besseren Reibungskoeffizienten.

Zwei schwimmende Bremsbeläge : Sie bieten eine sechsmal größere Kühlfläche !

Dies führt zu einer besseren Wärmeableitung. Die Bremsbeläge arbeiten bei einer niedrigeren Temperatur, was der Bremszange einen besseren Schutz bietet und den Verschleiß des Bremsbeläge verringert.

Das Material der Druckplatte besteht aus Spezialstahl, der viel stärker bei hoher Temperatur ist (hält 20% mehr Drehmoment aus)

Bremszange : ein neues Design : sein optimiertes Design enthält eine Längsverstärkung, um seine Steifigkeit zu erhöhen (20% mehr Drehmoment). Ihre Kühlung wird durch neue Rippen deutlich verbessert.



Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aerotec+ Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aerotec+ Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Neue Bremsbeläge für EA-003 Bremszangenfamilie



PRO ELITE
P/N PQ-110.1

Aerotec+ design für Flugschulen und
alle anderen intensiven Einsätze

- + **+15% Energie**
- + **3 bis 4 mal längere Lebensdauer als Standard und Legacy Bremsbeläge**



STANDARD
P/N PQ-110.2

Standard Bremsbeläge in der Produktion.
Aerotec+ Design für den Standardeinsatz.

- + **Bessere Wärmeableitung als Legacy Bremsbeläge**

Nota : Legacy P/N PQT-010 sind noch als Ersatzteile erhältlich

Aerotec+

Neue Bremsen als Ersatz für den Legacy : EA-016- EA-017



STANDARD
P/N PQT-103

Standard Bremsbeläge in der Produktion.
Aerotec+ Design für den Standardeinsatz.

- + **+15% Energie**
- + **Bessere Wärmeableitung als Legacy Bremsbeläge**
- + **2 Schwimmendebeläge sorgen für Kühlung von alle Seiten**
- + **aus einer speziellen Hochtemperatur-Stahllegierung hergestellt**
- + **Niedrigere Betriebstemperatur = besserer Bremszangenschutz**



Nota : Legacy P/N PQT-003 & 004 sind noch als Ersatzteile für EA-006 erhältlich

Geschichte

1985 Gilbert Béringier gründet unterstützt durch seine Frau Véronique, die Firma BERINGER. Er stellt Räder, Gabeln und Seitenwägen für Motorräder her, später dann auch Bremsen in der gleichen Philosophie von Qualität und Leistung. Dank ihrer außergewöhnlichen Zuverlässigkeit wurden die BERINGER-Bremsen für Automobile und Motorräder von verschiedenen weltbekannten Rennteams eingesetzt, wobei BERINGER zahlreiche Titel bei Langstrecken-Weltmeisterschaftsrennen gewinnen konnte. Dies wurde durch ein Team von begeisterten Ingenieuren ermöglicht, die neue spezifische Produkte mit bisher auf dem Markt nicht gekanntem Leistungs-/ Gewichtsverhältnis entwickeln und studieren konnten

2002 Gründung von BERINGER Räder und Bremsen , als Gilbert Béringier, Pilot, ambitionierter Flugzeugbauer und Luftfahrtenthusiast sich entscheidet, seine neuen und patentierten Lösungen für Bremsanlagen auch im Bereich der Luftfahrt einzusetzen.

2009 Die Firma BERINGER tritt ihren Geschäftsbereich für Auto- und Motorradbremsen ab : BERINGER AERO entsteht.

2011 BERINGER AERO lässt sich am Flugplatz von Gap-Tallard im Süden Frankreichs. Claire Béringier, Tochter von Gilbert und Véronique tritt in die Firma nach Abschluß ihres Ingenieur-Diploms für Luftfahrt und Energie (einschließlich 5-monatigem Aufenthalt an der Universität von Oakland in Detroit, MI) ein. Sie krönt ihren Abschluß mit dem Master in Management und Handel.

2012 BERINGER AERO USA Inc wird in Chicago gegründet. Sitz des Unternehmens ist jetzt Greenville, SC.

2015 BERINGER feiert das 30-jährige Firmenjubiläum. Das ALG Fahrwerk wird entworfen.

2017 BERINGER AERO USA ist durch das von der FAA PMA Produktion ausgestellte .

2019 BERINGER AERO baut seine Werkstatt auf, um die Zunahme der Geschäftstätigkeit zu bewältigen und um die Arbeitsbedingungen des Teams zu verbessern.

2022 BERINGER AERO USA zieht in ein neues Gebäude am Flughafen Greenville und feiert 2022 sein zehntes Jubiläum.

2024 BERINGER präsentiert AEROTEC+ / Neue Technologie

2025 BERINGER feiert 40-jähriges Jubiläum

Technologie des Fortschritts

BERINGER AERO stellt eine breite Palette von Rädern und Bremssystemen her, angefangen bei leichten Luftsportgeräten bis hin zur Pilatus PC-6 und Cirrus SR20/22 für die erfolgreich ein STC-Kit verkauft wird. BERINGER ist Erstausrüster oder liefert komplette Umrüstsätze für zahlreiche beliebte Flugzeuge. Durch diese durch zwölf internationale Patente geschützte Innovationen können sich BERINGER Bremsen klar als Führer einer Fortschritts-technologie durchsetzen.

Qualität und Zertifizierung

BERINGER AERO ist durch das von der EASA 2006 ausgestellte „Alternative Procedures to Design Organisation Agreement“ und durch das „Production Organisation Agreement“ der französischen Luftfahrtbehörde seit 2008 zertifiziert.

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aéro+ Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air PedalenDruckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucotte® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skiid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

QUALITÄT

BERINGER kontrolliert die Produktqualität, um Rad- und Bremsbenutzern absolute Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Dies wird durch die Alternative Procedures to Design Organisation (PAO) Vereinbarung belegt, die von der EASA im Jahr 2006 gegeben wurde und durch die Produktionsvereinbarung (PAO) der DGAC von 2008.



KUNDENSERVICE

Kundenservice ist einer unserer Kernwerte, auf den wir als Team jeden Tag hinarbeiten. Alle unsere Wartungshandbücher und Arbeitskarten finden Sie online : schneller und immer aktualisiert !

INNOVATION

BERINGER AERO stellt eine breite Palette von Rädern und Bremssystemen her, angefangen bei leichten Luftsportgeräten bis hin zur Pilatus PC-6 und Cirrus SR20/22 (seit 2014), Diamond Aircraft, Cessna 180-182 für die erfolgreich ein STC-Kit verkauft wird. BERINGER ist Erstausrüster oder liefert komplette Umrüstsätze für zahlreiche beliebte Flugzeuge. Durch diese durch zwölf internationale Patente geschützte Innovationen können sich BERINGER Bremsen klar als Führer einer Fortschrittstechnologie durchsetzen.

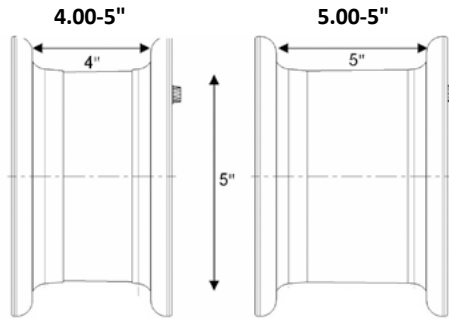


ETHIK

Bei BERINGER AERO stehen wir für höchste Ethik und Integrität. Wir verpflichten uns, Geschäfte mit Ehrlichkeit, Transparenz und einem starken Verantwortungsbewusstsein zu führen. Unsere ethischen Prinzipien leiten jede Entscheidung und jedes Handeln und stellen sicher, dass wir das Wohlergehen unserer Stakeholder priorisieren, eine Kultur der Fairness fördern und positiv zu den Gemeinschaften beitragen, denen wir dienen. Wahrung des ethischen Verhaltens ist nicht nur eine Verpflichtung, sondern ein grundlegender Teil unserer Identität, der unser Engagement für den Aufbau von Vertrauen, die Aufrechterhaltung langfristiger Beziehungen und das Erreichen nachhaltiger Erfolge widerspiegelt.

Räder mit Bremsen Durchmesser 4" 5" 6" 8" 10" 12"

Beispiele der Raddurchmesser



Konvertierung Pfund/Kilo

1 Lb <--> 0,45 kg
1 kg <--> 2,2 lbs

Weist auf Zertifizierung des Rades hin **C_{STC}** **C_{TSO}**



→ [YouTube Kanal Technical Support BERINGER](#)

Ein schlauchloser Reifen demontieren →



→ [Ein schlauchloser Reifen montieren](#)

[Wechseln der Rad-Clips](#) →



Gemeinsame Merkmale für alle Räder :

- Zweiteilige Räder
- Hochfeste Aluminiumlegierung aus dem Vollen gefräst
- Schwefeleloxiert für optimalen Korrosionsschutz
- Schlauchloss : mit O-Ring und starrem Ventil
- Abgedichtete Kugellager für höchste Lebensdauer : keine Wartung
- Bremszange (Aerotec® Patent) mit rostfreie Kolben
- Sintermetall-Bremszangen
- Schwimmende Bremsscheiben
- Aluminium- oder Stahl Achsen (Siehe auf Achseseiten)
- Reifen verfügbar (Siehe auf Reifenseiten)
- Rostfreie Lager verfügbar

Je nach Merkmal und Nutzung des Flugzeugs (Gewicht, Geschwindigkeit bei der Landung), beziehen Sie sich auf folgende Seiten für die wahl der Räder
Kontaktieren Sie uns, gerne Beraten wir Sie.

Contactez-nous und nous vous conseillerons dans votre choix.

Bemerkung :

- ENDFERTIGUNG: Alle BERINGER Teile sind Standardmäßig rot eloxiert ; Schwarz eloxiert ist auch nach für Räder eine kostenlose Option. Weitere Farben sowie Lieferzeiten und Preise sind für bestimmte Satzteile auf Anfrage erhältlich (siehe Website) .
- Option Radkappen verfügbar
- Die ersten Modelle in 5" und 6" gab es in drei Teile anstatt zwei und beinhalten 3 statt 1 O-Ringe. (2 für den Radflansch eins für den Ventil).



Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Auflift® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aerotec® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Rad / Bremse - Durchmesser 4"

Rad 4"
RF-013 Das leichteste 4" Rad der Welt ! 2.43Lbs (1.10kg)
Für Leichtflugzeuge bis 500kg (MTOW)
Rostfreie Leichtbremsscheibe
Verfügbaren Reifen : siehe auf Reifenseiten
Achsen : siehe auf Achsenseiten
Zwei Grössen Lager verfügbar (für zwei verschiedene Achsen)



Rad P/N	Dimen-sion	ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewicht-belastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)	Bremszange (Bremsscheibe) P/N	Bremsmoment in.lbs	Max RTO Energie ft/lbs	Bremse Gewicht lbs (Kg)
RF-013.1	3.50-4"	4"	ø25-ø15	528 (230)	1848 (838)	1.48 (0.672)	EA-009.1	1400	105000	1.17 (0.530)

Räder / Bremsen - Durchmesser 5"

Räder 5"
Standard Für LSA, Experimentalflugzeuge Segelflzeuge geeignet
Dimension : 4.00 und 5.00
Standard Zweikolbenbremse (Aerotec® Patent) - rostfreie Kolben
Rostfreie Leichtbremsscheibe
Verfügbaren Reifen : siehe auf Reifenseiten
Aluminium- oder Stahl Achsen (siehe auf Achsenseiten)
Option : Radkappen CH-002



Rad P/N	Dimen-sion	ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewicht-belastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)	Bremszange P/N (Bremsscheibe enthalten)	Bremsmoment in.lbs	Max RTO Energie ft/lbs	Bremse Gewicht lbs (Kg)
RF-019 CSTC	5.00-5"	5"	ø30-ø25	1518 (688)	6820 (3093)	3.42 (1.550)	EA-016 EA-017	3120	123000 153740	1.50 (0.682)
RF-020 CSTC	4.00-5"	5"	ø30-ø25	1518 (688)	6820 (3093)	3.24 (1.469)	EA-016 EA-017	3120	123000 153740	1.50 (0.682)

Räder 5" HL Für zweisitzer Flugzeuge (Van's Typ) und für Flugzeuge mit Hochgeschwindigkeitslandung (Lancair, Glasair, Extra ...)**HL**

Zwei Breite verfügbar : 4.00 und 5.00

Mehrere verfügbare Bremse je nach gewünschter Bremsenergie

- Zweikolbenbremse HE (Aerotec® Patent) - rostfreie Kolben / Kühlrippen
- Sintermetall-Bremsschalen
- verschiedene verfügbare Bremscheibe je nach gewünschter Bremsenergie

Verfügbaren Reifen : siehe auf Reifenseiten - Aluminium- oder Stahl Achsen (siehe auf Achsen Seiten)

Option : Radkappen BCH-002



Rad P/N	Dimension	Ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewicht-belastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)	Bremszange P/N (Bremscheibe enthalten)	Bremsmoment in.lbs	Max RTO Energie ft/lbs	Bremse Gewicht lbs (Kg)
RF-018 <i>CSTC 150</i>	5.00-5"	5"	Ø30-Ø25	1518 (688)	6820 (3093)	3.27 (1.485)	EA-002	4500	160000	2.34 (1.060)
							EA-002.2	4500	265000	2.89 (1.310)
RF-022	5.00-5"	5"	Ø35-Ø35	1518 (688)	6820 (3093)	3.27 (1.485)	EA-002	4500	160000	2.34 (1.060)
RF-021	4.00-5"	5"	Ø30-Ø25	1518 (688)	6820 (3093)	3.27 (1.485)	EA-002	4500	160000	2.34 (1.060)

Speichenräder 5" SL Vintage-Stil**Für Vintageflugzeuge < 1350 Lbs**

Räder 5.00-5" / Aluminium-Felge mit Edelstahlspeichen

Standard Zweikolbenbremse (Aerotec® Patent) - rostfreie Kolben

Reifen 3.50-19" (Vintage-Stil)



Rad P/N	Dimension	Ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewicht-belastung lbs (Kg)	Bremszange P/N (Bremscheibe enthalten)	Bremsmoment in.lbs	Max RTO Energie ft/lbs	Kompletttrrad (Rad/Bremse/rays/Reifen/Schlauch) Gewicht lbs (Kg)
RF-041	5.00-5"	5"	Ø30-Ø25	968 (439)	3388 (1536)	EA-016.111	3120	123000	1.50 (0.682)

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aerotec® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremssteuerung
Rudd'Air PedalenDruckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aerotec® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Räder / Bremsen - Durchmesser 6"

Räder 6" SL Für Ultraleichtflugzeuge und LSA

Zwei Breiten verfügbar : 4.00 und 6.00

Ultraleichte Schwimmende Bremsscheibe (rostfrei)

- RF-009 = Dual Bremsen EA-006.2 für Reifen >29" (bessere Bremsmoment)

- RF-014 6.00-6 SL = grössere Lager (innere Felge)

Verfügbaren Reifen : siehe auf Reifenseiten

Aluminium- oder Stahl Achsen (siehe auf Achsensseiten)

Option : Radkappen BCH-002 (6.00-6") oder BCH-003 (4.00-6")



Rad P/N	Dimen-sion	Ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewicht-belastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)	Bremszange P/N (Bremsscheibe enthalten)	Bremsmoment in.lbs	Max RTO Energie ft/lbs	Bremse Gewicht lbs (Kg)
RF-004	4.00-6"	6"	Ø30-Ø25	968 (439)	3388 (1536)	3.14 (1.426)	EA-016 / EA-017	3120	123000 / 153740	1.50 (0.682)
RF-009	6.00-6"	6"	Ø30-Ø25	968 (439)	3388 (1536)	3.48 (1.580)	EA-016 / EA-017	3120	123000 / 153740	1.50 (0.682)
							EA-016.20 / 017.20 Dual	6240	123000 / 153740	3.48 (1.58)
RF-014	6.00-6"	6"	Ø40-Ø25	968 (439)	3388 (1536)	3.45 (1.563)	EA-016 / EA-017	3120	123000 / 153740	1.50 (0.682)
							EA-016.20 / 017.20 Dual	6240	123000 / 153740	3.45 (1.56)

Räder 6" LE Für STOL Zweisitzerflugzeuge geeignet

LE

Zweikolbenbremse (Aerotec® Patent) - rostfreie Kolben / Kühlrippen

Verfügbaren Reifen : siehe auf Reifenseiten

Option : Radkappen BCH-006



Rad P/N	Dimen-sion	Ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewicht-belastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)	Bremszange P/N (Bremsscheibe enthalten)	Bremsmoment in.lbs	Max RTO Energie ft/lbs	Bremse Gewicht lbs (Kg)
RF-015.1 CSTC TSO	6.00-6"	6"	Ø40-Ø35	1430 (648)	5005 (2270)	4.37 (1.980)	EA-003.2	5130	177500	2.47 (1.120)
							EA-003.8	5130	177500	2.47 (1.120)
RF-015.2 CTSO	6.00-6"	6"	Ø40-Ø30	1430 (648)	5005 (2270)	4.53 (2.055)	EA-003.2	5130	177500	2.47 (1.120)
							EA-003.8	5130	177500	2.47 (1.120)

Räder 6" HE Für Flugzeuge von 1.2 t bis Tonnes à 1.8 t - Mehrere verfügbare Bremse je nach gewünschter Bremsenergie

- Zwei- oder Vierkolbenbremse HE (Aerotec® Patent) - rostfreie Kolben / Kühlrippen
- Sintermetall-Bremszangen
- verschiedene verfügbare Bremscheibe je nach gewünschter Bremsenergie

Verfügbaren Reifen : siehe auf Reifenseiten

Aluminium- oder Stahl Achsen (siehe auf Achsensseiten)

Option : Radkappen BCH-004



Rad P/N	Dimension	Ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewicht-belastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)	Bremszange (Bremscheibe) P/N	Bremsmoment in.lbs	Max RTO Energie ft/lbs	Bremse Gewicht lbs (Kg)
RF-006 C _{STC} TSO	6.00-6"	6"	ø40-ø35	2080 (943)	7480 (3392)	4.99 (2.262)	EA-003	4900	235000	3.31 (1.500)
							EA-003.3	4900	430000	4.22 (1.914)
							EA-003.4 Dual	9800	430000	6.11 (2.770)
							EA-003.5 Dual	9800	405000	6.81 (3.090)
							EA-003.7	4900	405000	4.72 (2.140)
							EA-004 / Pro Elite pads	4900	430000 / 670050	4.14 (1.880)
							EA-004.1 Dual	9800	610000	7.63 (3.460)
							EA-004.2 Dual	9800	610000	7.56 (3.430)
RF-016 C _{STC}	6.00-6"	6"	ø45-ø45	1870 (848)	6545 (2968)	4.81 (2.180)	EA-004.3 Dual	9800	720000	7.65 (3.470)
							EA-003.2	5130	177500	2.47 (1.120)
							EA-003.3	4900	430000	4.22 (1.914)

Räder 6" HL Für Flugzeuge bis 2.5 t - Mehrere verfügbare Bremse je nach gewünschter Bremsenergie

- Zwei- oder Vierkolbenbremse HE (Aerotec® Patent) - rostfreie Kolben / Kühlrippen
- Sintermetall-Bremszangen
- verschiedene verfügbare Bremscheibe je nach gewünschter Bremsenergie

Verfügbaren Reifen : siehe auf Reifenseiten

Aluminium- oder Stahl Achsen (siehe auf Achsensseiten)

Option : Radkappen BCH-004



Rad P/N	Dimension	Ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewicht-belastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)	Bremszange (Bremscheibe) P/N	Bremsmoment in.lbs	Max RTO Energie ft/lbs	Bremse Gewicht lbs (Kg)
RF-017 C _{STC} TSO	6.00-6"	6"	ø40-ø35	2310 (1047)	9460 (4291)	5.75 (2.067)	EA-004.1 Dual	9800	610000	7.63 (3.460)
							EA-004.2 Dual	9800	610000	7.56 (3.430)
							EA-004.3 Dual	9800	610000	7.63 (3.460)

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aerotec® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremssteuerung
Rudd'Air PedalenDruckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aerotec® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremssteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Räder / Bremsen - Durchmesser 8"

Räder 8" SL

Für Ultraleichtflugzeuge und LSA

Ultraleichte Schwimmende Bremsscheibe (Rostfrei)

Normal oder dual Bremsen verfügbar - Verfügbaren Reifen : siehe auf Reifenseiten

Aluminium- oder Stahl Achsen (siehe auf Achsenseiten)

Option : Radkappen BCH-002



Räder 8" HE

Für Flugzeuge > 2,5 Tonnen

Zwei- oder Vierkolbenbremse (Aerotec® Patent) - rostfreie Kolben / Kühlrippen

Verfügbaren Reifen : siehe auf Reifenseiten

Aluminium- oder Stahl Achsen (siehe auf Achsenseiten)

Option : Radkappen BCH-001



Rad P/N	Dimension	Ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewichtbelastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)	Bremszange P/N (Bremsscheibe enthalten)	Bremsmoment in.lbs	Max RTO Energie ft/lbs	Bremse Gewicht lbs (Kg)
RF-028	7.00-8"	8"	Ø30-Ø25	770 (350)	2695 (1225)	5.56 (2.52)	EA-016 / EA-017	3120	123000	1.50 (0.682)
							EA-016.20 / EA-017.20 Dual	6240	123000	3.48 (1.58)
RF-010	18x5.5"	8"	Ø38.1-Ø38.1	3058 (1387)	9625 (4365)	7.94 (3.600)	EA-008.1+ EA-008.2 / PQT-012	9300	650000	9.04(4.100)
CTS0							EA-008.1+ EA-008.2 / PQT-013	9800	710000	9.04(4.100)
RF-010.1	18x5.5"	8"	Ø38.1-Ø38.1	5507 (2497)	19275 (8743)	8.31 (3.768)	EA-008.7 Dual	18600	821000	12.81(5.812)

Räder / Bremsen - Durchmesser 10"

Räder 10" LE

Für zweisitzer STOL Flugzeuge

Zweikolbenbremse (Aerotec® Patent) - rostfreie Kolben / Kühlrippen

Verfügbaren Reifen : siehe auf Reifenseiten

Radkappen Inklusive (verschiede Modellen)



Rad P/N	Dimension	Ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewichtbelastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)	Bremszange (Bremsscheibe) P/N	Bremsmoment in.lbs	Max RTO Energie ft/lbs	Bremse Gewicht lbs (Kg)
RF-024	8.50-10"	10"	Ø40-Ø40	1460 (662)	5010 (2272)	8.64 (3.918)	EA-010.1	8721	210000	3.50 (1.587)

Räder 10" und 12"**Diese Räder waren für Pilatus PC-6 geeignet**

- Dreikolbenbremse (Aerotec® Patent)
- Sintermetall-Bremszangen (zwei Modelle je nach Verwendung)
- Lebensdauer-optimierte Brems Scheibe (zwei Modelle je nach Verwendung)
- Radkappen inklusive



Rad P/N	Dimension	Ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewicht-belastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)	Bremszange (Brems Scheibe) P/N	Bremsmoment in.lbs	Max RTO Energie ft/lbs	Bremse Gewicht lbs (Kg)
RF-011	24x7.7"	10"	Ø50-Ø35	3080 (1397)	8160 (3701)	14.42 (6.543)	EA-001			
RF-003	11.00-12"	12"	Ø50-Ø35	3080 (1397)	15820 (8160)	20.72 (9.400)	PQT-008 ou PQT-016	16900	623000	11.06 (5.015)

Rad 10" HL

Vierkolbenbremse HE (Aerotec® Patent) - rostfreie Kolben / Kühlrippen
Stahl- Schwimmende Brems Scheibe
Radkappen BCH-001



Rad P/N	Dimension	Ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewicht-belastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)	Bremszange (Brems Scheibe) P/N	Bremsmoment in.lbs	Max RTO Energie ft/lbs	Bremse Gewicht lbs (Kg)
RF-029	4.4x10"	10"	Ø50.8-Ø50.8	4520 (2050)	15820 (7175)	13.84 (6.277)	EA-011.2 Dual	22350	1000000	15.64
RF-032	6.50-10"	10"	Ø25.4-Ø38.1	4520 (2050)	15820 (7175)	13 (5.91)	EA-018.1 Dual	22920	1100000	14.84

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aerotec® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremssteuerung
Rudd'Air PedalenDruckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

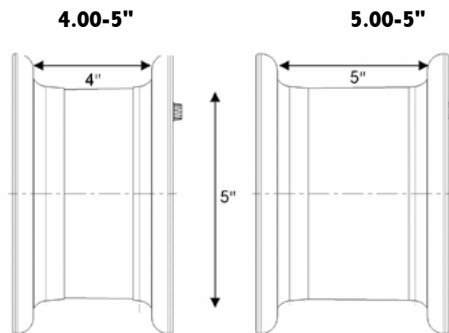
Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Bugräder - Spornräder - Durchmesser 4" 5" 6" 12.5"

Beispiele der Raddurchmesser



Konvertierung Pfund/Kilo

1 Lb <--> 0,45 kg
1 kg <--> 2,2 lbs



Weist auf Zertifizierung des Rades hin

Gemeinsame Merkmale für alle Räder :

- Zweiteilige Räder
- Hochfeste Aluminiumlegierung aus dem Vollen gefräst
- Schwefeleloxiert für optimalen Korrosionsschutz
- Schlauchloss : mit O-Ring und starrem Ventil
- Abgedichtete Kugellager für höchste Lebensdauer : keine Wartung
- Aluminium- oder Stahl Achsen (Siehe auf Achseseiten)
- Reifen verfügbar (Siehe auf Reifenseiten)
- Rostfreie Lager verfügbar

Kontaktieren Sie uns, gerne Beraten wir Sie.

Bemerkung :

- ENDFERTIGUNG: Alle BERINGER Teile sind Standardmäßig rot eloxiert ; Schwarz eloxiert ist auch noch für Räder eine kostenlose Option. Weitere Farben sowie Lieferzeiten und Preise sind für bestimmte Satzteile auf Anfrage erhältlich (siehe Website) .
- Option Radkappen verfügbar
- Die ersten Modelle in 5" und 6" gab es in drei Teile anstatt zwei und beinhalten 3 statt 1 O-Ringe. (2 für den Radflansch eins für den Ventil).

[YouTube Kanal Technical Support BERINGER AERO](#) →



→ [Ein schlauchloser Reifen demontieren](#)

[Ein schlauchloser Reifen montieren](#) →



Spornrad

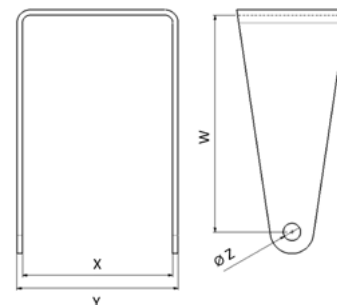
Rad 200x500 mit Schlauch Für Pipistrel Sinus/Virus geeignet
 Geliefert mit Reifen/Schlauch 200x50
 Für 5/16" Achse (8mm) (Achsesseiten)
 Gewicht : 9.45 oz / 268g
 Nur Gabelmontage
 (Reifen/Schlauch nicht inklusive)

Rad P/N	Dimension	ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewicht-belastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)
RA-004	200X500	200 mm	ø10-ø10	337 (153)	1349 (612)	0.59 (0.268)



Räder Durchmesser 4"

Rad 4" Ultraleicht Bugrad für Ultraleichtflugzeuge und LSA / Spornrad für Bushspornradflugzeuge
 Forte charge
 Cantilevermontage (Siehe auf Achsesseiten)
 oder Gabelmontage : Achsen in der folgenden Tabelle
 Verfügbaren Reifen : siehe auf Reifenseiten



Rad P/N	Dimension	ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewicht-belastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)	P/N Achse (Gabelmontage)	Dimension Achse (Standardgröße - Andere Größe verfügbar - Fragen Sie uns)
RA-003	3.50-4"	4"	ø20-ø15	539 (245)	1888 (856)	1.36 (0.620)	AXP-003 AXP-003.1 AXP-003.2 AXP-003.3 AXP-003.4	X=111 / Z=6.4 X=111 / Z=8.2 X=89 / Z=8.2 Z=80 / Z=12.8 X=89 / Z=6.2



Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aurore Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremssteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

AeroPatente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Rad 4"

Gabelmontage Für schlauchloser Reifen - Achsen : sehen Sie Achsetabelle
RA-001 : für TT Reifen - RA-012 : für TL Reifen

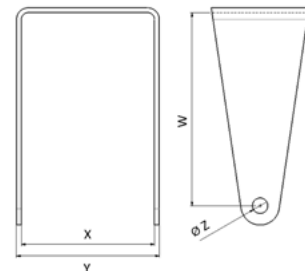
Rad P/N	Dimension	ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewichtbelastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)	P/N Achse (Gabelmontage)	Dimension Achse
RA-012	5.00-4"	4"	ø30-ø25	1034 (469)	2810 (1274)	2.43 (1.1)	AV-PIL-001	X=135 / Z=12
RA-001	5.00-4"	4"	ø30-ø25	1034 (469)	2810 (1274)	2.43 (1.1)	AV-PIL-001	X=135 / Z=12



Räder Durchmesser 5"

Räder 5" Zwei Breite verfügbar : 4.00 und 5.00 - antilevermontage (Siehe auf Achseseiten) oder Gabelmontage : Achsen in der folgenden Tabelle
Verfügbaren Reifen : siehe auf Reifenseiten

Rad P/N	Zertifizierung	Dimension	ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Ho-	Rad Gewicht lbs (Kg)	P/N Axe (montage Gabel)	dimensions de l'Achse
RA-015	CTSO	4.00-5"	5"	ø30-ø25	1140 (517)	5130 (2326)	3.10 (1.41)	AXP-007.1 AXP-007.2	X=107 / Z=9.8 X=138 / Z=9.8
RA-014	CTSO	5.00-5"	5"	ø30-ø25	1551 (703)	6968 (3160)	3.28 (1.490)	AXP-005 AXP-005.1	X=146.5 / Z=9.8 X=146.5 / Z=10



Räder Durchmesser 6"

Räder 6" SL

Zwei Breite verfügbar : 4" und 6"
Cantilevermontage (Siehe auf Achseseiten) oder Gabelmontage : Achsen in der folgenden Tabelle - Verfügbaren Reifen : siehe auf Reifenseiten
Bemerkung : weitere Achsen verfügbar. Bitte fragen Sie uns.

Rad P/N	Dimension	ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewichtbelastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)	P/N Achse (Gabelmontage)	Dimension Achse
RA-009	4.00-6"	6"	ø30-ø25	970 (440)	3396 (1540)	2.93 (1.327)	AV-JAB-003	X=130 / Z=6.5
RA-010	6.00-6"	6"	ø30-ø25	970 (440)	3396 (1540)	3.26 (1.48)	AXP-004	X=210 / Z=8.1



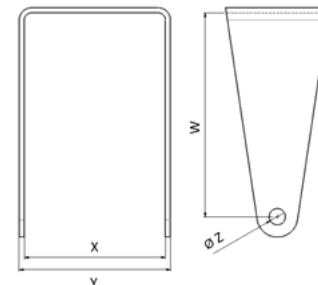
Rad 6" LE Cantilevermontage (Siehe auf Achsseiten) oder Gabelmontage : Achsen in der folgenden Tabelle
Verfügbaren Reifen : siehe auf Reifenseiten

Rad P/N	Dimension	ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewichtbelastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)	P/N Achse (Gabelmontage)	Dimension Achse
RA-016	6.00-6"	6"	ø40-ø30	1430 (660)	5005 (2310)	4.45 (1.830)	AXP-006.1 AXP-006.2	X=195.6 / Z=38.1 X=167 / Z=31



Räder 6" HE-HL Cantilevermontage (Siehe auf Achsseiten) oder Gabelmontage : Achsen in der folgenden Tabelle
Verfügbaren Reifen : siehe auf Reifenseiten

Rad P/N	Dimension	ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewichtbelastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)
RA-005 C _{TSO}	6.00-6" HE	6"	ø40-ø35	2135 (968)	7642 (3466)	4.56 (2.070)
RA-013 C _{TSO}	6.00-6" HL	6"	ø40-ø35	2360 (1070)	9665 (4383)	5.41 (2.455)



Räder Durchmesser 12.5"

Räder 12.5" Hochleistungbugrad für DHC-6 Twin Otter
Eloxierte Aluminiumteile: hervorragende Korrosionsbeständigkeit
Reduzierte Absmieren der Lager
Schlauchloss



Rad P/N	Dimension	ø	Lager (Achse)	Ruhende Belastung lbs (Kg)	Hochgewichtbelastung lbs (Kg)	Rad Gewicht lbs (Kg)
RA-008	8.90-12.5"	12.5"	ø41.28-ø41.28	2023 (917)	9103 (4128)	16.43 (7.45)



Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

AeroPatente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremssteuerung
Rudd'Air PedalenDruckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

AeroPatente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Seitenwind... Sind Sie bereit? Patentiertes Ringelpiez-verhindernden Spornrad : GLR, Verbesserte Sicherheit für Spornradflugzeuge

Doppeltes Schwenkachsensystem, vom Cockpit aus zu verriegeln:

- Entriegelt: Das Spornrad hat Nachlauf. Gesteuert wird mit den Bremsen an den Seitenruderpedalen.
- Verriegelt: Das Spornrad ist für Start und Landung mit dem Seitenruder verbunden. Das Spornrad folgt direkt dem Seitenruder.

Für Spornradflugzeuge bis 750 kg (1650 Lbs) – robustes Design für unebene, raue Pisten.

Das GLR Spornrad assoziiert mit dem ALG Hauptfahrwerk bieten die ultimative Lösung bei der Landung.

Geben Sie ihrem spornrad Flugzeug eine neue Dimension der Freiheit mit der Beringer Ausrüstung.

Bemerkung : Erhältlich in zwei verschiedenen Varianten (Reifen)

Entriegelte Position:

Freilauf (Seitensteuerung mit Bremsen)



Verriegelte Position : die Spornrad-Seiten-

flosse Verbindung ist starr (Einstellbare Auslenkung - Seitensteuerung mit Seitensteuerpedalen)



Patent
BERINGER AERO

AV-ZLIN-630



AV-CUB-210



P/N	Flugzeughersteller GLR Spornrad Beschreibung	Rad Ø	Reifen	Gewicht Lbs kg	
AV-BRM-620	BRM AERO/XL8 kleines Rad	4"	2.80/2.50-4"	8.31	3.77
AV-CUBC-630	Carbon Cub grosses Rad	4"	4.00-4"	9.08	4.12
AV-MENES-630	H. Nicollier/Menestrel grosses Rad	4"	4.00-4"	9.08	4.12
AV-JOD-630	Jodel XXX grosses Rad Kaufen Sie ein Blatt von Aircraft Spruce P/N 06-14300	4"	4.00-4"	9.08	4.12
AV-MAV-630	Maverick grosses Rad	4"	4.00-4"	9.08	4.12
AV-GROP-620	Nando Groppo/ Trail/G70 kleines Rad Kaufen Sie ein Blatt von Aircraft Spruce P/N 06-14300	4"	2.80/2.50-4"	8.31	3.77
AV-GROP-630	Nando Groppo/ Trail/G70 grosses Rad Kaufen Sie ein Blatt von Aircraft Spruce P/N 06-14300	4"	4.00-4"	9.08	4.12
AV-ZLIN-620	Zlin Aviation/Savage kleines Rad	4"	2.80/2.50-4"	8.31	3.77
AV-ZLIN-630	Zlin Aviation/Savage grosses Rad	4"	4.00-4"	9.08	4.12
AV-SVNA-620	ICP/Savannah kleines Rad	4"	2.80/2.50-4"	8.31	3.77
AV-SVNA-630	ICP/Savannah grosses Rad	4"	4.00-4"	9.08	4.12
AV-ZENI-630	Zenair 601UL-XL klassik grosses Rad	4"	4.00-4"	9.08	4.12
AV-CUB-210	Hebel (Cockpit)	-	-	-	-

Systeme zum Messen des Drucks und der Temperatur der Räder

Das neue System SensAIR kommuniziert durch die APP ihres Smartphones den Druck und die Temperatur des Rads mit Hilfe des Messensors, die innerhalb des Rads BERINGER montiert sind.

Normalerweise sind die Messfühler im Ruhezustand, so dass sie Batterie sparend sind (Lebensdauer 2-3 Jahre). Sie aktivieren sich, wenn sich ihr Smartphone im Umkreis von 10m befindet und senden ihm die Informationen für jedes einzeln Rad mit einem Signalcode zu.

Daher ist es ausgeschlossen, dass Sie den Reifendruck ihrer Nachbarn messen !

Die Alarmschwelle des Reifendrucks ist auf dem Smartphone vorinstalliert und erlaubt so den Alarm auszulösen.

Es ist nun unnötig geworden, dass Rad aus der Radaufhängung auszubauen, um den Reifendruck zu überprüfen.

Dank SensAIR vermeiden Sie das Risiko vor jedem Flug mit ungenügendem Reifendruck abzuheben.



NEUHEIT : Sens'Air ist in den Rad- und Bremsen-Kits enthalten für :



- ☐ Cirrus SR20/22
- ☐ Piper PA-46
- ☐ Cessna 180/182
- ☐ Diamond DA40/42/62

(FAA & EASA zertifiziert)

Technische Merkmale :

- Das System ist ausgestattet mit einem Messsensor, der den Druck und die Temperatur des Rads fühlt.
- Vernetzt mit einem Smartphone oder per Bluetooth
- Jeder Messfühler hat eine eigene Kennung
- Der Messfühler funktioniert, wenn die APP ihn aktiviert und schaltet sich später in den Ruhemodus, um Batterie zu sparen. (Lebensdauer 2-3 Jahre)
- Alle STC können mit SensAIR ausgestattet werden
- Möglich für alle Räder von BERINGER (und nur für diese)
- zusätzliches Gewicht per Rad = 94g (3,3oz)

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Auflage Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'leX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremssteuerung
Rudd'Air PedalenDruckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Wie bestellt man SensAIR ?

P/N	Grösse des Rads	Menge per Kit
TP-004	4"	1
TP-005	5"	1
TP-006	6"	1
TP-008	8"	1

Das System wird zusammen geliefert (FLI)

Was beinhaltet das Package SensAIR :

Spezialverpackung : Das System SensAIR wird in Plastikfolie eingeschweißt mit Kennblatt (P/N - S/N - Passwort für die APP) - Bedienungsanleitung

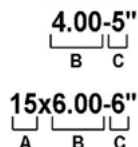
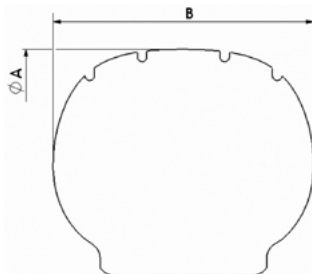


[SensAIR von BERINGER](#)



SensAIR ist ein geschütztes Markenzeichen von BERINGER

Das Messen eines Rades



A : Aussendurchmesser des Reifens (inch)
B : Reifenbreite (inch)
C : Innendurchmesser des Reifens (inch)

Konvertierung Pfund/Kilo

1 Lb <--> 0,45 kg
1 kg <--> 2,2 lbs

Bemerkung :

- Wir empfehlen Ihnen die Reifenmontage auf den neuen BERINGER Räder direkt in unserer Firma montieren zu lassen. Dieser Dienst, zusätzlich in Rechnung gestellt enthält ein Abdichtungstest und versichert Ihnen maximale Sicherheit.
- Wir empfehlen den Reifenwechsel durch ein BERINGER Service Center mit dem spezifischen BERINGER Werkzeug durchzuführen (Siehe Werkzeugseite).
- Die Dimensionen und das Gewicht der Reifen können variieren. BERINGER übernimmt keine Haftung in Bezug auf die vom Hersteller angegebene Beladung.

Ihre Reifenwahl kann Sie dazu Leiten eine Andere Rad Dimension zu wählen.
In der Tabelle finden Sie für jedes Rad ein passender Reifen.
Bei Fragen bitte kontaktieren Sie uns.



→ [YouTube Kanal Technical Support BERINGER AERO](#)

Ein schlauchloser Reifen demontieren →



→ [Ein schlauchloser Reifen montieren](#)

Reifen P/N	Beschreibung	ø A Inch	Breite B Inch	Ruhende Belastung lbs	Gewicht lbs	Kg	Reifen/Rad Korrespondenz
PAG05	Reifen und Schlauch 200x50 6PLY TT	7.90	2.00	-	1.10	0.50	RA-004
PAG07	Reifen 2.80/2.50-4" 4PLY Kenda TL	9.00	2.80	411	1.32	0.60	3.50-4
PAG02	Reifen 3.00-4" 4PLY Veloce TL	10.30	3.50	-	1.32	0.60	3.50-4
S-390	Reifen 9x3.50-4" 4PLY Cheng Shin	9.00	3.50	-	1.76	0.80	3.50-4
S-317	Reifen 11x4.00-5 " 4PLY Deli TL	11.60	3.80	-	2.65	1.20	4.00-5

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero Technologie

Autotech Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremssteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Reifen

Kontakte	Reifen P/N	Beschreibung	ø A Inch	Breite B Inch	Ruhende Belastung lbs	Gewicht lbs Kg		Reifen/Rad Korrespondenz
Webshop	PAG01	Reifen 4.00-4" 4PLY Kenda TL	11.90	3.90	-	2.20	1.00	3.50-4
BERINGER Aero Technologie	PAG10	Reifen 4.00-4" 4PLY Secura TL	11.90	3.90	-	3.09	1.4	3.50-4
AeroPatente	505T08-1	Reifen 5.00-5" 10PLY FE LT Goodyear TL	14.20	4.95	2150	6.80	3.08	5.00-5
Geschichte	070-310-0	Reifen 5.00-5" 8PLY Michelin Air TL	14.20	4.70	1800	5.73	2.60	5.00-5
Räder/Bremsen	PAD01	Reifen 4.00-6" 6PLY Mitas TT	14.50	4.40	-	2.87	1.30	4.00-6
Bugrad/Spornrad	PAD03	Reifen 4.00-6" 6PLY Aero Classic TL	14.50	4.40	-	3.75	1.70	4.00-6
SensAIR®	TK2077A	Reifen 4.00-6" 6PLY MDO	13.80	4.10	570	4.20	1.90	4.00-6
Reifen	TK107A	Reifen 4.00-6" 8PLY AeroClassic	13.30	4.13	849	5.50	2.50	4.00-6
Achsen	PAC03	Reifen 13x5.00-6" 4PLY Deli TT	13.40	4.70	-	2.87	1.30	4.00-6
Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel	PAC04	Reifen 13x5.00-6" 8PLY Mitas TL	13.40	4.70	-	3.30	1.50	4.00-6
Hydraulik	PAC08	Reifen 15x6.00-6" 10PLY Flight Custom II Goodyear TL	14.50	5.30	3200	9.70	4.40	4.00-6
Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen	PAC02	Reifen 15x6.00-6" 6PLY Mitas TL	14.80	5.10	-	4.85	2.20	4.00-6
Druckregler Anti-skid	PAC10	Reifen 15x6.00-6" 4PLY Kenda TL	14.80	5.10	-	5.69	2.58	3.50-4
Parkventil	PAC05	Reifen 15x6.00-6" 6PLY Air Trac TT	15.00	5.30	1950	6.17	2.80	4.00-6
Einzelteile	PAB01	Reifen 380x150-5" 6PLY Michelin Air TT	15.00	5.50	1598	6.61	3.00	5.00-5
Werkzeuge	025-501-1	Reifen 15x6.00-6" 6PLY Michelin Air TL	15.00	5.30	1950	7.27	3.30	4.00-6/6.00-6
FAQs	PAB03	Reifen 6.00-6" 6PLY AirTrac TT	17.50	6.30	1150	6.83	3.10	4.00-6/6.00-6
Zertifizierte Kits	070-317-1	Reifen 6.00-6" 8PLY Michelin Air TL	17.50	6.30	2350	9.26	4.20	4.00-6/6.00-6
Experimental Kits	606T86-3	Reifen 6.00-6" 8PLY Flight Custom III Goodyear TL	17.50	6.30	2350	13.00	5.90	4.00-6/6.00-6
Vertrauen	PAF03	Reifen 21x8.00-6" 4PLY Aero Classic TL	20.50	7.10	800	10.80	4.90	6.00-6
	076-325-0	Reifen 8.50-6" 6PLY Michelin TL	21.00	7.50	2275	15.43	7.00	6.00-6
	PAF05	Bushreifen 22x8.50-6" 4PLY Aero Classic TT	22.00	8.10	1600	8.82	4.00	6.00-6
	HF237-1	Bushreifen 21x12.00-8" 6PLY DURO	21.00	7.95	-	8.60	3.90	7.00-8
	AA4AK	Reifen Bush 27.5x10-8" 4PLY Aero Classic TL	27.5	10	1800	20.5	9.2	7.00-8



Achsen



Konvertierung Pfund/Kilo

1 Lb <--> 0,45 kg
1 kg <--> 2,2 lbs



Achsmutter
und Splint



Achssabstandshalter

Merkmale:

Materie: aus eloxiertem Hochfesten Aluminium oder nickelbeschichtetem hochfesten Stahl.

Verschiedene Achsen sind verfügbar :

- Gabelmontage : Fixierung der Achse an jeder Extremität (meistens bei einem Bugrad)
- Cantilevermontage : Fixierung der Achse an einer Extremität (meistens bei Hauptfahrwerk)

Die BERINGER Achsen sind konisch, um ihre Festigkeit zu optimieren und so den Versatz des Rades zu minimieren, das zwei Lager unterschiedlicher Abmessungen umfasst.

Die Achsen sind für optimale Gewichts- und Belastungsverteilung FEM-gerechnet.

Bemerkung :

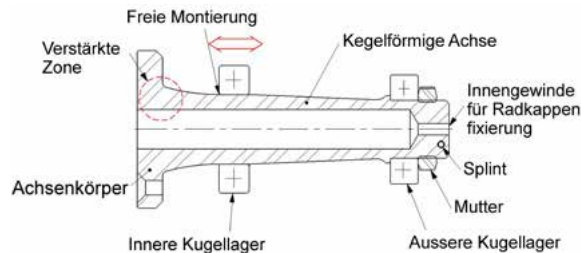
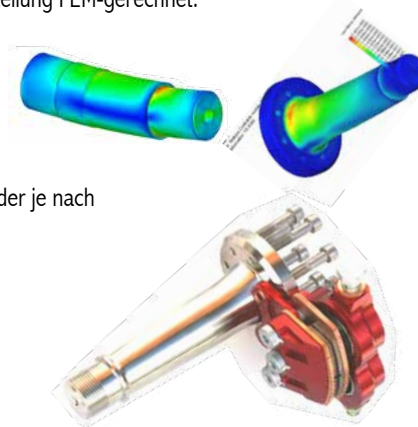
In den folgenden Tabellen finden Sie wie folgt:

- Die Liste mit den verschiedenen Dimensionen der Achsen, Resistenz und Gewicht.
- Die Korrespondenz zwischen den Achsen und der Räder je nach Dimensionen der Radlagerung
- Die Bohrungen auf den verschiedenen Achsen

Der Bremskörpersatz wird auf der Achse fixiert je nach Bohrung der Achse.

Manche Achsen montieren sich mit Abstandsrinde.

Zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.



Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aero Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremssteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Achsen

- Kontakte
- Webshop
- BERINGER Aero Technologie
- Aucote® Patente
- Geschichte
- Räder/Bremsen
- Bugrad/Spomrad
- SensAIR®
- Reifen
- Achsen
- Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel
- Hydraulik
- Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen
- Druckregler Anti-skid
- Parkventil
- Einzelteile
- Werkzeuge
- FAQs
- Zertifizierte Kits
- Experimental Kits
- Vertrauen

Achse P/N	Beschreibung	Achse Aussengewinde	ruhende Belastung pro Achse		Hochbelastung pro Achse		Gewicht	
			lbs	kg	lbs	kg	lbs	kg
FUS-001	Aluminiumkegelachse	M25x1.5	354	780	1231	2714	0.25	0.55
FUS-004	Stahlkegelachse	M25x1.5	649	1430	2257	4976	0.62	1.37
FUS-005	Aluminiumkegelachse	M25x1.5	431	949	1499	3306	0.225	0.50
FUS-006.4	Aluminiumkegelachse	M15x1	300	661	1043	2310	0.13	0.29
FUS-007.1	Stahlkegelachse	M35x1.5	948	2089	3297	7315	1.28	2.82
FUS-007.2	Aluminiumkegelachse	M35x1.5	770	1697	2678	5950	0.51	1.12
FUS-007.7	Stahlkegelachse	M35x1.5	1040	2292	3617	8030	1.17	2.58
FUS-008	Aluminiumkegelachse	M25x1.5	317	698	1102	2450	0.44	0.97
FUS-009	Aluminiumkegelachse	M25x1.5	390	859	1356	2993	0.25	0.55
FUS-010	Aluminiumkegelachse	M25x1.5	377	830	1311	2894	0.33	0.73
FUS-011	Aluminiumkegelachse	M25x1.5	354	780	1231	2714	0.29	0.64
FUS-012	Aluminiumkegelachse	M25x1.5	377	830	1311	2894	0.24	0.53
FUS-013	Aluminiumkegelachse	3/4"-16	354	780	1231	2714	0.36	0.79
FUS-014.1	Aluminiumkegelachse	M30x1.5	635	1399	2208	4900	0.45	0.99
FUS-014.2	Aluminiumkegelachse	1.5"x16 UNF	450	991	1565	3500	0.63	1.39
FUS-014.3	Aluminiumkegelachse	1.5"x16 UNF	570	1260	1982	4410	0.45	0.99
FUS-015	Aluminiumkegelachse	M25x1.5+3/4"-16	354	780	1231	2714	0.48	1.06
FUS-016	Aluminiumkegelachse	M25x1.5	465	1030	1617	3600	0.27	0.60
ECR-001	Aluminiummutter	M35x1.5	-	-	-	-	0.02	0.04
ECR-002	Aluminiummutter	M25x1.5	-	-	-	-	0.01	0.02
ECR-004	Aluminiummutter	M30x1.5	-	-	-	-	0.02	0.04
ECR-005	Aluminiummutter	1.5"x16 UNF	-	-	-	-	0.04	0.09
ECR-006	Aluminiummutter	1.5"x16 UNF	-	-	-	-	0.06	0.13
ECR-006.1	Aluminiummutter	1.25"x12 UNF	-	-	-	-	0.07	0.15
E-HN-008	Stahlmutter nylstop	3/4"-16	-	-	-	-	0.05	0.11
BGE-016	Achsabstandshalter für FUS-001	-	-	-	-	-	0.01	0.02
BGE-026	Achsabstandshalter für FUS-003	-	-	-	-	-	0.01	0.02
Weitere Modellen : fragen Sie uns ...								



Korrespondenztabelle Achsen/ Räder				Die Vermerke von T1 bis T5 weisen auf die möglichen Bohrungen hin						
↓ Achse P/N	Rad → 3.50-4"	4.00-5" & 4.00-5"HL	5.00-5" & 5.00-5"HL	4.00-6" SL	6.00-6" SL	6.00-6" LE	6.00-6" HE	6.00-6 HL	10 LE	Weitere
FUS-001	-	-	T1, T2, T4, T55	T1, T2, T4, T55	-	-	-	-	-	
FUS-004	-	-	T1, T2	-	-	-	-	-	-	
FUS-005	-	T1, T2	-	-	-	-	-	-	-	
FUS-006.4	T6	-	-	-	-	-	-	-	-	
FUS-007.1	-	-	-	-	-	-		T3	-	
FUS-007.2							T3		-	
FUS-007.7							T7	T7	-	
FUS-008	-	-	-	-	T3	-	-	-	-	
FUS-009	-	-	T2	-	-	-	-	-	-	
FUS-010	-	-	-	-	T1, T2,T4, T55	-	-	-	-	
FUS-011	-	-	-	T3	-	-	-	-	-	
FUS-012	-	-	-	-	1"1/4 US	-	-	-	-	
FUS-013	-	-	-	T1	-	-	-	-	-	
FUS-014.1	-	-	-	-	-	T3	-	-	-	
FUS-014.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rad Cleveland
FUS-014.3									T3	
FUS-015	-	-	-	-	T1	-	-	-	-	
FUS-016	-	-	-	T1, T2,T4, T55		-	-	-	-	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

AeroPatente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spmrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

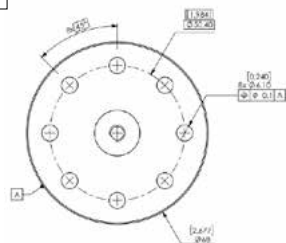
FAQs

Zertifizierte Kits

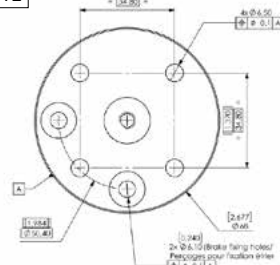
Experimental Kits

Vertrauen

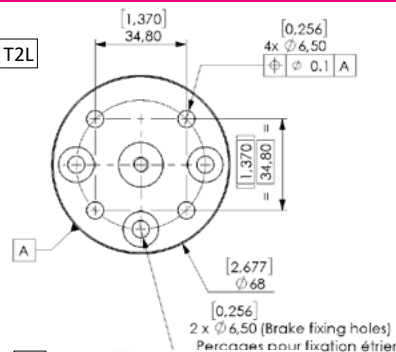
T1



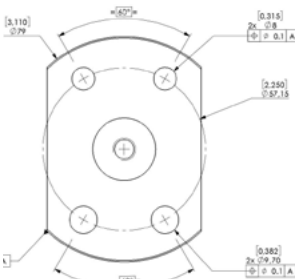
T2



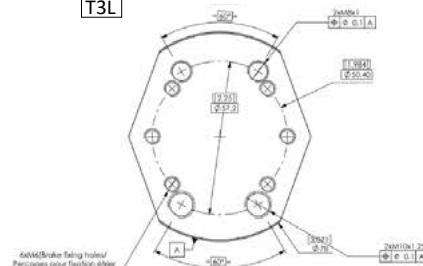
T2L



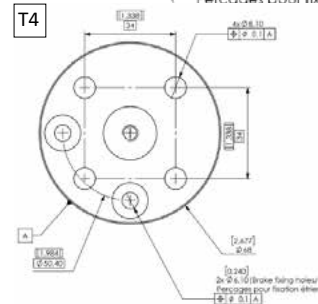
T3



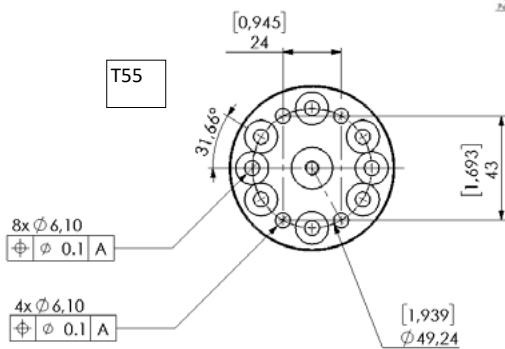
T3L



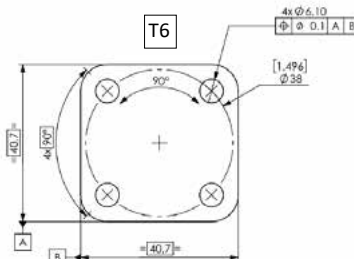
T4



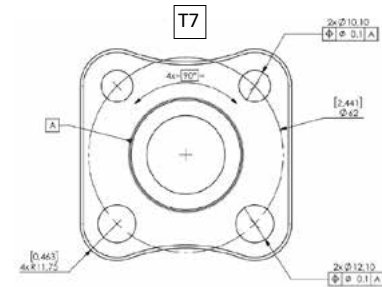
T55



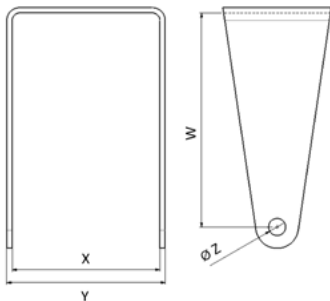
T6



T7



Die Abmessungen einer Achse : Schema



← Bugradachse-Bugrad für Van's

Korrespondenztabelle Achsen/ Räder
← Die Dimensionen beziehen sich auf das Schema

Rad → ↓Axle P/N	3.50-4" RA-003"	4.00-5" RA-015"	5.00-5" RA-014"	4.00-6 SL RA-009"	6.00-6" SL RA-010"	6.00-6" LE RA-016"
AXP-003	X=111/Z=6,4					
AXP-003.1	X=111/Z=8,2					
AXP-003.2	X=89/Z=8,2					
AXP-003.3						
AXP-003.4	X=89/Z=6,2					
AXP-003.5	X=120/Z=8,2					
AV-JAB-003				X=130/Z=6,5		
AXP-004					X=210/Z=8,1	
AXP-005			X=146,5/			
AXP-005.1			X=146,5/Z=10			
AXP-006.1						X=195,6/Z=38,1
AXP-006.2						X=167/Z=31
AXP-007.1		X=107/Z=9.8				
AXP-007.2		X=138/Z=9.8				

Andere Abmessungen : kontaktieren Sie uns bitte

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremssteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen



Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'FleX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Alaskan Fahrwerk™ / Shock Wheel / Extrem Landung... bereit ?

Entworfen um die Sicherheit der STOL Flugzeuge bei den Landungen auf Bodenunebenheiten in den Bergen zu verbessern. Das BERINGER AERO ALG suspensions Hauptfahrwerk dämpft die Fehlstellen auf den Bodenbelägen. Die Tests auf dem Prüfstand und dem Beschleunigungsmesser haben ergeben dass das ALG Hauptfahrwerk den Schock auf der Flugzeugstruktur durch drei teilt.

ALG

Als Ersatz auf den Spornrad Flugzeuge (< MTWO 2400 lbs) versteht sich :

- Zwei oleopneumatische stossabdämpfer mit hoher Energieaufnahme, Anti-Abprall und Anti-Schlingern
- Zwei Achsschenkel mit artikulierter Gabel und Achse
- Zwei Versteifungen

Merkmal :

- Verhindert Springen, 30 cm gedämpfter Federweg für hohe Energieaufnahme
- Leichte, hochfeste Aluminiumlegierung (2024)
- Solide und all Gelände Konzeption (bei 3G getestet)

Kombiniert mit den leichten BERINGER Räder, die starke Bremskraft und mit dem GLR Anti-Ringelpietz Spornrad, repräsentiert das ALG Hauptfahrwerk die ultimative Lösung zum Landen.



**Das ALG ein Patent
von BERINGER AERO**

Bemerkung :

Das ALG Hauptfahrwerk ist für zahlreiche Ultralight und Flugzeuge erhältlich. Bitte beziehen Sie sich auf die entsprechenden Seiten mit den aufgeführten Kits, alphabetisch geordnet. Falls Ihr Flugzeug nicht aufgeführt ist, bitte Kontakt aufnehmen.

Die cabane V ist nicht inklusive.



→ [Das ALG Hauptfahrwerk in Alaska](#)



Patent
BERINGER AERO



Fahrwerk ALG P/N	Flugzeug
AV-CUB-020	Cubcrafters Carbon Cub
AV-JUST-120	Just Aircraft Highlander
AV-SAF-120	Kitplanes für Africa Safari/BRM XL8
AV-SVNA-120	Savannah Taildragger
AV-SVNA-100	Savannah cabane V
AV-GROP-120	Trail Nando Groppo
AV-JOK-120	Joker J300
AV-MAV-120	Maverick
AV-ZLIN-120	Zlin Savage
STC-018/019/020	Piper PA-18 SuperCub



→ [Wie macht man die ALG Wartung](#)



→ [YouTube Kanal Technical Support BERINGER AERO](#)



Das ALG Hauptfahrwerk musste für den Zertifizierungsprozess (FAA-EASA) viele Tests bestehen: Droptest, Resistenztest auf Hydraulikpresse.



→ [Video Droptest](#)



Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Autote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'FleX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

ANCITE® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'FleX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Shock Wheel

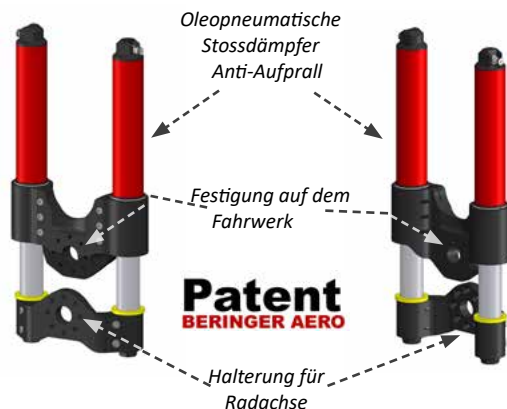
Entworfen für Flugzeuge mit Blattfederfahrwerk, die Shock Wheel absorbiert die Energie beim Landen und Rollen. Sie montiert sich ganz einfach zwischen die Blattfeder und die Radachse.

Inhalt für beide Seiten :

- Zwei Oleopneumatische Stossdämpfer mit hoher Energieaufnahme, Anti-Aufprall
- Eine Halterung für die Achse die sich auf dem lame de train fixiert

Merkmale :

- Gedämpfter Federweg : 80mm (Ultralicht) und 120mm (Flugzeug) für hohe Energieaufnahme
- Robustes Design für all Gelände (auf 3,5G getestet)
- Montiert sich lediglich nur mit Räder und Achsen von BERINGER AERO
- Für Flugzeuge bis zu 650kg (1430Lb). Die Version für Zertifizierte Flugzeuge läuft.



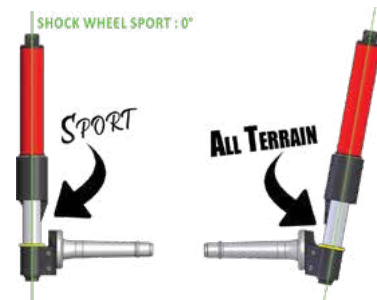
Neue 2 Typen : Sport oder All Terrain

	OPTION RÄDER	OPTION REIFEN	ABSTANDSHALTER	BOHRUNGEN
SPORT FÜR ULTRALIGHTS KITS, HOMEBUILT, G10, STOL...	RÄDER 5, 6, 8"	STANDARDREIFEN 21" & 22"	KEIN ABSTANDSHALTER	BOHRUNG T1
ALL TERRAIN FOR SW, KIT, HOMEBUILT, STOL, EXPERIMENTAL...	RÄDER 6, 8"	STANDARDREIFEN 22, 26, 27.5"	KEIN ABSTANDSHALTER	BOHRUNG T2
		OPTION 29"	ABSTANDSHALTER NUR FÜR REIFEN 29"	

Bemerkung :

Die Shock Wheel ist für zahlreiche Ultralights erhältlich. Bitte beziehen Sie sich auf die entsprechenden Seiten mit den aufgeführten Kits, alphabetisch geordnet. Falls Ihr Flugzeug nicht aufgeführt ist, bitte Kontakt aufnehmen.

NEUHEIT : SPEED'Air Radverkleidung für Shock Wheel Montage verfügbar (s. die folgenden Seiten)



Die Shock Wheel schützt ihre Maschine

→Im Gebirge :

- Landungen im Gebirge auf schlechtem Bodenbelag



→Beim Schleppen :

- Häufige Landungen
- Steiniger Bodenbelag



→Schulung :

- Harte Landungen
- Häufige Landungen
- Man kann den Flugschüler landen lassen



→ [Wurde auf dem G1 SPYL getestet](#)



→ [YouTube Kanal Technical Support BERINGER AERO](#)

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Auflage Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'FleX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

AeroPatente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'FleX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Hauptfahrwerk B'FleX : Schützen Sie ihre Flugzeugzelle!

Entworfen für Flugzeuge mit Blattfederwerk ist das Hauptfahrwerk B'Flex berühmt dafür, die Stöße der Flugzeuge bei Start und Landungen auf Bodenunebenheiten von schlechten Pisten abzdämpfen.

Die Fahrwerksbeine B'Flex bestehen aus 3 Elementen : einem Fahrbein aus Zirkal zur Stossabämpfung und zwei Befestigungs- bzw. Verbindungsstücken für die Radachse. Es ist doppelt so stark wie ein Fahrwerk aus Stahl aber viel leichter.

- + hochentwickeltes Profil: B'Flex besitzt ein fortschrittliches Profil in beiden Bereichen (Breite / Dicke), welches eine exzellente Verteilung der Belastung auf die gesamte Länge garantiert
- + Keinerlei unerwünschte Bewegungen : (von vorn nach hinten) des Beins und rgestells während der Bremsung
- + Hohe Stossdämpfung und grösserer Schutz der Flugzeugzelle

Technische Daten :

- getestet bis 600 kg und 3G ohne permanente Deformation
- aus Aluminium und Zirkal gefertigt, aus dem vollen CNC-gefräst
- Gewicht: nur 3,1 kg pro Fahrbein



Nynja mit B'Flex



Bemerkung :

Das Hauptfahrwerk B'Flex ist für zahlreiche Ultralights und Flugzeuge mit klassischem Fahrwerk oder Dreirad erhältlich.

Bitte beziehen Sie sich auf die entsprechenden Seiten mit den aufgeführten, alphabetisch geordneten Kits.

Falls Ihr Flugzeug nicht aufgeführt ist, bitte kontaktieren Sie uns.

Fahrwerktyp	Fahrwerk Stahl	Fahrwerk Aluminium	Verbundwerkstoff	B'FleX BERINGER
Gewicht	✓	✓✓	✓✓	✓✓✓✓✓
Festigkeit	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓✓✓
Flexibilität	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓✓✓
Look	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓✓

Radverkleidung SPEED'AIR

erhältlich für das Original-Fahrwerk (Reifen 5.00-5"/4.00-6")

Diese Radummatelungen bieten eine exzellente aerodynamische Leistungen : höhere Geschwindigkeit, geringeres Gewicht;

Dank seiner verstärkten Innenstruktur, seiner Befestigung an der Radachse mit dem mitgelieferten Material sind sie sehr widerstandsfähig im Flug, am Boden ...und zu jeder Zeit.

- + elegant und aerodynamisch
- + haltbar und solid
- + kompatibel mit BERINGER Shock Wheel

Technische Daten :

- Zwei Versionen sind erhältlich: Carbon / Epoxidharz oder Glasfiber / Polyesterharz
- Version: Carbon: 544 gr pro Ummantelung - Polyester: 940 gr pro Ummantelung
- Die Aussenmasse sind 80 x 32 X 18 cm
- Die Radummantelung können lackiert werden in den Farben ihrer Wahl ! (RAL auf Anfrage).



LIGHTER - STRONGER - FASTER
SPEED'AIR

Bemerkung :

Radverkleidung SPEED'AIR sind für zahlreiche Ultralights und Flugzeuge mit klassischem Fahrwerk oder Dreirad erhältlich.

Bitte beziehen Sie sich auf die entsprechenden Seiten mit den aufgeführten, alphabetisch geordneten Kits.

Falls Ihr Flugzeug nicht aufgeführt ist, bitte kontaktieren Sie uns.



Magni Gyro mit SPEED'Air



Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Auflage Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Bremsschläuche - Armaturen

Der BERINGER Bremsschlauch ist edelstahlummantelt mit Teflon-innenschlauch und Edelstahlanschlussstücken.
Er bringt eine starke Bremsung (Kein weiches Feeling). Geschmeidig, damit man dem Fahrwerkbein folgen und das Risiko eines Lecks vermeiden kann.
Betriebsdruck bis zu 3000 PSI - Bruchlast 9000PSI

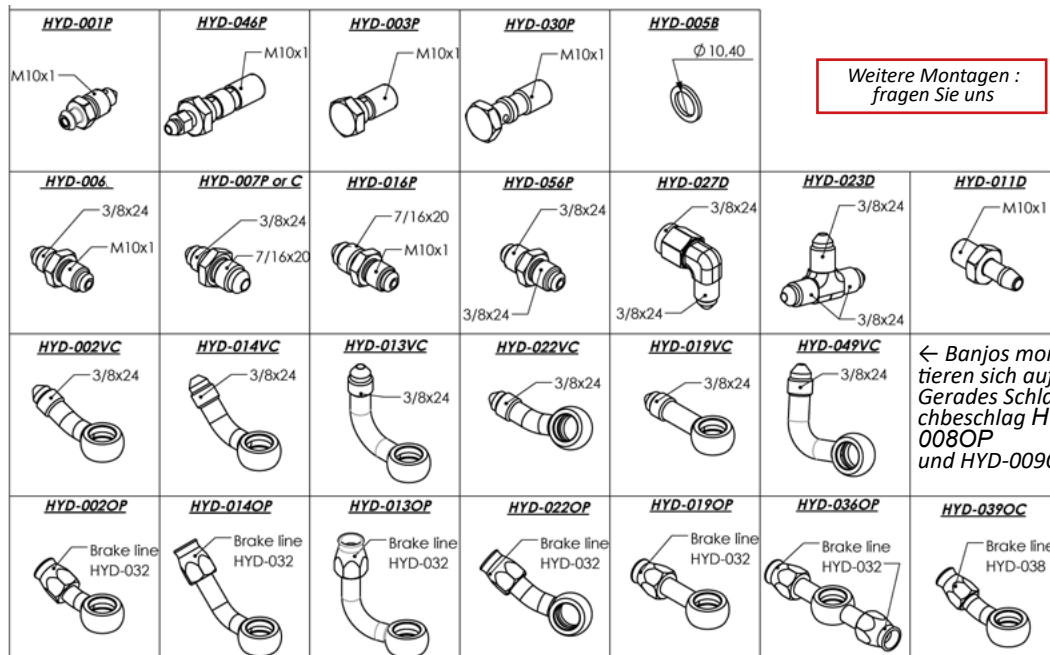
Bemerkung : Die Bremsschläuche/Armaturen sind in den Rad- und Bremskits enthalten.

Entlüftungsschraube
Banjoschraube
Dichtung →

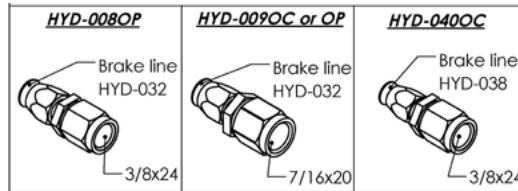
Adapter-
teile →

Einschraub-
banjo →

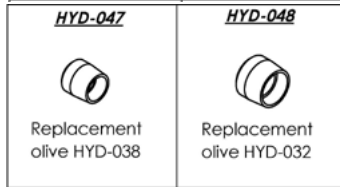
Banjos mit
Olive →



Überwurfmutter
Verschraubung →



Olive →



Bremsschlauch P/N	Beschreibung
HYD-038	
HYD-032	HYD-032
HYD-010 +Kunststoffbe- schichtung	HYD-010



→ [Wie man einen Bremsschlauch zusammenbaut](#)



→ [Wie man die Bremsen entlüft](#)

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'leX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Hauptbremszylinder



Merkmale:

Die hydraulischen Bremssteuerung können :

- mit den Füßen betätigt werden: Pedal über Seitenruderpedal oder mit der Ferse auf dem Boden
- mit Hand betätigt werden : Hauptbremszylinder für Steuerknüppel (Symmetrisches Bremssystem auf beiden Rädern) oder Hebel Hauptbremszylinder im Cockpit (Symmetrisches oder Differenzial-bremssystem)

Diese Hauptbremszylinder wurden für sehr hohe Lebensdauer entwickelt und garantieren sehr lange problemlosen Einsatz. Sie wurden von uns erfolgreich in über 200.000 Zyklen getestet.

- Hochfeste Aluminiumlegierung, aus dem Vollen CNC-gefräst
- 100% korrosionsgeschützt, Eloxal-Beschichtung und Edelstahlkomponenten
- Geringes Gewicht: Mehr als 30% Gewichtseinsparung im Vergleich zu Standard-Hauptbremszylindern.
- Extrem niedrige Reibung für verbesserte Wirksamkeit.

Erhältlich für DOT4 Bremsflüssigkeit ODER mineralische (MIL FLUID)

WARTUNG : unterschiedliche Dichtungen, niemals mischen

Bemerkung : Jeder Hauptbremszylinder benötigt einen Bremsflüssigkeitsbehälter. Wir empfehlen abhängig vom Flugzeug verschiedene Typen (siehe am Ende der Hauptbremszylinderseiten).

Wir bieten auch Einfach- oder Doppelhebel an (Hand oder Ferse). Sie werden in einer separaten Tabelle angeboten

Ergonomische Ruderpedale inklusive Bremsfunktion sind ebenfalls erhältlich und werden auf den folgenden Seiten beschrieben.

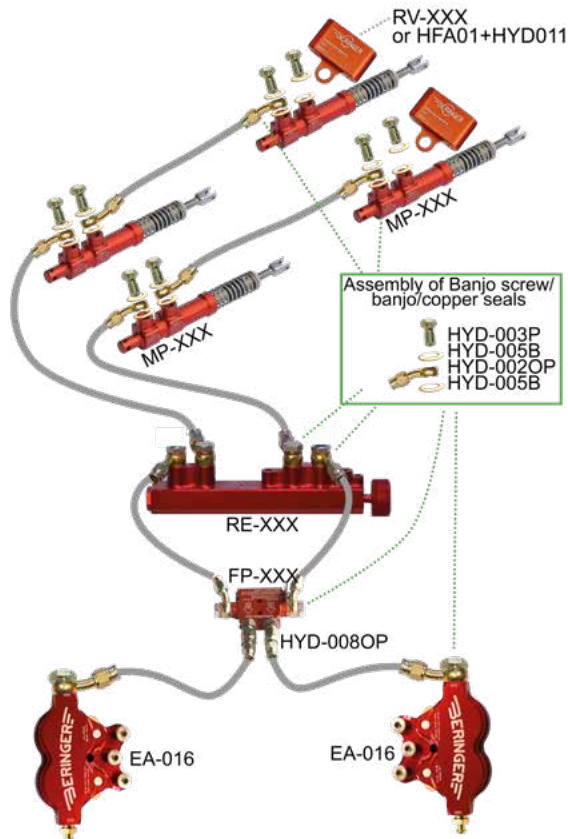
Bremsflüssigkeit Hinweis

XX-XXXE

XX-XXXN

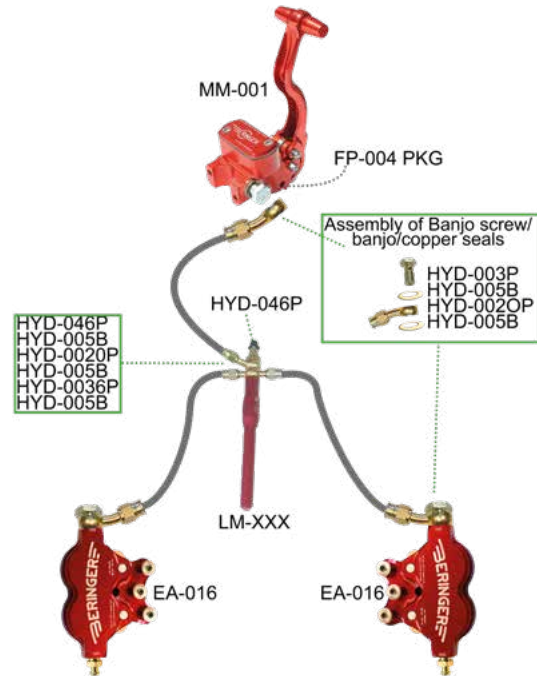


Montageplan Differenzialbremssystem
Pilot- und Kopilotpedalbremsen



Diese Konfiguration kann je nach Flugzeug unterschiedlich sein

Montageplan Symmetrisches Bremssystem
Hand-Hauptbremszylinder



Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Autote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'leX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Rudd'AIR Bremspedale ! Neue ergonomische Bremspedale ...

Dank seiner Kinematik folgt das Pedal der natürlichen Fussposition, eine Parallelbewegung beschreibend, ohne den Neigungswinkel zu verändern.

Dieses ermöglicht ein genaues, ergonomisches und sicheres Rollen, Fliegen und Bremsen.

- + ergonomisch verbinden sie Richtungs- und Bremsfunktion
- + komplettes Kit mit Hauptbremszylinder
- + Bremspedal ist einstellbar durch den Piloten

Technische Daten :

- 3D lasergeschnitten aus extrudiertem Aluminium
- anodisiert, um in der Zukunft in einem excellenten Zustand erhalten zu bleiben
- Gewicht nur 150 gr pro Bremspedale
- Neu: Der Hebel des Hauptbremszylinders ist in 2 Positionen einzustellen



Rudd'AIR

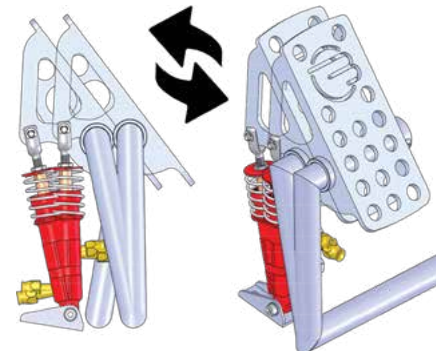


Bemerkung :

Die Bremspedalen Rudd'AIR sind für zahlreiche Ultralights und Flugzeuge mit klassischem Fahrwerk oder Dreirad erhältlich.

Bitte beziehen Sie sich auf die entsprechenden Seiten mit den aufgeführten, alphabetisch geordneten Kits.

Falls Ihr Flugzeug nicht aufgeführt ist, bitte kontaktieren Sie uns.



Hauptbremszylinder für Pedal oder Hebel : MP-002 und MP-003

Für Bremssystem mit :

- 1 oder 2 Bremszangen : EA-009/9.1 - EA-016/016.20/017/017.20
- 1 Bremszange : EA-002/2.2 - EA-003/3.2/3.3/3.7/3.8 - EA-004 - EA-010.

XX-XXXE



XX-XXXN



Bemerkung : in der Tabelle sind für jedes Modell die enthaltenen Befestigungen aufgeführt. Weitere Konfigurationen mit Verlängerungen sind möglich (Siehe folgende Tabellen). Verschiedene Bremsflüssigkeitsbehälter sind verfügbar (Siehe Bremsflüssigkeitseiten).

Hauptbremszylinder P/N	Endstücke inklusive	Beschreibung	Anschlusslänge Min in. mm	Anschlusslänge Max in. mm	Bohrung in. mm	Gewicht oz g
MP-002	--		-	-	1/2 12.2	3.53 100
MP-002.1	- ZM-001		5.433 136	5.63 145	1/2 12.2	4.15 118
MP-002.2	- CHP-003		5.512 138	5.669 145	1/2 12.2	3.96 112

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero Technologie

Autote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

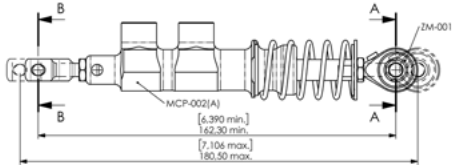
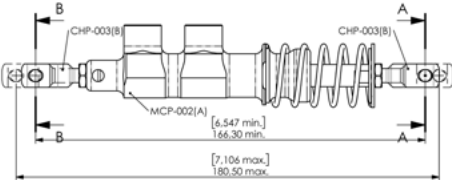
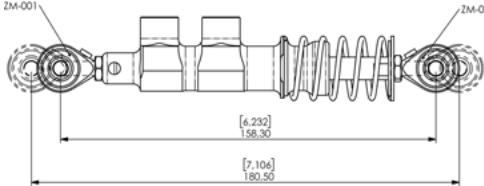
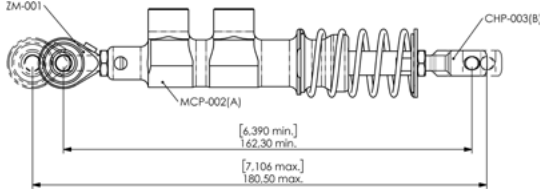
FAQs

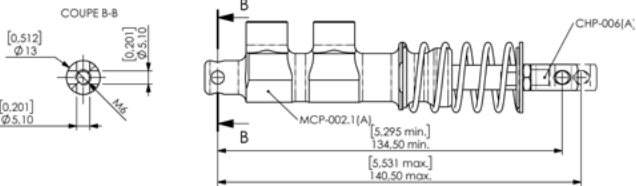
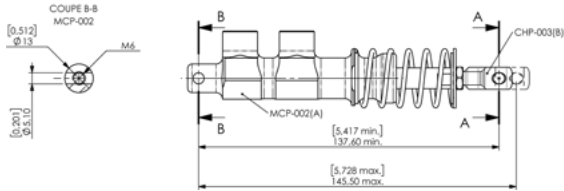
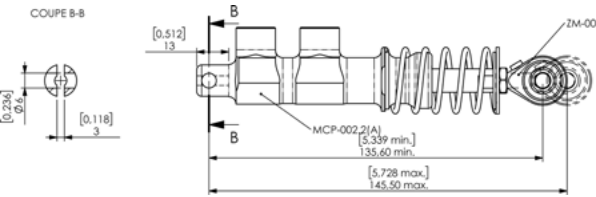
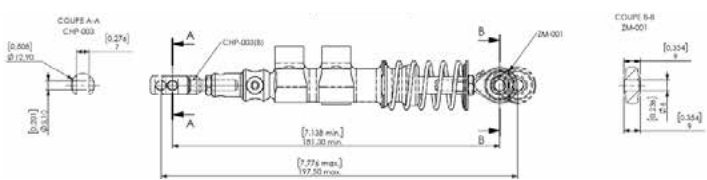
Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Bremssteuerungen : Hauptbremszylinder / Hebel / Pedalen

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Aucote® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Hauptbremszylinder P/N	Endstücke inklusive	Beschreibung	Anschlusslänge Min in. mm		Anschlusslänge Max in. mm		Bohrung in. mm		Gewicht oz g	
	MP-002.3	CHP-003 - ZM-001		6.39	162	7.11	180	1/2	12.2	4.81	136
	MP-002.4	CHP-003 - CHP-003		6.54	166	7.11	180	1/2	12.2	4.62	131
	MP-002.5	ZM-001 - ZM-001		6.23	158	7.11	180	1/2	12.2	5	142
	MP-002.6	ZM-001 - CHP-003		6.39	162	7.11	180	1/2	12.2	4.81	136

Hauptbremszylinder P/N	Endstücke inklusive	Beschreibung	Anschlusslänge Min in. mm		Anschlusslänge Max in. mm		Bohrung in. mm		Gewicht oz g	
MP-002.7	- CHP-006		5.29	134	5.53	140	1/2	12.2	3.72	105
MP-002.8	S-CP-006 - CHP-003		5.42	137	5.73	145	1/2	12.2	3.76	107
MP-002.9	ZM-001		5.34	135	5.73	145	1/2	12.2	4.09	116
MP-002.10	ZM-001 -CHP-003		6.35	161.3	7.33	186.2	1/2	12.2	5.11	145

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero Technologie

Autote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'leX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

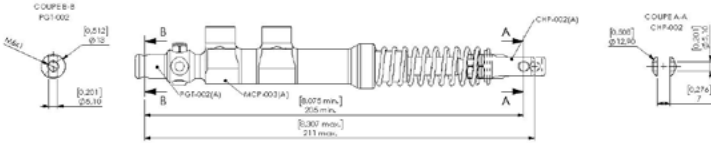
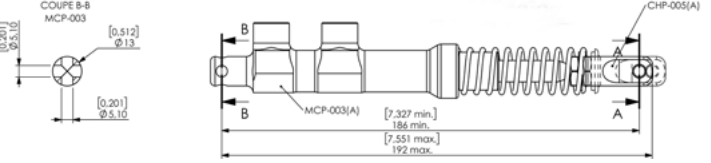
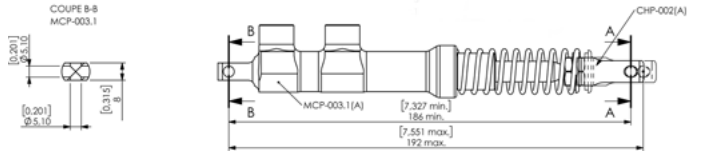
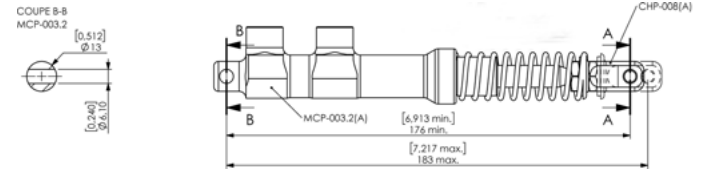
Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Bremssteuerungen : Hauptbremszylinder / Hebel / Pedalen

Kontakte	Haupt- bremszylind- der P/N	Endstücke inklusive	Beschreibung	Anschluss- länge Min in. mm		Anschluss- länge Max in. mm		Bohrung in. mm		Gewicht oz g	
Webshop	MP-002.11	CHP-003		4.44	112.7	5.42	137.6	1/2	12.2	3.74	106
BERINGER Aero Technologie											
Auflage Patente											
Geschichte											
Räder/Bremsen											
Bugrad/Spornrad	MP-002.12	CHP-003		5.31	135	5.71	145	1/2	12.2	3.77	107
SensAIR®											
Reifen											
Achsen											
Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel											
Hydraulik	MP-002.14	ZM-001 - ZM-001		6.18	157	7.48	190	1/2	12.2	5.54	157
Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen											
Druckregler Anti-skid											
Parkventil											
Einzelteile											
Werkzeuge	MP-003	- CHP-002		7.33	186	7.56	192	1/2	12.2	4.3	122
FAQs											
Zertifizierte Kits											
Experimental Kits											

Haupt-	Endstücke inklusive	Beschreibung	Anschlusslänge Min in. mm		Anschlusslänge Max in. mm		Bohrung in. mm		Gewicht oz g	
MP-003.1	- CHP-002		8.07	205	8.31	211	1/2	12.2	4.8	136
MP-003.2	- CHP-005		7.32	186	7.55	192	1/2	12.2	4.41	125
MP-003.3	- CHP-002		7.32	186	7.55	192	1/2	12.2	4.27	121
MP-003.4	- CHP-008		6.93	176	7.22	183	1/2	12.2	4.3	122

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero Technologie

Autote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'leX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

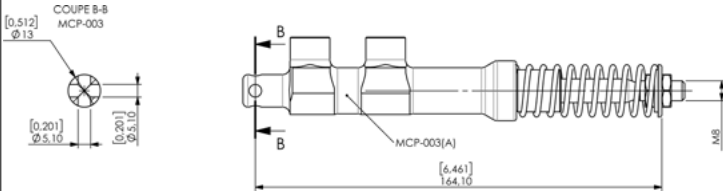
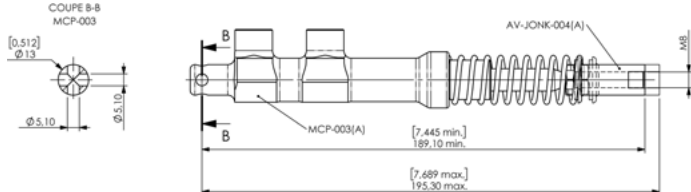
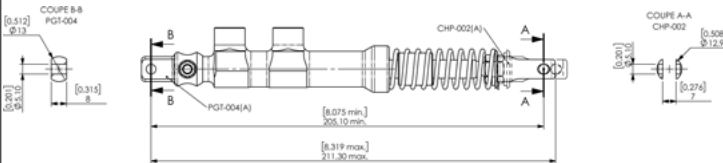
Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Bremssteuerungen : Hauptbremszylinder / Hebel / Pedalen

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Aero Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B' Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen		Haupt-	Endstücke inklusive	Beschreibung	Anschlusslänge Min in. mm		Anschlusslänge Max in. mm		Bohrung in. mm		Gewicht oz g	
		MP-003.5	- CHP-005.1		7.52	191	7.76	197	1/2	12.2	4.44	126
		MP-003.6	- CHP-011		7.4	188	7.64	194	1/2	12.2	4.34	123
		MP-003.7	CHP-002.1		6.69	170	7.87	200	1/2	12.2	4.3	122
		MP-003.8	CHP-002		7.33	186	7.57	192	1/2	12.2	4.05	115

Hauptbremszylinder P/N	Endstücke inklusive	Beschreibung	Anschlusslänge Min in. mm		Anschlusslänge Max in. mm		Bohrung in. mm		Gewicht oz g	
MP-003.9	--		-	-	-	-	1/2	12.2	4.3	122
MP-003.10	AV-JONK-004		7.45	189	7.69	195	1/2	12.2	4.33	123
MP-003.11	CHP-002		8.07	205	8.32	211	1/2	12.2	4.73	134



Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Hauptbremszylinder für Pedal oder Hebel : MP-001

Für Bremssystem mit :

- 2 Bremszangen : EA-003.4/3.5/3.9 - EA-004.1/4.2/4.3
- 1 Bremszange : EA-008.1 /8.2
- 1 Bremszange : EA-001

Für MIL erhältlich

XX-XXXN



**Bemerkung : in der Tabelle sind für jedes Modell die enthaltenen Befestigungen aufgeführt.
Weitere Konfigurationen mit Verlängerungen sind möglich (Siehe folgende Tabellen).
Verschiedene Bremsflüssigkeitbehälter sind verfügbar (Siehe Bremsflüssigkeitseiten).**

Haupt- bremszylinder P/N	Endstücke inklusive	Beschreibung	Anschluss- länge Min in. mm		Anschluss- länge Max in. mm		Bohrung in. mm		Gewicht oz g	
MP-001	- CHP-001		7.441	189	8.189	208	9/16	14.5	5.89	167
MP-001.1	CHP-001 - PGT-002		8.189	208	8.937	227	9/16	14.5	6.38	181
MP-001.2	- CHP-007		7.441	189	8.189	208	9/16	14.5	5.82	165

Haupt- bremszylinder P/N	Endstücke inklusive	Beschreibung	Anschluss- länge Min in. mm		Anschluss- länge Max in. mm		Bohrung in. mm		Gewicht oz g	
MP-001.3	- CHP-007	COUPE B-B MCP-001.1 [0,197] Ø 5 [0,512] Ø 13 [0,315] Ø 8 [0,197] Ø 5 B MCP-001.1(A) [7,437 min.] 189 min. [8,189 max.] 208 max. A CHP-007(A)	7.441	189	8.189	208	9/16	14.5	5.78	164
MP-001.4	- CHP-009	COUPE B-B MCP-001.2 [0,512] Ø 13 [0,240] Ø 6,10 [0,197] Ø 5 B MCP-001.2(A) [7,417 min.] 188 min. [8,189 max.] 208 max. A CHP-009(A)	7.402	188	8.189	208	9/16	14.5	5.89	167
MP-001.5	- CHP-010	COUPE B-B MCP-001.3 [0,512] Ø 13 [0,240] Ø 6,10 [0,315] Ø 8 B MCP-001.3(A) [6,905 min.] 175 min. [7,854 max.] 200 max. A CHP-010(A)	6.89	175	7.874	200	9/16	14.5	5.18	147
MP-001.6	CHP-010.1	COUPE B-B MCP-001.3 [0,240] Ø 6,10 [0,315] Ø 8 [0,512] Ø 13 B MCP-001.3(A) [6,853 min.] 174.1 min. [7,137 max.] 181.3 max. A CHP-010.1(A)	6.85	174	7.14	181	9/16	14.5	5.18	147

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Autote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen



Hauptbremszylinder für Pedal MP-007

Für Bremssystem mit :

- Bremszange Dual 2x EA-008.7 - EA-011.2
- Für DOT4 oder MIL erhältlich



Bemerkung : in der Tabelle sind für jedes Modell die enthaltenen Befestigungen aufgeführt. Weitere Konfigurationen mit Verlängerungen sind möglich (Siehe folgende Tabellen). Verschiedene Bremsflüssigkeitbehälter sind verfügbar (Siehe Bremsflüssigkeitseiten).

Hauptbremszylinder P/N	Endstücke inklusive	Beschreibung	Anschlusslänge Min in. mm		Anschlusslänge Max in. mm		Bohrung in. mm		Gewicht oz g	
MP-007	CHP-007		7.56	192	8.33	211	0.65	16.5	6.17	175

Endstücke / Verlängerungen

Endstücke P/N	Beschreibung	Gewicht oz g	
CHP-001		0.83	24
CHP-002		0.23	6

Endstücke P/N	Beschreibung	Gewicht oz g	
CHP-002.1		0.35	10
CHP-003		0.4	11

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero Technologie

Autote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Bremssteuerungen : Hauptbremszylinder / Hebel / Pedalen

Kontakte	Endstücke P/N	Beschreibung	Gewicht		Endstücke P/N	Beschreibung	Gewicht	
Webshop			oz	g			oz	g
BERINGER Aero Technologie	CHP-004		0.39	11	CHP-010		0.77	22
AMOT® Patente	CHP-005		0.32	9	CHP-010.1		0.58	16.5
Geschichte	CHP-005.1		0.37	11	CHP-011		0.27	8
Räder/Bremsen	CHP-006		0.43	12	AV-JONK-004		0.32	9,1
Bugrad/Spornrad	CHP-007		0.79	22	AV-APRK-009		0.65	18,5
SensAIR®	CHP-008		0.27	8	ZM-001		0.78	22
Reifen	CHP-009		0.8	23	BGE-011		0.16	4.5
Achsen								
Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel								
Hydraulik								
Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen								
Druckregler Anti-skid								
Parkventil								
Einzelteile								
Werkzeuge								
FAQs								
Zertifizierte Kits								
Experimental Kits								
Vertrauen								

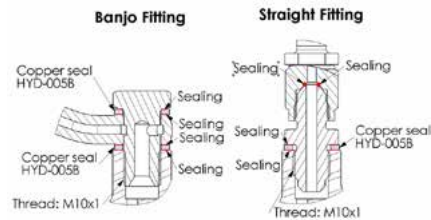
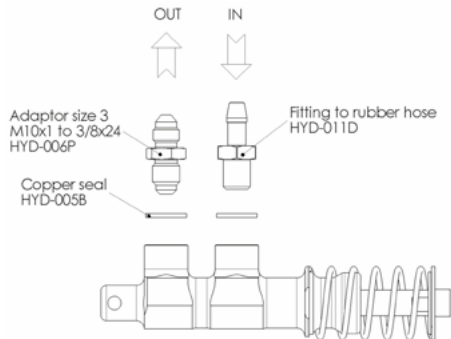
Endstücke / Verlängerungen

Verlängerungen P/N	Beschreibung	Gewicht oz g	
PGT-002		0.3	8.5
PGT-003		0.37	10.5

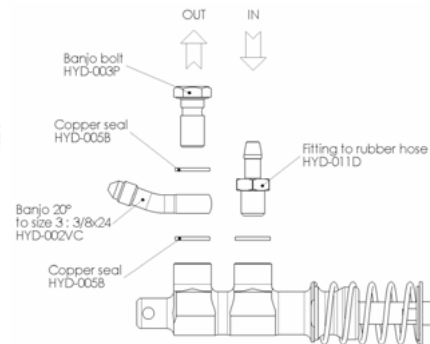
Verlängerungen P/N	Beschreibung	Gewicht oz g	
PGT-003.1		0.5	14.2
PGT-004		0.28	8
PGT-005		0.36	10.2

Hydraulic fittings für Hauptbremszylinder

Hier sind nur einige Beispiele für Hydraulikarmaturen zu sehen. Viele Andere Kombinationen sind verfügbar. Fragen Sie uns bitte.
Die Banjoschraube wird geliefert.



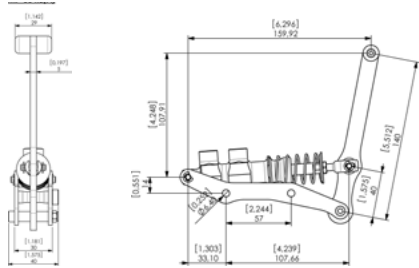
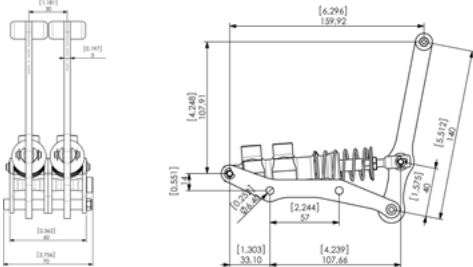
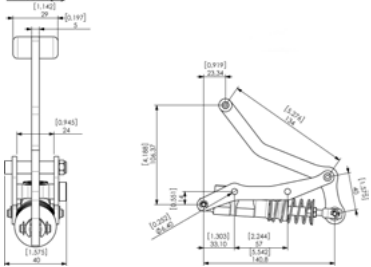
Banjoschraube



Mit diesen Hebeln, werden die MP-XXX Hauptbremszylinder mit der Hand (Konsole), oder mit den Fersen (auf dem Boden) betätigt. Mit Kugellagern zur perfekten Kontrolle der Bremsleistung.

- Die angegebenen Gewichte sind die der Einzelhebel (ohne Hauptbremszylinder)
- Die Hauptbremszylinder sind angegeben, aber nicht im P/N enthalten



Hebel P/N	Haupt- bremszylinder (nicht inklusive)	Beschreibung	Gewicht (Hebel) oz g	
MP-004.3	MP-002.8	 	9.3	264
MP-004.4	MP-002.8	 	17.11	485
MP-004.5	MP-002.8	 	9.58	272

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Autote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

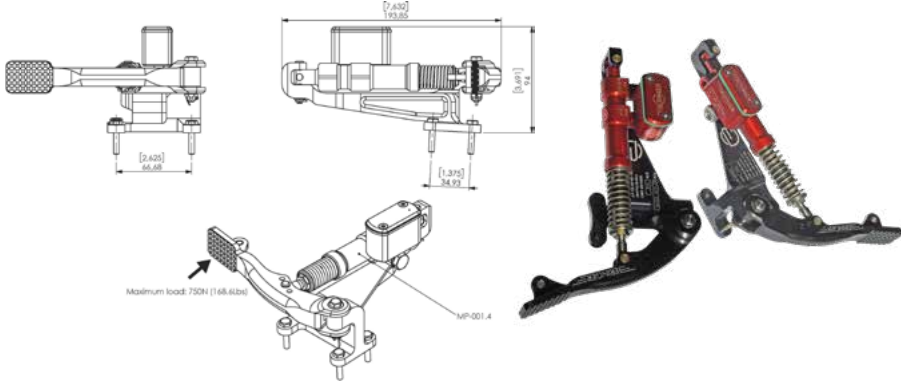
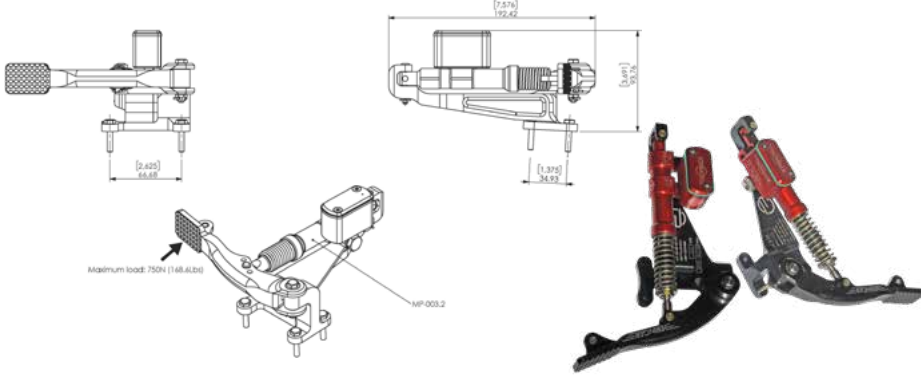
FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen



Hebel P/N	Haupt- bremszylinder (nicht inklusive)	Beschreibung	Gewicht (Hebel) oz g	
AV-CUB-122	MP-001.4	Verwendung von Kugellagern zur Bremsleistungsregelung. Das Pedalverhältnis ist einstellbar. 	1.26	568
AV-CUB-120	MP-003.2	Verwendung von Kugellagern zur Bremsleistungsregelung. Das Pedalverhältnis ist einstellbar. 	1.14	518

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'leX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spmorrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B' Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

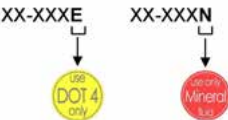
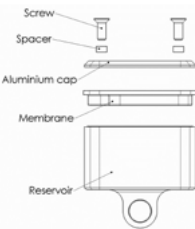
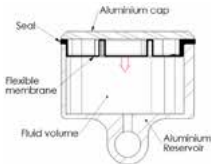
Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Integrierter Bremsflüssigkeitbehälter

Bremsflüssigkeitbehälter



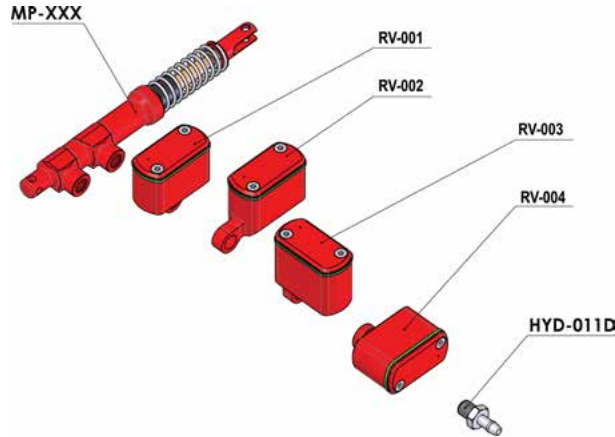
Direkt am Hauptbremszylinder befestigt. Vertikale oder horizontale Montage, um 180° drehbar.
Aus Aluminiumrohling CNC-gefräst - Rot eloxiert - Erhältlich für DOT4 oder Mineralische Bremsflüssigkeit. Perfekt für den Einsatz im Kunstflug.

Bremsflüssig- keitbehälter P/N	Beschreibung		Gewicht oz g		Bremsflüssigkeit
RV-001E/N	Aluminium Bremsflüssigkeitbehälter		1.94	55	DOT4/MIL
RV-002 E/N	Aluminium Bremsflüssigkeitbehälter		2.01	57	DOT4/MIL
RV-003E/N	Aluminium Bremsflüssigkeitbehälter (Van's Typ)		1.59	45	DOT4/MIL
RV-004E/N	Aluminium Bremsflüssigkeitbehälter - Gefräster Anschluss		1.27	36	DOT4/MIL
RV-004.1E/N	Aluminium Bremsflüssigkeitbehälter - Ungefräster Anschluss Für Hebel im Cockpit				

WARTUNG : die Bremsflüssigkeitbehälter dürfen nicht in Nähe des Motors verbaut werden (nur innerhalb des Cockpits)

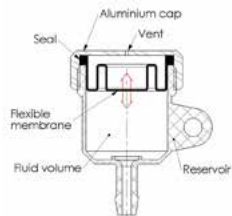
Bremsflüssigkeitbehälter

Beispiel für die Montage der Bremsflüssigkeitbehälter



Separater Bremsflüssigkeitbehälter

Kit



Transparenter Behälter mit CNC-Aluminiumdeckel und sichtbarem Flüssigkeitsstand.
Montagekit und 0,5 m EPDM-Schlauch.
Für DOT4 oder MIL erhältlich.

P/N	Beschreibung	Kapazität		Gewicht		Bremsflüssigkeit
		oz	cl	oz	g	
HFA01E	Bremsflüssigkeitbehälterkit	0.38	1.1	1.36	39	DOT4
HFA01N	Bremsflüssigkeitbehälterkit	0.38	1.1	1.36	39	MIL
RV-007N	Bremsflüssigkeitbehälter	1.2	3.5	2.14	61	MIL



WARTUNG : die Bremsflüssigkeitbehälter dürfen nicht in Nähe des Motors verbaut werden (nur innerhalb des Cockpits)

Kontakte

Webshop

BERINGERAero
Technologie

AeroPatente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd/Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Hand-Hauptbremszylinder



Für Bremsystem mit 1 Bremszange EA-009/9.1 - 2x EA-016/017/016.20/017.20 - EA-002

- Kann auf 22mm (7/8") oder 25mm (1") Achse oder direkt mit zwei Schrauben montiert werden
- Kann auch auf ebene Fläche montiert werden
- Integrierter Bremsflüssigkeitbehälter oder ohne Bremsflüssigkeitbehälter zur Montage in Serie (Doppelbremse- Kopilothandbremsen)
- Drei Kugellager für leichtgängige Betätigung, Langlebigkeit

Nur für DOT4

Option : Parkbremskit FP-004



Master cylinder P/N	Description		Scheme	Weight oz	Weight g	Bremse fluid
MM-001	Hauptbremszylinder - Eingebauter Bremsflüssigkeitbehälter			10.41	295	DOT4
MM-001+PKP01	Hauptbremszylinder - Eingebauter Bremsflüssigkeitbehälter + Parkbremskit			10.41	295	DOT4
MM-003	Zusätzlicher Hauptbremszylinder zur Montage in Serie (Doppelbremse). Zur Verwendung mit MM-001 oder MM-001			10.02	284	DOT4
MM-001.5	Hauptbremszylinder - Eingebauter Bremsflüssigkeitbehälter + Hebel Yankee (für Y Steuerknüppel)			-	-	-
LEV-001.1	Hebel Yankee für MM-001 oder MM-001					
FP-004	Parkbremse für MM-001 und MM-003			0,1	3	-
MM-004	Endstückkit für Hebel			-	-	-

Hauptbremszylinder - Seilzugbetätigt



Für Bremssystem mit 1 Bremszange EA-009/9.1 - 2x EA-016/017/016.20/017.20 - EA-002

- Bowdenzug-betätigt
- Eingebauter Bremsflüssigkeitsbehälter
- Inklusive Aluminium-Auflage
- Drei Kugellager für leichtgängige Betätigung, Langlebigkeit

Nur für DOT4 erhältlich

XX-XXXE



Hauptbremszylinder P/N	Beschreibung	Gewicht oz g		Bremsflüssigkeit
MM-002	Hauptbremszylinder - Eingebauter Behälter - Seilzugbetätigt	10.41	295	DOT4
AV-SCHE-208	Aluminium Auflage 	-	-	-

Hauptbremszylinder - Handbetätigt



Für Bremssystem mit 1 Bremszange EA-009/9.1 - 2x EA-016/017/016.2/017.2 - EA-002

Alles in Einem: Hebel, Hauptbremszylinder, dichter Bremsflüssigkeitsbehälter

- Zu montieren auf Ø 22mm Achse oder Auflage mit zwei 6mm-Schrauben
- Drei Kugellager für leichtgängige Betätigung, Langlebigkeit

Nur für DOT4 erhältlich

XX-XXXE



Hauptbremszylinder P/N	Beschreibung	Gewicht oz g		Bremsflüssigkeit
MM-001	Hauptbremszylinder -Eingebauter Behälter	10.41	295	DOT4
MM-004	Hebelanbauteile	-	-	-

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Druckregler ALIR

Ein echter Fortschritt in Sachen Sicherheit

Doppeldruckregler ALIR



Druckregler ALIR



Erlaubt einen +/- 1 bar maximum Referenzdruck und gleiche Druckverteilung links/rechts.

Weitere Informationen finden Sie im Allgemeinen mitgelieferten Manual oder auf der Website (Supportseite) :

www.beringer-aero.com

Anti-blockierregler für Symmetrisches- oder Differenzialbremssystem :

Das BERINGER ALIR System verbessert die Kontrolle der Bremsen. Es hat eine doppelte Funktion :

- blockiergeschützten : er begrenzt den Druck im Bremssystem und vermeidet das Blockieren der Räder
- Richtungskontrolle : ermöglicht die Richtungskontrolle am Boden durch differenzielles Bremsen

Viele Unfälle am Boden werden durch schlechte Kontrolle der Bremsen verursacht.

Das BERINGER ALIR System verbessert die Kontrolle der Bremsen. Dieser Antiblockierregler erlaubt Richtungskontrolle auch bei differentiellen Bremsen. Er vermeidet das Blockieren der Räder und das Risiko des Kopfstands bei voller Bremsbetätigung und reduziert die Landerollstrecke

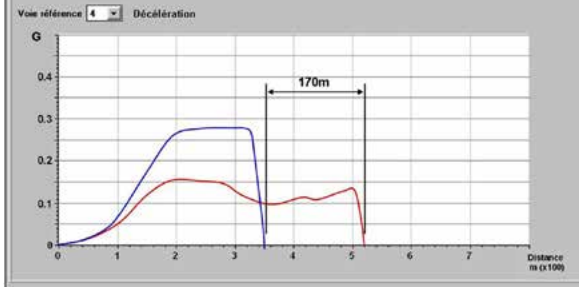
Das BERINGER ALIR System ist in den meisten Rad- und Bremskits enthalten.

NOTBREMSUNG : Vergleich von:

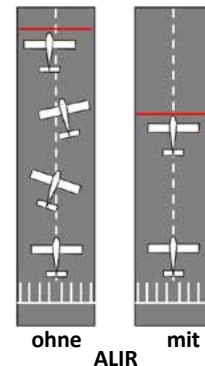
- blaue Kurve: mit ALIR: Der Pilot führt eine Vollbremsung ohne jegliche Kontrolle aus (ähnlich wie bei Auto-ABS)

- rote Kurve: ohne ALIR: keine Regelung, der Pilot muß die Bremsung kontrollieren. (Die Bedingungen sind in beiden Fällen gleich: gleiches Flugzeug, gleiche Bremsen). Gewicht des Flugzeugs: 1200 kg, Bremsgeschwindigkeit: 70 kts.

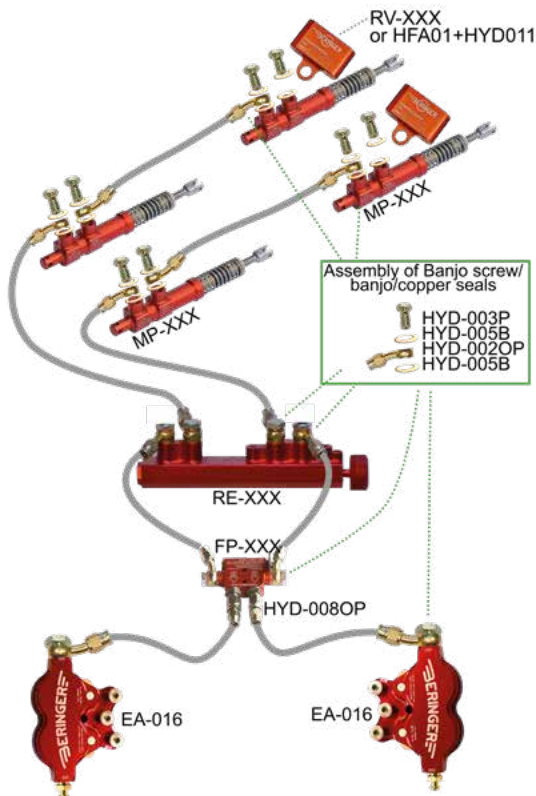
Anmerkung : Die im ALIR-System verwendeten BERINGER-Bremszangen haben einen mit der



Temperatur ansteigenden Reibungskoeffizienten. Dadurch wird die Verzögerung stärker wenn der Auftrieb an den Flächen geringer wird.



Differenzialbremssystem mit ALIR Doppeldruckregler



Diese Konfiguration kann je nach Flugzeug unterschiedlich sein

Druckregler ALIR

- Einstellbereich: 10 bis 40 bar (oder 20 bis 50 bar, mit Drehknopf)
- Für DOT4 oder MINERALISCHE (MIL) Bremsflüssigkeit.
- 2 Eingänge, 2 Ausgänge (Gewinde : M10x1)
- Feine Einstellung mit Wenig Hysterese
- Aluminium CNC-gefräst
- Rot eloxiert

Bemerkung :

Der Doppeldruckregler ist für ein Differenzialbremssystem (Zwei Hauptbremszylinder steuern die beiden Räder getrennt).

Der einfache Druckregler ist ein Symmetrischebremssystem (Ein Hauptbremszylinder steuert die beiden Räder).

WARTUNG : unterschiedliche Dichtungen, niemals mischen

Druckregler ALIR P/N	Beschreibung	Gewicht oz g		Bremsflüssigkeit
RE-001E	Doppeldruckregler ALIR 10 - 40 bar	11.64	330	DOT4
RE-001N	Doppeldruckregler ALIR 20 - 50 bar	11.64	330	MIL
RE-002E	Einfache Druckregler ALIR 10 - 40 bar	6.73	191	DOT4
RE-002N	Einfache Druckregler ALIR 10 - 40 bar	6.73	191	MIL
RE-002.1N	Einfache Druckregler ALIR 10 - 40 bar			MIL
RE-002.3N	Einfache Druckregler ALIR 20 - 50 bar			MIL
AV-VANS-006	Halteplatte	-	-	-

Bremsflüssigkeit Hinweis

XX-XXXE



XX-XXXN



Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucotec Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd/Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

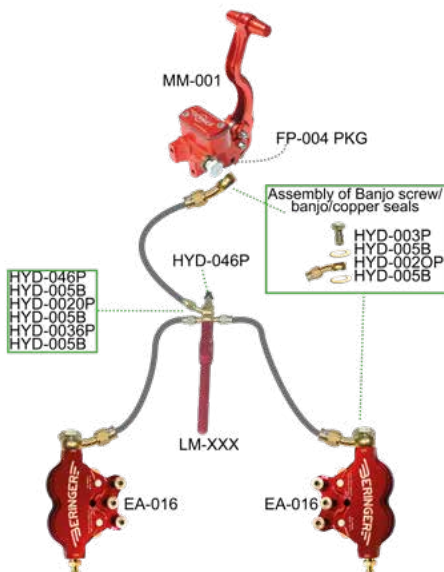
FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Ultraleichte Druckbegrenzer



Unverstellbarer Druckbegrenzer für Symmetrisches Bremssystem :

Antiblockierfunktion : er begrenzt den Druck im Bremssystem und vermeidet das Blockieren der Räder.

Nützlich für die Landung, vermeidet er das Blockieren der Räder und das Risiko des Kopfstands bei voller Bremsbetätigung. Er reduziert die Landerollstrecke.

Der Druckbegrenzer ist in den meisten Rad- und Bremskits enthalten (Symmetrisches Bremssystem oder Einrad-Flugzeug/Segelflugzeug).

Der Druck-Referenzwert wird für jedes Modell festgelegt. Es gibt also je nach Flugzeuggewicht, Raddurchmesser, Drehmoment des Bremssystems mehrere Modelle.

Sie sind für DOT4 oder MIL erhältlich.

WARTUNG : unterschiedliche Dichtungen, niemals mischen

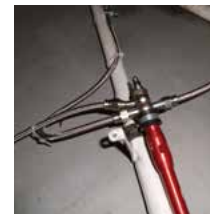
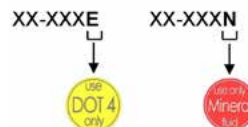
Druckbegrenzer

- Begrenzt schrittweise den Druck in Bremssystemen von 20 bis 60 bar
- Für DOT4-Bremsschmierung oder MIL.
- Anschluß M10x1
- CNC-gefräst
- Korrosionsbeständig eloxiert (rot)

Druckbegrenzer P/N	Beschreibung	Gewicht		Bremsschmierung
		oz	g	
LM-001	Ultralight pressure Druckbegrenzer 20 bar	2.40	68	DOT4 / MIL
LM-002	Ultralight pressure Druckbegrenzer 25 bar	2.43	69	DOT4 / MIL
LM-003	Ultralight pressure Druckbegrenzer 35 bar	2.47	70	DOT4 / MIL
LM-004	Ultralight pressure Druckbegrenzer 45 bar	2.50	71	DOT4 / MIL
LM-005	Ultralight pressure Druckbegrenzer 60 bar	2.54	72	DOT4 / MIL



Bremsschmierung Hinweis





Parkbremsventil

Öffnen/ Schließen durch Vierteldrehung mit Hebelbetätigung

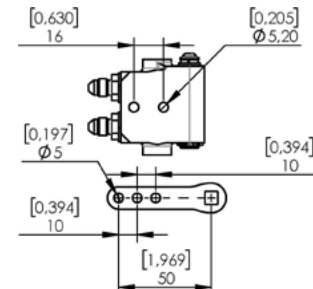
Max. Eingangsdruck: 1500PSI (100 bar)

Aus Rohling CNC-gefräst.

Für Langlebigkeit optimiert, 100% korrosionsgeschützt: Eloxalbeschichtung und Edelstahlkomponenten

Für DOT4-Bremsflüssigkeit ODER MIL - Mit Hydraulikarmaturen geliefert.

Bemerkung : Die Parkbremsventil soll mit push-pull Knopf und Seil betätigt sein ausser FP-005.1 und FP-005.2



Parkbremsventil P/N	Ausgang	Gewicht oz	Gewicht g	
FP-001	3/8"x 24	4.52	128	
FP-003.2	7/16"x 20	4.73	134	

Parkbremsventil P/N	Ausgang	Gewicht oz	Gewicht g	
FP-001.2	7/16"x 20	4.67	132	
FP-001.3	3/8"x 24	4.53	128	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

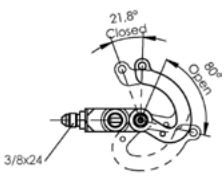
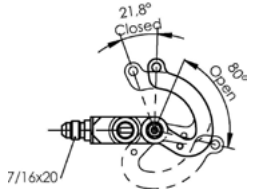
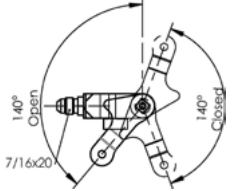
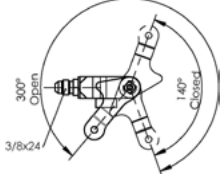
Zertifizierte Kits

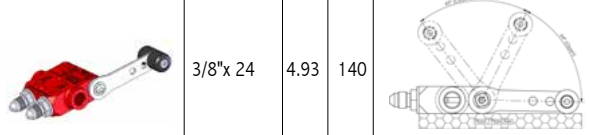
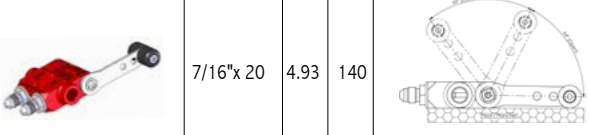
Experimental Kits

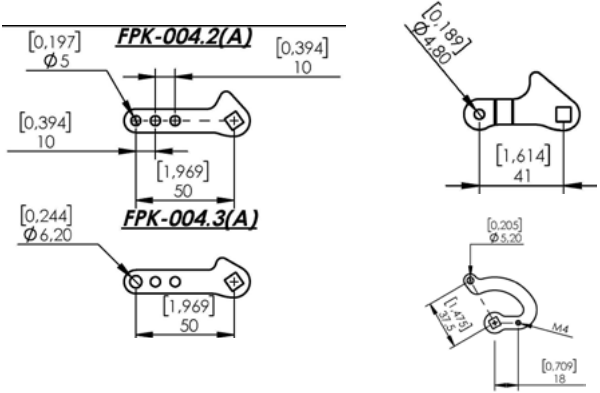
Vertrauen

Parkbremsventil

- Kontakte
- Webshop
- BERINGER Aero Technologie
- Aucote® Patente
- Geschichte
- Räder/Bremsen
- Bugrad/Spornrad
- SensAIR®
- Reifen
- Achsen
- Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel
- Hydraulik
- Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen
- Druckregler
Anti-skid
- Parkventil
- Einzelteile
- Werkzeuge
- FAQs
- Zertifizierte Kits
- Experimental Kits
- Vertrauen

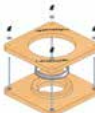
Parkbremsventil P/N	Ausgang	Gewicht oz g		
FP-002	3/8"x 24	4.69	133	
FP-002.1	7/16"x 20	4.69	133	
FP-003	7/16"x 20	4.8	136	
FP-003.1	3/8"x 24	4.8	136	

Parkbremsventil P/N	Ausgang	Gewicht oz g		
FP-005.1	3/8"x 24	4.93	140	
FP-005.2	7/16"x 20	4.93	140	



Kontakte
Webshop
BERINGER Aero Technologie
Aucote® Patente
Geschichte
Räder/Bremsen
Bugrad/Spornrad
SensAIR®
Reifen
Achsen
Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel
Hydraulik
Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen
Druckregler Anti-skid
Parkventil
Einzelteile
Werkzeuge
FAQs
Zertifizierte Kits
Experimental Kits
Vertrauen

P/N	Beschreibung	Foto - Plan
AV-PIL-101	Speziale Schraubenschlüssel für Radkappen BCH-001	
KBA01E	Reparatursatz für BERINGER 2 Kolben Ø27 Bremsattel - DOT4	
KBA01N	Reparatursatz für BERINGER 2 Kolben Ø27 Bremsattel - MIL	
KER01E	Reparatursatz für aluminium integral Bremsflüssigkeitbehälter - DOT4	
KER01N	Reparatursatz für aluminium integrierter Bremsflüssigkeitbehälter- MIL	
ONA01	Reifen Reparaturspray	-
ONB01	Spray Reifenschmiermittel	-
ONC01	Entlüftertank	
OPA03	Kurver Adapter für Radventil (Reifen aufpumpen)	
OT160	Hülse für Radventil (aufpumpen des Reifens) mit Radummantelungen	
OPA04	Hülse für Mutter ECR-002 - Achse FUS-009.2 (1/2")	
OPA05	Hülse für Mutter ECR-001 (3/4")	
OPA07	Hochdruckpumpe 0/20 bars	
OPAT2	Hochdruckpumpe 0/30 bars	

P/N	Beschreibung	Foto - Plan
OPA08	Hülse für Mutter ECR-002 - Achse AV-VANS-200 (1/2")	
OPA09	Stirnfräser Ø20	
OPA10	Hülse für Mutter ECR-002	
OPA11	Hülse für Mutter ECR-004 (3/4")	
OHT02	Metrischer Werkzeugsatz	
OUT-046(A) (old OHT01)	Schraubwerkzeug für Mutter E-C-002 M25x1.5 (hexagonal 19mm)	
OUT-047	Schraubwerkzeug für Mutter E-C-001 et E-C-004 (hexagonal 19mm)	
OUT-078	Schraubenschlüssel - Rotax Ölfilter	
OT-001 OT-001.1	Werkzeug für Reifenwechsel • Rad 6" HE • alle Andere Räder 6"	
OT-002	Werkzeug für Reifenwechsel Rad 5"	
OT-003	Schraubenschlüssel für Radkappen BH-001 (BCH-005)	
OT-012	Werkzeug für Reifenwechsel - Rad 8"	



Willkommen auf unserem BERINGER Channel
Tech Tips - Nachricht - Information

www.youtube.com/beringeraero



Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aero® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremssteuerung
Rudd'Air PedalenDruckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air PedalenDruckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Räder und Bremsscheiben auswählen

- 1-** Wählen Sie zuerst die Reifen die Sie benötigen
- 2-** Wählen Sie dann die entsprechende Radgröße (siehe Vergleichstabelle)
- 3-** Prüfen Sie die statische Last: Das ist das Gewicht, das jedes Rad tragen kann (auf dem Boden bei voller Last)

Prüfen Sie den Wert der kinetischen Energie: Die Hauptfunktion eines Bremssystems besteht darin, die kinetische Energie in Wärme umzuwandeln, die hauptsächlich von der Scheibe absorbiert und verbraucht wird (eine dicke Scheibe absorbiert mehr Energie).

Die zum Anhalten eines Flugzeugs erforderliche kinetische Energie hängt vom Gewicht des Flugzeugs und seiner Landegeschwindigkeit ab. Sie können diese Energie für Ihr Flugzeug nach folgender Formel berechnen :

$$E_{kin} (Ft-Lbs) = \frac{0.044 \times W \times V^2}{N}$$

W = Landegewicht (lbs)
V = Geschwindigkeit (kts)
N = Anzahl der gebremsten Räder

Die kinetischen Energiewerte in den Tabellen der Räder haben Höchstwerte für RTO (unterbrochene Landung)

Dieser RTO Wert sollte 30% über dem oben berechneten Wert liegen. Sollten Sie sich nicht sicher sein, welches System Sie gewählt haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Unsere BERINGER Produkte bestellen

Sie können unsere Produkte bei dem BERINGER Network bestellen. Bitte beachten Sie auf unserer Website www.beringer-aero.com
Für Fragen und weitere Informationen, kontaktieren Sie uns per E-mail oder Telefon, gerne sind wir für Sie da.

Ich habe eine technische Frage, wer kann mir Helfen ?

Unsere Service Centers sind in der Lage Ihre Fragen zu beantworten. Falls Sie aber spezifische technische Frage an unsere R&D haben, bitten wir Sie, uns direkt zu kontaktieren.

Warum sind fast alle BERINGER Räder für schlauchlose Reifen konzipiert ?

Die schlauchlose Montierung hat gegenüber dem Aufzug mit Schlauch viele Vorteile :

- Sicherer (weniger Reifenschaden)
- Gewicht (ein Reifenschlauch wiegt zw. 500g bis 1kg)
- Ökonomisch (kein Reifenschlauch wird gekauft)

Aus den gleichen Gründen werden heute auf Autos, Motorrädern und Verkehrsflugzeugen Schlauchlose Reifen angebracht.

Die schlauchlose Montierung wurde spezifisch für die Wasserdichtigkeit entwickelt.

Die meisten verwenden O-Ringe und benötigen eine präzise Herstellung, um den perfekten Kontakt zwischen Rad und Reifen zu gewährleisten.

Welche Bremsflüssigkeit muss in den Bremskreis ?

Die Art der zu verwendenden Bremsflüssigkeit wird sehr häufig direkt auf den Bremskörper und auf den Hauptzylindern angegeben. Grundsätzlich ist DOT4 bernsteinfarben oder gelb und die Flüssigkeit MINERAL ("Mil spec" oder "aviation") rot. Wenn Sie Zweifel haben, kontaktieren Sie uns.

Die Bremsflüssigkeit ist ein kritischer Faktor, der die Leistung Ihres Bremssystems beeinflusst. Die Wahl der richtigen Bremsflüssigkeit ist wichtig und sorgt für einen optimalen Betrieb über mehrere Jahre. Eine schlechte Flüssigkeit schädigt die Gelenke und führt zum Bremsverlust. Es gibt zwei Hauptgruppen von Flüssigkeiten, die in der allgemeinen Luftfahrt verwendet werden :



A. Die erste Familie ist glykolbasiert und ausschließlich mit EPDM-Dichtungen kompatibel. Diese Flüssigkeiten wurden für die hydraulischen Bremsen von Kraftfahrzeugen entwickelt und als DOT3, DOT4, DOT5 oder DOT5.1 bezeichnet. DOT3 hat eine geringere Leistung und wurde durch das DOT4 ersetzt, das die am häufigsten verwendete Flüssigkeit in Kraftfahrzeugen ist. DOT5 basiert in der Regel auf Silikon, wird aber nicht häufig verwendet und ist mit DOT3 oder DOT4 nicht mischbar. DOT5.1 ist mit DOT5 nicht mischbar und nicht unbedingt mit DOT3 oder DOT4 mischbar.

Die Hauptkritik der Flüssigkeiten DOT 3 und DOT4 besteht darin, dass sie hydrophil sind (sie absorbieren Wasser). In abgedichteten Behältern und in einem Bremskreis für DOT4-Flüssigkeiten müssen die Flüssigkeiten jedoch mindestens 10 Jahre lang verwendbar sein.

In der Flüssigkeitsfamilie "DOT" empfehlen wir DOT4 und nur DOT4 zu verwenden, da es die richtige Leistung hat und alle Marken von DOT4 miteinander mischbar sind.

DOT4 wird bei vielen Ultralights verwendet. Man kann DOT4 praktisch überall auf der Welt kaufen, da es auf allen neuen Autos und Motorrädern verwendet wird.

B. Die zweite Familie ist mineralölbasiert und nur mit Dichtungen aus NBR (Nitril) kompatibel*. Die hydraulische Bremsflüssigkeit MIL-H-5606 wird seit vielen Jahren in der allgemeinen Luftfahrt verwendet. Der größte Nachteil von MIL-H-5606 besteht darin, daß es entzündlich ist und eine relativ niedrige Siedetemperatur aufweist.



In der Flüssigkeitsfamilie "Mineral" oder "MIL" empfehlen wir die MIL-PRF-87257 anstelle der MIL-H-5606. Diese beiden Flüssigkeiten sind miteinander kompatibel und mischbar. Die MIL-PRF-87257 ist feuerbeständig und hat auf Basis synthetischer Kohlenwasserstoffe auch eine höhere Siedetemperatur als die MIL-H-5606.

NBR-Dichtungen (Nitril) ☐ rote Mineralflüssigkeit ☐ empfohlen : MIL-PRF-87257
EPDM Dichtungen ☐ DOT4 Bremsflüssigkeit ☐ Farblos oder gelblich ☐ nur DOT4

Anmerkung : Die EPDM-Dichtungen sind sehr empfindlich gegenüber Lösungsmitteln auf Erdölbasis: Einige Minuten reichen aus, um die EPDM-Dichtungen vollständig zu beschädigen. Deshalb empfehlen wir, die Räume nur mit einem trockenen Lappen oder Seifenwasser zu reinigen.

* Diese Flüssigkeiten können mit anderen Dichtungsmodellen kompatibel sein (für weitere Informationen kontaktieren Sie uns).

Bremsflüssigkeit	Flüssigkeitsfarbe	Dichtungen	
		EPDM	NBR (Nitrile)
DOT4	farblos/bernsteinfarben	ok	Nicht kompatibel
MIL-H-5606	rouge	Nicht kompatibel	ok
MIL-PRF-87257	rouge	Nicht kompatibel	ok

- Kontakte
- Webshop
- BERINGER Aero Technologie
- Aucotec® Patente
- Geschichte
- Räder/Bremsen
- Bugrad/Spomrad
- SensAIR®
- Reifen
- Achsen
- Fahrwerk
ALG/B'FleX
Shock Wheel
- Hydraulik
- Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen
- Druckregler
Anti-skid
- Parkventil
- Einzelteile
- Werkzeuge
- FAQs
- Zertifizierte Kits
- Experimental Kits
- Vertrauen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air PedalenDruckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Ich habe die Bremsflüssigkeit beim auffüllen des Bremskreises verwechselt ?

Bitte Siehe auf [MM-00-007](#)



Wenn ich meine alten Räder und Bremsen für BERINGER Produkte wechsele, muss ich dann auch meine Hauptbremszylinder wechseln ?

Wenn sie mit der Bremsflüssigkeit kompatibel sind muss das hydraulische Verhältnis überprüft werden:

Mit unseren Bremsen empfehlen wir die Verwendung von Hauptzylindern mit einem Kolbendurchmesser von maximal 1/2" (9/16"). Ist der Durchmesser des Kolbens zu groß, so erzeugen sie nicht genügend Druck für den Bremsmoment an den Rädern.

Einige Hauptzylinder haben so viel Reibung, dass das richtige Ansprechen und Feeling der BERINGER-Bügel verdeckt wird; aus diesem Grund empfehlen wir nur BERINGER-Hauptbremszylinder zu verwenden.

Ich will ein besseres Bremssystem, aber mir sind die BERINGER Preise zu hoch ?

Die BERINGER-Systeme sind etwas teurer als normale Systeme, aber dank ihrer außergewöhnlichen Zuverlässigkeit und Lebensdauer sind die Betriebskosten wesentlich günstiger. Oft wird die Investition innerhalb von einem oder zwei Jahren zurückgezahlt, mit Ersatzteilen, Schläuche die nicht austreten, Bremszangen die drei- bis fünfmal länger halten als normale Bremszangen und einfach und schnell gewechselt werden, keine Luftkammern, keine Wartung von Lagern und mit der ALIR weniger Reifenpannen, Inline-Bremsungen und geringere Bremswege.

Sie profitieren von zuverlässiger Bremsung, von einem leichten Gewicht und Ästhetik .





Die Installation eines BERINGER Rad und Brems Kit auf Ihrem Gerät erhöht die Bremsleistung und verbessert ihre Sicherheit.

Die nächsten Seiten bieten ihnen komplette Kits : Räder/Bremsen/ Achse und Achse/ Reifen/ Steuer Hydraulik Bremse (Schlauch und Armaturen) / anti-Blocker/ Druckbegrenzungsventil / Druckregler/ Parkbremskit und das suspensions Landefahrwerk.

Für mehr Details der verschiedenen Teile in den Kits, beziehen Sie sich auf die Seiten mit den Beschreibungen und Merkmale (Verzeichnis auf Seite 3).

ENDFERTIGUNG: Alle BERINGER Teile sind Standardmäßig rot eloxiert ; Schwarz eloxiert ist auch noch für Räder eine kostenlose Option. Weitere Farben sowie Lieferzeiten und Preise sind für bestimmte Satzteile auf Anfrage erhältlich (siehe Website) .

STC n°	Flugzeug Hersteller / Typ	Inhalt des Kits - STC
STC-002.1	Pilatus / PC-6	Räder 12"- Bugrad-Bremse (Pilot)-Fusées-Anti-skid-Schlauch/Armaturen
STC-002.2	Pilatus / PC-6	Räder 12"- Bugrad-Bremse (Pilot/Co-pilot)-Achsen-Druckbegler-Schlauch/Armaturen
STC-002.3	Pilatus / PC-6	Räder 10"-Bugrad-Bremse (Pilot/Co-pilot)-Achsen-Druckbegler-Schlauch/Armaturen
STC-002.4	Pilatus / PC-6	10" Räder-Bugrad-Bremse (Pilot) - Fusées - Anti-skid - Schlauch/Armaturen
STC-003	Centrair / Pegase	Rad-Bremse-Druckbegrenzer-Parkventil-Bremsflüssigkeitbehälter-Achse-Schlauch/Armaturen
STC-004	Cirrus /SR20/SR22/SR22T	Räder/Bugrad-Reifen-Bremse DUAL-Achsen-Schlauch/Armaturen
STC-005	Schleicher / ASW20	Rad - Bremse - Druckbegrenzer - Achse - Schlauch/Armaturen
STC-006	Robin / DR400	Bremse und Spezial Bremsträger
STC-007	Schempp Hirth / Discus/Ventus2A	Rad - Bremse - Achse - Schlauch/Armaturen
STC-008	De Havilland / Twin Otter DHC-6	Bugrad - Achse
STC-009.3	Diamond / DA40	Räder/Bugrad - Bremse - Bremsflüssigkeitbehälter - Achsen - Schlauch/Armaturen
STC-011	UAB / Lak 17A	Rad - Bremse - Druckbegrenzer - Achse - Schlauch/Armaturen
STC-012.1	Extra Aircraft / Einsitzer	Räder - Bremse - Bremsflüssigkeitbehälter - Achsen - Schlauch/Armaturen
STC-012.2	Extra Aircraft / Zweisitzer	Räder - Bremse - Bremsflüssigkeitbehälter - Achsen - Schlauch/Armaturen

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Auote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'leX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Zertifizierte Kits - STC (* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits)

	STC n°	Flugzeug Hersteller / Typ	Inhalt des Kits - STC
Kontakte	STC-013.1	Diamond / DA42	Räder/Bugrad- Bremse Einfach - Achsen - Schlauch/Armaturen
Webshop	STC-13.2	Diamond / DA42NG	Räder/Bugrad - Bremse Einfach - Achsen - Schlauch/Armaturen
BERINGER Aero Technologie	STC-014.1	Piper / PA-28 150/151/160/161	Räder/Bugrad - Bremse (Pilot/Co-pilot) - Achsen - Schlauch/Armaturen
Aucotte® Patente	STC-014.2	Piper / PA-28 180/181	Räder/Bugrad - Bremse (Pilot/Co-pilot) - Achsen - Schlauch/Armaturen
Geschichte	STC-014.3	Piper / PA-28 150/151/160/161	Räder/Bugrad - Bremse (Pilot/Co-pilot) - Achsen - Schlauch/Armaturen
Räder/Bremsen	STC-015	DG Flugzeugbau / LS4	Räder - Bremse - Druckbegrenzer - Achsen - Schlauch/Armaturen
Bugrad/Spornrad	STC-016	Piper / PA-18 Cleveland/Grove	Hauptfersenbremszylinder
SensAIR®	STC-017.1	Piper / PA-46 310P/350P/350T	Räder/Bugrad - Bremse (Pilot/Co-pilot) - Achsen - Schlauch/Armaturen
Reifen	STC-017.2	Piper / PA46 500TP	Räder/Bugrad - DUAL Bremse (Pilot/Co-pilot) - Achsen - Schlauch/Armaturen
Achsen	STC-018	Piper / PA-18 Cleveland/Grove	ALG Fahrwerk - Achsekit 1.5"
	STC-018.2	Piper / PA-18	Räder 10" - Fersenbremshebel - Bremsflüssigkeitbehälter - Achsen - Fahrwerk ALG
	STC-018.3	Piper / PA-18	Räder 6" - Fersenbremshebel - Bremsflüssigkeitbehälter - Achsen - Fahrwerk ALG
Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel	STC-019.1	Piper / PA-18 - Achse 1.5"	Räder 10" - Hauptfersenbremszylinder - Bremsflüssigkeitbehälter - Teile für Achsen
	STC-019.2	Piper / PA-18 - Achse 1.25"	Räder 10" - Hauptfersenbremszylinder - Bremsflüssigkeitbehälter - Teile für Achsen
Hydraulik	STC-021	Diamond / DA62	Räder/Bugrad - Bremse Einfach - Achsen - Schlauch/Armaturen
	STC-022.1	Cessna / 180/182 mit Radverkleidung	Räder - Bremse - Bremsflüssigkeitbehälter - Achsen - Schlauch/Armaturen
Bremsteuerung Rudd/Air Pedalen	STC-022.2	Cessna / 180/182 ohne Radverkleidung	Räder - Bremse - Bremsflüssigkeitbehälter - Achsen - Schlauch/Armaturen
	STC-022.3	Cessna / 1820/182 mit Radverkleidung	Bugrad - Achse
	STC-022.4	Cessna / 180/182 ohne Radverkleidung	Bugrad - Achse
Druckregler Anti-skid	STC-022.5	Cessna / 182 - Tube LG	Schlauch/Armaturen
Parkventil	STC-022.6	Cessna / 182 - Spring LG	Schlauch/Armaturen
Einzelteile	STCE-102*	Pitts S1-S2	Räder - Bremse - Bremsflüssigkeitbehälter - Achsen - Schlauch/Armaturen (*STC nur von Air Projet)

Für Packliste und ICA siehe bitte ->



Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsen- kit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugradkit P/N (Option)	Rad- farbe	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Centrair / Pegase 	STC-003 Rad 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Zange/Scheibe/ Beläge - Achse	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe 	TP-005 SensAIR® 5" 	
Cessna / 180/182 <i>Mit Radverkleidung</i>	STC-022.1 Räder 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen	2x Hauptbremszylinder 3x Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	STC-022.3 Rad 5" Achse	 Andere Farbe Option	TP-006 SensAIR® 6" TP-005 SensAIR® 5"	
Cessna / 180/182 <i>Ohne Radverkleidung</i>	STC-022.2 Räder 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen	2x Hauptbremszylinder 3x Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	STC-022.4 Rad 5" Achse	     		
Cessna / 182 <i>Rohr Fahrwerk</i>	STC-022.5 Schlauchkit Befestigungsträger					
Cessna / 182 <i>Blattfeder Fahrwerk</i>	STC-022.6 Schlauchkit Befestigungsträger					



Kontakte

Webshop

 BERINGER Aero
Technologie

Autote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spomrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

 Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

 Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

 Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Zertifizierte Kits - STC (* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits)

Kontakte	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugradkit P/N (inklusive)	Rad- farbe	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Webshop		Cirrus / SR20/22/22T	STC-010 Bremse einfach Räder 6.00-6" Bremsstätle/ Scheiben/Beläge Achsen 	4x Hauptbremszylinder Schlauch/Armaturen 	Bugrad 5" Achse	Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option    	TP-006 SensAIR® 6" TP-005 SensAIR® 5" 
BERINGER Aero Technologie	Cirrus / SR20/22/22T	STC-004 Bremse DUAL Räder 6.00-6" Bremsstätle/ Scheiben/Beläge Achsen 	4x Hauptbremszylinder ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen 	Bugrad 5" Achse			
AirCOTE® Patente							
Geschichte							
Räder/Bremsen							
Bugrad/Spornrad							
SensAIR®							
Reifen							
Achsen							
Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel							
Hydraulik							
Bremsteuerung Rudd/Air Pedalen							



Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsen- kit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugradkit P/N (inklusive)	Rad- farbe	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
DG Flugzeugbau / LS4 	STC-015 Rad 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Zange/Scheibe/ Beläge Achse/Teile	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option      	TP-005 SensAIR® 5" 	
Diamond / DA40 	STC-009.3 STC-009 Tundra Räder 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen	4x Hauptbremszylinder 2x Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	Rad 5.00-5" Achse		TP-006 SensAIR® 6" TP-005 SensAIR® 5" 	
Diamond / DA42 	STC-013.1 Räder 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen	4x Hauptbremszylinder 2x Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	Rad 5.00-5" Achse		TP-006 SensAIR® 6" TP-005 SensAIR® 5" 	MTOW 1785kg o. weniger
Diamond / DA42NG 	STC-013.2 Räder 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen	4x Hauptbremszylinder 2x Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	Rad 5.00-5" Achse		TP-006 SensAIR® 6" TP-005 SensAIR® 5" 	MTOW 1900kg o. weniger
Diamond / DA62 	STC-021 Räder 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen	4x Hauptbremszylinder 2x Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	Rad 6.00-6" Achse		TP-006 SensAIR® 6" 	

Kontakte

Webshop

 BERINGER Aero
Technologie

Autotech Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

 Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

 Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

 Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Zertifizierte Kits - STC (* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits)

Kontakte	Flug. Hersteller / Typ Extra Aircraft / Extra Einsitzer	Räder/Bremsenskit P/N STC-012.1 Rad 5.00-5" Zange/Scheibe/Beläge Achse/Teile	Bremssteuerung (inklusive) 2x Hauptbremszylinder 2x Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	Bugrad/Spornrad (Enthalten)	Rad-farbe Standard rote o. schwarze Farbe	Zubehör (separat bestellen) TP-005 SensAIR® 5"	Notizen
Webshop							
BERINGER Aero Technologie	Extra Aircraft / Extra Zweisitzer	STC-012.2 Rad 5.00-5" Zange/Scheibe/Beläge Achse/Teile	4x Hauptbremszylinder 2x Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen		  Andere Farbe Option	TP-005 SensAIR® 5"	
Amotte Patente							
Geschichte							
Räder/Bremsen							
Bugrad/Spornrad		STC-002.1 Pilotbremsen Räder 12" Bremssättel/Scheiben/Beläge - Achsen	2x Hauptbremszylinder ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	Spornrad 5.00-4" Achse	     		Es ist möglich, von Pilot STC in die Pilot-Co-pilot STC zu wechseln
SensAIR®							
Reifen		STC-002.2 Pilot-Co-pilot Bremsen Räder 12" Bremssättel/Scheiben/Beläge - Achsen	4x Hauptbremszylinder ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	Spornrad 5.00-4" Achse			
Achsen							
Fahrwerk ALG/B' Flex Shock Wheel		STC-002.4 Pilotbremsen Räder 10" Bremssättel/Scheiben/Beläge - Achsen	2x Hauptbremszylinder ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	Spornrad 5.00-4" Achse			
Hydraulik							
Bremsteuerung Rudd/Air Pedalen		STC-002.3 Pilot-Co-pilot Bremsen Räder 10" Bremssättel/Scheiben/Beläge - Achsen	4x Hauptbremszylinder ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	Spornrad 5.00-4" Achse			
Druckregler Anti-skid							
Parkventil							
Einzelteile							
Werkzeuge							
FAQs							
Zertifizierte Kits							
Experimental Kits							
Vertrauen							

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Fahrwerk	Rad-farbe	Zubehör (separat bestellen)
DG Flugzeugbau / LS4	STC-015 Rad 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Zange/Scheibe/Beläge Achse/Teile	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option	TP-005 SensAIR® 5" 
Piper / PA-18 Cleveland/Grove Bremsen		STC-016 2x Hauptfersenbremszylinder 2x Hebel 2x Bremsflüssigkeitbehälter			
Piper / PA-18 1.25" OEM Achse	STC-019.2 Rad 10" Bremssättel/Scheiben/Beläge Besondere Teile für 1.25" LG	2x Hauptfersenbremszylinder 2x Hebel 2x Bremsflüssigkeitbehälter	STC-018 + STC-018-AXLE2 -ALG Fahrwerk -Achsenkit 1.5" für Räder 6" ABI-Cleveland-Grove	     	
Piper / PA-18 1.50" OEM Achse	STC-019.1 Rad 10" Bremssättel/Scheiben/Beläge Besondere Teile für 1.50" LG	2x Hauptfersenbremszylinder 2x Hebel 2x Bremsflüssigkeitbehälter	 ALG in Alaska		
Piper / PA-18 BERINGER ALG Fahrwerk	STC-018.3 Rad 6" Bremssättel/Scheiben/Beläge Achsen	2x Hauptfersenbremszylinder 2x Hebel 2x Bremsflüssigkeitbehälter	ALG Fahrwerk (inklusive) 		
	STC-018.2 Rad 10" Bremssättel/Scheiben/Beläge Achsen	2x Hauptfersenbremszylinder 2x Hebel 2x Bremsflüssigkeitbehälter			

Kontakte
Webshop
BERINGER Aero Technologie
Autote® Patente
Geschichte
Räder/Bremsen
Bugrad/Spomrad
SensAIR®
Reifen
Achsen
Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel
Hydraulik
Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen
Druckregler Anti-skid
Parkventil
Einzelteile
Werkzeuge
FAQs
Zertifizierte Kits
Experimental Kits
Vertrauen

Zertifizierte Kits - STC (* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits)

Kontakte	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad (inklusive)	Rad- farbe	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Webshop	Piper / PA-28 180/181	STC-014.2 Räder 6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen/Teile	4x Hauptbremszylinder Schlauch/Armaturen	Bugrad 6.00-6" Achse/Teile	Standard rote o. schwarze Farbe	TP-006 SensAIR® 6"	Alle STC's enthal- ten Pilot und Co-pi- lot Bremsen
BERINGER Aero Technologie					 		
Aucote® Patente							
Geschichte	Piper / PA-28 150/151/160/161 <i>Mit Radverkleidung</i>	STC-014.1 Räder 6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen/Teile	4x Hauptbremszylinder Schlauch/Armaturen	Bugrad 5.00-5" Achse/Teile	Andere Farbe Option	TP-005 SensAIR® 5" TP-006 SensAIR® 6"	
Räder/Bremsen					 		
Bugrad/Spornrad							
SensAIR®							
Reifen	Piper / PA-28 150/151/160/161 <i>Ohne Radverkleidung</i>	STC-014.3 Räder 6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen/Teile	4x Hauptbremszylinder Schlauch/Armaturen	Bugrad 5.00-5" Achse/Teile	 		
Achsen							
Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel							
Hydraulik	Piper / PA-46 310P/350P/350T	STC-017.1 Räder 6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen/Teile	4x Hauptbremszylinder Schlauch/Armaturen	Bugrad 5.00-5"	   	TP-005 SensAIR® 5" TP-006 SensAIR® 6"	Alle STC's enthal- ten Pilot und Co-pi- lot Bremsen
Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen							
Druckregler Anti-skid							
Parkventil							
Einzelteile	Piper / PA-46 500TP	STC-017.2 Räder 6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen/Teile	4x Hauptbremszylinder Schlauch/Armaturen	Bugrad 5.00-5"			
Werkzeuge							
FAQs							
Zertifizierte Kits							
Experimental Kits							
Vertrauen							

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad (inklusive)	Rad-farbe	Zubehör (separat bestellen)	Notizen	Kontakte
Pitts S1/S2  	STCE-102* Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/Scheiben/ Beläge Achsen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option      	TP-005 SensAIR® 5"	*STC von Air Projet	Webshop BERINGER Aero Technologie Autote® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen
Robin / DR400 	STC-006 Bremse : Bremssattel/ Scheibe/Beläge Spezial Bremsträger						

Zertifizierte Kits - STC (* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits)

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Ancor® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad (inklusive)	Rad-farbe	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	Schempp Hirth / Discus/Ventus 2A 	STC-007 Rad 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Zange/Scheibe/Beläge Achse/Teile	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe  	TP-005 SensAIR® 5" 	
	Schleicher / ASW20 	STC-005 Rad 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Zange/Scheibe/Beläge Achse/Teile 	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Achse Schlauch/Armaturen		Andere Farbe Option  	TP-005 SensAIR® 5" 	
	UAB / Lak 17A 	STC-011 Rad 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Zange/Scheibe/Beläge Achse/Teile 	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen		  	TP-005 SensAIR® 5" 	
	Viking Air / Twin Otter DHC-6 			STC-008 Bugrad Kit Rad 8.9x12.5" Achse			



Die Installation eines BERINGER Rad und Brems Kit auf Ihrem Gerät erhöht die Bremsleistung und verbessert ihre Sicherheit. Der suspension Hauptfahrwerk ALG beim spornrad und die Shock Wheel auf das Blattfederfahrwerk kommen als Zusatz auf den Rad und Bremsen Kit. Die nächsten Seiten bieten ihnen komplette Kits : Räder/Bremsen/ Achse und Achse/ Reifen/ Steuer Hydraulik Bremse (Schlauch und Armaturen) / anti-Blocker/ Druckbegrenzungsventil / Regulator/ Parkbremskit und das suspensions Landefahrwerk. Die Liste ist nach Flugzeug Art alphabetisch sortiert. Falls Ihr Flugzeug nicht aufgelistet ist, kontaktieren Sie uns. Für mehr Details der verschiedenen Teile in den Kits, beziehen Sie sich auf die Seiten mit den Beschreibungen und Merkmale. (Verzeichnis auf Seite 3) Die Zusammensetzung der Kits ist unverbindlich und kann je nach Flugzeug variieren (z.B die Zusammenstellung des Van's Kit enthält kein Behälter und Regulator).

Die Reifen sind Option und nicht in den Kits enthalten (separat berechnet).

Wir empfehlen Ihnen die Reifenmontage auf den neuen BERINGER Räder direkt in unserer Firma montieren zu lassen. Dieser Dienst, zusätzlich in Rechnung gestellt enthält ein Abdichtungstest und versichert Ihnen maximale Sicherheit.

ENDFERTIGUNG: Alle BERINGER Teile sind Standardmäßig rot eloxiert ; Schwarz eloxiert ist auch noch für Räder eine kostenlose Option. Weitere Farben sowie Lieferzeiten und Preise sind für bestimmte Satzteile auf Anfrage erhältlich (siehe Website)



Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkompltkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Aero Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenk P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	A2CZ / Ellipse	SEL01 Räder 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Hebel Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SAE01A Rad 4.00-6" *Reifen 13x5.00-6" Achse	Standard rote o. schwarze Farbe  			
	Aero East Europe / Sila	SLI01 Räder 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter 1x Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	6" Rad 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Achse	Andere Farbe Option 			
	Aero Super Guépard / Super Guépard	SGU01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	Fragen Sie uns, Möglichkeiten	    	Shock Wheel : fragen Sie uns, Möglichkeiten B'Flex LG 	-SensAIR® -Co-pilot Handbremskit 	Es gibt mehrere OEM Fahrwerke : kontaktieren Sie uns, um die richtige Abmessung sicherzustellen
	Aeropilot / Legend 540	SLG01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	Schlauch/Armaturen	SLG01A Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse				

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Aeroprakt / A22/A32 	SA201 neue Typen SA202 erste Typen Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SA201A Rad 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Achse	Standard rote o. schwarze Farbe  Andere Farbe Option	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverkleidung 	SensAIR® 	
Aeropro / Eurofox 	SEF01 Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00-6" oder 6.00-6" oder 22" (Bush) Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	Spornrad : GLR Ringelspietz-verhindernden Rad 4" Radstütze Hebel um das Spornrad zu verriegeln		Shock Wheel (2 Typen abhängig von den Reifen) 	- SensAIR® - Parkbremse - Rudd'Air Bremspedale (Pilot/Co-pilot) - Achsen für Option Ski Datum 	
Aerospool / WT9 Club 	SAE02 Räder 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SAE02A Rad 4.00-6" *Reifen 13x5.00-6" Achse		Shock Wheel 	-SensAIR® 	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero Technologie

Auflage Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'leX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie AeroCite® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B' Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd/Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	Aerospool / WT9 	SAE01 Räder 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SAE01A Rad 4.00-6" *Reifen 13x5.00-6 Achse	Standard rote o. schwarze Farbe  	Shock Wheel	SensAIR®	
	Aerospool / WT10 	SAE03 Räder 5.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	enthalten : Rad 4.00-6" *Reifen 13x5.00-6 Achse	Andere Farbe Option  	Shock Wheel 	SensAIR® 	
	Airlony / Skylane 	SSK05 (neue Typen) SSK02 (erste Typen) Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SST07A Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4 Achse	   	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverk-leidung 	- SensAIR® - Parkbremse - Co-pilot Bremsen 	Andere Farbe Option
	AirRes / Bucker Jungmeister 	SBJ02 Räder 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen			-SensAIR® -Parkbremse 	Achse : muss von ø38.3 to 38.1mm maschinen sein	

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsen-kit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
AirRes / Bucker Jungmann 	SBJ01 Räder 6.00-6" *Reifen 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe  		-SensAIR® -Parkbremse -Co-pilot Bremsen 	Spezielle Teile sind beim AirRes zu bestellen Achse muss von 8.3 bis 38.1mm mashinen sein
Alpi Aviation / Pioneer P200/300 Kite 	SPI01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SPI01A Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse	Andere Farbe Option  	Shock Wheel	-SensAIR® -Co-pilot Handbremse 	
Alpi Aviation / Pioneer P300 RLG 	SPI03 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SPI01A Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse	  	Shock Wheel	-SensAIR® -Co-pilot Handbremse 	
Alpi Aviation / Pioneer P400 	SPI02 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	4" nose Kit Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse			-SensAIR® -Co-pilot Handbremse 	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero Technologie

Auflage Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'leX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Webshop	Apollo Aircraft Apollo Fox	SAP01 Räder 4.00-6" *Reifen 6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen		AV-POL-030 Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Achse	Standard rote o. schwarze Farbe 		SensAIR®	Bremss- steuerung/ Schlauch/ Parkbremse : fragen Sie uns, Möglichkeiten
BERINGER Aero Technologie						-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverk- leidung 	-SensAIR® -Parkbremse -Co-pilot Bremsen	
Aucote Patente	Apollo Aircraft Apollo Fox	SAP02 Räder 6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen		Andere Farbe Option 			
Geschichte						-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverk- leidung 	-SensAIR® -Co-pilot Bremse 	
Räder/Bremsen	Argo Aero / Argon	SAG03 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" oder 15x6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen					
Bugrad/Spornrad							SensAIR®	
SensAIR®	ASSO / Asso 5			AV-ALPI-230 Gabel 4.65" 118mm Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse				
Reifen							SensAIR®	
Achsen	ASSO / Asso X			AV-ALPI-230 Gabel 4.41" 112mm Rad 3.50-4" Achse				
Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel								
Hydraulik								
Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen								
Druckregler Anti-skid								
Parkventil								
Einzelteile								
Werkzeuge								
FAQs								
Zertifizierte Kits								
Experimental Kits								
Vertrauen								

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
ASSO / Vidor	SVID01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe 		SensAIR® 	
ATEC / Faeta 	SAF01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SAZ01A Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse	 Andere Farbe Option	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverk- leidung 	- SensAIR® - Co-pilot Hand- bremse 	
ATEC / Zephyr 	SAZ01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" oder 15x6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SAZ01A Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse	  	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverk- leidung	- SensAIR® - Co-pilot Hand- bremse	
AutoGyro / MTO Sport 2010 	SAG01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" oder 15x6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SAG02A Rad 6" *Reifen 4.00-6" Achse	  	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverk- leidung 	SensAIR® 	
AutoGyro / Calidus 	SAG01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" oder 15x6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SAG01A Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse				

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Autote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Aucote® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsen- kit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad- farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	AutoGyro / Cavalon	SAC01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	Fragen Sie uns, Möglich- keiten		Standard rote o. schwarze Farbe  	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverk- leidung 	SensAIR® 	
	Avid Flyer	SAF02 Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00- 6" oder 6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitsbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	TW-001 GLR Ringelspietz-ve- rholdernden Rad 3.50-4" *Reifen 2.80/2.50-4" Radstütze Hebel um das Spornrad zu ver- riegeln	Andere Farbe Option  		-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -GLR Spornrad bush TW-002 	
	Avions Michel Barry / Sourisbulle MB04	2xWheels 6.00- 6" *Reifen 22" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitsbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	TW-002 GLR Ringelspietz-ve- rholdernden Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Radstütze Hebel um das Spornrad zu ver- riegeln	   	ALG Fahrwerk 	-SensAIR® -Differential Brem- sen on rudder pedals 	
	Backcountry / SQ	SSQB01 Räder 8.50-10" *Reifen 22" (für OEM Achse) Bremsättel/ Scheiben/Beläge Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitsbehälter Schlauch/Armaturen					Räder 6"

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Bearhawk Aircraft / Bearhawk 2 <i>OEM Achse 1.5"</i> 	SBH01 Räder 6.00-6" *Reifen 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	Bremssteuerung/ALIR Druckregler/Schlauch/ Armaturen : Fragen Sie uns, Möglichkeiten		Standard rote o. schwarze Farbe  		SensAIR® 	
BEDE / BD4 	SBD02 Räder 6.00-6" *Reifen 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	Bremssteuerung/ALIR Druckregler/brake lines/fittings : Fragen Sie uns, Möglichkeiten	AV-BEDE-030 Rad 3.50-4" Achse	Andere Farbe Option 		SensAIR® 	
Blackshape / Blackshape Prime 	SBL01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	Schlauch/Armaturen		    		-SensAIR® -Parkbremse 	
BOT Aircraft / Speed Cruiser 	SBT01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbe- halter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SBT01A Rad 4.00-5" *Reifen 11x4.00- 5" Achse			SensAIR® 	
Brandli / Cherry BX2 			AV-CHER-031 Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse			SensAIR® 	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Auflösung Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Ancora Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flugzeug Herst. Model	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	Breezer / B400/B600 	SBR01 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SBR01A Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse	Standard rote o. schwarze Farbe  	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverkleidung 	-SensAIR® -Co-pilot Handbremse -Parkbremse 	
	BRM / Citius Land Afrika Okavango Reifen ≤ 26" <u>Fussbremsen</u> 	SSV01 Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SSV01A <i>breite Gabel</i> Rad 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Achse oder SSV02A <i>schmale Gabel</i> Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Achse oder TW-002 GLR Ringelspietz-verhindernden Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Radstütze Hebel um das Spornrad zu verriegeln	Andere Farbe Option      	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverkleidung  Spornradflugzeug : -Fahrwerk ALG + Rumpffit 	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse 	Bugradflugzeuge montieren Shock Wheel Spornradflugzeuge montieren ALG Fahrwerk
	BRM / Citius Land Afrika Okavango Reifen > 26" <u>Handbremse</u>	SSV02 Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SSV01A large Gabel Rad 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Achse		-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverkleidung 		

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkitt P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
BRM Aero / XL8 Bristell 	SBM04 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	SBM06 1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SBM08 Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse	Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverkleidung 	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen 	Haupt-bremszylinder montieren alle Räder/ Bremsen kits. Pedal Haupt-bremszylinder mit Räder 6" und Hand Haupt-bremszylinder mit Räder 5"
	SBM03 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	SBM09 2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SBM07 Rad 5" *Reifen 5.00-5" Achse	     	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverkleidung	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen	Andere montage Möglichkeiten
	SBM13 Räder 6.00-6" *Reifen 22" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	SBM09 2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SBM12 Rad 6" *Reifen 4.00-6" Achse nicht enthalten (Kontaktieren Sie BRM Aero)	   	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverkleidung 	- SensAIR® - Co-pilot Bremsen 	
XL8 Bristell Spornrad F. 	SBM11 Räder 6.00-6" *Reifen 22" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	SBM09 2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	AV-BRM-620 GLR Ringelspietz-verhindernden Rad 4" Radstütze Hebel um das Spornrad zu verriegeln	 	- ALG Fahrwerk 	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen 	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero Technologie

Autote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'leX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Aucote® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkitt P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	Century / Storm	STR01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	STR01A Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Achse	Standard rote o. schwarze Farbe  	-Shock Wheel fragen Sie uns, Möglichkeiten	SensAIR® 	
	Cessna / L19 Bird Dog	SBD01 Räder 6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Extenders Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	SST11 Scott Montage Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse	Andere Farbe Option 	Shock Wheel 	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse -ALIR Druckregler 	Nicht zertifiziertes Kit Reifen 8.50-6" 6.00-6"
	Chatelain / AC11	SAC02 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	AV-AC11-030 Rad 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Achse	  		-SensAIR® -Parkbremse 	
	Claude Piel / Emeraude CP301	SEM01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	STR01A Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Achse	 		-SensAIR® -Parkbremse -Rudd'Air Pedalen 	Für OEM Fahrwerk = Ø50mm, andere Möglichkeiten, fragen Sie uns
								
								
								
								

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Colomban / Luciole MC30 	SLU01 Räder 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen	Mehrere Optionen, fragen Sie uns		Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option		SensAIR® 	Andere Farbe Option
Compact Compositi / Millenium Master 	SML01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen	Mehrere Optionen, fragen Sie uns	AV-MIL-030 Rad 4" * Reifen 4.00-4" Achse	     		SensAIR® 	
Czech Sport Aircraft / Sportcruiser 	SSC02 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	AV-CZE-030 Rad 5" *Reifen 5.00-5" Achse	 		- SensAIR® - Co-pilot Bremsen - Parkbremse 	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Auflite® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Aucote® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd/Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)
	Cubcrafters / Carbon Cub OEM Fahrwerk	CCF05 Räder 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Adapterteile für Achse 1.25"	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen 	AV-CUBC-120(A) GLR Ringelspietz-verhin- dernden Spornrad -Rad 3.50-4" * Reifen 4.00-4" -Radstütze -Hebel oder SST10 (Matco Montage) oder SST11 (Scott Montage)	Standard rote o. schwarze Farbe  	ALG Fahrwerk 	-SensAIR® -ALIR Druckregler -Parkbremse -DUAL Bremsen  
		CCF07 Räder 10" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Adapterteile für Achse 1.25"	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen		Andere Farbe Option 		
	Cubcrafters / Carbon Cub (ALG Fahrwerk)	CarbonCUB-018.3 Räder 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Adapterteile für 1.25" Achsekit 	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen Zusätzlicher Montagesatz	V-CUBC-120(A) GLR Ringelspietz-verhin- dernden Spornrad -Rad 3.50-4" * Reifen 4.00-4" -Radstütze -Hebel oder SST10 (Matco Montage) oder SST11 (Scott Montage)	    		-SensAIR® -ALIR Druckregler -Parkbremse -DUAL Bremsen   
		CarbonCUB-018.2 Räder 10" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Adapterteile für 1.25" Achsekit	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen Zusätzlicher Montagesatz				

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
DB4/ Fascination RLG 	SFB01 Räder 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	AV-FASC-030 Gabel 4.92" 125mm Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Achse AV-FASC-03 Gabel 4.72" 120mm Rad 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5 Achse	Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option      		- SensAIR® - Co-pilot Handbremse 	
Fascination FLG	SFB02 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen					
Direct Fly / Alto 912 	SAL02 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	Bugrad Kit : Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Achse Indicate the Gabel int. width : 5.12" 130mm 5.27" 134mm		Shock Wheel 	- SensAIR® - Co-pilot Bremsen - Handbremse Hebel - Druckbegrenzer 	
Distar / Lambada 	SLA01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen				- SensAIR® - Co-pilot Handbremse 	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero Technologie

Auflite® Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkompltkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Aucote® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B' Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	Dova Aircraft / Skylark	SDO01 Räder 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremsstäbel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	AV-DOV-030 Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Achse	Standard rote o. schwarze Farbe  		-SensAIR® -Co-pilot Bremse 	
	Dynaero / MCR Dynaero / MCR	SDY03 Standard LG SDY01 Oleo LG Räder 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Bremsstäbel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SDY02A Rad 3.50-4" *Reifen 3.00-4" Achse o. SDY01A Rad 4.00.5" *Reifen 11x4.00-5 Achse	Andere Farbe Option    		-SensAIR® -Co-pilot Bremse 	MCR01 Standard und Oleo Fahrwerke montieren andere Achsen
		SDY02 Standard <i>Fahrwerk + Bremsen zwischen den Sitzen</i> Räder 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Bremsstäbel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen		  		-SensAIR® -Co-pilot Bremsen 	Hauptbremszylinder montieren sich auf dem Panel oder auf den Pedalen
	Ekolot / Topaz/Junior	SEK01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsstäbel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SEK02A <i>schmale Gabel</i> SEK01A <i>large Gabel</i> Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Achse	 	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverkleidung 	-SensAIR® -Co-pilot Bremse 	Shock Wheel: Wenn bereits mit BERINGER Rädern ausgestattet, muss Achse gewechselt werden

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
ELA Aviacion / ELA Eclipse 	SEL02 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Befestigungsträger Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	AV-ELA-030 Rad 3.50-4" *Reifen 3.00-4" Achse	Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverk- leidung 	SensAIR® 	
Europa Aircraft Europa Monowheel 	SEU02 Rad 6.00-6" *Reifen 7.00-6" oder 8.00-6" Zange/Scheibe/ Beläge Achse	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen		     		SensAIR® 	Europa Bugrad : fragen Sie uns
Evektor / Eurostar 	SEU01 Räder 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SEU01A Rad 4.00-6" *Reifen 13X5.00-6" Achse	   	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverk- leidung 	-SensAIR® -Co-pilot Bremse -Parkbremse 	
Evektor / Sportstar 	SEU01 Räder 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SEU01A Rad 4.00-6" *Reifen 13X5.00-6" Achse		-Shock Wheel fragen Sie uns 	-SensAIR® -Co-pilot Bremse -Parkbremse 	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Audiol Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'leX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Aucote® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsen- kit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad- farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	F1 Aircraft / F1 Rocket 	SRO02 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen	2x Hauptbremszylinder Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option      		-SensAIR® -Parkbremse -ALIR Druckregler 	
	Falcomposite / Furio 	SFU01 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen	4x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SFU01A Rad 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Achse			-SensAIR® 	
	Falco / F8L Achse ø 30 	SFA02 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	SFA01A Rad 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Achse			-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -ALIR Druckregler -Parkbremse 	
	Falco / F8L Achse ø 31.75	SFA01 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	SFA01A Rad 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Achse			-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -ALIR Druckregler -Parkbremse 	

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsen- kit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad- farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Fantasy Air / Allegro 	SAL01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	Fragen Sie uns, Möglichkeiten	Standard rote o. schwarze Farbe  	Shock Wheel	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Räder 6.00-6" 	
Fieseler / Storch 	SST01 Achse OEM 1" 25.4mm Räder 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen			Andere Farbe Option 		SensAIR®	
FK Aircraft / FK9 Mark III-IV-V-VI ELA 	SFK01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Hebel Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SFK01A Rad 4.00-4" *Reifen 4.00-4" Achse	    	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverk- leidung 	-SensAIR® -Parkbremse 	Besonderer Bremshebel für FK9
FK Aircraft / FK12 	SFK03 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Hebel Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen			-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverk- leidung	-SensAIR® -Parkbremse -Rudder pedal Bremsen (co-pilot Bremsen möglich) 	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Audiolite Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie ANCIOT® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	Flight Design LiftAir / CTSW 2007	SFD01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SFD01A Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Achse	Standard rote o. schwarze Farbe  	Shock Wheel fragen Sie uns	-SensAIR® -Parkbremse 	
	Flight Design LiftAir / CTLS	SFD02 Räder 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	AV-FDES-0301 Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Achse	Andere Farbe Option  			
	Fly Synthesis / Storch	SFS01 Räder 4.00-6" *Reifen 13x5.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Levier Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	AV-FLIG-031 Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse oder Rad 6" Kit Rad 4.00-6" *Reifen 6.00-6" Achse	   		SensAIR® 	Sagen Sie uns das Original Farhwerk
	Fly Synthesis / Texan	SFS02 festes Fahrwerk Räder 4.00-6" *Reifen 13x5.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Levier Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen				SensAIR® 	

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Flying Machine Vampire Century 	SVA01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsstäbel/Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SVA01A Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Achse	Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option		-SensAIR® -Co-pilot Bremse 	Bohrung des Federblattes muss validiert werden
FlyLight/ Nynja Swift Skyranger  	SSK01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" o. bush Reifen Bremsstäbel/Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SSK01A Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Achse	     	- Shock Wheel -B'Flex LG  	-SensAIR® -Räder 8" für DURO 21" und 27.5" Reifen 	Wenn Blattfeder aus zical ist, sind Achsen speziell Räder- und BremsKit P/N ist SSK03
	SSK06 Räder 6.00-6" *Reifen 22x8.50-6 Bremsstäbel/Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SSK02A (Large Gabel) Rad 6.00-6" *Reifen 6.00-6" Spezielle Achse				
	SSK04 Räder 3.50-4" *Reifen 4.00-4" oder Bushreifen Bremsstäbel/Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	4" nose Rad Kit Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Spezielle Achse				

Kontakte
Webshop
BERINGER Aero Technologie
AudiPatente
Geschichte
Räder/Bremsen
Bugrad/Spornrad
SensAIR®
Reifen
Achsen
Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel
Hydraulik
Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen
Druckregler Anti-skid
Parkventil
Einzelteile
Werkzeuge
FAQs
Zertifizierte Kits
Experimental Kits
Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Autote Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B' Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Rad-farbe	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	Fournier/ RF3	SRF01 Ultralight Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Zange/Scheibe/ Beläge Achse	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	Standard rote o. schwarze Farbe  	SensAIR® 	<u>Kit nicht zertifiziert</u>
	Fournier/ RF3-RF4 	SRF03 <i>Zertifizierter Typ</i> Rad 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Zange/Scheibe/ Beläge Achse	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen 	Andere Farbe Option      	SensAIR® 	<u>Nur beim Air Projet FR verfügbar</u>
	Fournier/ RF5 	SRF04 Rad 5.00-5" *Reifen 380x150-5" Zange/Scheibe/ Beläge Achse	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	   	SensAIR® 	<u>Kit nicht zertifiziert</u>
	Fournier/ RF9 	SRF05 Rad 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Zange/Scheibe/ Beläge Achse	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	 	-SensAIR® -Parkbremse 	<u>Kit nicht zertifiziert</u>

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Freccia / Sparviero 	SPRO01 Räder 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen-Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option 		-SensAIR® -Co-pilot Bremsen 	
G1 Aviation / G1 SPYL 	SGA01 Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SGA01A breite Gabel Rad 4.00-6" Achse *Reifen 15x6.00-6" oder SGA02A Schmale Gabel Rad 4.00-6" *Reifen 6.00-6" - Achse	      	-Shock Wheel -B'Flex LG 	-SensAIR® -Co-pilot Bremse -8" Räder für Reifen DURO 21" /27.5" 	
GAZ'Aile 	SGZ01 Räder 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SGZ01A Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" - Achse oder AV-GAZA-030 Gabel 3.94" 100mm Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse oder AV-GAZA-031 Rad 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Achse	    	Fragen Sie uns, Möglichkeiten	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen 	Räder 4"/6" verfügbar
Genevation / Genev 01 	SGE01 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen-Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen				-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse 	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero Technologie

Aucote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Ancorre® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B' Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	Glasair Aviation / Glasair III RLG	SGL02 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SGL01A Rad 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Achse	Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option      		-SensAIR® -Co-pilot Bremsen 	Nicht zertifiziertes Kit
	Glasair Aviation / Sportsman	SGL03 Räder 6.00-6" *Reifen 6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen				-SensAIR® 	Nicht zertifiziertes Kit
	Glasflügel/ Libelle H201	SHP01 Rad 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5 Zange/Scheibe/ Beläge Achse	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen				-SensAIR® 	Nicht zertifiziertes Kit
	Henri Nicollier Menestrel	SMES01 Räder 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6 Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	AV-MENES-630 Ringelspietz-verhindernden Rad 3.50-4" *Reifen 2.80/2.50-4" Radstütze Hebel um das Spornrad zu verriegeln			-SensAIR® -Parkbremse -Rudd'Air Bremspedale 	

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
HPH/ HPH 304S 	SHP01 Rad 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Zange/Scheibe/ Beläge Achse	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe  		SensAIR® 	
Humbert Aviation / Tetras 	STE01 Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	AV-HUM-030 Rad 3.50-4 Achse Reifen : fragen Sie uns	Andere Farbe Option      	Shock Wheel	-SensAIR® -Parkbremse -Co-pilot Bremse -Differenzial- bremsen an den Pedalen zusätzlich zu Handbremse 	Räder 8" für DURO 21" und 27.5" verfügbar Datum ski Montage : Bestellen Sie STE02 Kit mit speziellen Achsen 
Tetras new LG	STE03 Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen						
Ibis Aircraft / Ibis 			AV-IBIS-030 Rad 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Achse			SensAIR® 	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aucote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'leX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Aucote® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	ICP / Savannah Ruderbremsen	SSV01 Reifen <26" Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremsstätten/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SSV01A Gabel 210mm o. SSV02A (Gabel 156mm) oder AV-SVNA-032 Gabel 146mm Rad 4.00-6" -Achse *Reifen 15x6.00-6" o. 4.00-6"	Standard rote o. schwarze Farbe	-Shock Wheel -B'Flex LG	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse	Räder 8" für andere Reifen ver- fügbar (mit selbe Achse) nur für Twin
	ICP / Savannah Twin Spornrad F.	SSV01 Reifen <26" Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremsstätten/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	AV-SVNA-620/630 GLR Spornrad Rad 3.50-4" *Reifen : 2 Grösse Radstütze Hebel um das Spor- nrad zu verriegeln	Andere Farbe Option	-Spornrad F. Fahrwerk ALG + Rumpfkf	-Spezielle Achsen für Option Ski Datum	
	ICP / Savannah Handbremse	SSV02 Reifen <26" Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremsstätten/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SSV01A (Gabel 210mm) Rad 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Achse		-Shock Wheel -B'Flex Fahrwerk	-SensAIR® -Yankee Hebel	
	ICP / Savannah DUAL Ruder- bremsen	SSV03 Reifen >26" Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00-6" DUAL Bremsstätten/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SSV01A (Gabel 210mm) Rad 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Achse			-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse	

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsen-kit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
ICP / Ventura VLA 	SSV05 Räder 6.00-6" *Reifen 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SSV01A Rad 6" Rad 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Achse o. AV-SVNA-430 5" Rad 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Achse	Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option      		-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse 	
Jabiru Aircraft/ Jabiru 170 	SJU03 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen				SensAIR® 	
Jabiru Aircraft/ Jabiru 400/430 	SJU01 Räder 5" Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen				SensAIR® 	
	SJU05 Räder 6" Räder 6.00-6" *Reifen 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen				SensAIR® 	Fahrwerk muss gebohrt werden für ein fünftes Loch

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Audiol Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkompltkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Aucote® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkitt P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	JC Léger / Pataplume	SPA01 Räder 4.00-6" *Reifen 6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen-Radkappen	Kontaktieren Sie uns		Standard rote o. schwarze Farbe 		-SensAIR® -Parkbremse 	
	JMB Aircraft / VL3	SVK01 Räder 4.00-6" *Reifen 6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen-Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SVK01A (Gabel 210mm) Rad 3.50-4 *Reifen 4.00-4 Achse	Andere Farbe Option 	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverkleidung 	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse 	
	Avions Jodel / D20 ULM	SJD01 Räder 4.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen 	TW-001 (GLR Spornrad) Rad 3.50-4" *Reifen 2.80/2.50-4 Radstütze Hebel um das Spornrad zu verriegeln	   		-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse 	Die Rad Achse-Armatur erfordert das Schweißen einer T1-Halterung GLR SR kann einige Änderungen benötigen
	Avions Jodel / Jodel 1.97" Achse (50mm)	SJD03 Räder 6" ohne Radverkleidung SJD05 Räder 6" mit Radverkleidung Räder 6.00-6" - *Reifen 6.00-6" Bremsättel/Scheiben/Beläge Achsen/Abstandshalter zum Schweißen Bremssteuerung : fragen Sie uns		TW-001 (GLR Spornrad) <u>Fragen Sie uns.</u> <u>Möglichkeiten</u>	 		-SensAIR® -Montage Ski Datum : spezielle Teile	
		SJD04 Räder 5" mit Radverkleidung Räder 5.00-5" - *Reifen 5.00-5" Bremsättel/Scheiben/Beläge Achsen/Abstandshalter zum Schweißen Bremssteuerung : fragen Sie uns					SensAIR® 	

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenk P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Avions Jodel / D112	SJD06 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen	Bremssteuerung/Brems- flüssigkeitbehälter/PKG : fragen Sie uns	TW-001 (GLR Spornrad) Fragen Sie uns, Möglichkeiten	Standard rote o. schwarze Farbe  		SensAIR® 	
Avions Jodel / D140 Mousquetaire 	SJD02 Räder 6.00-6" - Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen+ Abs- tandshalter zum Schweißen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	TW-001 (GLR Spornrad) Fragen Sie uns, Möglichkeiten	Andere Farbe Option  		-SensAIR® -Parkbremse  	Andere Jodel Typen : fragen Sie uns
Joker / J300 	SJO01 Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00-6 Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	TW-001 (GLR Spornrad) Rad 3.50-4" *Reifen 2.80/2.50-4" Radstütze Hebel um das Spor- nrad zu verriegeln	    	-ALG Fahrwerk + Rumpfkf 	-SensAIR® -Co-pilot Bremse 	Die Ins- tallation des GLR Rad kann einige Än- derungen erfordern
Jonker / JS1 	JON02 Rad 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Zange/Scheibe/ Beläge Achse JON03 Rad 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Zange/Scheibe/ Beläge Achse	Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen Idem aber Bremse auf dem Steuerknüppel für behinderte Piloten				SensAIR® 	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Auflösung Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie AeroPatente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B' Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	Just Aircraft / Highlander	SSJ01 (Fahrwerk OEM) SSJ02 (Fahrwerk ALG) Räder 6.00-6" Bremsattel/Scheiben/Beläge DUAL Bremsen Wenn Reifen >29" Achsen Radkappen	4x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	Standard rote o. schwarze Farbe  	Fahrwerk ALG 	-SensAIR® -Parkbremse  	Rad 8" Option für Reifen DURO 21" und 27.5" Co-pilot Bremsen enthalten
	Just Aircraft / Superstol XL	SSJ01 Räder 6.00-6" DUAL Bremsattel Brems/Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	4x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	Andere Farbe Option      		-SensAIR® -Parkbremse  	Co-pilot Bremsen enthalten
		SSJ03 Räder 7.00-8" DUAL Bremsattel Brems/Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	4x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen		4x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	-SensAIR® -Parkbremse  	Co-pilot Bremsen enthalten
							

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen	Kontakte
Kitfox Aircraft / Kitfox Shock Monster 	SKT01 Räder 6.00-6" Bremsättel/Scheiben/ Beläge Achsen-Radkappen	4x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	TW-001 <i>(GLR Spornrad)</i> Rad 3.50-4" *Reifen 2.80/2.50-4 Radstütze Hebel um das Spornrad zu verriegeln	Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option		-SensAIR® -Parkbremse  	Die Installation des GLR Rad kann einige Änderungen erfordern	Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Autotech Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR®
	SKT04 Räder 8.00-6" Bremsättel/Scheiben/ Beläge Achsen-Radkappen	4x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen						
Kitfox Aircraft / Kitfox Leaf gear	SKT03 Räder 4.00-6" Bremsättel/Scheiben/ Beläge Achsen-Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	TW-001 <i>(GLR Spornrad)</i> Rad 3.50-4" *Reifen 2.80/2.50-4 Radstütze Hebel um das Spornrad zu verriegeln	     	Shock Wheel 	-SensAIR® -Parkbremse  	Bremsen müssen validiert werden Die Installation des GLR Rad kann einige Änderungen erfordern	Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'leX Shock Wheel Hydraulik Bremssteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile
	SKT02 Räder 6.00-6" Bremsättel/Scheiben/ Beläge Achsen-Radkappen	4x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen						
	SKT06 Räder 8.00-6" Bremsättel/Scheiben/ Beläge Achsen-Radkappen	4x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen						
Kitfox Aircraft / Kitfox 7SS	SKT05 Räder 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Bremsättel/Scheiben/ Beläge Achsen-Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	AV-KIT-730 Rad 3.50-4" Achse Gabelmass muss validiert werden			-SensAIR® -Parkbremse  	Bremsen müssen validiert werden	Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Webshop	Lambert/ Mission 106	SLA04 Räder 6.00-6" *Reifen 22x8.50-6" Bremsättel/Scheiben/Beläge Achsen-Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe 	-SensAIR® -Parkbremse -Co-pilot Bremsen 	
BERINGER Aero Technologie							
ANOT® Patente	Lancair / Lancair 320/360 RLG	SLC02 Räder 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Bremsättel/Scheiben/Beläge Achsen-Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SLC01A Rad 4.00.5" *Reifen 11x4.00-5" Achse/spezielle Teile	Andere Farbe Option 	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse 	Erste Typen, bitte kontak- tieren Sie uns
Geschichte		SLC08 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremsättel/Scheiben/Beläge Achsen-Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SLC01A Rad 4.00.5" *Reifen 11x4.00-5" Achse/spezielle Teile	 		
Räder/Bremsen							
Bugrad/Spornrad							
SensAIR®							
Reifen							
Achsen							
Fahrwerk ALG/B' Flex Shock Wheel							
Hydraulik	Lancair / Lancair Legacy Barracuda	SLC01 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremsättel/Scheiben/Beläge Achsen-Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SLC01A Rad 5.00.5" *Reifen 5.00-5" Achse/spezielle Teile	 	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse 	Bugrad Gabel 5.5" (139.7mm)
Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen							
Druckregler Anti-skid	Lancair / Lancair IV	SLC06 Räder 6.00-6" *Reifen 6.00-6" Bremsättel/Scheiben/Beläge Achsen-Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SLC06A Rad 5.00.5" *Reifen 5.00-5" Achse/spezielle Teile	 	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse 	Bugrad Gabel 5.5" (139.7mm)
Parkventil							
Einzelteile							
Werkzeuge							
FAQs	Lancair / Calima T90			AV-LANC-430 Rad 4.00.5" Achse		SensAIR® 	
Zertifizierte Kits							
Experimental Kits							
Vertrauen							

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Lockwood / Aircam 	SARC01 Rad 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe  		SensAIR® 	
M&M / Swift S1 	SWI02 Rad 4.00-5" *Reifen 336x115-5 Zange/Scheibe/ Beläge Achse Radkappe	1x Hebel +Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen		Andere Farbe Option 		SensAIR® 	Nicht zertifiziertes Kit
Magni Gyro / M16-22 M24 	SMG01 M16-22 SMG04 M24 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hebel +Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	SMG01A <i>Gabel 123mm</i> SMG02A <i>Gabel 143mm</i> Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse	    	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverkleidung 	-SensAIR® -Druckbegrenzer -6" Reinforced Reifen Rad Kit SMG03 M16-22 SMG06 M24	Mit Shock Wheel muss Bugradkit SMG03 sein und die Raderkleidung muss geschnitten werden (Schablone geliefert)
M16-22 Tundra M24 Tundra	SMG02 M16-22 SMG05 M24 Räder 4.00-6" *Reifen 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hebel +Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	SMG03A Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Achse			-SensAIR® -Druckbegrenzer 	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero Technologie

Autote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'leX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Webshop	Marcel Jurca Aviation / Sirocco MJ5 	SSI01 Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremsstätten/Scheiben/Beläge Achsen + Abstandshalter zum Schweißßen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	Standard rote o. schwarze Farbe 		SensAIR® 	
Ancor® Patente							
Geschichte	Max Plan/ Busard MP207 	SBU01 Räder 5.00-5" *Reifen 336x115-5" Bremsstätten/Scheiben/Beläge Achsen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	 Andere Farbe Option	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverkleidung	-SensAIR® -Parkbremse 	
Räder/Bremsen							
Bugrad/Spornrad							
SensAIR®							
Reifen							
Achsen	Mudry / Cap 231 	SMU03 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremsstätten/Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	  		-SensAIR® -Co-pilot Bremsen 	
Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel							
Hydraulik							
Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen	Murphy / Rebel Maverick 	SMU01 SMU 02 Räder 6.00-6" Bremsstätten/Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	Fragen Sie uns, Möglichkeiten	  	Fahrwerk ALG 	SensAIR® 	
Druckregler Anti-skid							
Parkventil							
Einzelteile							
Werkzeuge	MX Aircraft / MXS 	SMX01 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremsstätten/Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen			-SensAIR® -Parkbremse 	
FAQs							
Zertifizierte Kits							
Experimental Kits							
Vertrauen							

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Nando Gropo Trail / G70 	SNG01 Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00-6 Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	TW-001 <i>(Spornrad GLR)</i> Rad 3.50-4" *Reifen 2.80/2.50-4 Hebel um das Spornrad zu verriegeln	Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option 	-Shock Wheel -Fahrwerk ALG + Rumpfkrit  	-SensAIR® -Parkbremse 	-Grösser Reifen sind für Räder 6" verfügbar und damit muss das Spornrad GLR AV-GROP-630 sein (Reifen 4.00-4") -> Blatt muss geändert werden und etwas Anpassung wird angefordert
Neukom / Elfe S4 	5" Rad Kit Rad 5.00-5" *Reifen 380x150-5 Zange/Scheibe/Beläge Achse Spezielle Teile	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen		    		SensAIR® 	
Norécrin / Nord 1200/1201 1202/1203 	SNR01 Räder 6.00-6" *Reifen 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen 	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	AV-NORD-030 Rad 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Achse			-SensAIR® -Parkbremse 	Nicht zertifiziertes Kit

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero Technologie

Autote Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie ANCIOT® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	Norman Aviation /Karattoo 	SKA01 Räder 6.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremssättel/Scheiben/ Beläge Achsen - Radkappen	2x Hauptbremszylinder der Bremsflüssig- keitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe  		-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse 	
	Pietenpol 	2x AV-PIET-020 Rad 5.00-5" Alumi- nium-Felge mit Edels- tahlspeichen *Reifen 3.50-19" Vintage-Stil/Schlauch Bremssättel/Scheiben/ Beläge - Achsen auf Anfrage - Radkappen	Option : 2x Hauptbremszylinder der Bremsflüssig- keitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen		Andere Farbe Option 			
	Pipistrel / Alpha Trainer Velis Electro 	SPP02 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/Scheiben/ Beläge Achsen-Radkappen	1x Hauptbremszylinder - Hebel Bremsflüssigkeitbe- halter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SPP01A Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse	 	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverk- leidung	-SensAIR® -Parkbremse 	
	Pipistrel / Sinus-Virus 	SPP01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/Scheiben/ Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder der Bremsflüssig- keitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SPP01A Rad 3.50-4" * Reifen 4.00-4" Achse o. AV-PIP-631 Gabel 5.12"/130mm Rad 3.50-4" *Reif. 4.00-4"- Achse o. AV-PIP-930 Gabel=4.45"/113mm Rad 3.50-4" *Reif. 4.00-4"-Achse Spornrad Kit : JC-01 Rad/Reifen 200x50 Spezieller Abstandshalter	  		-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse  	Bitte geben Sie die Dimension der Bugrad- gabel

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkitt P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Pitts S1 	SPT02 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option      		-SensAIR® -Parkbremse -ALIR Druckregler 	
Pitts S2 Kristen Eagle 	SPS01 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen				-SensAIR® -Parkbremse -Co-pilot Bremsen 	
Platzer / Kiebitz 	SKI01 Räder 4.00-6" *Reifen 21x8.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen				-SensAIR® -Co-pilot Bremse 	
Quercy 	SQU01 Räder 4.00-6" *Reifen 15.6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	AV-QUE-030 Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse			-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse -Rudd' AIR Brems- pedale 	
Rand Robinson KR2 	SKR01 Räder 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	Bremssteuerung : fragen Sie uns				SensAIR® 	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Auflage Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremssteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Aucote® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	Rans / Coyote S6 <i>Letzten Typen</i>	SRA02 Räder 6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckregler Schlauch/Armaturen	AV-RANS-030 <i>Gabel 3.87"/97.6mm</i> Rad 4.00-6" Achse o. <i>OEM Achse verschraubt</i> AV-RANS-031 <i>Gabel 6.14"/156mm</i> Rad 4.00-6" Achse o. TW-002 <i>(GLR Spornrad)</i> Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Radstütze Hebel um das Rad zu verriegeln	Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option      	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverkleidung 	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen <i>ausser S7</i> -Parkbremse  	Die Installation des GLR Spornrad kann einige Änderungen erfordern Ein GLR Spornrad mit kleinerem Reifen ist ebenfalls erhältlich 2.80/2.50-4"
	Rans / Coyote S6 <i>Ersten Typen</i>	SRA01 SRA06 <i>Achse 0.83"</i> Räder 6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckregler Schlauch/Armaturen				-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse	
	Rans / S19	SRA03 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckregler Schlauch/Armaturen				-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse	
	Rans / S21	SRA06 Räder 6.00-6" *Reifen 6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	fragen Sie uns Schlauch/Armaturen				SensAIR® 	

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Radfarbe	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Roko Airplanes Roko NG4 	SMS01 Räder 4.00-6" *Reifen 15.6.00-6" Bremssättel/Scheiben/ Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	Fragen Sie uns, Möglichkeiten	Standard rote o. schwarze Farbe  	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse 	Räder 5" verfügbar
Rotor Flight Dynamics / Dominator 	SDO02 Wheels 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/Scheiben/ Beläge Achsen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	Fragen Sie uns, Möglichkeiten	Andere Farbe Option      	SensAIR® 	
Rutan / Cozy Mark IV 	SLC05 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/Scheiben/ Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Extenders Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	AV-COZ-030 Gabel 5.12" Rad 3.50-4" *Reifen 2.80/2.50-4 Achse	   	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse 	
Rutan / Dragon Fly 	SDF01 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/Scheiben/ Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	SDR01A Rad 3.50-4" *Reifen 10x3.50-4" Achse		-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse -ALIR Druckregler 	

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Autotech Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'leX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie AUCITE® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
	Rutan / Long'Ez 	SLE01 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/Scheiben/ Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	SLE01A Rad 3.50-4" *Reifen 2.80/2.50-4" Achse	Standard rote o. schwarze Farbe  	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse 	
	Rutan / VariEze 	SLE02 Räder 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Bremssättel/Scheiben/ Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	Fragen Sie uns, Möglichkeiten	Andere Farbe Option      	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse 	
	Schleicher / ASW17/ASW22 	Rad 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Zange/Scheibe/Beläge Achse	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen			SensAIR® 	Spurverbreiterung muss selbst hergestellt werden
	Seamax / M22 	SSEA01 Räder 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Bremssättel/Scheiben/ Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen			-SensAIR® -Parkbremse 	Räder haben Lager aus Edelstahl

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Skyleader 150/200 	SSL01 Räder 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbe- halter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SSL01A Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse 	Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option      		-SensAIR® -Ruder Co-pilot Bremsen 	SL400 : fragen Sie uns
SkyReach / Cheetah XLS 	SCX01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen/Parts Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbe- halter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	Fragen Sie uns, Möglichkeiten			-SensAIR® -Co-pilot Bremse 	
Spacek / SD2 	SPAC01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Levier Bremsflüssigkeitbe- halter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	SPAC01A Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Achse			-SensAIR® -Parkbremse 	
Team Aircraft / Airbike 	SAB01 6" Räder Räder 4.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbe- halter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen				SensAIR® 	
	SAB02 5" Räder Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbe- halter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen					

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Auflösung Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie AVITEC® Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenskit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)
	Tecnam / P2002	STP05 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen-Radkappen	1x Hauptbremszylinder Extender Bremsflüssigkeitbehalter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	STP02A Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Achse	Standard rote o. schwarze Farbe  		-SensAIR® 
	Tecnam / P2008	STP02 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen-Radkappen	1x Hauptbremszylinder Schlauch/Armaturen	STP02A Rad 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Achse o. AV-TEC-231 Gabel 5.06" / 128.5mm Rad 4.00-6" - *Reifen 6.00-6" Achse o. AV-TEC-232 Gabel 5.41" 137.5mm Rad 4.00-6" - *Reifen 4.00-6" Achse	Andere Farbe Option 		-SensAIR® 
	Tecnam / P92	STP01 <i>Schulgebrauch</i> Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen-Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehalter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	STP03A Rad 4.00-6" - *Reifen 4.00-6" - Achse o. AV-TEC-232 Gabel 5.41" 137.5mm Rad 4.00-6" - *Reifen 4.00-6" - Achse o. AV-TEC-630 Gabel 5.41" 137.5mm Rad 3.50-4" - *Reifen 4.00-4" - Achse	    	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverkleidung 	-SensAIR® 
	Tecnam / P96	STP03 <i>Privaten Gebrauch</i> Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen-Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehalter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen				
		STP04 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen-Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehalter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	STP04A Rad 5.00-5" - *Reifen 5.00-5" - Achse			

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)
TL Ultralight / Condor TL-232 	SLC05 Räder 6.00-6" *Reifen 6.00-6" Bremssättel/Scheiben/ Beläge Achsen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option		SensAIR® 
TL Ultralight / Sting Carbon 	SSC01 Räder 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Bremssättel/Scheiben/ Beläge Achsen/Teile Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	AV-STING-033 <i>Gabel 5.16" 131mm</i> 1x Rad 3.50-4" * Reifen 4.00-4" - Achse AV-STING-032 <i>Gabel 5.71" 145mm</i> Rad 3.50-4" - Achse	     	Shock Wheel <i>Maße und Zeichnung der Federblätter sind zu über- prüfen</i>	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse  
	SSC03 SSC04 <i>Federblatt 36mm</i> Räd. 4.00-6" * Reif. 4.00-6 Bremssättel/Scheiben/ Beläge - Achsen/Teile Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen				 -SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse  
Sting carbon <i>Blattfeder spezielle Bohr</i>	SSC05 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/Scheiben/ Beläge Achsen - Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	AV-STING-031 1x Rad 4.00-6 * Reifen 4.00-6" 1x Achse			-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse  
Sting carbon <i>Blattfeder 31mm +Radverkleidung</i>	SSC06 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/Scheiben/ Beläge - Achsen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	AV-STING-031 1x Rad 4.00-6 * Reifen 4.00-6" 1x Achse			
TL3000-Sirius 	SSC07 Räder 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremssättel/Scheiben/ Beläge - Achsen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	AV-STING-031 1x Rad 4.00-6 * Reifen 4.00-6" 1x Achse			-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse

Kontakte
Webshop
BERINGER Aero Technologie
Auflage Patente
Geschichte
Räder/Bremsen
Bugrad/Spornrad
SensAIR®
Reifen
Achsen
Fahrwerk ALG/B'leX Shock Wheel
Hydraulik
Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen
Druckregler Anti-skid
Parkventil
Einzelteile
Werkzeuge
FAQs
Zertifizierte Kits
Experimental Kits
Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Webshop	TLAC / Sherwood Ranger	SSH01 Räder 4.00-6" *Reifen 21x8.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe  		-SensAIR® -Co-pilot Bremse 	
BERINGER Aero Technologie	UAB / Lak 17B	SLA02 Rad 5.00-5" *Reifen 336x115x5" Zange/Scheibe/ Beläge Achse	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen		Andere Farbe Option 		SensAIR® 	
Arcite Patente	UAB / Mini Lak	SLA03 Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Zange/Scheibe/ Beläge Achse	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen		  		SensAIR® 	
Geschichte	Ulbil/ Wild Thing	SWT01 Räder 6.00-6" *Reifen 15X6.00-6" Bremsättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	TW-002 GLR Spornrad Rad 3.50-4" * Reifen 4.00-4" Radstütze Hebel um das Spornrad zu verriegeln	 	ALG Fahrwerk 	-SensAIR® -Co-pilot Bremsen 	Andere Reifen verfügbar
Räder/Bremsen								
Bugrad/Spornrad								
SensAIR®								
Reifen								
Achsen								
Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel								
Hydraulik								
Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen								
Druckregler Anti-skid								
Parkventil								
Einzelteile								
Werkzeuge								
FAQs								
Zertifizierte Kits								
Experimental Kits								
Vertrauen								

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Ultralight Concept / Stampe SV4  	STA01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen	AV-STAMP-030 Rad 200-500 *Reifen 200x50 <i>(Reifen +Schlauch)</i> Spezielle Teile GLR groundloop resistant TW : fragen Sie uns	Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option   	ALG Fahrwerk 	-SensAIR® -Co-pilot Bremse 	
	STA03 Räder 7.00-8" *Reifen 21" o. 27.5" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen					
	STA04 Räder 6.00-6" *Reifen 22x8.50-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen			ALG Fahrwerk <i>Modifikation am Rumpf erforderlich</i>		
Ultravia / Pelican 	SPE01 Räder 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen		  		-SensAIR® -Co-pilot Bremsen -Parkbremse 	Verschiedene Reifen verfügbar
Urban Air / Samba XXL 	SBA01 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen Radkappen	1x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Parkbremse Druckbegrenzer Schlauch/Armaturen				-SensAIR® -Co-pilot Bremse 	

Kontakte
Webshop
BERINGER Aero Technologie
Audiolite Patente
Geschichte
Räder/Bremsen
Bugrad/Spornrad
SensAIR®
Reifen
Achsen
Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel
Hydraulik
Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen
Druckregler Anti-skid
Parkventil
Einzelteile
Werkzeuge
FAQs
Zertifizierte Kits
Experimental Kits
Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte Webshop BERINGER Aero Technologie Autote Patente Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR® Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid Parkventil Einzelteile Werkzeuge FAQs Zertifizierte Kits Experimental Kits Vertrauen	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe
	Van's /RV3 	SRVCO03 Räder 5.00-5" *Reifen 11x4.00-5" Bremssättel/Scheiben/Beläge Achsen	2x Hauptbremszylinder Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe 
	RV4/6/7/8/9/10/12/14 Typen A inklusive 	For a complete installation (with rudder pedal Bremsen), you must order a fuselage Kit + a finish Kit The option enthalten in each fuselage Kit are described underneath RV14 : Montagetfertige Bremsleitungen sind ebenfalls erhältlich Bremssteuerung			Andere Farbe Option 
		SRVFU01 Rumpf Kit 2x Hauptbremszylinder - Schlauch/Armaturen			
		SRVFU02 Rumpf Kit + co-pilot Bremsen 4x Hauptbremszylinder - Schlauch/Armaturen			
		SRVFU03 Rumpf Kit + Parkbremse 2x Hauptbremszylinder - Parkbremse - Schlauch/Armaturen			
		SRVFU04 Rumpf Kit + co-pilot Bremsen + Parkbremse 4x Hauptbremszylinder - Parkbremse - Schlauch/Armaturen			
	RV4/6-6A/7-7A RV8-8A/9-9A 	SRVFI02 Räder/Bremsen finish Kit 2x Räder 5.00-5" - * Reifen 5.00-5" Bremssättel/Scheiben/Beläge - Achsen - Schlauch/Armaturen		SRV02A Bugrad 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" - Achse	
	RV8 Grove LG 	SRVFI03 5" Räder/Bremsen finish Kit 2x Räder 5.00-5" - * Reifen 5.00-5" Bremssättel/Scheiben/Beläge - Achsen - Schlauch/Armaturen		SRV02A Bugrad 4.00-5" *Reifen 11x4.00-5" - Achse	
		SRVFI09 6" Räder/Bremsen finish Kit 2x Räder 6.00-6" - * Reifen 6.00-6" Bremssättel/Scheiben/Beläge - Achsen - Schlauch/Armaturen			

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsen Kit P/N	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Kontakte
Van's / RV10 	SRVFI05 Räder/Bremsen finish Kit 2x Räder 6.00-6" - *Reifen 15x6.00-6" Bremssättel/Scheiben/Beläge - Achsen - Schlauch/Armaturen	SRVFI01 Bugrad 5.00-5" *Reifen 5.00-5" - Achse	Standard rote o. schwarze Farbe 	Webshop BERINGER Aero Technologie AeroTite® Patente
Van's / RV14A 	SRVFI06 5" Räder/Bremsen finish Kit 2x Räder 5.00-5" - *Reifen 5.00-5" Bremssättel/Scheiben/Beläge - Achsen/Teile - Schlauch/Armaturen SRVFI08 6" Räder/Bremsen finish Kit 2x Räder 6.00-6" - *Reifen 6.00-6" Bremssättel/Scheiben/Beläge - Achsen - Schlauch/Armaturen	SRVFI01 Bugrad 5.00-5" *Reifen 5.00-5" - Achse 	Andere Farbe Option 	Geschichte Räder/Bremsen Bugrad/Spornrad SensAIR®
Van's / RV14 	SRVFI04 5" Räder/Bremsen finish Kit 2x Räder 5.00-5" - *Reifen 5.00-5" Bremssättel/Scheiben/Beläge - Achsen/Teile - Schlauch/Armaturen SRVFI07 6" Räder/Bremsen finish Kit 2x Räder 6.00-6" - *Reifen 6.00-6" Bremssättel/Scheiben/Beläge - Achsen - Schlauch/Armaturen			Reifen Achsen Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel
Zubehör (separat bestellen)				
Van's / RV4/6/7/8/9/10/12/14 Typen A inklusive	- SRVFU06 Anti-skid ALIR Druckregler Kit : ALIR Druckregler - Platte - Hydraulik (Schlauch/Armaturen) - SensAIR® 			Hydraulik Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen Druckregler Anti-skid
Alle Typen wenn das Parkbremskit nicht enthalten ist	- SRVFU07 Parkbremskit : Parkbremsventil - Schlauch/Armaturen - SensAIR® 			Parkventil Einzelteile Werkzeuge

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte	Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Webshop	Velocity			AV-VEL-020 Gabel 4.2" 106.68mm Rad 4.00-5" - Achse *Reifen 11x4.00-5"	Standard rote o. schwarze Farbe		SensAIR®	
BERINGER Aero Technologie				SVE01A Gabel 5.77" 146.5mm Rad 5.00-5" - Achse *Reifen 5.00-5"	 			
Auflage Patente	Velocity XL							
Geschichte								
Räder/Bremsen								
Bugrad/Spornrad								
SensAIR®	Zenith Aircraft/ 601UL 601XL	Bitte kontaktieren Sie uns trotzdem. Je nach Art des Fahrwerks und der Gabel, gibt es mehrere Möglichkeiten.		AV-ZENI-630 Spornrad Flugzeug Spornrad GLR	Andere Farbe Option	-Shock Wheel -SPEED'AIR Radverkleidung	-SensAIR® -Pedal Bremsen Je nach Flugzeug-typ zu überprüfen	
Reifen	Zenith Aircraft/ CH601	SZH05 oder SZH08 Räder 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremsättel/Scheiben/ Beläge Achsen/Teile Radkappen		SZH06A Rad 6.00-6" *Reifen 4.00-6" - Achse oder für AV-ZENI-630 Spornrad Flugzeug Spornrad GLR	 			
Achsen				AV-ZENI-130 Gabel 5.12" 130mm Rad 4.00-6" *Reifen 15X6.00-6" Achse	 			
Fahrwerk ALG/B'Flex Shock Wheel	Zenith Aircraft/ CH650B-EI	SZH06 Räder 4.00-6" *Reifen 15x6.00-6" Bremsättel/Scheiben/ Beläge Achsen/Teile Radkappen						
Hydraulik								
Bremsteuerung Rudd'Air Pedalen								
Druckregler Anti-skid								
Parkventil	Zenith Aircraft/ 701	SZH07 Räder 4.00-6" *Reifen 4.00-6" Bremsättel/Scheiben/ Beläge - Achsen/Teile Radkappen		SZH07A Rad 6.00-6" *Reifen 6.00-6" Achse	 	-Shock Wheel -B'Flex	-SensAIR® -Pedal Bremsen	Fragen Sie uns um die Maße des originalen Blattgetriebes und der vorderen Gabel zu überprüfen
Einzelteile								
Werkzeuge								
FAQs								
Zertifizierte Kits	Zenith Aircraft/ 750 Stol Cruiser HD	SZH07SD Räder 6.00-6" Bremsättel/Scheiben/ Beläge - Achsen/Teile Radkappen						Bush Reifen sind am Netz
Experimental Kits								
Vertrauen								

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Flug. Hersteller / Typ	Räder/Bremsenkit P/N	Bremssteuerung (inklusive)	Bugrad/Spornrad P/N (Option)	Rad-farbe	Fahrwerk (Option)	Zubehör (separat bestellen)	Notizen
Zivko / Edge 540 	SED01 Räder 5.00-5" *Reifen 5.00-5" Zange/Scheiben/ Beläge - Achsen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen		Standard rote o. schwarze Farbe   Andere Farbe Option		SensAIR® 	
Zlin Aircraft / Zlin Z50LX 	SZL01 Räder 5.00-5" *Reifen 380*150x5" Zangen/Scheiben/ Beläge - Achsen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter Schlauch/Armaturen	Spornrad : fragen Sie uns			-SensAIR® -Co-pilot Brems. -Parkbremse -ALIR Druckregler 	Nicht zertifiziertes Kit
Zlin Aviation / Savage-Norden <u>original Achse</u> <u>Ø 0.98" 25mm</u>   	SSA01 <i>für Reifen ≤29"</i> Räder 6.00-6" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen SSA02 <i>für Reifen >29"</i> Räder 6.00-6" DUAL Bremsen Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen SSA10 8" Räder 7.00-8" Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen SSA07 8" DUAL Räder 7.00-8" DUAL Bremsen Bremssättel/ Scheiben/Beläge Achsen - Radkappen	2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen 2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen 2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen 2x Hauptbremszylinder Bremsflüssigkeitbehälter ALIR Druckregler Schlauch/Armaturen	TW-002 <i>GLR Spornrad</i> Rad 3.50-4" *Reifen 4.00-4" Radstütze Hebel um das Spornrad zu verriegeln 	     	ALG Fahrwerk 	-SensAIR® -Co-pilot Brems. -Parkbremse - Spezielle Achse für DATUM Ski  	Der Durchmesser der OEM Achse muss überprüft werden

Kontakte

Webshop

BERINGER Aero Technologie

Auflage Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'leX
Shock Wheel

Hydraulik

Bremsteuerung
Rudd'Air Pedalen

Druckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

Experimental / Nicht zertifizierte Brems- und Radkomplttkits

* Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits

Kontakte		Reifen sind optional und nicht Teil der Standard-Kits																
Webshop																		
BERINGER Aero Technologie																		
AeroCite® Patente																		
Geschichte																		
Räder/Bremsen																		
Bugrad/Spornrad																		
SensAIR®																		
Reifen																		
Achsen																		
Fahrwerk ALG/B' Flex Shock Wheel																		
Hydraulik																		
Bremssteuerung Rudd/Air Pedalen																		
Druckregler Anti-skid																		
Parkventil																		
Einzelteile																		
Werkzeuge																		
FAQs																		
Zertifizierte Kits																		
Experimental Kits																		
Vertrauen																		
Flug. Hersteller / Typ																		
Zlin Aviation / Savage-Norden																		
original Achse																		
Ø 0.77" 19.5mm																		
																		

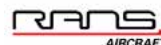












Kontakte

Webshop

BERINGER Aero
Technologie

Aurore Patente

Geschichte

Räder/Bremsen

Bugrad/Spornrad

SensAIR®

Reifen

Achsen

Fahrwerk
ALG/B'Flex
Shock Wheel

Hydraulik

Bremssteuerung
Rudd'Air PedalenDruckregler
Anti-skid

Parkventil

Einzelteile

Werkzeuge

FAQs

Zertifizierte Kits

Experimental Kits

Vertrauen

We thank D. Delemarie und JM. Urlacher für the photos

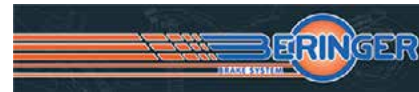


40

BERINGER

Years of excellence

1985



1999

1987



2006

1990



2015

1991



2022

1996



2016