





NEWS



Scale-Cockpit Mustang P51d lieferbar in den Maßstäben 1/5, 1/4. Wahlweise fertig gebaut, oder als Bausatz mit Anleitung. **Weitere 50 verschiedene Cockpits** lieferbar.

Scale-Cockpit-Zubehör bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand. Instrumente, Visiere, Sitze, Gurte, Decals, Schalter, Schrauben – in den Maßstäben 1/6 - 1/3.

Objektive Berichte in der Fach-Presse:



Unsere Produkte werden laufend von der Fach-Presse getestet und erfreuen sich aufgrund der Einzigartigkeit größter Beliebtheit.

Wir stellen auf folgenden Messen aus:

Besuchen Sie uns und lassen Sie sich von unserem einzigartigen Sortiment überraschen. **Wir freuen uns auf Ihren Besuch**



NEU . . . in Kürze:

Scale RC-Automobile und Scale-Rennboote von fun-modellbau

Wir erweitern unser Sortiment um **Scale RC-Automobile** im Maßstab 1/5 und um **Scale RC-Rennboote** aus Holz.



NEU



fun-modellbau

Kamann & Partner

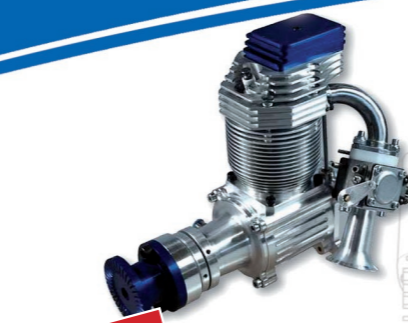
Beckhausstrasse 76 • D 33611 Bielefeld

Tel.: +49 (0) 5 21 / 17 69 87 • Fax: +49 (0) 5 21 / 17 24 43

E-Mail: funmodellbau@kamann-partner.com



13. Internationale Großmodellflugtage
20. und 21. August 2011 in Lehrte



NEU

KOLM EZ 50

Hubraum:	50 cm ³
Leistung:	2,9 kW
Drehzahl:	max. 6.000 min-1
Luftschaube:	20 x 8 – 22 x 12
Treibstoff:	1:50 – 1:100
Gewicht:	1.950 g

Einzyliner Viertaktmotor mit zwei untenliegenden Nockenwellen, geeignet für Links- und Rechtslauf (!), computeroptimierte Kurbelwelle (50% Massenausgleich) mit **Wolfram Inserts**, nadelgelagertes Stahlpleuel, Gemischschmierung, Luftschaubefestigung mit Zentralschraube.

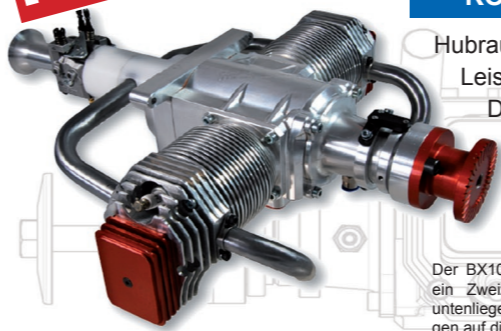


NEU

KOLM IL 100 / IL 130

Hubraum:	100 / 130 cm ³
Leistung:	6,6 / 8,8 kW
Drehzahl:	max. 5.750 min-1
Luftschaube:	28 x 8 / 30 x 12
Treibstoff:	1:50 – 1:100
Gewicht:	3.670 g

Der IL100 bzw. IL130 von KOLM Engines ist ein Zweizylinder-Viertakt Reihenmotor mit 180° Kurbelversatz (gegenlaufende Kolben) mit einer untenliegenden Nockenwelle, die über Stoßelstangen auf die oben hängenden Ventile wirken.



NEU

KOLM BX 100 / BX 130

Hubraum:	100 / 130 cm ³
Leistung:	6,6 / 8,8 kW
Drehzahl:	max. 6.000 min-1
Prop:	26 x 8 / 30 x 12
Treibst.:	1:50 – 1:100
Gew.:	3.470 g / 3.850 g

Der BX100 bzw. BX130 von KOLM Engines ist ein Zweizylinder-Viertaktboxermotor mit einer untenliegenden Nockenwelle, die über Stoßelstangen auf die oben hängenden Ventile wirken.



Gesucht und zusammengefunden

KOLM und FUN-MODELLBAU starten Vertriebs Partnerschaft

Hochwertige 4-Takt-Motoren für RC-Flugzeuge

Der Hintergrund: Passende Motoren in Perfektion und mit entsprechender Leistung für den Bereich Scale-Modellbau zu bekommen war schwierig.

Fun-Modellbau war für seine kritischen und anspruchsvollen Kunden lange auf der Suche.

Das ernüchternde Ergebnis war stets die Erkenntnis, dass es zwar passende Motoren gibt, diese jedoch entweder nach dem Zweitakt-Prinzip arbeiten, oder aber altertümlich mit Methanol betrieben werden.

Da wir für unsere Scale-Modelle ständig Anfragen von Kunden erhielten, welche beispielsweise einen 4-Takt Reihen-, oder Boxermotor suchten, suchte und fand man den optimalen Präzisions-Partner schließlich durch Zufall 2010 auf einem Warbird-Meeting in Oberhausen. (Bayern)

Hans Kolm, von KOLM ENGINES und Christian Kamann, von Fun-Modellbau hatten die gleiche Wellenlänge und wurden sich wenig später einig, dass gerade von KOLM ENGINES entwickelte, einmalige und inzwischen auch noch serienreife Motoren-Sortiment auf den Markt zu bringen.

Der Grundstein für eine aussergewöhnliche Kooperation war gelegt.



Neues Webportal:

www.kolm-motoren.de





ARF-WARBIRDS mit GFK-Rumpf



Corsair Birdcage 2.400 mm

Für Motoren von 50-100 ccm

Länge: 2.167 mm
Spannweite: 2.400 mm
Flächeninhalt: 106.73 dm²
Gewicht: 11-15 kg
RC: 8-12 Servos

Die Corsair hat eine dreiteilige Tragfläche mit 2.400 mm Spannweite. Die Leitwerke sind für einen besseren Transport abnehmbar gestaltet. Das Modell verfügt über Landeklappen und einen sehr detaillierten GFK-Rumpf, das Flächenmittelteil besteht ebenfalls aus GFK, mit Aufnahmen für die Drucklufttanks. Alle Bauteile sind mit SEIDE bespannt und fertig lackiert. Zum Bausatz gehört ein umfangreiches Zubehörpaket. (Fahrwerk, RC, Motor sind NICHT enthalten).

Texan AT-6 2.567 mm

Für Motoren von 50-100 ccm

TOP-Qualität



Die Texan hat eine dreiteilige Tragfläche mit 2.567 mm Spannweite. Die Leitwerke sind für einen besseren Transport abnehmbar gestaltet. Das Modell verfügt über Landeklappen und einen sehr detaillierten GFK-Rumpf, das Flächenmittelteil besteht ebenfalls aus GFK, mit Aufnahmen für die Drucklufttanks. Alle Bauteile sind mit FOLIE bespannt und fertig lackiert. Zum Bausatz gehört ein umfangreiches Zubehörpaket. (Fahrwerk, RC, Motor sind NICHT enthalten) Abb. nur beispielhaft, Modell ist silber-rot-gelb lackiert.

Länge: 1.722 mm
Spannweite: 2.567 mm
Flächeninhalt: 98.6 dm²
Gewicht: 13-15 kg
RC: 8-12 Servos

Für alle Warbirds sind Fahrwerke lieferbar

NEU Alle Warbirds auch in ARC lieferbar, mit weißem GFK-Rumpf und bespannten Tragflächen >> nur noch selber lackieren <<

Zero A6M5 2.310 mm

Für Motoren von 50-85 ccm

Auch in NAVY-Weiss



Länge: 1.904 mm
Spannweite: 2.310 mm
Flächeninhalt: 93.03 dm²
Gewicht: 10-13 kg
RC: 8-12 Servos

Das Modell hat eine dreiteilige Tragfläche mit 2.310 mm Spannweite. Die Leitwerke sind für einen besseren Transport abnehmbar gestaltet. Die Zero verfügt über Landeklappen und einen sehr detaillierten GFK-Rumpf, das Flächenmittelteil besteht aus Holz, mit Aufnahmen für die Drucklufttanks. Alle Bauteile sind mit SEIDE bespannt und fertig lackiert. Zum Bausatz gehört ein umfangreiches Zubehörpaket. (Fahrwerk, RC, Motor sind NICHT enthalten).

Super



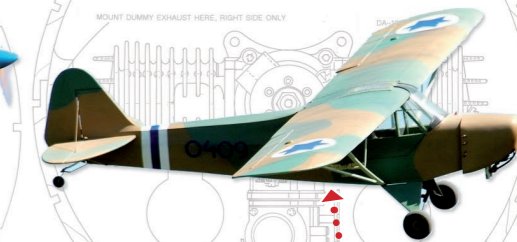
1/5 - 1/3 Pilotenpuppen



Fairchild PT19 Trainer von Hostetler mit einer Spannweite von 2.910 mm. Wunderschöner Scale Holzbaukasten.



Cessna 150/152, lieferbar in verschiedenen Größen und Bausatzausstattungen. Beispielsweise von Hostetler mit 3.048 mm Spannweite.



Piper J3 oder PA 18, lieferbar in verschiedenen Größen und Bausatzausstattungen. Beispielsweise von Balsa USA mit 3.556 mm Spannweite.

Für alle Modelle sind Pläne, GFK-Teile und Fahrwerke lieferbar

Über 450 verschiedene Holzbaukästen im Sortiment

AZM • Balsa USA • Jerry Bates • Don Smith • Hostetler • Vailly Aviation • Andersen • Meister-Scale • Zirolì ...

Bei unseren Holzbaukästen handelt es sich um Eigenproduktionen - Made in Germany / Europa. Die Basis-Holzbaukästen bestehen aus allen Rumpf-Spannten, Rippen, Verstrebrungen, Flächen-Enden und weiteren Teilen aus Luftfahrtsperholz sowie leichtem, ausgesuchtem Balsaholz. Alle Teile sind lasergeschnitten und können sofort verbaut werden.



SE 5 A Jäger - lieferbar in verschiedenen Größen und Ausstattungen, beispielsweise von Balsa USA 2.032 mm Spannweite.



PT 17 Stearman - lieferbar in verschiedenen Größen und Ausstattungen beispielsweise von Zirolì mit 2.240 mm oder Balsa USA 2.997 mm Spannweite.



Beechcraft Staggerwing von Zirolì, Spannweite 2.235 mm. Geeignet für Motoren von 60 - 100 ccm, Gewicht ca. 12 - 15 kg, je nach Ausstattung.



Focke Wulf 190, lieferbar in verschiedenen Größen und Bausatzausstattungen. Wahlweise auch als Langnase, oder TA 152



P51 Mustang lieferbar als P51B-Version oder P51d, in verschiedenen Größen und Bausatzausstattungen. Beispielsweise von Zirolì, mit 2.490 mm Spannweite.



P47 Thunderbolt, lieferbar als Bubble oder Razorback, in verschiedenen Größen und Bausatzausstattungen. Beispielsweise von Zirolì mit 1.178 mm Spannweite.