



For full-size please click on the pictures.

[previous](#)

[Home](#)

Technical design by Roland Kern

SC 01 B-160 speed Canard GT

für Verbrennungsmotoren von 50 ... 74 cm³

Voll- GfK Modell, scale 1 : 2,5

Spannweite 3110 mm

Best.- Nr. rk311

2.759,00 €

Die ROKE- Speed Canard wurde in den Jahren 1984 bis 1988 bei uns im Haus entwickelt und alle dazu nötigen Formen von uns hergestellt. Dafür waren ca. 5000 Arbeitsstunden nötig.

Vorderflügel und Hauptflügel werden in GfK- Schalenbauweise hergestellt und sind ausreichend mit Kohlenstoff verstärkt.

Durch die ausgefeilte Konstruktion ist das Modell nach dem Ausladen auf dem Flugfeld in ca. 3 Minuten flugfertig zusammengebaut.

Das Modell gilt durch das außergewöhnliche Aussehen und Flugbild bei jeder Flugveranstaltung als "die" Attraktion. Mit der SPEED-CANARD sind Sie ein begehrter Pilot bei Flugtagen.

Vor dem Start kann durch Betätigen der Bremsen ohne Fremdhilfe ein Motor- Vollgasprüflauf durchgeführt werden, das Modell steht dabei wie festgenagelt am Boden. Die Bremsanlage ermöglicht außerdem ein sehr engräumiges manövrieren auf dem Weg zum Rollfeld.

Die Start- Rollstrecke ist je nach Wind- und Pistenverhältnissen zwischen 40 und 80 Metern. Nach dem Start überzeugt das Modell durch ruhige und gutmütige Flugeigenschaften. Selbst böiger Seitenwind kann das Modell, bedingt durch die negative V-Form, nicht aus der vorgesehenen Flugbahn bringen.

Die Flugeigenschaften werden von allen Piloten, die das Modell geflogen haben, ausnahmslos als ausgewogen und gutmütig bezeichnet. Mit dem Modell können problemlos Rollen, Loopings und Rückenflug geflogen werden. Auch ist nach Drosseln des Motors und Aushängern in großer Höhe ein Sackflug einleitbar, in dem das Modell in waagrecht Fluglage fallschirmartig senkrecht nach unten sinkt. Spätestens in 30 Metern Höhe sollte man allerdings wieder Gas geben, um mit Sicherheit rechtzeitig wieder Normalfluggeschwindigkeit zu erreichen. Das Modell erreicht bei Vollgasflug waagrecht ca. bis zu 175 km/h. Im Teillastbetrieb ist bis herunter zu 40 km/h sicheres Steuern möglich.

Im Flug überzeugt das Modell auch durch die auf den Nachbaumaßstab bezogene absolut vorbildgetreue Fluggeschwindigkeit.

Um die Vorbildtreue noch auf die Spitze zu treiben, ist das Modell vorgesehen zum Einbau eines Halogen- Bugscheinwerfers und der Positionslichter sowie der Anti-Collision-Blitzer in den Randbögen der Flügel. So ausgerüstet, sind Flügel in der Dämmerung für alle Anwesenden ein absolutes Highlight, welches immer von großem Beifall begleitet wird.

Lieferumfang der Modelle und Zustandsbeschreibung der Fertigteile bei Lieferung:

GfK- Rumpf, weiß, mehrfach verstärkt, Brandschott eingebaut, fertige Auflage für Vorderflügel, Steckunglöcher für Flügelsteckung eingearbeitet, fertige Vertiefung zur präzisen Aufnahme des Bugfahrwerkes und des Hauptfahrwerksbügels, GfK- Motorhaube, weiß mit Befestigungsschrauben, hochtransparente farblose Kabinenhauben, 2 GfK- Kabinenrahmen, seitlich aufklappbar, mit integrierten Scharnieren und Kabinenschlüssen. Bugscheinwerfer- Abdeckglas, GfK- Bugfahrwerksabdeckung, GfK- Hauptfahrwerksschacht- Abdeckung, GfK- Motorträger, GfK- Vorderflügelabdeckung, Blitzerabdeckungen farblos, Flügelsteckung zum Einbau in den Rumpf.

GfK- Schalenflügel mit angeformten Winglets, Querruder und Seitenruder fertig, Flügelsteckung eingearbeitet.

GfK- Vorderflügel in Schalenbauweise, betriebsfertig, mit M 6- Befestigungsschrauben und Muttern

GfK- Hauptfahrwerksbügel mit Radachsen, Bremsleitungen eingezogen, Satz Befestigungsschrauben und Muttern, Satz GfK- Radverkleidungen mit Schrauben und Muttern, Hauptfahrwerksräder, Bremsscheibenaufnahme, geschliffene Stahl- Bremsscheiben, schwimmende GfK- Bremssättel mit Bremsbelägen, Hydraulik- Bremsdruckgeber und Bremsleitungen, Entlüftungsnippel.

GfK-KfK- Bugfahrwerk, komplett mit Rad, Pneumaticzylinder und Pneumatic- Steuerventil zum Aus- und Einfahren des Bugfahrwerkes, Pneumatic- Druckleitungen, Luftfüllventil.

Ausführliche, bebilderte Bauanleitung.

Technische Daten:

| | |
|--|----------------------------|
| Spannweite | 3110 mm |
| Flügel- Profiltiefe am Rumpf | 442 mm |
| Flügel - Flächeninhalt | 85,2 dm ² |
| Fläche der tragenden Rumpf- Flügelstummel | 31 dm ² |
| Vorderflügel- Spannweite | 1445 mm |
| Vorderflügel- Flächeninhalt | 20,45 dm ² |
| Gesamte tragenden Flächen | 136,65 dm ² |
| Flächenbelastung | ca. 114 gr/dm ² |
| Rumpfbreite am Flügelanschluß vorn / hinten | 780 mm |
| Rumpflänge (mit Spinner) | 1760 mm |
| Gesamtlänge bis Flügelhinterkante | 1950 mm |
| Gesamthöhe am Winglet in Fluglage | 700 mm |
| größte Rumpfhöhe | 625 mm |
| Flügel- Profilanformung am Rumpf | E 205 |
| Flügelprofile | E 205/E 205 |
| Vorderflügelprofil | W FX 60-126 |
| Fluggewicht/ Masse Standardmodell ca. | 15500 gr |
| Lastvielfaches (Belastbarkeit) des Modells in Standardausführung ca. | 8 - 9 G |

Zubehör: (extra zu bestellen)**Best.- Nr.****Preis**

| | | |
|---|-----------|----------|
| Mini- Manometer bis 10 bar zur Luftvorratsmessung | rk311799 | 17,00 € |
| GfK- Spinner 128 mm Ø, 2-teilig | rk31180sp | 48,00 € |
| Cockpit- Ausbausatz, bestehend aus: Cockpit- Seitenverkleidungen, Sitzauflage, Schrauben, Schablonen zur Herstellung der Auflegesitze, Instrumentenkonsolen mit Abdeckung, GfK- Teile zur Verkleidung des Steges zwischen den Kabinenhauben, hinterer GfK- Cockpit- Abschluß, Paar Stoßdämpferatrappen zur Begrenzung des Kabinen- Öffnungswinkels. | rk31181ms | 178,00 € |
| Satz Instrumentenfotos zum Aufkleben auf die Instrumententafeln | rk31185 | - € |
| 3 Antennenflossen mit Verschraubung | rk311875 | 23,00 € |
| Halogen-Bugscheinwerfer 6 V, 20 Watt | rk311877 | 18,00 € |
| Stecksockel für Bugscheinwerfer | rk311878 | 4,50 € |
| Schriftzüge SC 01 B Speed Canard für Motorhaube | rk311891 | 6,00 € |
| Schriftzüge D-EKSC oder D-EJDA für Rumpf | rk311892 | 12,00 € |
| Schriftzug D-EKSC oder EJDA für Flügelunterseite | rk311893 | 14,00 € |
| 2 Deutschlandflaggen 100 x 60mm, | rk1221 | 4,00 € |
| Scale- Unterlagen und 3- Seiten- Ansicht des Originalflugzeuges (Wird nicht einzeln verkauft, sondern nur an unsere Speed-Canard- Kunden für Scale- Wettbewerbe abgegeben!) | rk31199 | 4,00 € |
| Schiebefenster 1:3 mit Führungs-leisten und Befestigungsschrauben | rk1003 | 13,00 € |

Ersatz/ Einzelteile des Modells**Best.- Nr.****Preis**

| | | |
|---|-----------|----------|
| GfK Rumpf, weiß, mit eingebautem Brandschott | rk3111 | 459,00 € |
| GfK- Motorhaube Speed Canard | rk31111 | 101,00 € |
| GfK-Kabinenrahmen, seitlich klappbar, mit Drehbeschlägen und Kabinenschlüssen | rk31112 | 92,00 € |
| Bugscheinwerfer-Abdeckglas | rk3111b | 6,00 € |
| GfK- Hauptfahrwerksschachtabdeckung | rk3111f | 19,00 € |
| GfK-Motorträger/Tankraum mit eingeklebtem Motorspant | rk3111t | 33,00 € |
| GfK-Vorderflügelabdeckung mit Befestigungsteilen | rk3111v | 25,50 € |
| Kabinenhaube hinten | rk3112h | 27,00 € |
| Kabinenhaube vorn | rk3112v | 27,00 € |
| GfK- Schalenflügel, fertig zum Aufstecken | rk3113 | 935,00 € |
| Blitzröhrenabdeckungen Canard | rk3113a | 7,00 € |
| GfK-Vorderflügel, betriebsfertig montiert | rk3114 | 346,00 € |
| Satz Flügelhalterohre für Rumpfeinbau | rk3116 | 28,00 € |
| GfK-Hauptfahrwerksbügel Speed Canard | rk3117 | 129,00 € |
| Paar GfK Radverkleidungen | rk31172 | 83,00 € |
| Hauptfahrwerksräder 138mm/5,5" Ø | ct5603Fe | 47,50 € |
| Bugfahrwerksrad 100 mm Ø | si1004913 | 6,40 € |

Ersatz/ Einzelteile des Modells**Best.- Nr.****Preis**

| | | |
|---|----------|----------|
| GfK-Bugfahrwerksabdeckung, weiß | rk31175a | 9,50 € |
| GfK-KfK-Bugfahrwerksbein | rk31175a | 31,00 € |
| 2 Kugellager, beidseitig mit Dichtkäfig, | rk31175k | 14,50 € |
| Gummipuffer für Bugfahrwerk | rk31175p | 2,00 € |
| GfK-Radträger für Bugfahrwerk | rk31175t | 10,50 € |
| Pneumaticzylinder mit Schlauchanschlüssen und M 8- Gabelkopf | rk31176 | 102,50 € |
| Pneumatic-Ventil, absolut leckfrei, 10 Bar | rk31177 | 32,00 € |
| Luftfüllventil, 3 Schlauchverschraubungen | rk31179 | 9,20 € |
| Satz Bremsbeläge, einbaufertig (4 Stück) | rk3117bb | 13,00 € |
| 2 Bremsscheibenhalter mit je 3 | rk3117bh | 12,70 € |
| 2 Bremsleitungen vom Geber zum Fahrwerk | rk3117bl | 6,65 € |
| Paar Bremsstäbe ,kompl.mit Kolben,Schrauben | rk3117bs | 54,00 € |
| 2 Bremsdruckgeber mit Entlüftungsnippeln | rk3117dg | 51,00 € |
| Schlauch-Schraubverbindung/ Entlüftungsnippel zur Montage in die Bremsleitung zwischen Fahrwerk und Druckgebern | rk3117en | 8,50 € |
| Stahl-Bremsscheiben geschliffen, montagefertig | rk3117sb | 29,60 € |

| | | |
|--|----------|--------|
| 2 Schlauch-Schraubanschlüsse für Druckluftbehälter | rk3117sn | 4,00 € |
| T-Schlauchverbinder zum Anschluß des Manometers | rk3117T | 1,50 € |

Serviceleistungen

| | Best.- Nr. | Preis |
|---|------------|------------|
| Einbau Flügelaufhängung und Schraubbefestigung für die Flügel im Rumpf | rk311s1 | 98,00 € |
| Einbau Hauptfahrwerksbügel und Schachtabdeckung im Rumpf, Anbau Brems scheibenhalter und Räder | rk311s12 | 46,00 € |
| Bugfahrwerk montieren und zusammen mit Pneumatikzylinder im Rumpf einbauen | rk311s13 | 12,00 € |
| Einbau der Kabinenrahmen, zur Seite klappbar, und Montage der Kabinenverschlüsse | rk311s14 | 98,00 € |
| Montage Vorderflügel und Vorderflügelabdeckung am Rumpf | rk311s151 | 25,00 € |
| Anbau der Radverkleidungen | rk311s152 | 29,00 € |
| Einbau Motorträger/Tankraum am Brandschott | rk311s154 | 19,00 € |
| Motorhaubenverschraubung fertigstellen | rk311s158 | 31,00 € |
| Motoreinbau mit Schwinggummiaufhängung | rk311s160 | 51,00 € |
| Auspuffanlage mit Schwinggummis montieren, | rk311s162 | n. Aufwand |
| Luftschraube und Spinner anpassen und | rk311s166 | 34,00 € |
| Tankmontage und Einbau, Dichtigkeitsprobe | rk311s168 | 31,00 € |
| Einbau Cockpit Canard, ohne Stoßdämpfer | rk311s28 | 113,00 € |
| Einbau der Stoßdämpferattrappen für Kabinenrahmen | rk311s281 | 22,50 € |
| Für alle 4 Servoschachtdeckel die Verschraubung zum Flügel fertigstellen | rk311s321 | 24,00 € |
| Kabinenhauben paßgenau zuschneiden, Kabinenrahmen anpassen, Hauben auf Rahmen Kleben und sauber verputzen | rk311s832 | 275,00 € |
| Schiebefenster in den Kabinenhauben einbauen | rk311s833 | 79,00 € |

Further service work, which can lead up to the flight-finished model, on detailed request!

roke - modelle, Rosenstraße 2, D - 72827 Wannweil, Tel.: 0049 7121 - 57 336, FAX: 0049 7121 - 54 439

workshop@rokemodell.de

More informations about this and other ROKE- models you can see in our Video „ROKE - Modelle“. We present the models in as-delivered condition and in the flight. The video has a running time of over 2 hours and is accompanied from wonderful music in HiFi hiFi-Stereo.

The video is on stock: Order- N^o: rk10 Price 18,00 €

aktualisiert: **Verknüpfungstest**
01.09.2004 16:14 Fremde o.k.
SC01b o.k.
roke-teile o.k.

