



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 Bremssättel ,kompl.mit Kolben,Schrauben	rk3117bs	54,00 €
2 Bremsdruckgeber mit Entlüftungsnippeln	rk3117dg	51,00 €
Schlauch-Schraubverbindung/ Entlüftungsnippeln 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.

