



[previous](#)

[Home](#)

Technical design by Roland Kern

mini EXTRA 300

für Verbrennungsmotoren von 5 ... 8 ccm

Die mini EXTRA 300 wird in den folgenden zwei Ausführungen geliefert:

mini EXTRA 300 expert	Spannweite 1260 mm	Best.- Nr. rk210 ex	199,00 €
mini EXTRA 300 LE	Spannweite 1340 mm	Best.- Nr. rk210 le	199,00 €
Bespannfertige Flügel für beide Spannweiten sind auf Wunsch lieferbar.		Aufpreis	50,00 €

Kleine, handliche Kunstflugmodelle, mit denen alle Kunstflugfiguren perfekt geflogen werden können. Die mini EXTRA 300 ist ein exakter Nachbau des Originals der EXTRA 300 im Maßstab 1:6.5. Beide Modelle unterscheiden sich nur beim Flügel.

Während bei der mini EXTRA 300 expert die Flügelabmessungen absolut maßstäblich gehalten sind, wurden für die mini EXTRA 300 L die Profiltiefen und die Spannweite vergrößert, um mehr Flügelfläche zu erhalten. Durch diese Maßnahme ist die mini EXTRA 300 LE auch für weniger geübte Piloten als präziser Kunstflugtrainer geeignet.

Die Flügel sind leicht abzunehmen, jedoch können die Modelle in den meisten PKW fertig montiert transportiert werden.

Lieferumfang der Modelle und Zustandsbeschreibung der Fertigteile bei Lieferung:

Gfk- Rumpf, weiß, mehrfach verstärkt, mit hochglänzender Oberfläche, Motorspant mit richtigem Sturz und Seitenzug eingebaut, Verstärkungsrippen an der Flügelaufnahme im Rumpf eingeklebt, fertige Steckung für den Flügel- Kohlestab, HLW- Durchbruch außen deutlich angezeichnet und innen mit Vollbalsa aufgefüttert. Fertige Vertiefung zur paßgenauen Aufnahme des Hauptfahrwerksbügels.

Gfk- Motorhaube, weiß, sehr paßgenau, auszuschneidende Öffnungen angezeichnet.

Transparente Kabinenhaube farblos oder rauchfarben

Balsabepunktetes Flügelpaar, epoxyverleimt, Wurzelrippen aufgeklebt, Aluhülsen für Kohlestab eingebaut, vorbereitet für Servoeinbau.

Flügelsteckung mit Kohlerundstab 9 mmØ

Gfk- Hauptfahrwerksbügel mit angekörteten Bohrungen für die Rumpfverschraubung und die Radachsen.

Plan zur Erstellung des Gitter- Höhenleitwerkes und des Seitenruders.

Technische Daten:

EXTRA 300 expert	
Spannweite	1240 mm
Flügel- Profiltiefe am Rumpf	262 mm
Flügel - Flächeninhalt	22,12 dm ²
EXTRA 300 LE	
Spannweite	1340 mm
Flügel- Profiltiefe am Rumpf	280 mm
Flügel - Flächeninhalt	26,23 dm ²
Gemeinsame Daten beider Modelle	
Rumpfbreite am Flügelanschluß vorn / hinten	mm
Gesamtlänge	1037 mm
Gesamthöhe in Fluglage	387 mm
Gesamthöhe, alle Räder am Boden	270 mm
Flügel- Profilanformung am Rumpf	keine
Flügelprofile	h
Höhenleitwerks- Spannweite	492 mm
Höhenleitwerksfläche	6,12 dm ²
Höhenleitwerksprofil	Platte
Fluggewicht/ Masse Standardmodell ca.	gr
Lastvielfaches (Belastbarkeit) der Modelle in Standardausführung ca.	20 G

Ersatz/ Einzelteile:	Best.-Nr.	Preis
Gfk Rumpf, weiß, mit innen eingebauten Sperrholzrippen am Flügelanschluß	rk2101	96,00 €
Gfk- Motorhaube	rk21011	21,90 €
Kabinenhaube, farblos	rk2102f	9,80 €
Kabinenhaube, rauchglasfarben	rk2102r	9,80 €
Paar balsabeplankte Rohling- Flügel zu mini- EXTRA 300 expert	rk21032ex	93,00 €
Paar balsabeplankte Rohling- Flügel zu mini- EXTRA 300 LE	rk21032le	93,00 €
Paar bespannfertige Flügel mit Querrudern für EXTRA 300 expert	rk21031ex	144,00 €
Paar bespannfertige Flügel mit Querrudern für EXTRA 300 LE	rk21031le	144,00 €
Fertig- Seitenruder, balsabeplankt	rk2105f	10,00 €
CFK- Stab zur Flügelsteckung	rk2106	13,00 €
Gfk- Hauptfahrwerksbügel	rk2107	13,00 €

Zubehör: (extra zu bestellen)	Best.- Nr.	Preis
Spornfahrwerksbügel, starr	ae735821	1,60 €
Spornrad 19 mm	si1001027	1,25 €
Paar Hauptfahrwerksräder 57 mm Ø mit Radachsen	ro90330057	7,65 €
Paar Gfk- Radverkleidungen	rk21072	24,00 €
Resonanzschalldämpfer 6...8 ccm		
Gfk- Tunnel für Resonanzrohr im Rumpf	rk2109007	23,00 €
Paar D-Flaggen, klein, zum Aufkleben, 60x35 mm	rk1220	2,20 €
Paar Flügelschutztaschen aus 3-lagiger Luftpolsterfolie	rk21091	16,00 €

Serviceleistungen	Best.- Nr.	Preis
Fertigstellung der Flügelhalterung in Rumpf und Flügeln	rk210s1	29,00 €
Absolut spaltfreies Anpassen der Flügelkontur an den Rumpf	rk210s11	13,50 €
Herstellung des Kabinenrahmens aus Holz und anbauen am Rumpf	rk210s112	
Einbau Hauptfahrwerksbügel und Montage der Hauptfahrwerksräder	rk210s12	15,00 €
Einbau Spornfahrwerk mit Anlenkung (nur Arbeitskosten)	rk210s121	- €
Herstellung und Einbau der Leitwerke, der zugehörigen Anlenkungen und des Seitenflossen-Abschlusses.	rk210s151	- €
Anpassen und Aufkleben der Kabinenhaube auf den Rahmen, bei geschlossenen Rahmen auch dunkle Lackierung des Rahmens vor Aufkleben der Haube	rk210s832	- €

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