

## Robbe X-Serie FS 4509X HV MG 45kg/cm 0,09 sek Digital Servo Brushless Motor

---

**Art.Nr.:** 9138

Das Robbe FS 4509X ist ein extrem starkes und robustes Servo im kompakten, CNC gefr?sten Standard Aluminiumgeh?use mit gefr?sten K?hlrippen f?r eine bessere W?rmeableitung. Es verf?gt ?ber einen Brushless Motor, ein stabiles und zugleich spielfreies Metallgetriebe und Kugellagerung am Abtrieb. Das FS 4509X hat eine enorm hohe Stellkraft von 45kg/cm bei 8,4 Volt und extrem niedriger Stellzeit. Es kann daher in s?mtlichen Flugzeugkategorien auf allen Rudern verwendet werden, besonders in Gro?modellen und Jets. Auch in RC Cars oder Booten ist das FS 4509X die beste Wahl f?r ein langlebiges Steuern.

Die neuen Robbe Servos der X Serie sind pr?zise gefertigte Hochvolt-Digital-Servos in verschiedensten Gr??en f?r unterschiedliche Anwendungen im RC Modellbau.

Sie verf?gen ?ber CNC gefr?ste Aluminium Geh?use mit K?hlrippen f?r eine bessere W?rmeableitung und Robustheit, Metall-/Stahlgetrieben f?r geringes Spiel und hohe Stellpr?zision, hochwertigen Kugellagern, Glockenanker-, bzw. Brushlessmotoren, hohem Schutz gegen ?u?ere Einfl?sse (IP56) und Softstart Funktion, die die Servos beim Einschalten erst langsam und schonend in die Neutralposition f?hrt.

Diese Eigenschaften sorgen f?r eine lange zuverl?ssige Lebenszeit der Servos und damit auch Ihrer Modelle.

Technische Daten:

<b>Kugellager (BB):</b>	••
<b>Getriebe-Art:</b>	Stahl
<b>Gewicht (g):</b>	77
<b>L?nge (mm):</b>	40
<b>Servo-Art:</b>	Digital HV
<b>Breite (mm):</b>	20
<b>Verzahnung:</b>	25Z/5,95mm
<b>Betriebsspannung (V) HV:</b>	4,8 - 8,4

<b>Höhe (mm):</b>	38
<b>Stellkraft kg/cm (4,8V) HV:</b>	21
<b>Stellzeit sec./60? (4,8V) HV:</b>	0,15
<b>Stellkraft kg/cm (6V) HV:</b>	28
<b>Stellzeit sec./60? (6V) HV:</b>	0,13
<b>Stellkraft kg/cm (7,4V) HV:</b>	38
<b>Stellzeit sec./60? (7,4V) HV:</b>	0,11
<b>Stellkraft kg/cm (8,4V) HV:</b>	45
<b>Stellzeit sec./60? (8,4V) HV:</b>	0,09



PREIS:

62,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

