

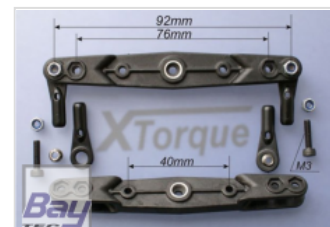


Gabriel XTorque CFK Doppel Gabel Servohebel 76 / 92mm - Futaba Verzahnung

Art.Nr.: XT2806-FUT

XTorque CFK **Doppelgabelservohebel** mit fest eingebauter
Hartaluminiumnabe.

Die Innenverzahnung der Nabe ist auf die Abtriebsachsen der Servos genau abgestimmt und wird auf hochwertigen CNC Maschinen im eigenen Hause hergestellt. Unter (Variante) können die verschiedenen Abtriebsvarianten z.B. Futaba, Hitec u.s.w. gewählt werden. Technische Beschreibung : Doppelservoantrieb Kugelabstand außen 92mm und innen 76mm. Gabelöffnung 6mm. Gewicht 6,5g. Gabelbohrung für M3 Gewinde. Lieferung mit zwei eingebauten Kugelgelenke Best.Nr. 993021. Das hohe Drehmoment moderner Digitalservos muss spielfrei und leichtgängig zum angesteuerten Element (z.B. Seitenruder) erfolgen. Die Neukonstruktion unserer **XTorque** Gabelservohebel ist auf Drehmomente bis 180 kg/cm ausgelegt. Die Kraftableitung erfolgt mittig der Servoverzahnung. Die Ausführung als Gabelhebel verhindert wirksam das Verkanten des Servoantriebes. Die Servogetriebe werden länger halten. Unsere Servohebel stellen wir aus hochverdichtetem Kohlefaserkunststoff her. Bei 300 C und unter hohem Druck bekommen die Hebel in gehärteten Edelstahlformen ihr Aussehen und die Alunabe wird dabei regelrecht mit eingeschmolzen. Da dieses Verfahren Ähnlichkeiten mit der Herstellung hochbelasteter Bauteile im Großflugzeugbau hat, haben wir es für die Herstellung unserer Servohebel übernommen. Das Ergebnis ist ein hochfestes Bauteil, das einen Vergleich mit Duraluminium nicht scheuen muss. Es ist jedoch leichter und vibrationsfester. Alle Servohebel werden in Deutschland auf modernsten CNC Maschinen hergestellt.



PREIS:

15,99 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

