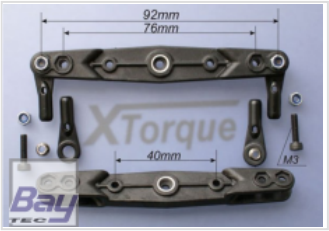
Gabriel XTorque CFK Doppel Gabel Servohebel 76 / 92mm - Futaba Verzahnung



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) knnen die verschiedenen Abtriebsvarianten z.B. Futaba,Hitec u.s.w. gewhlt werden. Technische Beschreibung : Doppelservoabtrieb Kugelabstand auen 92mm und innen 76mm. Gabelffnung 6mm. Gewicht 6,5g. Gabelbohrung fr M3 Gewinde. Lieferung mit zwei eingebauten Kugelgelenke Best.Nr. 993021. Das hohe Drehmoment moderner Digitalservos mu spielfrei und leichtgngig 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 Ausfhrung als Gabelhebel verhindert wirksam das verkanten des Servoabtriebes. Die Servogetriebe werden lnger halten. Unsere Servohebel stellen wir aus hochverdichtetem Kohlefaserkunststoff her. Bei 300 C und unter hohem Druck bekommen die Hebel in gehrteten Edelstahlformen ihr Aussehen und die Alunabe wird dabei regelrecht mit eingeschmolzen. Da dieses Verfahren hnlichkeiten mit der Herstellung hochbelasteter Bauteile im Groflugzeugbau hat, haben wir es fr die Herstellung unserer Servohebel bernommen. Das Ergebnis ist ein hochfestes Bauteil ,das einen Vergleich mit Duralaluminium nicht scheuen mu. 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