



Gabriel Hebelset Seitenruder 100/120

Art.Nr.: 992808Fu

Gabelservohebelset fertig zum einbauen. Bestehend aus: 2 Tandemservohebel (Nr.992807), 2 Kugelgelenke (Nr.993021), 4 Kugelgelenke (Nr.993011), 2 Gewindestangen M3, 4 Schrauben M3x10, 2 Schrauben M3x12 und 2 Stopmuttern M3. Das hohe Drehmoment moderner Digitalservos muß spielfrei und leichtgängig zum angesteuerten Element (z.B.Seitenruder) erfolgen. Die Neukonstruktion unserer Gabelservohebel ist auf extremste Belastungen ausgelegt. Die Kraftableitung erfolgt mittig der Servoverzahnung. Die Ausführung als Gabelhebel verhindert wirksam das Verkannten des Servoabtriebes. 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. 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 Duralaluminium nicht scheuen muß. Es ist jedoch leichter und vibrationsfester . Alle Servohebel werden in Deutschland auf modernsten CNC Maschinen hergestellt .



PREIS:

28,19 EUR

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

