

CFK Kugelgelenkadapter fr Carbonrohr 5mm M3 (VE 4Stk. + Schlssel)

Art.Nr.: 992002

CFK Kugelgelenkadapter fr Carbonrohr 5x3 mit eingebauter M3 Gewindestange M3x20 (Einbaubeispiel Kugelgelenk - Servogabelhebel - CFK Rohr 5x3) Jetzt kann die Verbindung Ruderhebel zum Servohebel schnell und sicher hergestellt werden. Unsere CFK Kugelgelenkadapter mit fest eingespritzter M3 Gewindestange M3x20 (nur 1,3g) lassen sich auf das abgelngte CFK Rohr 3x5 problemlos mit etwas 5min Epoxy oder dickflssigem Sekundenleber z.B. Pattex Classic flssig aufkleben. Der montierte CFK Kugelgelenkadapter verhindert wirkungsvoll das Aufplatzen der CFK Rohre. Die so entstandene Verbindung Servo - Ruderhebel ist nicht nur leicht und stabil, sondern verhindert durch seine geringe Masse einen vorzeitigen Verschlei des Servogetriebes. Die Gewindestangen M3x20 werden auf CNC Maschinen aus einem vergteten Stahl przise hergestellt und anschlieend Oberflchenveredelt. Ein Abweichen des M3 Gewindes wie es bei vielen M3 Meterstangen blich ist und einen groen Unsicherheitsfaktor darstellt ist mit unserer Gestngekonstruktion ausgeschlossen. In jeder Packung (4 Stck) legen wir noch einen Spezialschlssel bei, der die Montage und die Feinjustierung der Kugelgelenke im Modell erleichtern soll. Die CFK Kugelgelenkadapter lassen sich problemlos lackieren. Unsere Adapter stellen wir aus hochverdichtetem Kohlefaserkunststoff (Nylon mit 45%Carbonfaseranteil) her. Bei 300 C und unter hohem Druck (1800 bar) bekommen die Kappen in gehrteten Edelstahlformen ihr Aussehen. Da dieses Verfahren hnlichkeiten mit der Herstellung hochbelasteter Bauteile im Groflugzeugbau hat, haben wir es fr die Herstellung unserer Gewindekappen bernommen. Das Ergebnis ist ein hochfestes Bauteil , das einen Vergleich mit Duralaluminium nicht scheuen muss. Es ist jedoch leichter und vibrationsfester . Alle CFK Bauteile werden in Deutschland auf modernsten CNC Maschinen hergestellt



PREIS:

7,45 EUR

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

