



## CFK Kugelgelenkadapter fr Carbonrohr 4mm M2,5 (VE 4Stk. + Schlssel)

**Art.Nr.:** 992003

CFK Kugelgelenkadapter 992003 Beschreibung CFK Kugelgelenkadapter fr Carbonrohr 4x3 mit eingebauter M2,5 Gewindestange M2,5x16 (Einbaubeispiel Kugelgelenk - Servogabelhebel - CFK Rohr 5x3) Jetzt kann die Verbindung Ruderhebel zum Servohebel schnell und sicher hergestellt werden. Unsere CFK Kugelgelenkadapter mit fest eingespritzter M2,5 Gewindestange M2,5x16 (nur 1,2g) lassen sich auf das abgelngte CFK Rohr 4x3 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 M2,5x16 werden auf CNC Maschinen aus einem Edelstahl przise hergestellt. Ein Abweichen des M2.5 Gewindes wie es bei vielen M2.5 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:**

6,95 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

