

Chasis Pilotix Edition PT15

Manual de usuario



Contenido

1. Componentes	3
1.1. Tornillos	3
1.2. Tuercas y arandelas	4
1.3. Set de tornillos	4
1.4. Kit de carrocería	5
2. Montaje	9
2.1. Montaje del brazo	9
2.2. Montaje del chasis	14
Contactos:	18

1. Componentes

1.1. Tornillos



Fig. 1. M3 x 35 mm 12 uds.



Fig. 2. M3 x 35 mm 8 uds.



Fig. 3. M3 x 12 mm 8 uds.



Fig. 4. M3 x 8 mm 24 uds.



Fig. 5. M4 x 8 mm 16 uds.



Fig. 6. M3 x 25 mm 4 uds.



Fig. 7. M3 x 8 mm 18 uds.



Fig. 8. M3 x 32 mm 4 uds.



Fig. 9. M3 x 25 mm 4 uds.

1.2. Tuercas y arandelas



Fig. 10. M3 20 uds.



Fig. 11. M3 8 uds.

1.3. Set de tornillos



Fig. 12. Set de montaje de hélices (M3 x 8 mm 4 uds., M3 x 12mm 8 uds.)



Fig. 13. Tornillo de montaje de antena (M3 x 16 mm 1 ud.)

1.4. Kit de carrocería

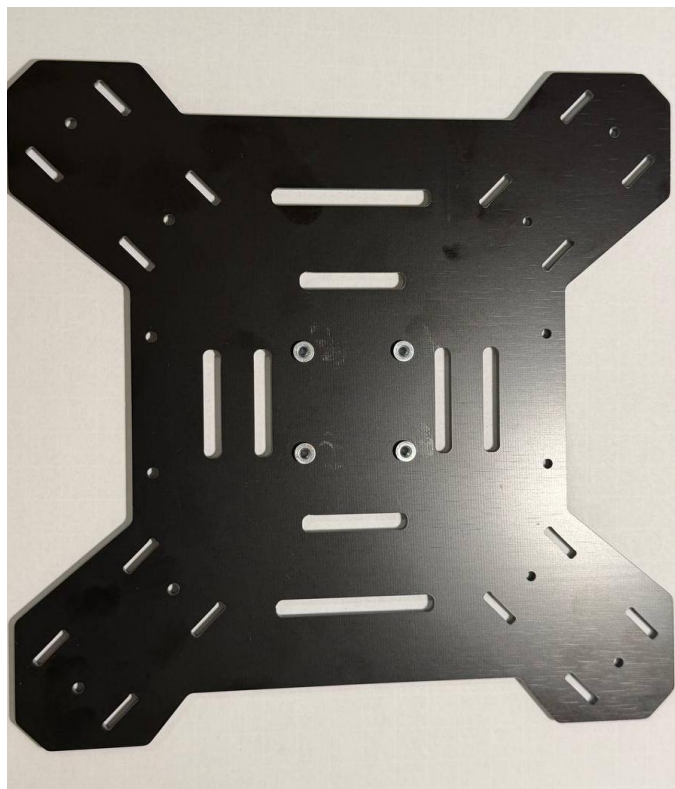


Fig. 14. Placa A. 2 uds.



Fig. 15. Placa B. 1 ud.



Fig. 16. Placa C. 4 uds.



Fig. 17. Correa de sujeción. 4 uds.



Fig. 18. Placa trasera. 2 uds.



Fig. 19. Placa delantera. 2 uds.

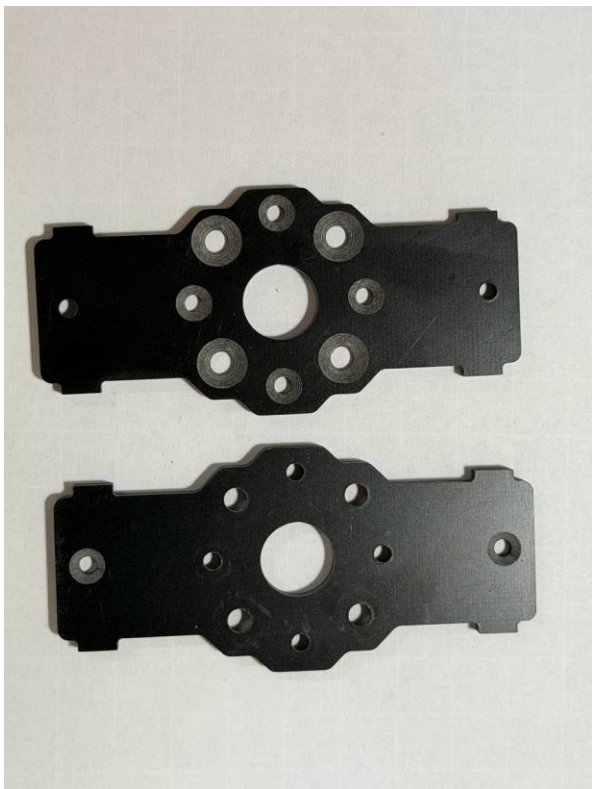


Fig. 20. Placa de motor. 4 uds.



Fig. 21. Placa de protección. 8 uds.



Fig. 22. Protección. 4 uds.



Fig. 23. Brazo. 4 uds.

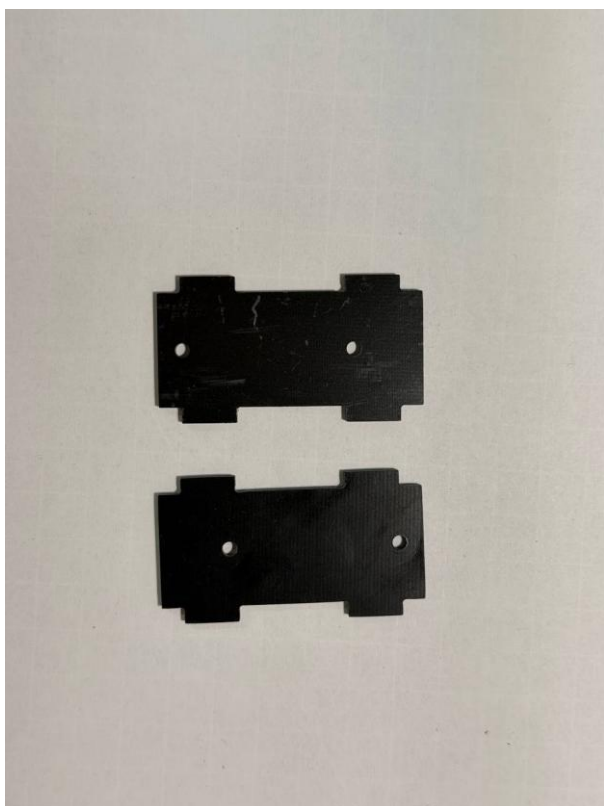


Fig. 24. Placa de brazo. 8 uds.



Fig. 25. Soporte de cámara. 2 uds.

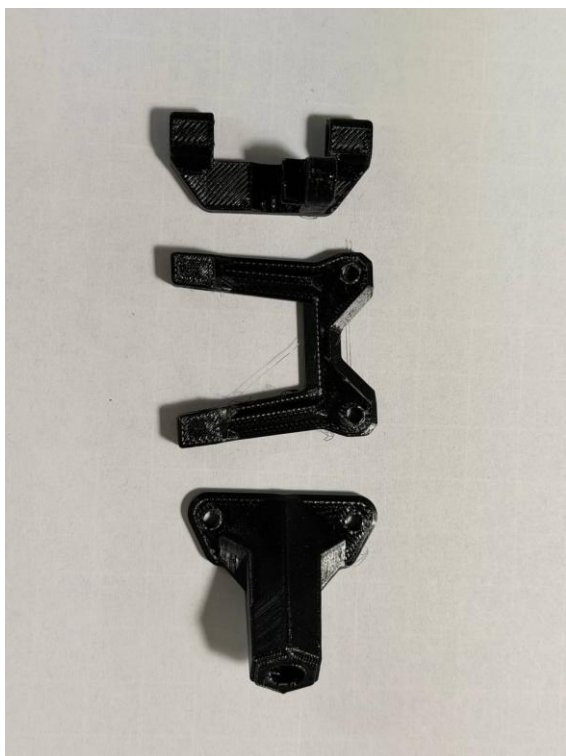


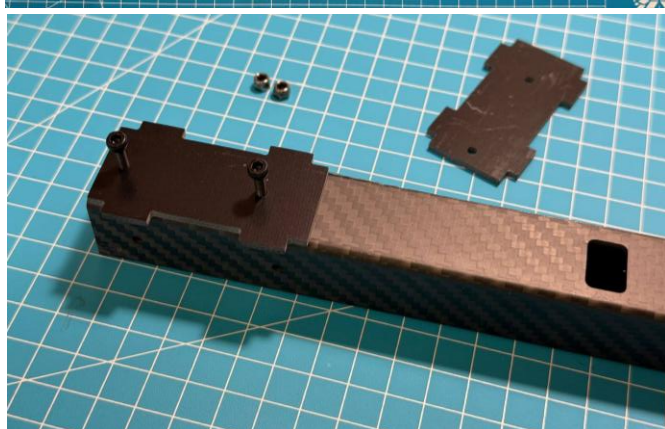
Fig. 26. Soporte de antena. 3 uds.

2. Montaje

2.1. Montaje del brazo



Tome 1 ud. de brazo (Fig.23), 2 uds. de placas de brazo (Fig.24), 2 uds. de M3 x 35 mm (Fig.1) y 2 uds. de tuercas M3 (Fig.10).



Coloque las placas como se muestra. Inserte los tornillos en el orificio desde cualquier lado. Asegúrese de que la placa esté alineada con el orificio interno del tornillo.

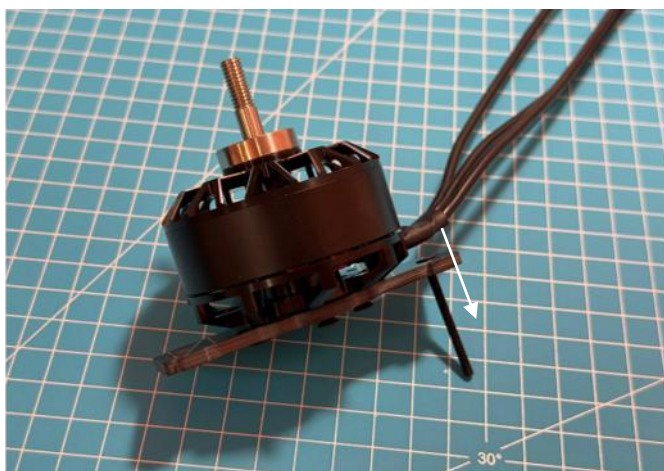


Finalmente, apriete el tornillo con una tuerca para fijar el conjunto. Repita este procedimiento para los 4 brazos.

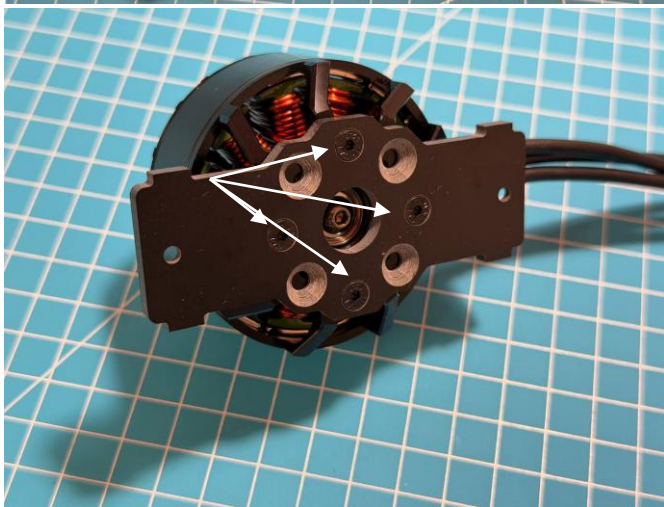


Tome 1 ud. de placa de motor (Fig.20), 1 ud. de motor y 4 uds. de M3 x 8 mm (Fig.7).

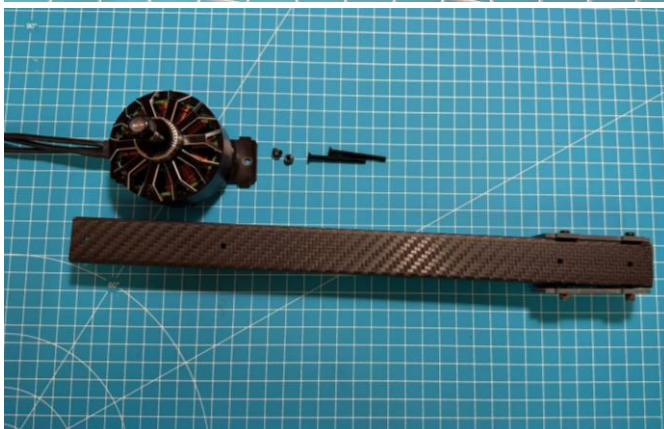
Nota: Esto es solo ilustrativo, los motores no están incluidos en el kit de chasis.



Consejo práctico: antes de apretar el tornillo, coloque 1 ud. de M3 x 35 mm (Fig.2) en el lado de los cables del motor.



Coloque la placa de motor sobre el motor. Alinee los orificios de montaje del motor con los orificios del soporte. Fije el motor al soporte con 4 uds. de tornillos M3 x 8 mm (Fig.7). Apriete los tornillos en patrón cruzado para asegurar una presión uniforme.



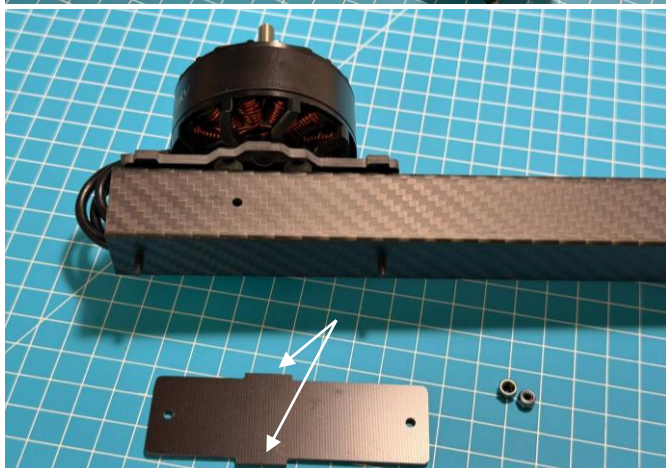
Tome el motor preparado, el brazo preparado, M3 x 35 mm (Fig.1) y 2 uds. de tuerca M3 (Fig.10).



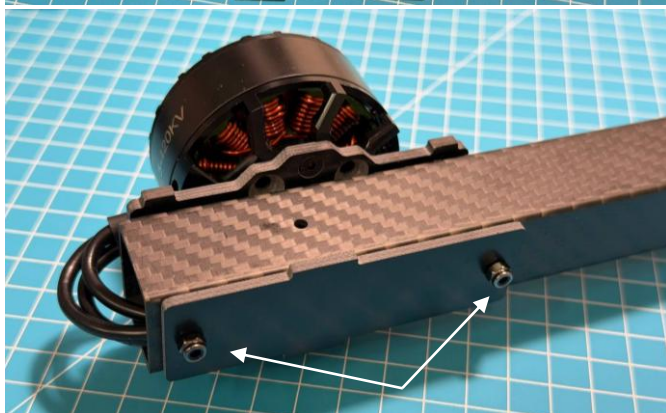
Coloque el motor preparado en la parte superior del brazo preparado. Asegúrese de que el conjunto esté alineado con el orificio interno del tornillo.



Pase los cables del motor por el centro del brazo.



Tome 1 ud. de placa C (Fig. 16). Fije la placa del soporte de motor al brazo.
Nota: la placa tiene soportes salientes, que deben quedar más cerca del extremo del brazo.



Utilice las tuercas para fijar el conjunto, asegurándose de que los cables del motor no queden pellizcados entre las piezas. Repita este procedimiento para los 4 brazos.



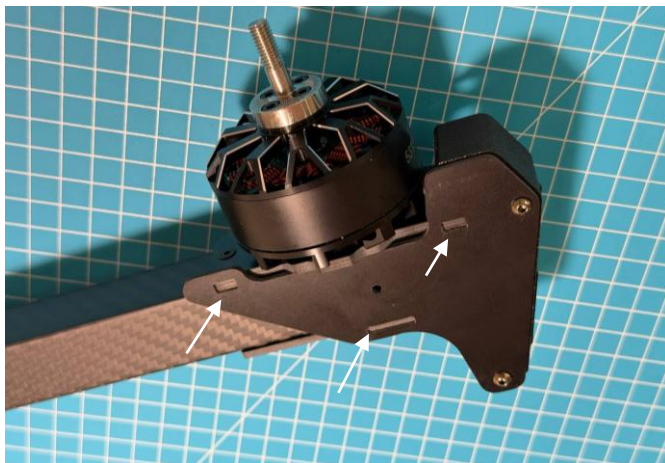
Tome 1 ud. de protección (Fig. 22), 1 ud. de placa de protección (Fig. 21) y 2 uds. de M3 x 8 mm (Fig. 4).



Fije la protección y la placa de protección entre sí con tornillos como se muestra. Repita este procedimiento para las 4 protecciones.



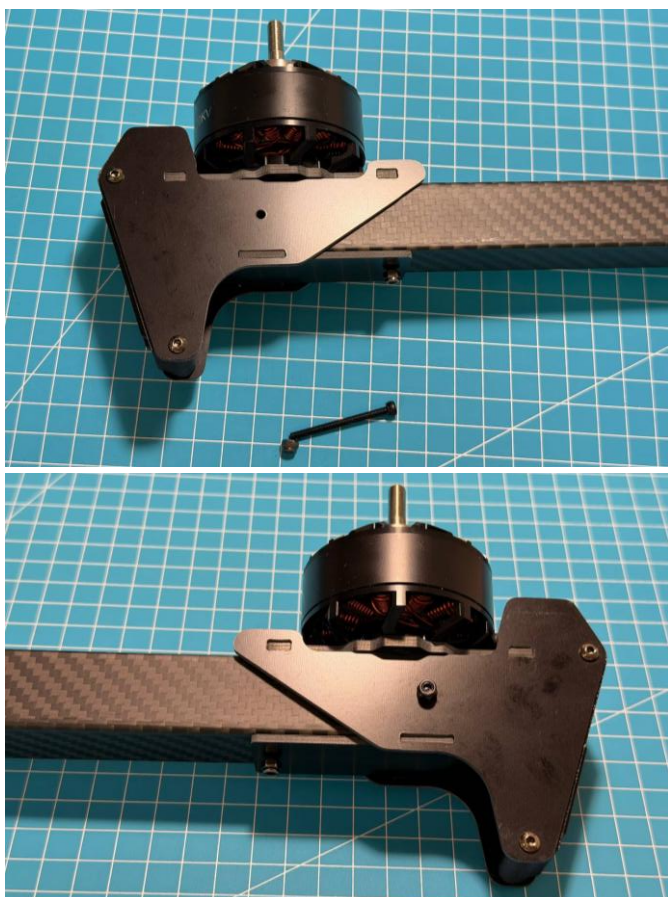
Tome la protección preparada, el brazo preparado, 1 ud. de placa de protección (Fig. 21) y 2 uds. de M3 x 8 mm (Fig. 4).



Coloque la protección preparada en un lado del brazo como se muestra. Tenga en cuenta que los orificios deben alinearse completamente.



Gire el brazo, coloque la placa de protección y fije el conjunto con un tornillo. Los orificios deben alinearse como antes.



Tome M3 x 35 mm (Fig. 1), 1 ud. de tuerca (Fig.10) y el conjunto preparado. Inserte el tornillo en el orificio desde cualquier lado.

Fije el conjunto con una tuerca. Repita este procedimiento para los 4 brazos.

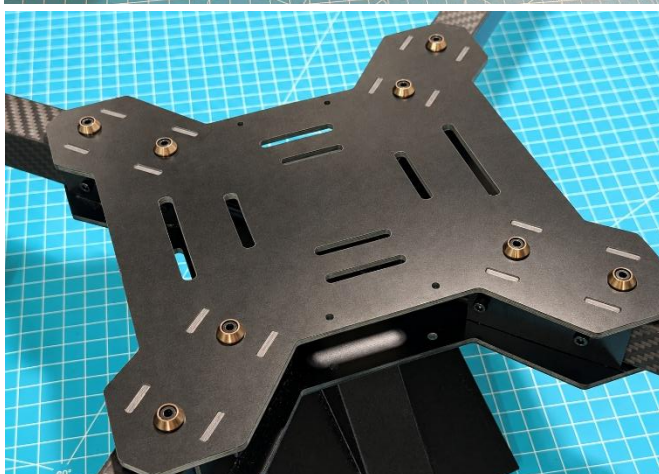
2.2. Montaje del chasis



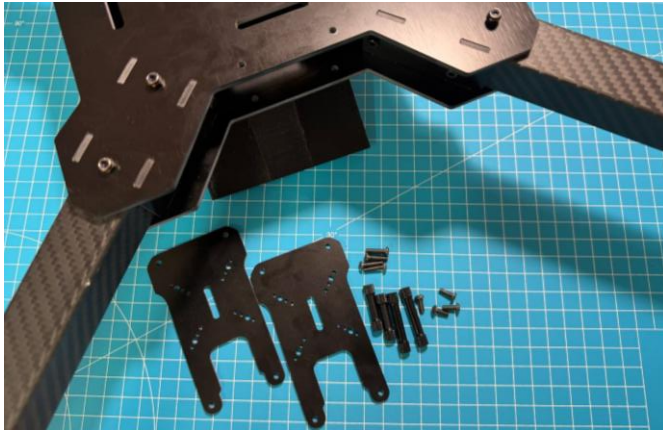
Tome 2 uds. de placas A (Fig. 14) y 4 uds. de brazos preparados.



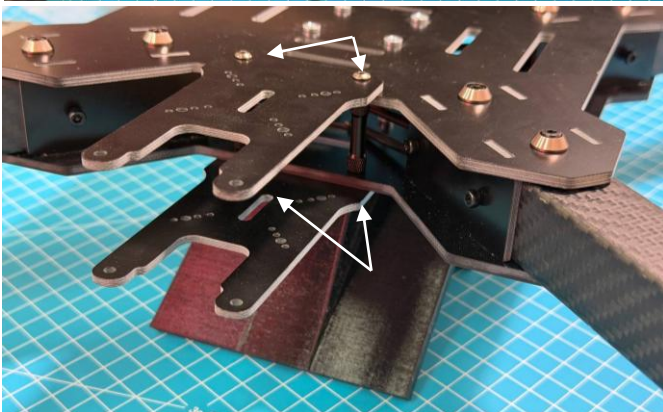
Tome 2 uds. de M3 x 35 mm (Fig.1) y 2 uds. de tuercas (Fig.10). Coloque las placas con las tuercas preinstaladas hacia el interior. Inserte el brazo entre las dos placas; los elementos de fijación salientes deben alinearse con los orificios especiales para garantizar una fijación segura. A continuación, inserte el tornillo en el orificio y fíjelo temporalmente con una tuerca.



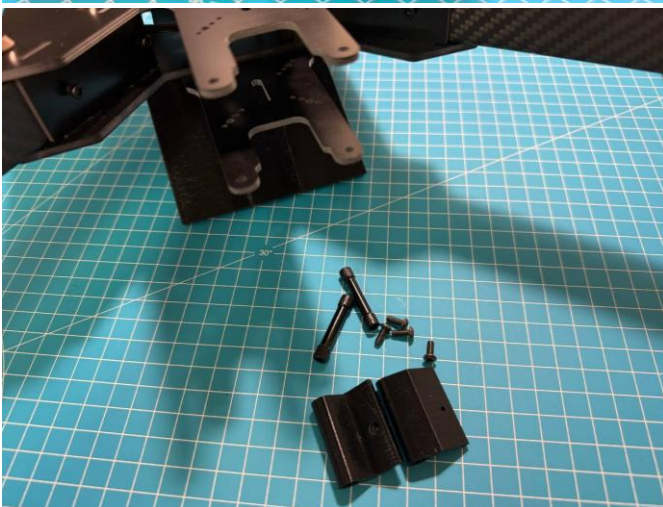
Tome 8 uds. de arandelas M3 (Fig. 11). Una vez fijados todos los brazos, tome las arandelas y fíjelas como se muestra.



Tome 2 uds. de M3 x 32 mm (Fig. 8), 2 uds. de separadores M3 x 25 mm (Fig. 9), 4 uds. de M3 x 8 mm (Fig. 4), 4 uds. de M3 x 12 mm (Fig. 3) y 2 uds. de placa delantera (Fig. 19).



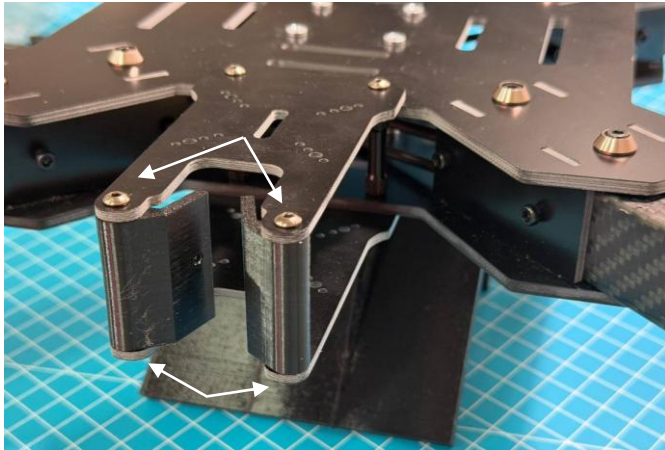
Utilice 4 uds. de M3 x 12 mm y 2 uds. de separadores M3 x 25 mm para fijar las placas delanteras al chasis desde ambos lados.



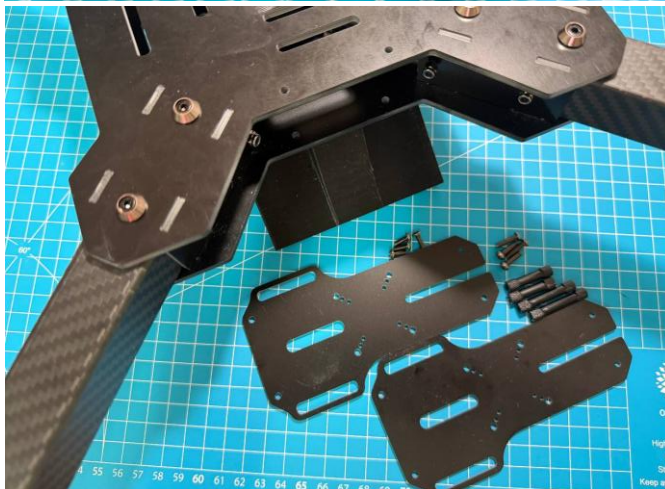
Tome 2 uds. de soportes de cámara (Fig.25), 2 uds. de M3 x 32 mm y 4 uds. de M3 x 8 mm.



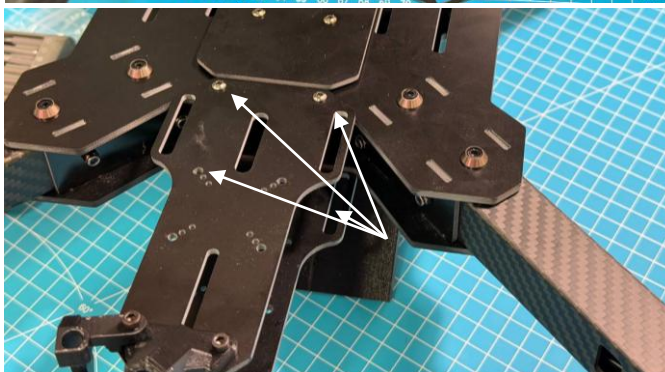
Deslice el soporte de cámara sobre los 2 uds. de tornillos M3 x 32 mm.



Fije los soportes de cámara desde ambos lados con tornillos. Colóquelos como se muestra.



Tome 2 uds. de M3 x 32 mm (Fig. 8), 2 uds. de separadores M3 x 25 mm (Fig. 9), 3 uds. de M3 x 12 mm del set de montaje de hélices (Fig. 12), 4 uds. de M3 x 12 mm (Fig. 3), 1 ud. de M3 x 16 mm (Fig. 13) y 2 uds. de placa trasera (Fig. 18).



Utilice 4 uds. de M3 x 12 mm y 2 uds. de separadores M3 x 25 mm para fijar las placas traseras al chasis desde ambos lados.



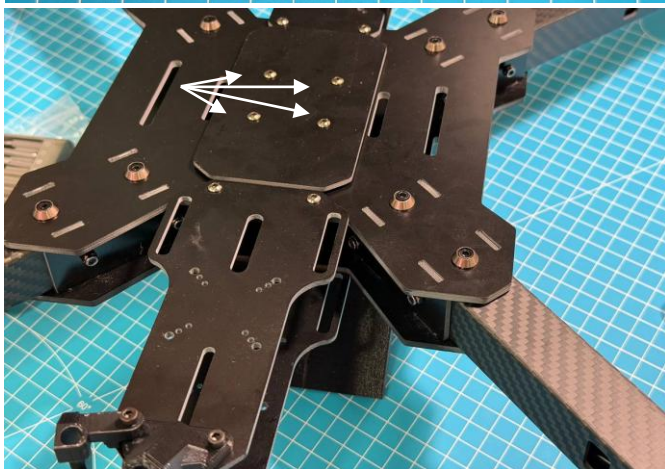
Tome 3 uds. de soportes de antena (Fig.26), 2 uds. de M3 x 32 mm, 1 ud. de M3 x 16 mm y 3 uds. de M3 x 12 mm.



Fije los soportes de antena desde ambos lados con tornillos. Utilice el tornillo M3 x 16 mm donde se indica en la ilustración.



Tome 1 ud. de placa B (Fig. 15) y 4 uds. de M3 x 8 mm (Fig. 4).



Fije la placa en el centro del chasis como se muestra con tornillos.



El resultado final.

Contactos:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot