

Kit structura compozit tip VTOL

I.D.: 24639736

Data publicarii	12.12.17	Coduri CPV	34711200-6
Termenul limita pentru depunere:	14.12.17	Pretul estimativ:	222.689,00 RON

Descriere: 2 complete - Fiecare complet este compus din urmatoarele componente cu caracteristicile:

- o structura compozit compatibila cu categoria B1 conform RACR-AZAC; structura este din fibra de sticla si carbon; are tren aterizare triciclu; anvergura aripilor: 4580mm; lungime structura: 2450mm; înaltime maxima fuselaj: min. 400mm; latime max. fuzelaj: min. 350mm; suprafata aripi: min. 160.3dm²; profil aripa: Clark-Y15; configuratie cu motor amplasat central; aripi demontabile cu sistem de sigurantare; greutate maxima la decolare: min. 28kg; viteza limita de angajare: maxim 60Km/h; greutate încarcatura utila: minim 5Kg; varianta H - tail; permite decolarea si aterizarea pe verticala; are doua grinzi ce permit montarea a 4 motoare electrice, doua pe fiecare grinda; structura compozit este echipata cu patru motoare electrice, patru drivere pentru controlul celor patru motoare electrice si un motor termic in doi timpi cu injectie; fiecare motor electric are urmatoarele caracteristici: compatibil cu XM9025HD-6; greutate max. 1Kg; diametru max. 89mm; lungime max. 64mm; putere minim 2730W; curent maxim 112A; grad protectie IP34; tensiune alimentare 30-51Vcc; fiecare driver pentru controlul motoarelor electrice are urmatoarele caracteristici: compatibil cu XC100 sau cu PC 8HV; dimensiuni maxime 90x55x20mm; greutate maxim 140g; curent furnizat min. 100A; suporta 5S-12S Lipo; motorul termic in doi timpi cu injectie cu caracteristicile: compatibil cu DA170 EFI; combustibil benzina; putere 6HP; greutate 2.4kg; turatie: 1900 - 7000rpm; tensiune alimentare 10-15Vcc; capacitate cilindrica 70cc; are injectie electronica; contine generator de tensiune de 500W;
- o structura compozit compatibila cu categoria B1 conform RACR-AZAC; structura este din fibra de sticla si carbon; are tren aterizare triciclu; anvergura aripilor: 4580mm; lungime structura: 2450mm; înaltime maxima fuselaj: min. 400mm; latime max. fuzelaj: min. 350mm; suprafata aripi: min. 160.3dm²; profil aripa: Clark-Y15; configuratie cu motor amplasat central; aripi demontabile cu sistem de sigurantare; greutate maxima la decolare: min. 28kg; viteza limita de angajare: maxim 60Km/h; greutate încarcatura utila: minim 5Kg; varianta H - tail; permite decolarea si aterizarea pe verticala; are doua grinzi ce permit montarea a 4 motoare electrice, doua pe fiecare grinda; structura compozit este echipata cu patru motoare electrice si patru drivere pentru controlul celor patru motoare electrice; fiecare motor electric are urmatoarele caracteristici: compatibil cu XM9025HD-6; greutate max. 1Kg; diametru max. 89mm; lungime max. 64mm; putere minim 2730W; curent maxim 112A; grad protectie IP34; tensiune alimentare 30-51Vcc; fiecare driver pentru controlul motoarelor electrice are urmatoarele caracteristici: compatibil cu XC100 sau cu PC 8HV; dimensiuni maxime 90x55x20mm; greutate maxim 140g; curent furnizat min. 100A; suporta 5S-12S Lipo;