DUC Hélices Propellers

TIGER-3

THE PROPELLER FOR MAXIMUM EFFICIENCY

DUC hélices Propellers

TIGER-3

THE PROPELLER FOR MAXIMUM EFFICIENCY

Description

- Nouveau design exclusif créé pour les moteurs 912
- Développée avec des logiciel de simulation CFD (ANSYS)
- Optimisé pour une faible émission de bruit
- Plus performante que jamais (Décollage | Monté | Croisière)
- Le meilleur ratio Consommation / Rendement
- Procédé de fabrication de haute précision en Carbone

Caractéristiques

- Bord d'attaque de forme 3D en électroformage Nickel
- Pales & Moyeu en Carbone Préimprégné
- Hélice à calage variable en vol
- Régulation Constant Speed Hydraulique ou Electrique
- Reverse & Drapeau disponible avec la version Electrique
- Tractif Droite | 3, 4 ou 5-pales
- Diamètre de Ø1620 à Ø1800mm

Applications

- Tractif ULM 3-axes/Avions expérimentaux
- Moteur de 100 à 215hp avec régime adapté (max 2250rpm)
  - **912is/uls/ul/s (100hp)**
  - **Rotax** 915iS (141hp) et 916iS (160hp)
  - Turbine **Turbotech** (109-160hp)

Hélice PV Constant Speed Hybrid [912/914]

		Excl. Tax	Incl. Tax
Hélice 3-pales TIGERBLACK-3-R [Hybrid]	01-89-005	7 790€	9 348€
Pack Constant Speed [Hybrid]	01-69-039	1 930€	2 316€

Hélice PV Constant Speed Hydraulique [915/916]

Hélice 4-pales TIGERBLACK-3-R [Hydraulique]	01-89-004	12 330€	14 796€
Gouverneur Hydraulique 915/916 [Hydraulique]	01-69-023	2 150€	2 580€

Hélice PV Constant Speed Electrique [Turbine]

Hélice 4-pales TIGERBLACK-3-R [100% Elec]	01-89-004	15 600€	18 720€
Pack Constant Speed [100% Elec]	01-69-024	1 790€	2 148€

Aérodrome de Villefranche-Tarare
289 avenue Odette & Edouard Durand
69620 Frontenas, FRANCE

Tél. : +33 (0) 4 74 72 12 69
E-mail : contact@duc-helices.com
www.duc-helices.com

Pour nous suivre :

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification