

PRODUKTINFORMATION



**HOFFMANN
PROPELLER**



HO-V62

MECHANISCHER
VERSTELLPROPELLER

SICHERHEIT, LEISTUNG, WIRTSCHAFTLICHKEIT UND SERVICE

HO-V62

Mechanischer Verstellpropeller

Unser Klassiker im Motorsegler-Segment ist ein 2-Blatt-Propeller, dessen Nabe aus geschmiedetem Aluminium und die Blätter aus Holz-Verbund mit GFK gefertigt werden.

Wir fertigen Ihre Blätter mit robuster Alu-Eintrittskante.

In der Urversion verfügt der Propeller über eine mechanische **Start-** sowie **Segelstellung** und wurde für die erste Motorsegler-Generation entwickelt.

In der weiterentwickelten Version HO-V 62-R wurde der Propeller um eine **Reisestellung** ergänzt.

Die Verstellung von Start- auf Reisestellung erfolgt bei laufendem Triebwerk.

Die Segelstellung ist nur bei stehendem Triebwerk möglich.



TECHNISCHE DATEN

P_{\max}	75 KW (abhängig vom Durchmesser und Drehzahl)
n_{\max}	3600 1/min (abhängig vom Durchmesser und Leistung)
Anzahl der Blätter:	2
Durchmesser max.:	170 cm
Verstellbereich:	Ca. 75 Grad
Gewicht: HO-V62 (170) HO-V62R (170)	Ca. 9 kg Ca. 10 kg
Polares Trägheitsmoment:	Ca. 0.5 kgm^2
Montage Flansch:	80 mm Teilkreis Durchmesser, 6 Bolzen 7/16 -20 UNF, 47 mm Mittelbohrung



Bewährte Anwendungen für unseren HO-V62 sind unter anderem:

- Scheibe SF 25, HO-V62-(R) / L 150 A
- ASK16, HO-V62-R / L 160 BT
- Dimona H36, HO-V62-R / L 160 BT
- Ximango, HP-V62-R-1 / 170 FA

Für eine optimale Wirksamkeit des Propellers auf Ihrem Flugzeug, muss der Blattwinkel korrekt justiert sein.

Hierzu ist es erforderlich, dass die vorgegebenen Standdrehzahlen vom Hersteller des Motorseglers exakt eingehalten werden!

Sie können unseren HO-V62 auch als hydraulischen „Constant Speed“ Propeller sowohl mit als auch ohne Segelstellung beziehen.

Die aufgeführten Daten sind Richtwerte!

Die verbindlichen Werte des Propellers sind dem Gerätekennblatt P.065 der EASA zu entnehmen.



Hoffmann Propeller am Flugzeug ganz vorne



HOFFMANN
PROPELLER

Lösungen für General Aviation Hovercraft, Vintage Aircraft, UAV. Aerobatic, Windkanal & diverse andere Anwendungen

Herstellung, Wartung & Service von Fest-, Einstell- & Verstellpropeller aus Holz

Verkauf, Wartung & Service für führende Propeller- & Regler-Hersteller (Hartzell, McCauley, Woodward, u.a.)

Seit 1955 Erfahrung in Propeller Entwicklung und Überholung

EASA und FAA zertifiziert

HOFFMANN PROPELLER GmbH & Co. KG
Küpfelringstr. 9
D 83022 Rosenheim
T +49(0) 8031-1878-0
Info@hoffmann-prop.com
www.hoffmann-prop.com



INSTAGRAM



WEBSITE