



# MTV-17-( )

## VERSTELLPROPELLER VARIABLE PITCH PROPELLER

EASA (32.130/74) zugelassen / approved

Elektrisch verstellbarer 2-Blatt Propeller für Leichtflugzeuge, stufenlos regelbar von Startstellung bis Segelstellung, Constant Speed (elektronische Regelung).

*2-blade electric variable pitch propeller for light aircrafts, infinitely variable pitch range from take-off to feathering position, constant speed (electronic control).*

**NABE / HUB:** Geschmiedete / gefräste Leichtmetall-Legierung.  
*Forged / milled aluminum alloy.*

**BLÄTTER / BLADES:** Natural-Composite-Gemischtbauweise mit FVK Mantel,  
Metall-Kantenschutz, Acryl-Lackierung.  
*Natural-Composite with fiber reinforced epoxy cover,  
metal erosion shields, acryl varnish.*

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Leistung / Power: (gem. Kennblatt / according TCDS)	120 kW (160 HP) @ 2700 rpm [152 – 190 cm]
Max. Leistung / Max. Power (Design Limit):	120 kW (160 HP) @ 2800 rpm
Blattzahl / Number of blades:	2
Max. Durchmesser / Max. diameter:	190 cm (75")
Max. Verstellbereich / Max. pitch range:	+10° ↔ +82°
Masse mit 175 cm / Weight with 69":	16 kg (35 lbs)
Masse des Spinners / Weight of the spinner:	1,2 kg (3 lbs)
Masse des Steuergeräts / Weight of the control unit:	0,5 kg (1.1 lbs)
Polares Trägheitsmoment mit 175 cm / Polar moment of inertia with 69":	0,7 kgm <sup>2</sup> (2345 lbin <sup>2</sup> )
Verfügbare Anschlußflansche / Available mounting flanges:	C = AS-127-D, SAE No. 2 mod., 7/16" bolts F = AS-127-D, SAE No. 1, 3/8" bolts

Einbauzeichnung: siehe 2. Seite  
*Installation information: see 2<sup>nd</sup> page*

Diese Angaben sind nur zur Information und begründen keine Betriebsanweisungen.  
Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

*The information herein do not constitute any operational limits or guidance.  
The right to change without prior is reserved.*

