



MTV-5-()

VERSTELLPROPELLER VARIABLE PITCH PROPELLER

EASA (32.130/103) / FAA (P26B0) zugelassen / approved

Hydraulisch verstellbarer 5-Blatt Propeller mit konstanter Drehzahl, mit oder ohne Fliehgewichte, mit oder ohne Segelstellung, mit oder ohne Reverse.

Hydraulically controlled 5-blade constant speed propeller, with or without counterweights, with or without feathering, with or without reverse.

NABE / HUB:

Geschmiedete Leichtmetall-Legierung.
Forged 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

Max. Leistung / <i>Max. Power:</i> (gem. Kennblatt / <i>according TCDS</i>)	261 kW (350 HP) @ 2500 rpm [200 cm] (Piston) 336 kW (451 HP) @ 2030 rpm [200 cm] (Turbine) 314 kW (421 HP) @ 1810 rpm [220 cm] (Turbine)
Max. Leistung / <i>Max. Power (Design Limit):</i>	330 kW (442 HP) @ 2700 rpm (Piston) 440 kW (590 HP) @ 2700 rpm (Turbine)
Blattzahl / <i>Number of blades:</i>	5
Max. Durchmesser / <i>Max. diameter:</i>	220 cm (86.7")
Max. Verstellbereich / <i>Max. pitch range:</i>	-20° ↔ +82°
Masse mit 190 cm / <i>Weight with 75":</i>	41 kg (90 lbs)
Masse des Spinners / <i>Weight of the spinner:</i>	2,3 kg (5 lbs)
Propeller-Regler / <i>Propeller governor:</i>	1,1 kg (2.4 lbs)
Polares Trägheitsmoment mit 190 cm / <i>Polar moment of inertia with 75":</i>	1,8 kgm ² (6390 lbin ²)
Verfügbare Anschlußflansche / <i>Available mounting flanges:</i>	B = AS-127-D, SAE No. 2 mod. ½" bolts D = ARP-502 E = ARP-880

Einbauzeichnung: siehe 2. Seite
Installation information: see 2nd 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.*

