



MTV-14-()

VERSTELLPROPELLER VARIABLE PITCH PROPELLER

EASA (32.130/78) / FAA (P3BO) / TCCA / RUS / Rumania CAA zugelassen / approved

Hydraulisch verstellbarer 4-Blatt Propeller mit konstanter Drehzahl, mit oder ohne Fliehgewichte, mit oder ohne Segelstellung, mit oder ohne Reverse.

Hydraulically controlled 4-blade constant speed propeller, with or without counterweights, with or without feathering, with or without reverse.

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

Max. Leistung / <i>Max. Power</i> (gem. Kennblatt / <i>according to TCDS</i>):	261 kW (350 HP) @ 2700 [155 – 195 cm]
Max. Leistung / <i>Max. Power (Design Limit)</i> :	261 kW (350 HP) @ 2700 rpm (Piston) 360 kW (483 HP) @ 2700 rpm (Turbine)
Blattzahl / <i>Number of blades</i> :	4
Max. Durchmesser / <i>Max. diameter</i> :	195 cm (77")
Max. Verstellbereich / <i>Max. pitch range</i> :	-20° ↔ +82°
Masse mit 190 cm / <i>Weight with 75"</i> :	25,8 kg (57 lbs)
Masse des Spinners / <i>Weight of the spinner</i> :	1,7 kg (4.0 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> :	1,2 kgm ² (4020 lbin ²)
Verfügbare Anschlußflansche / <i>Available mounting flanges</i> :	B = AS-127-D, SAE No. 2 mod., ½" bolts D = ARP-502, Typ 1

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 notice is reserved.*

