



# MTV-28-( )

## VERSTELLPROPELLER VARIABLE PITCH PROPELLER

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

*Hydraulically controlled 5-blade constant speed propeller, 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 / *Max. Power (Design Limit):* (5000 HP) @ 750 rpm (Turbine)

Blattzahl / *Number of blades:* 5

Max. Durchmesser / *Max. diameter:* 600 cm (237")

Max. Verstellbereich / *Max. pitch range:* -20° ↔ +85°

Masse mit 600 cm / *Weight with ":* 280 kg (619 lbs)

Masse des Spinners /  
*Weight of the spinner:* 6 kg (11 lbs)

Propeller-Regler / *Propeller governor:* tbd

Polares Trägheitsmoment mit 600 cm /  
*Polar moment of inertia with ":* 140 kgm<sup>2</sup> (469000 lbin<sup>2</sup>)

Verfügbare Anschlußflansche /  
*Available mounting flanges:* I = Special TG 200 18 bolts

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 notice is reserved.*