



MTV-9-()

VERSTELLPROPELLER VARIABLE PITCH PROPELLER

EASA (32.130/65) / FAA (P24NE) / TCCA / RUS / Brasil CTA / Argentine CNA

zugelassen / approved

Hydraulisch verstellbarer 3-Blatt Propeller mit konstanter Drehzahl, mit oder ohne Fliehgewichte, mit oder ohne Segelstellung, mit oder ohne Reverse.

Hydraulically controlled 3-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 / Max. Power:
(gem. Kennblatt / according TCDS)

Start-/Dauerleistung / Take-Off/Continuous Power:

314 kW (421 HP) @ 2700 rpm [175 – 213 cm]

336 kW (451 HP) @ 2030 rpm [175 – 250 cm]

314 kW (421 HP) @ 1975 rpm [175 – 260 cm]

Max. Leistung / Max. Power (Design Limit):

336 kW (451 HP) @ 2800 rpm (Piston)

440 kW (590 HP) @ 2800 rpm (Turbine)

Blattzahl / Number of blades:

3

Max. Durchmesser / Max. diameter:

260 cm (102")

Max. Verstellbereich / Max. pitch range:

-20° ↔ +82°

Masse mit 188 cm / Weight with 74":

24 kg (53 lbs)

Masse des Spinners /
Weight of the spinner:

1,9 kg (5 lbs)

Propeller-Regler / Propeller governor:

1,1 kg (2.4 lbs)

Polares Trägheitsmoment mit 188 cm /
Polar moment of inertia with 74 ":

1 kgm² (3418 lbin²)

Verfügbare Anschlußflansche /
Available mounting flanges:

B = AS-127-D, SAE No. 2 mod., ½" bolts

D = ARP-502, Typ 1

E = ARP 880

K = 135 mm bolt circle diameter with 6 each 9/16" studs, suitable for M-14 engines

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

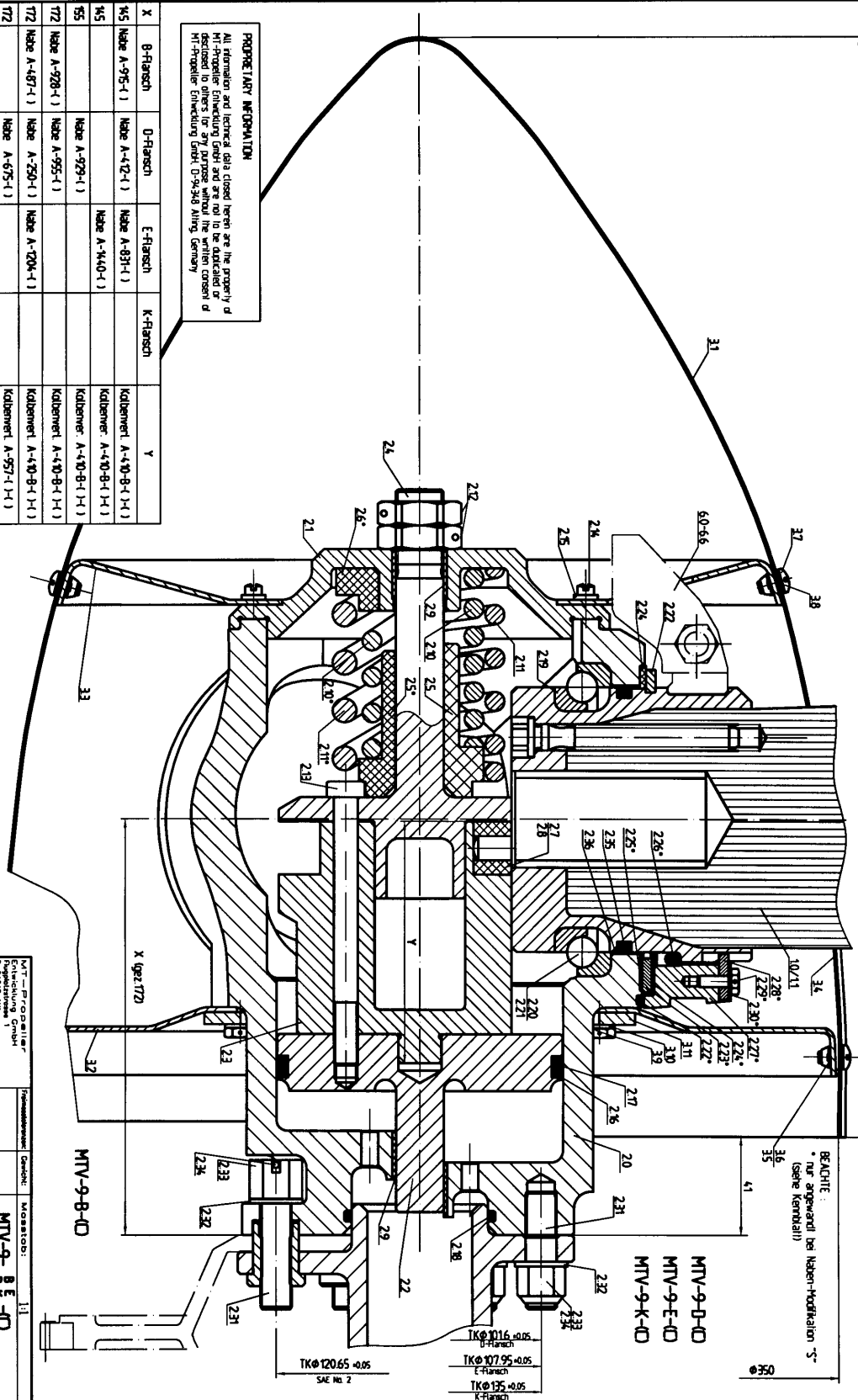
Diese Angaben sind nur zur Information und begründen keine Betriebsanweisungen.
Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

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

March 2005

PROPRIETARY INFORMATION

All information and technical data closed herein are the property of M-Pharcelle Entwicklung GmbH and are not to be duplicated or disclosed to others for any purpose without the written consent of M-Pharcelle Entwicklung GmbH, D-94-346 Ailing, Germany.



* nur angewandt bei Neben-Modifikation "S" (siehe Kennzahl)

MTV-Profile Marketing Consulting GmbH D-83481 Lengg		Projektanfragen: Carinhof	Messcode: 11
1. Name 2. Abk. / Abk. 3. Dr. 4. MTH 5. Abk. des 6. Abk. des 7. Form. Abk. des	1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997	Datum Datum Datum Datum Datum Datum Datum	MTV-9- B-E- K- QD
Versteigerung (3-Bal) (Mf. aufsch)		Versteigerung	P-54-H