



Propeller-Analyse

Datum _____

Anfrage Auftrag

Gleiter / Halbgleiter / Verdränger / Segelschiff

Name: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Tel. / Mobil: _____

E-Mail: _____

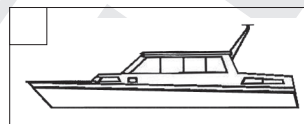
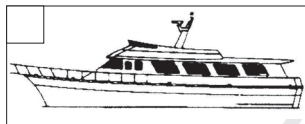
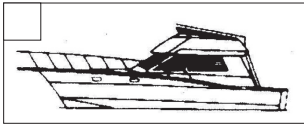
Schiffstyp:

Gleiter Halbgleiter Verdränger Segelschiff KAT

Einsatz:

Freizeit Berufsschiff

Werft / Modell: _____

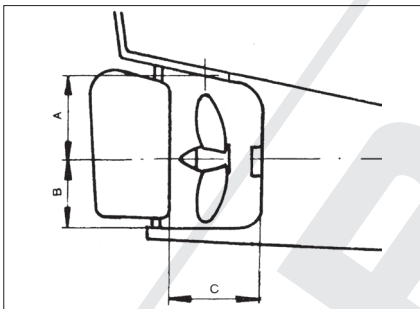


Schiffsabmessungen:

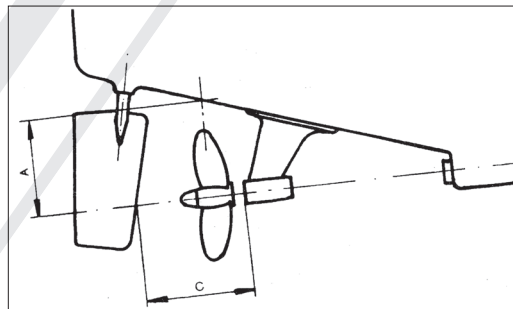
Länge (ÜA): _____ m Breite (ÜA): _____ m Tiefgang: _____ m Geschwindigkeit: _____ Kn

Länge (WL): _____ m Breite (WL): _____ m Gesamtgewicht (fahrfertig): _____ t

Wenn Sie die Propellerabmessungen noch nicht bestimmt haben, ergänzen Sie bitte die Masse A, B und C des Propellerbrunnens.



A: _____ | B: _____ | C: _____



A: _____ | C: _____

Motordaten:

Hersteller / Modell: _____ Anzahl der Motoren: _____ Leistung kW (PS): _____

Drehzahl (U/min.): _____ Type Getriebe: _____ Untersetzung: _____

Wendegetriebe
 Saildrive

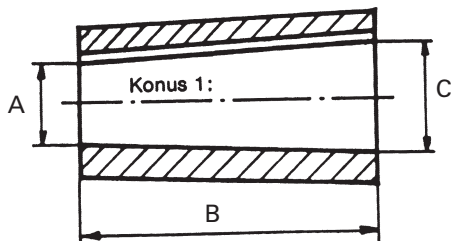
Daten des vorhandenen Propellers:

Hersteller: _____ Durchmesser: _____ Steigung: _____

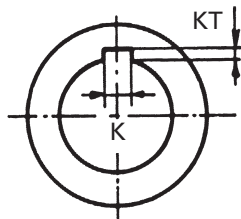
Anzahl der Flügel: 2; 3; 4; 5 Drehrichtung: LH RH

Werkstoff: Ma.-Bronze NiBrAl Aluminium

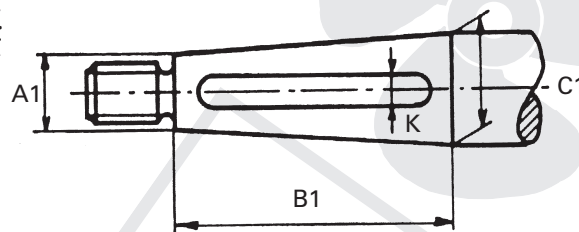
Bohrung vorhandener Propeller



Keilnute



Wellendurchmesser



A: _____ | B: _____ | C: _____ | K: _____ | KT: _____ | A1: _____ | B1: _____ | C1: _____

Welche maximale Drehzahl wurde mit dem vorhandenen Propeller erreicht? _____ U/min.



Welche maximale Geschwindigkeit wurde mit dem vorhandenen Propeller erreicht? _____ Knoten

Propeller – neue Situation

Propeller-Typ: Festpropeller Faltpropeller Drehflügelpropeller

Anzahl der Flügel: 2; 3; 4; 5

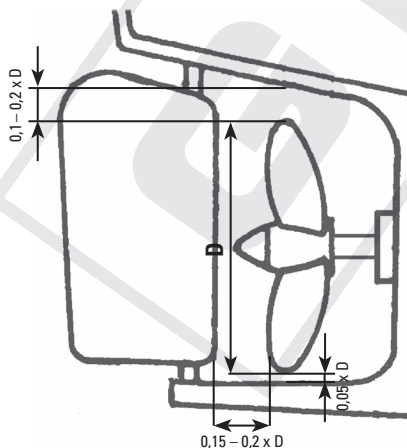
Gewünschter Propeller Ø: _____ inches mm

Drehrichtung:   (Stellen Sie sich hinter das Schiff und bestimmen Sie die Drehrichtung des neuen Propellers)

Werkstoff: Ma.-Bronze NiBrAl Aluminium

Wellendurchmesser: _____ inches mm

Abmessungen im Propellerbrunnen



Abmessungen der Propellerbohrung

Standard-Konus 1:10

C gr. Ø	A kl. Ø	B Länge d. Nabe	Keil- breite
25 mm	19 mm	60 mm	6 mm
30 mm	22 mm	80 mm	8 mm
35 mm	26 mm	90 mm	10 mm
40 mm	30 mm	100 mm	12 mm
45 mm	34 mm	110 mm	14 mm
50 mm	38 mm	120 mm	14 mm

