

## Außenbordmotor Bestell-Nr. 7005/06

geeignet für mittelgroße Sportboote bis ca. 100cm Länge. Die Kraftübertragung erfolgt über Metallkegelräder an einen 3-Blatt-Propeller mit Ø42mm.

# aero- naut

### BETRIEBSANLEITUNG

**Motorisierung** - Geeignete Motoren sind

1. Innenläufer bis Ø ca. 36mm und einer Länge von ca. 40mm bei einer Leistung bis zu 800W und 2000-2500 U/V.
2. Außenläufer actro c4, Bestell-Nr. 7002/23. Beim Einsatz des actro c4 empfehlen wir die Verwendung der passenden Wasserkühlung, Bestell-Nr. 7005/16 (Motoren sind nicht im Lieferumfang enthalten)

#### Vorbereitungen für den Betrieb:

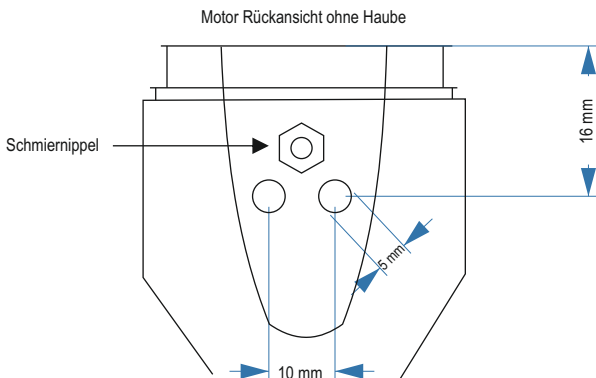
- Zum Öffnen des Gehäusedeckels werden beidseitig die Schrauben gelöst.
- Die beiliegende Kupplung wird auf der Motorwelle befestigt. Zum Sichern der Schraube sollte Loctite o.ä. verwendet werden.
- Den Motorträger am Motor befestigen.
- Motor mit Motorträger und aufgesetzter Kupplung in das Gehäuse einsetzen und von unten mit zwei Schrauben befestigen. Die Kupplung muss dabei auf der Welle einhaken.



#### Bei Einbau eines Außenläufer-Motors:

- Bei der Verwendung eines actro c-4 Motors entfällt der Motorträger. An dieser Stelle wird die optional erhältliche Wasserkühlung eingesetzt.
- Für die Wasserkühlung müssen zwei Öffnungen am Gehäuse geschaffen werden, um den Zu- und Ablauf der Wasserkühlung durchführen zu können. Hierzu werden an der in der Skizze markierten Stelle zwei Bohrungen Ø5mm gesetzt und die Schläuche der Wasserkühlung durchgezogen.

#### Skizze - Einbau einer optionalen Wasserkühlung



#### Wichtige Hinweise

- Die Kegelräder müssen stets gut geschmiert werden und dürfen nicht trocken laufen.
- Vor der Inbetriebnahme immer die Motorhaube aufsetzen und fest verschrauben.
- Der Motor darf nur betrieben werden, wenn die Schiffschraube sich im Wasser befindet. **Nicht im Trockenen laufen lassen.**
- Fassen Sie die Schiffschraube nicht an, solange der Motor unter Spannung steht. Klemmen Sie vorher den Fahrakku ab.

Passende Bootsmodelle finden Sie im Internet unter [www.aero-naut.de](http://www.aero-naut.de)



#### Ersatzteile

Passende Schiffschraube 3-Blatt 42mm Bestell-Nr. 7005/19

aero-naut Modellbau GmbH & Co KG  
Stuttgarter Strasse 18 · D-72766 Reutlingen  
[www.aero-naut.de](http://www.aero-naut.de)