

Muschke & Gasde

Werkzeugbau und Mechanik

GmbH

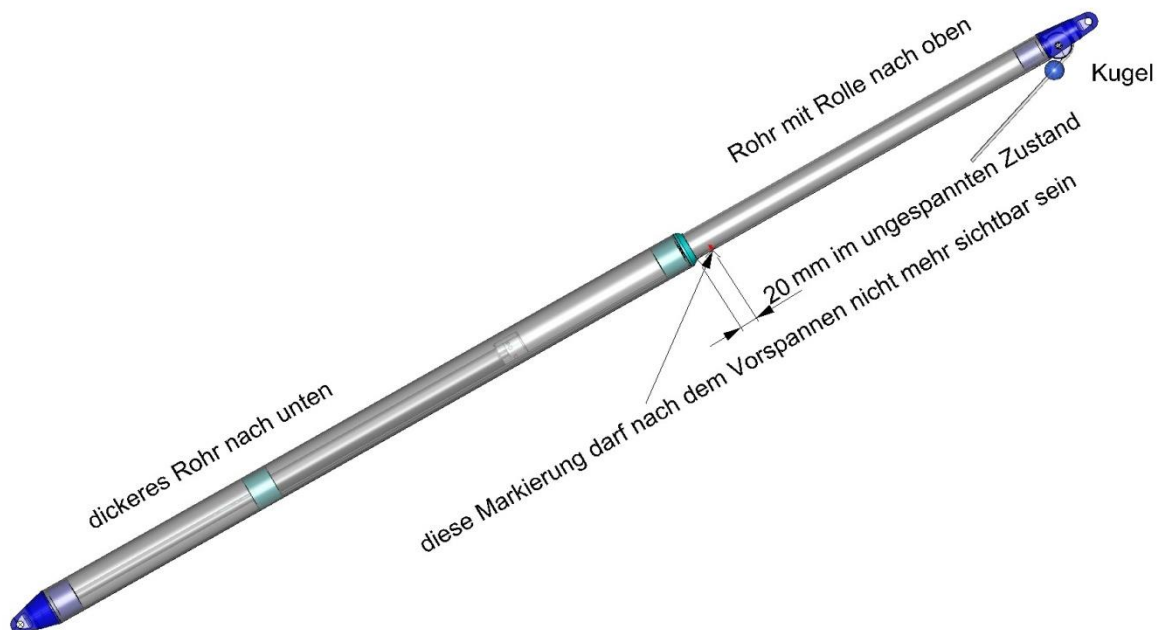
Am Kornfeld 6+10 12621 Berlin

Tel.: 030 / 9212 4440

Fax: 030 / 9212 4441

www.muschke-werkzeugbau.de

Montageanleitung für Rodkicker Gr. M,L



Zur Montage wird zusätzlich ein Mastbeschlag und ein Großbaumbeschlag benötigt. Auf Wunsch können wir ihren Rodkicker nach Ihren Maßangaben kürzen.

Achtung: Um Ihnen die Möglichkeit zu geben Ihren Rodkicker individuell an Ihr Schiff anzupassen, sind unsere Rodkicker nicht vorgespannt. Dies muss jedoch vor Inbetriebnahme unbedingt geschehen!

Wie Sie Ihren Kicker vorspannen, erfahren Sie in dieser Anleitung.

Montageanleitung

Vor der Montage sollten die Montagepositionen gut geplant werden:

- Der Mastbeschlag sollte möglichst dicht über Deck angebracht werden.
- Die Position des Großbaumbeschlages sollte so gewählt werden, dass der Rodkicker einen Winkel von ca. 60° zum Mast bzw. ca. 30° zum Großbaum einnimmt. Diese

Winkel haben sich in den meisten Fällen als günstig erwiesen. (Das Winkelverhältnis wirkt sich auf die Verteilung der Kräfte auf Mast und Großbaum aus.)

- In der untersten Position (Rodkicker komplett zusammengeschoben) sollte der Großbaum sicher über dem Deck bzw. den Aufbauten stehen.
- In der obersten Position sollte sich der Großbaum nur knapp über der eigentlichen Segelposition befinden. Das wird später mit der Anschlagkugel beim Vorspannen des Rodkickers eingestellt.
- Bitte stellen Sie sicher, dass sich der Großbaum und der Rodkicker nach beiden Seiten frei bewegen können. Der Großbaum sollte sich nicht um sich selbst drehen können.

1. Montieren Sie das dickere Ende des Kickers am Mastschlag (Lümmelbeschlag).

Achten Sie darauf, dass das Tau, das aus dem Rodkicker kommt in die von Ihnen gewünschte Richtung läuft. Ein Verdrehen der beiden Kicker-Rohre gegeneinander ist nicht möglich, da das zu einer Beschädigung der Gasdruckfeder führen würde.

2. Montieren Sie nun das dünnere Ende des Rodkickers am Großbaumbeschlag. (Für diesen Schritt empfiehlt es sich zu zweit zu arbeiten, damit eine Person den Großbaum halten kann.)

3. Überprüfen Sie ob sich der Großbaum und der Rodkicker nach beiden Seiten frei bewegen können.

4. Sollte Ihr Rodkicker bereits vorgespannt sein, können Sie nun ihre Niederholer-Talje befestigen.

Sollte Ihr Rodkicker noch nicht vorgespannt sein, tun Sie dies gemäß der folgenden Vorspannanleitung.

Vorspannanleitung

Da die Gasdruckfeder im Inneren Ihres Kickers nicht auf Zug belastet werden darf, muss der Kicker vorgespannt und diese Position mit Hilfe der mitgelieferten Kugel fixiert werden. Eine Methode dies zu tun wird im Folgenden beschrieben.

1. Montieren Sie Ihren Kicker nach der Montageanleitung bis einschließlich Punkt 2.

2. Ziehen Sie nun mit Hilfe der Großschot den Großbaum herunter und belegen Sie die Großschot.

3. Schieben Sie die Kugel auf dem Tau bis an die Rolle und fixieren Sie diese mit einem Achtknoten. Dabei ist zu beachten das sich der Knoten noch festzieht und in die Kugel hineinrutscht.

4. Lösen Sie die Großschot so dass sich der Großbaum hebt, um zu prüfen, ob Ihnen die Vorspannung zusagt. Dabei sollte der Großbaum nur knapp über der eigentlichen Segelposition stehen. Gegebenenfalls wiederholen Sie die Prozedur und justieren Sie nach.

Beachten Sie: Die Vorspannung Ihres Rodkickers muss mindestens so eingestellt sein, dass der rote Strich auf den oberen Kicker-Rohr nicht mehr sichtbar ist.