

Querstrahlruder 14/16 x 154 mm



Artikelnummer: rb108-01

Querstrahlruder 14/16 x 154 mm

Hersteller: Krick

Querstrahlruder (Bugstrahlruder) 14/16 x 154 mm

Querstrahlruder werden an Schiffen sowohl am Bug als auch am Heck eingesetzt.

Ursprünglich wurden Sie als Bugstrahlruder entwickelt, damit man den quasi nicht lenkbaren Bug eines Schiffes nach rechts oder links drehen kann. Dies ist auch der hauptsächliche Einsatz im Schiffsmodell, da hier in der Regel auch genügend Platz vorhanden ist. Es wird vor allem beim Anlegen bzw. Rückwärtsfahrt eingesetzt, da hier die Wirkung des normalen Schiffsruders gering ist.

Diese Querstrahlruder zeichnen sich durch hohe Leistungsfähigkeit und wirkliche Funktionalität aus. Bitte beachten Sie, dass der Antriebsmotor wie üblich mit einem Fahrtregler mit Vorwärts/Rückwärts-Funktion betrieben wird.

Während Sie das Normale Schiffsruder auf dem rechten Knüppel betreiben, können Sie das Querstrahlruder auf den linken Steuerknüppel (rechts/links) legen. Die Rohrstücke können demontiert und der Rumpfform problemlos angepasst werden.

Querstrahlruder aus dem Hause Raboesch zeichnen sich durch hochwertige Materialien und Verarbeitung aus. Das Querstrahlruder kann wahlweise stehend oder liegend eingebaut werden. Durch die Verwendung von O-Ringen im Gehäusedeckel und G-Ringen im Antrieb ist das Querstrahlruder 100% wasserdicht. Der Antrieb erfolgt durch ein 2-bl triges Schaufelrad, das das Wasser in das Strahlrohr einsaugt und auf der gegenüberliegenden Seite sehr effektiv mit relativ hohem Druck wieder heraus drückt. Die Konstruktion ist sehr stabil und wartungsfrei. Das Pumpengehäuse und die Strahlrohre sind aus schlagfestem ABS. Die Querstrahlruder rb108-01 bis rb108-05 werden über einen stufenlosen Fahrtregler für Rechts- und Linkslauf angesteuert. Für breite Rümpfe oder spezielle Anwendungen sind optional Stahlrohrverl ngerungen erhältlich.

Die Querstrahlruder werden mit komplett montiertem Elektromotor geliefert. Der eingebaute Motor Blue RM410 kann mit einer Spannung von 6-9V betrieben werden. M chte man das Querstrahlruder mit einer anderen Spannung betreiben, sind hierfür Raboesch Elektromotoren mit anderer Nennspannung erhältlich.

Artikel-Nr.

Querstrahlruder 14/16 x 154 mm

rb109-40 Blue RM-400 Elektromotor Nennspannung 3-6V
rb109-43 Blue RM-410 Elektromotor Nennspannung 6-16V

Technische Daten Bow Thruster 108-01
Strahlrohrdurchmesser innen 14 mm
Stahlrohrdurchmesser außen 16 mm
Gesamtbreite max. 154 mm
Gesamthöhe ca. 66 mm
Gesamtlänge ca. 53 mm
Gewicht ca. 105 g

Technische Daten Elektromotor RM-410
Nennspannung 7,2V DC
Spannungsbereich 6-9V DC
Wellendurchmesser 2,3 mm
Freie Wellenlänge 13 mm
Gewicht 72 g
Max. Wirkungsgrad 48,9%
Leistung bei max. Wirkungsgrad 7,8W
Leerlaufstrom 0,7 A
Strom bei max. Wirkungsgrad 1,3 A
Blockierstrom 6,7 A
Drehzahl ohne Last 17000 U/min
Drehzahl bei max. Wirkungsgrad 7500 U/min

Detaillierte Abmessungen siehe Abbildung 2+3.

A Ø 22 mm
B 66 mm
C 11 mm
D Ø 16 mm
d Ø 14 mm
E 31 mm
F Ø 40 mm

Preis: 39,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 27. Januar 2022