

IN-RACING Motorhalter Nr. 2.xx V2



MH2.xx V2 - unser neuer Motorhalter mit platzoptimierter Bauform



Montageanleitung

Die IN-RACING Motorhalter Nr. 2 sind geeignet für Motoren mit folgenden Durchmessern:

MH 2.36	35,8 - 36,5 mm
MH 2.42	41,8 - 42,5 mm

Montage Motor

Der Motorhalter besteht aus 2 Klemmrings und Montagmaterial.

Bei Motoren mit kleinerem Durchmesser sollte die mitgelieferte Distanzfolie innen am Klemmring positioniert werden. Diese verbessert die Wärmeleitfähigkeit und auch die mechanische Stabilität. Die Klemmrings sind in jedem Fall so fest zuzuschrauben, dass sich der Motor nicht mehr verdrehen lässt.

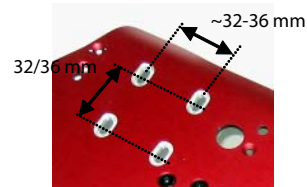


Montieren Sie danach das Ritzel in der gewünschten Position auf der Motorwelle und ermitteln Sie nun die optimale Position im Fahrzeug. Eventuell müssen Sie die Träger für eine bessere Positionierung nochmals verschieben. Die Motorträger sollten möglichst weit außen montiert werden.

Montage im Fahrzeug

Zur Montage des Motorhalters auf der Bodenplatte werden 4 Langlöcher (Länge etwa 5mm) im Abstand von 32 mm (MH2.36) bzw. 36 mm (MH2.42) benötigt.

Die Langlöcher können entweder gefräst werden, oder aber notfalls gebohrt und gefeilt werden. Für die Schraubenköpfe wird eine Vertiefung von etwa 1 mm empfohlen. Die Dicke der Bodenplatte sollte aber mindestens 2 mm betragen.



Montieren Sie nun den Motorhalter an der Bodenplatte mit den mitgelieferten Schrauben. Die Schrauben sollten 3,5-4mm im Motorhalter greifen. Sind diese zu kurz sind unbedingt längere Schrauben zu verwenden, da sonst das Gewinde im Motorhalter beschädigt wird. Spüren Sie bei der Montage einen Widerstand, sind die Schrauben zu lang.

Sie können das Gewinde mit der mitgelieferten Gewindeschneidschraube um etwa 0,5-1 mm vertiefen oder die Schrauben kürzen.



Alternativ ist die Montage mit den separat erhältlichen IN-RACING Motorträgerplatten MH 5 und MH6 möglich.



Material

Schrauben – Edelstahl A2
Distanzfolie – Kupfer
Klemmring – Aluminium hochfest (F34)




Hersteller

IN-RACING
Inh. Martin Souczek
Schellingstr. 12
85080 Gaimersheim

www.in-racing.de

IN-RACING
High Performance Brushless Equipment

 WEEE-Reg.-Nr. DE 42964703

(c) 2011 IN-RACING



IN-RACING

High Performance Brushless Equipment