

ANLEITUNG

Montageanleitung zu Wuchtbock Erweiterung für BTR Two-in-One Reifenmontiergerät



Wuchtbock Erweiterung

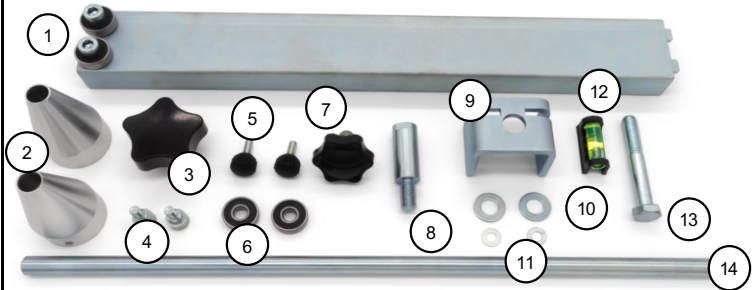
Version 1.0



ANLEITUNG

Lieferumfang Wuchtbock Erweiterung

Pos.	Beschreibung	Anzahl
1	Wuchtarm	1
2	Konus	2
3	Sterngriffmutter	1
4	Zylinderschrauben	2
5	Rändelschrauben Konus	2
6	Kugellager	2
7	Sterngriffschraube	1
8	Steckbolzen	1
9	Rohrklammer	1
10	Beilagscheibe	2
11	Beilagscheibe	2
12	Wasserwaage	1
13	Sechskantschraube	1
14	Welle Ø 14 mm	1



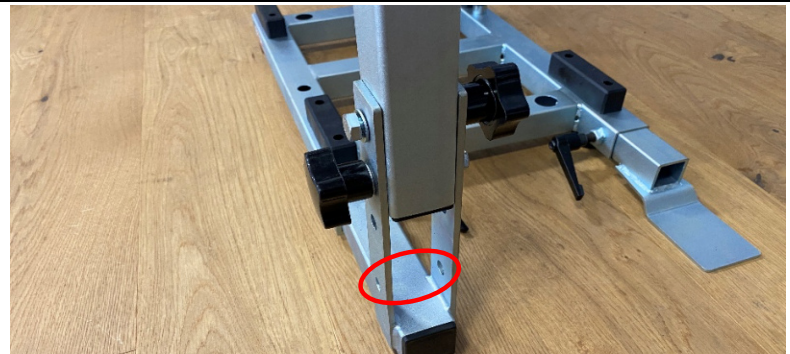
Zusammenbau Grundgerät:

1. Fixierung des Abdrückarms:

Mit Stemschraube [3], Sechskantschraube [13] und 2x Beilagscheiben [10] fixieren

Beide Stemschrauben handfest anziehen

Zum Transport kann die Schraubenklemmung falls nicht notwendig bei der roten Markierung geparkt werden.



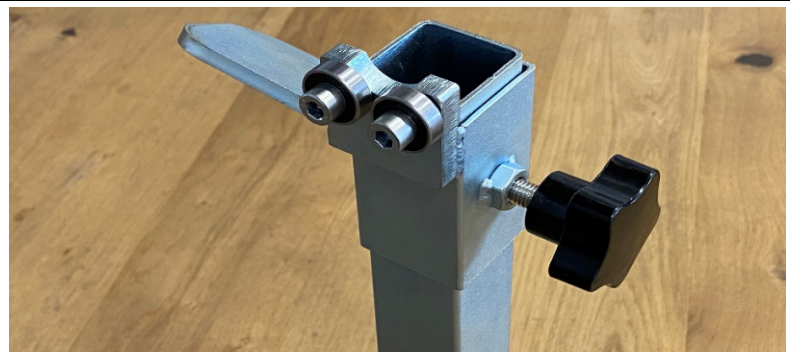
2. Kugellager montieren:

Abdrückschaufel um 180 Grad drehen.

Beide Kugellager [6] mit den 2x Zylinderschrauben [4] montieren.

Als Abstandshalter die 2x Beilagscheiben [11] verwenden.

Kugellager bleiben nach einmaliger Montage am Gerät. Diese stören nicht beim Abdrückvorgang.





ANLEITUNG

3. Wuchtarm vorbereiten:

Wuchtarm [1] und Rohrklammer [9] mit dem Steckbolzen [8] verschrauben.

Am Ende vom Steckbolzen befindet sich eine Phase, welche mit einem Maulschlüssel angezogen werden kann.

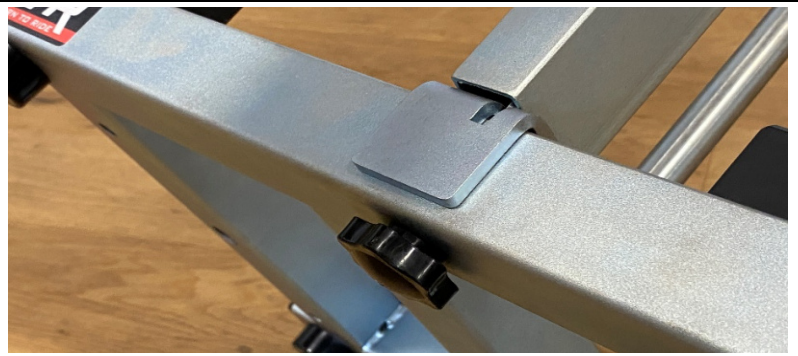


4. Wuchtarm verschrauben:

Wuchtarm kann mit der Sterngriffschraube [7] fixiert werden.

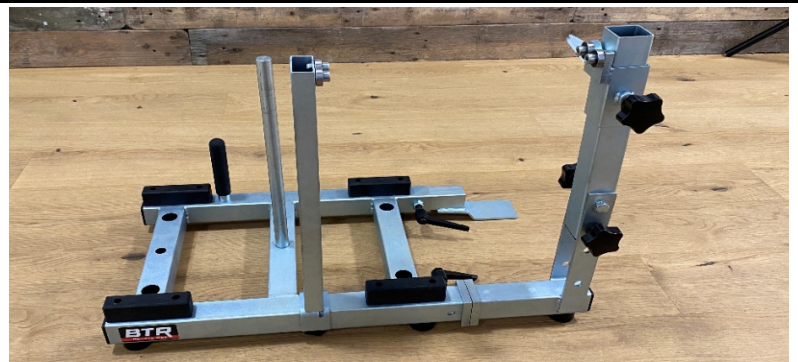
Handfest anziehen.

Der Wuchtarm muss nicht zwingend verschraubt werden. Durch den Steckbolzen ist der Wuchtarm bereits fixiert und kann auch wieder schnell abgenommen werden.



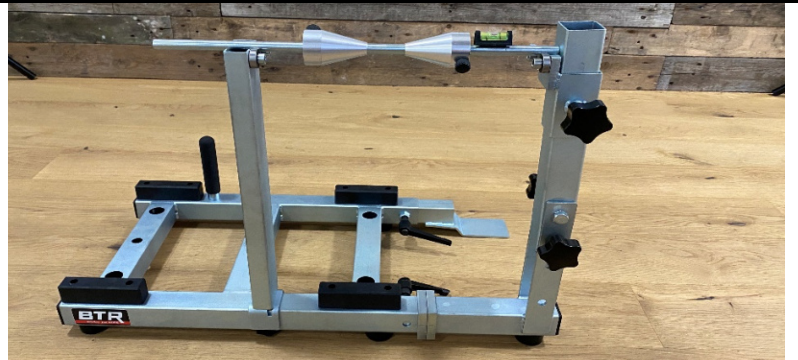
5. Wuchtrahmen ist aufgebaut:

siehe Bild



6. Wuchtwelle ausrichten:

Wuchtwelle [14] auf Wuchtaufnahmen auflegen.



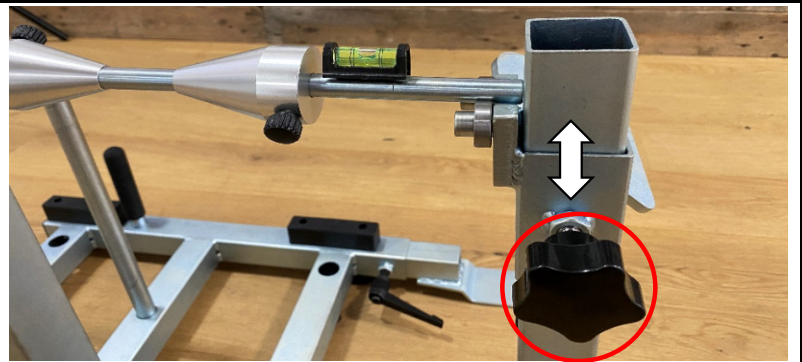


ANLEITUNG

7. Wuchtwelle ausrichten:

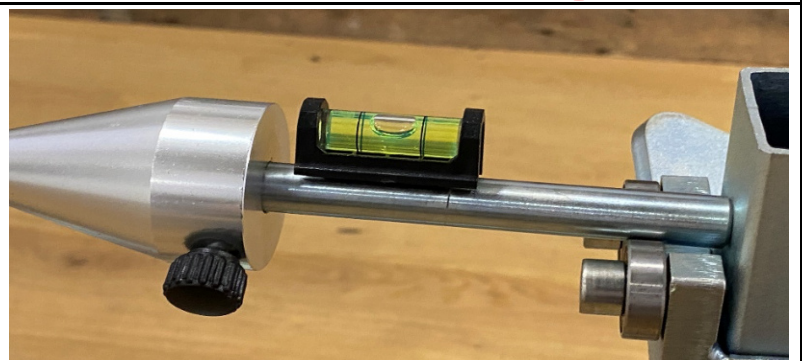
Magnetische Wasserwaage [12] an Wuchtwelle anheften.

Über die Sterngriffschraube kann die Wuchtwelle ausgerichtet werden.



8. Wuchtwelle ausrichten:

Luftblase soll ausgemittelt sein.



9. Felge von alten Klebegewichten befreien:

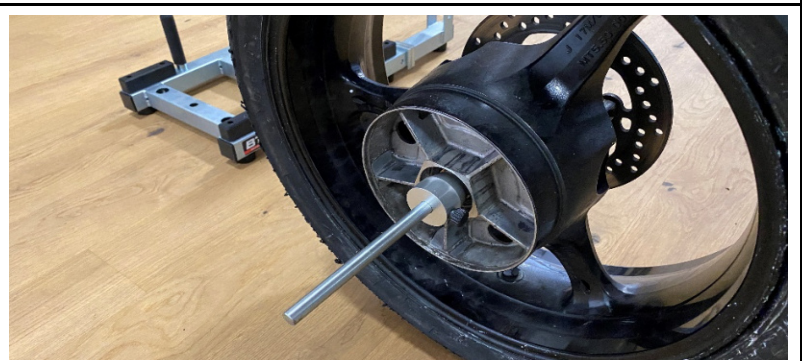
Für ein perfektes Wuchtergebnis müssen vor dem Wuchtprozess die alten Klebegewichte entfernt werden.

Hierzu bietet sich optimal ein Klebegewichtentferner an. Mit diesem können ohne Kratzer die alten Gewichte abgeschabt werden.



10. Wuchtwelle mit Konusen montieren:

Wuchtwelle durch Felge stecken.





ANLEITUNG

11. Wuchtwelle ausrichten:

Durchgesteckte Wuchtwelle [14] auf beiden Seiten mit den Konussen [2] fixieren.

Rändelschrauben [5] an den Konussen gegenüberliegend festziehen.



11. Rad mit Wuchtwelle auf Wuchtrahmen auflegen:

siehe Bild



12. Rad wuchten - schwerste Stelle ermitteln:

Rad anstupsen. Durch die Kugellager kann sich das Rad ausbalancieren.

Die schwerste Stelle (rote Markierung) des Rads bleibt im untersten Punkt stehen.



13. Rad wuchten - Klebegewichte kleben:

An der oberen Stelle die Klebegewichte ankleben. Mit wenig Gewicht (5-10 Gramm) beginnen. Rad wieder drehen und prüfen, ob es das Rad in beliebiger Position stehen bleibt. Falls nicht, müssen zusätzliche Gewichte angebracht werden.

Vorgang so lange wiederholen, bis das Rad in unterschiedlichen Positionen stehen bleibt, ohne sich mehr zu bewegen. Das Rad ist fertig zur Montage.





ANLEITUNG

14. Position der Klebegewichte:

Idealerweise die Klebegewichte mittig an der Felge anbringen.

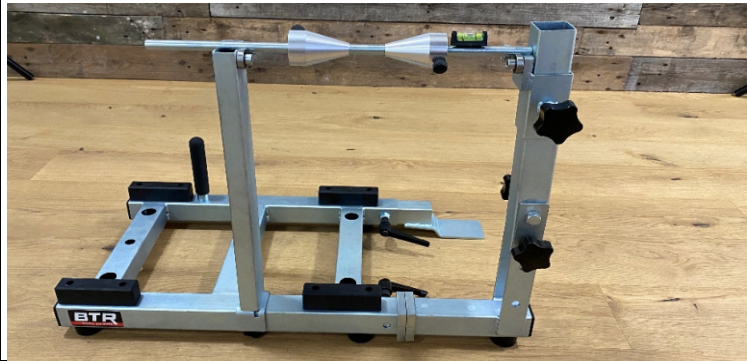
Sollte dies nicht funktionieren aufgrund der Form der Felge, empfiehlt es sich, die Klebegewichte gleich verteilt auf den flachen äußeren Flächen anzubringen.



15. Abbau vom Gerät:

Damit der Wuchtrahmen wieder als Reifenmontiergerät verwendet werden kann:

1. Abdrückschaufel wieder um 180 Grad drehen
2. Sterngriffmutter + Sechskantschraube wieder in die Ausgangsposition im unteren Loch
3. Wuchtarm abnehmen



11. Transport / Lagerung vom Reifenmontiergerät + Wuchtbock:

Dafür eignet sich die stabile Tasche mit Schaumstoffwänden.

Verpackt passt das Gerät ideal in eine 60 x 40 x 30 cm Transportbox für eine ideale Lagerung zu Hause oder auf dem Transport zur Rennstrecke.



ANLEITUNG

HINWEIS:

Wie ein Motorradreifen richtig montiert wird, finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung bei dem jeweiligen Produkt:

Reifen montieren mit dem BTR Two-in-One Reifenmontiergerät

