

BEITER V-BOX STEEL!!

Die schwerste V-BOX ist nun verfügbar!!



Was ist die BEITER V-BOX STEEL ?

BEITER V-BOX STEEL ist ein multifunktionelles Dämpfersystem für Bogen-Stabilisatoren und gleichzeitig die schwerste Version der originalen **BEITER V-BOX**, dank des Einsatzes von Edelstahlschalen.

Die Steifigkeit der BEITER V-BOX und der V-BOX STEEL kann man durch den Austausch der mitgelieferten Membranen in unterschiedlichen Härten anpassen. Das System kann durch Spacer (farbige Kunststoffscheiben) und Edelmetallgewichte angepasst werden, sodass man beim Schießen das gewünschte Gefühl und Feedback vom Stabilisationssystem erhalten kann.

Die **BEITER V-BOX STEEL** kann auf allen Stabilisatoren und Gewichten mit 5/16" Gewinden direkt montiert werden, mit Adaptern auch auf 1/4". Brauchen Sie ein metrisches Gewinde? Kontaktieren Sie unseren französischen Partner unter www.arc-systeme.fr um die BEITER V-BOX STEEL M8 oder BEITER V-BOX M8 zu erhalten!

EDELSTAHL macht das System steifer! Dadurch kann ein viel höheres Gesamtgewicht vor die V-BOX montiert werden. Folgende technische Fakten geben die Möglichkeit mehr über das Zusammenspiel von Membran und Gewicht zu lernen.

DICHTE: **1 Zoll** weniger, erhöht die Dichte bei Ihrem Stabi Setup! (25mm = 5 oz. Gewicht, ca.140g)

Was erhalten Sie beim Kauf der V-BOX STEEL?

- Die V-BOX STEEL mit montierter Membrane #3.
- Membranen #1, #5 & #7.
- Edelstahl Beilagscheiben.
- Sechskant Schlüssel M2.

TECHNISCHE FAKTEN

• Gesamtgewicht: 5.10 oz (145g).	• Maximales Gewicht pro Membran:
• Durchmesser : 32mm.	• #1 : 6 oz (180g).
• Länge : 35mm.	• #3 : 10 oz (300g).
-	• #5 : 16 oz (450g).
	• #7 : 25 oz (710g).

Wie arbeiten die BEITER V-BOX?

Nicht alle Stabilisatoren haben die gleichen Eigenschaften, vor allem in puncto die Steifheit. Bogenschützen können spüren, wie ihr Stabilisierungssystem reagiert und das abhängig von vielen unterschiedlichen Parametern wie Bogen, Cams/Rollen, Sehnenmaterial, andere Dämpfungssystemen, Bogengewicht und Zuggewicht, Zuglänge...

Das System von BEITER kann Vibrationen und Feedback an die Bedürfnisse der Bogenschützen anpassen. Die BEITER V-BOX arbeitet mit der Trägheit: zu viel Komfort ist ein Feind für Genauigkeit, und zu viel Steifheit kann den Bogenschützen aufgrund der hohen Vibrationsraten Verletzungen zufügen. Die durch den Schuss erzeugte Bewegung ist vertikal und horizontal. Die BEITER V-BOX ist die Lösung, um den besten Kompromiss zwischen Komfort und Genauigkeit zu finden, und dies in der Regel ohne Schmerzen.

Wo ist die BEITER V-BOX am besten anzuwenden?

Es müssen einige Regeln eingehalten werden, damit das System optimal funktionieren kann, die wichtigste ist die Gewichtsverteilung. Gewichte können vor und/oder hinter die V-BOX angebracht werden. Ein optimales Setup wird erreicht, wenn man Gewichte und Spacer an beiden Seiten der V-BOX anbringt.

Farbige SPACER (Kunststoffscheiben) - optionales Zubehör.

Farbige Kunststoffscheiben können die Balance des Stabilisationssystems verändern: dies bedeutet, dass Edeltstahlgewichte durch Kunststoffscheiben ausgetauscht werden können, um weniger Gewicht zu haben, und trotzdem kann man so Einfluss auf die Balance nehmen. Das Dämpfungsverhalten wird dadurch auch verändert werden. Durch den Einsatz von Edeltstahlgewichten und Kunststoff-

Spacer können mit der V-BOX unzählige Möglichkeiten beim Tunen und Einstellen erreicht werden, um Ihren persönlichen Anforderungen gerecht zu werden..

Was ist zu beachten ?

- Benutzen Sie nicht eine zu weiche Membran! Die BEITER V-BOX **darf nicht durch das Gewicht deformiert werden d.h. sie darf sich nicht durchbiegen**: in diesem Fall eine steifere Membran einsetzen!
- Das maximale empfohlene Gewicht in Front (vor der V-BOX) für die Membranen #5 und #7, sind jeweils 12 bzw. 15 oz.
- **Das maximal erlaubte Gewicht bei der V-BOX STEEL beträgt 30 oz. (850 Gramm!)**
- Benutzen Sie immer eine BEITER Grundplatte (erhältlich in 30/20mm, 30/23mm oder 30/26mm) or eine konische Grundplatte von ARC SYSTEME (für M8 Stabilisatoren) um die V-BOX und ihre Komponenten (Gewichte und Spacer) mit dem Stabi zu verbinden!! Es ist nicht nur eine kosmetische Spielerei, es beeinflusst die Qualität der Schwingungen: dadurch können Vibrationen am Kopffende des Stabis besser absorbiert werden.