



# Bedienungsanleitung

## Spine App

### **ERSTMALIGE VERWENDUNG**

Der SpineApp ist kompatibel mit Android Smartphones oder Tablets, welche mit USB Anschluss mit OTG Technologie ausgestattet sind. Um festzustellen, ob Ihr Gerät mit dem SpineApp kompatibel ist, reicht es aus, diesen über den mitgelieferten Kabel an Ihr Gerät anzuschließen und sicherzustellen, dass sich das Led am Gerät einschaltet.

Um Ihr Gerät benutzen zu können, installieren Sie bitte die für den SpineApp vorgesehene App. Diese können Sie auf der Webseite [www.spineapp.it](http://www.spineapp.it), durch das Scannen des QR Code oder durch den Download im Google Play Store herunterladen.

### **MESSUNG DER SCHAFTDURCHBIEGUNG**

- die Messinginserts ins Gehäuse stecken
- den SpineApp ans Android Gerät anschließen
- die Anwendung starten
- die Sprache auswählen
- den Knopf "Verbinden" drücken und warten bis die Nachricht aufscheint: "Verbindung hergestellt"
- den Schaft auf die Messinghalterungen legen und die Anweisungen auf dem Display befolgen

Die Angaben "Länge Schaft" und "Durchschnittliche Tolleranz" in den Einstellungen wirken sich anteilmäßig aus auf "Gewicht/Zoll" und "Durchschnittsgewicht". Für Holzschäfte empfiehlt sich eine hohe Tolleranzeinstellung (30 Grains) während für Carbon- und Aluminiumschäfte ein niedriger Tolleranzwert eingestellt werden kann (1 Grain).

Die Spinemessung kann auf Basis des Standards ATA oder ASTM getätigt werden, je nach Wunsch das entsprechende Feld auswählen. Der Wert aus der Messung versteht sich als Wert für Holzschäfte in 28" für traditionelle Bogen. Um die Parameter Ihrer Situation anzupassen, ist es möglich auf andere Profile umzustellen und zwar auf [www.spineapp.it](http://www.spineapp.it).

### **KALIBRIERUNG**

Der SpineApp ist vorkalibriert und somit sofort einsatzbereit. Wir empfehlen aber trotzdem periodische Kalibrierungen vorzunehmen, da sich so ein sensibles Gerät durch Umwelteinflüsse wie Temperatur, Feuchtigkeit und Meereshöhe verstellen könnte. Um die Kalibrierung vorzunehmen, befolgen Sie diese einfache Prozedur:

- stellen Sie das Gewicht auf 0
- den Musterschaft auf die Messinghalterungen legen
- gehen Sie auf Einstellungen
- den Knopf "Gewicht kalibrieren" drücken

Um die Gewichtskalibrierung vorzunehmen kann außer dem mitgelieferten Schaft auch ein anderer verwendet werden. In dem Fall ist es notwendig das genaue Gewicht dieses Schaftes in Grains zu kennen und dieses unter "Kalibrierungsgewicht (grains)" einzugeben, bevor man den Knopf "Kalibriere Gewicht" drückt und dann die Kalibrierung abwartet.

Nach erfolgter Gewichtskalibrierung ist es notwendig dieselbe Prozedur für den Spinewert zu wiederholen:

- den Musterpfeil auf die Messinghalterungen legen
- den Spinewert ermitteln
- gehen Sie auf Einstellungen
- den Knopf "Kalibriere Spine" drücken

Um den Spine zu kalibrieren, kann außer dem mitgelieferten Schaft auch ein anderer verwendet werden. In diesem Fall ist es wichtig den Spine desselben zu kennen und diesen bei "Kalibrierung Spine" einzugeben, bevor Sie den Knopf "kalibriere Spine" drücken.

Bei Bedarf kann wieder auf die Werkseinstellungen gewechselt werden und zwar indem Sie den Knopf "Ausgangswerte" drücken.