

Einbauanleitung Inklinometer INKL 1.0

Dokumentation

Die klassische Tänzerwalze hat einen mechanischen Verstellwinkel von $\pm 30^\circ$ und eine Achse von 30 / 40 mm Durchmesser.
Der Inklinometer hat eine Bohrung von 40 mm Durchmesser.
Eine Reduzierung von 40 auf 30 mm (bitte Preis anfragen) kann mitgeliefert werden.

Anbauanleitung

1. Die Pendelwalze in mechanischer Mittelstellung bringen
2. Inklinometer auf Achse aufschieben so dass die Madenschraube senkrecht zur Achse steht.
3. Madenschraube mit einem 3 mm Imbusschlüssel (nicht im Lieferumfang) anziehen.

Anschließen

4. Klemme 1 und 3 an 10 Volt und Klemme 2 an SPS oder an die Auswerteelektronik von IST anschließen.
Bei mechanischer Mittelstellung der Pendelwalze sollten 5 Volt an Klemme 2 anliegen.
(gemessen gegen 0 Volt)
Pendelwalze unten ca. 4 Volt, Pendelwalze oben ca. 6 Volt.
Sollte der Regelsinn verkehrt sein bitte den Anschluss an Klemme 1 und 3 tauschen.
Pendelwalze unten ca. 6 Volt, Pendelwalze oben ca. 4 Volt.
Die Mittelstellung bleibt bei 5 Volt.

