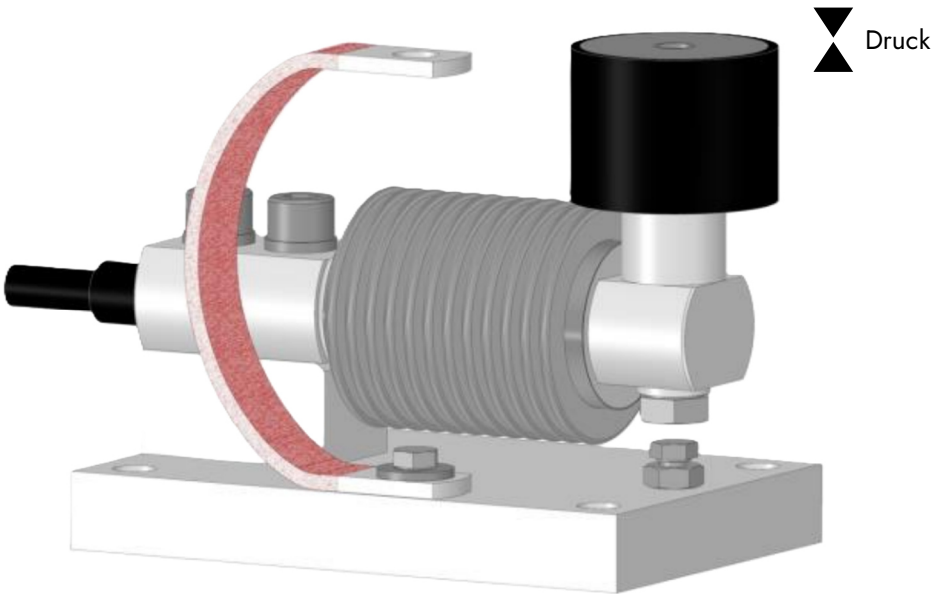


WÄGEMODUL FÜR BIEGESTAB-WÄGEZELLEN



- EDELSTAHL
- ANWENDUNGSBEREICH BIS 200 KG
- EINSTELLBARER ÜBERLASTANSCHLAG · NIEDRIGE BAUHÖHE



MAXIMALE STATISCHE BELASTUNG

kg	N	Für Wägezellen
2,5 · 5 · 10 · 20 · 25 · 50	25 · 50 · 100 · 200 · 250 · 500	LBAA
100 · 200	1 000 · 2 000	LBAA

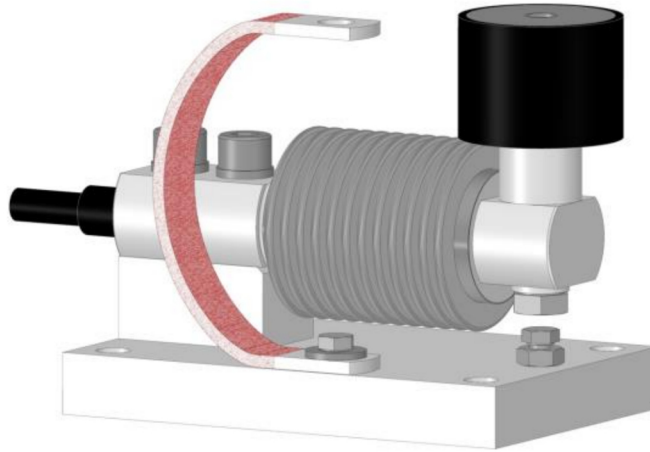
Wägezelle nicht inklusive · die technischen Daten der Wägezellen stehen im Datenblatt LBAA



BESCHREIBUNG UND MONTAGE

BESCHREIBUNG

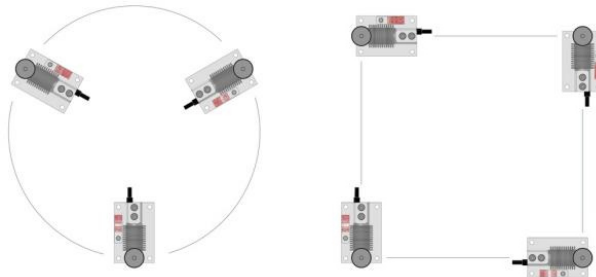
- Aus Edelstahl gefertigt, entwickelt für den direkten Einbau der Biegestab-Wägezelle in Wäge- und Dosiersysteme in Tanks, Silos und Trichtern. Geeignet für statische oder vibrierende Anwendungen.
- Mit Elastomerlager, das die hervorragenden Eigenschaften auch bei Setzungen, Wärmedehnung, Positionierfehlern, Querkraften sowie Verformungen oder Vibrationen der Struktur erhält.
- Mit einstellbarem mechanischem Anschlag (STOP) zum Schutz vor Überlast und mit elektrischem Schutz gegen elektrostatische Entladungen.
- Niedrige Bauhöhe · hohe Langzeitstabilität · einfache Anwendung.



2,5...200 kg
25...2 000 N

MONTAGESHEMA

- Kreisförmiges System mit 3 Auflagepunkten.
- Quadratisches System mit 4 Auflagepunkten.



MONTAGEANLEITUNG

- Die unteren Platten des Wägemoduls mit Schrauben M8 am Boden befestigen.
- Das zu wägende System mit einer Schraube M8 oder M10 an den oberen Platten des Wägemoduls befestigen.
- Den Überlastanschlag (STOP) so einstellen, dass bei maximal belastetem System ein Spalt von 0,2 mm bleibt.
- Die eingebauten Wägemodule vorschriftsmäßig an die elektrische Erdung anschließen, gemäß den geltenden Vorschriften für die Anlagentechnik.



ACHTUNG

Es wird empfohlen, stets alle Sicherheitsvorschriften sorgfältig einzuhalten, die im Land des Einbaus gelten. Der Errichter muss eine sorgfältige Analyse der Umgebungsrisiken (Erdbebenzonen, Wind usw.) durchführen. In allen Montagephasen sind unbeabsichtigte Überlastungen der Wägezellen zu vermeiden. Stromfluss durch die Wägezelle vermeiden. Bei Schweißarbeiten die Masseklemme am oberen Teil des Wägemoduls anbringen. Bei der Wartung prüfen, dass die ÜBERLASTANSCHLÄGE richtig sitzen und frei von Materialresten sind.

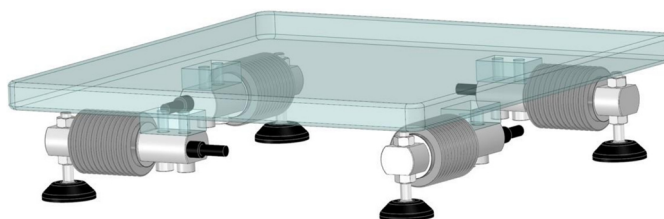


ZUBEHÖR

- Wägemodul für den Bereich 2,5 kg bis 50 kg, komplett mit Grundplatte und Elastomer (Wägezelle nicht inklusive).
- Wägemodul für den Bereich 100 kg und 200 kg, komplett mit Grundplatte und Elastomer (Wägezelle nicht inklusive).
- Elastomer für Lasten von 2,5 bis 50 kg.
- Elastomer für Lasten von 100 und 200 kg.
- Gelenkfuß komplett mit Befestigungsmuttern M8.

EINBAUBEISPIELE

- Plattform mit 4 Auflagepunkten und Standard-Gelenkfüßen.



- Silo mit 3 Auflagepunkten.



ABMESSUNGEN (mm)

