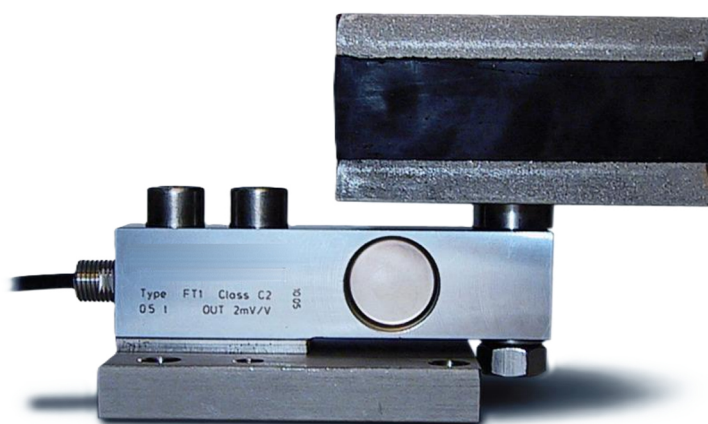


WÄGEMODUL FÜR SCHERSTAB-WÄGEZELLEN



Druck

- EDELSTAHL AISI 304
- ANWENDUNGSBEREICH BIS 5 000 KG
- NIEDRIGE BAUHÖHE · HOHE LANGZEITSTABILITÄT



Stainless
Steel
AISI 304 · 1.4301

MAXIMALE STATISCHE BELASTUNG

kg	N	Für Wägezellen
350 ... 1 000	3 500 ... 10 000	LBAC - LBAD
2 000	20 000	LBAC - LBAD
3 000 ... 5 000	30 000 ... 50 000	LBAC - LBAD

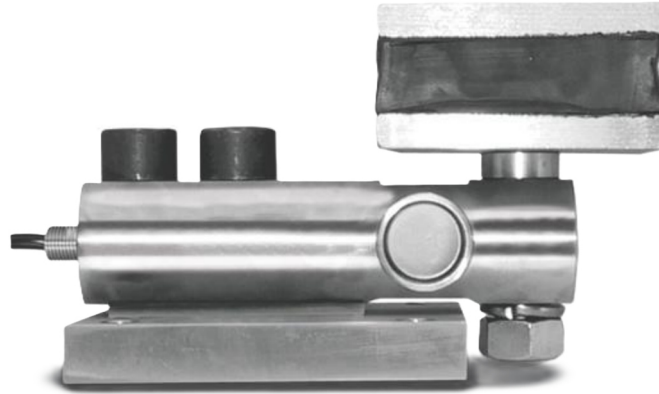
Wägezelle nicht inklusive · die technischen Daten der Wägezellen stehen im Datenblatt LBAC



BESCHREIBUNG UND MONTAGE

BESCHREIBUNG

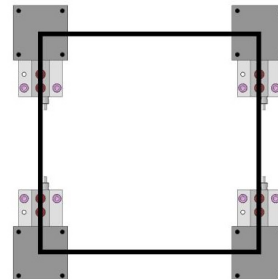
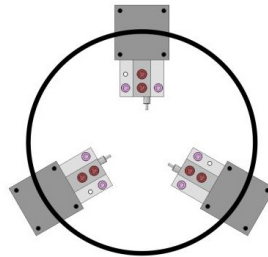
- Aus Edelstahl AISI 304 gefertigt, entwickelt für den direkten Einbau von Wäge- und Dosiersystemen in Tanks, Silos sowie statischen oder vibrierenden Trichtern.
- Jedes Wägemodul ist mit einer Scherstab-Wägezelle kombinierbar; damit werden eine Genauigkeitsklasse von 2 000 oder 3 000 Teilungen und die Schutzart IP68 erreicht.
- Mit Elastomerlager, das die hervorragenden Eigenschaften auch bei Setzungen, Wärmedehnung, Positionierfehlern, Querkräften sowie Verformungen oder Vibrationen der Struktur erhält.
- Niedrige Bauhöhe · hohe Langzeitstabilität · einfache Anwendung.



350...5 000 kg
3,5...50 kN

MONTAGESHEMA

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



MONTAGEANLEITUNG

- Die unteren Platten des Wägemoduls je nach Modell mit Schrauben M10 oder M12 am Boden befestigen.
- Das zu wägende System mit Schrauben M10 an den oberen Platten des Wägemoduls befestigen.
- Die eingebauten Wägemodule vorschriftsmäßig an die elektrische Erdung anschließen, gemäß den geltenden Vorschriften für die Anlagentechnik.



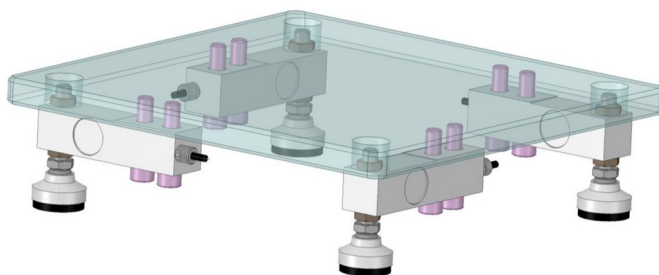
ACHTUNG

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.



EINBAUBEISPIELE

- Plattform mit 4 Auflagepunkten und Standard-Gelenkfüßen.

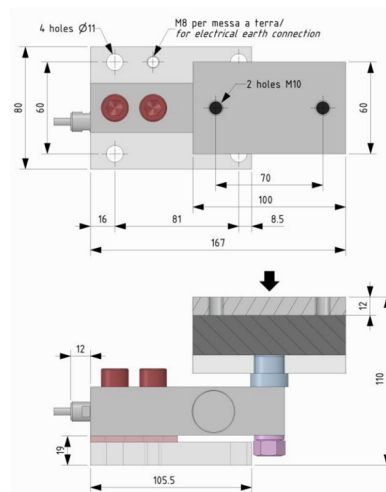


- Silo mit 3 Auflagepunkten.

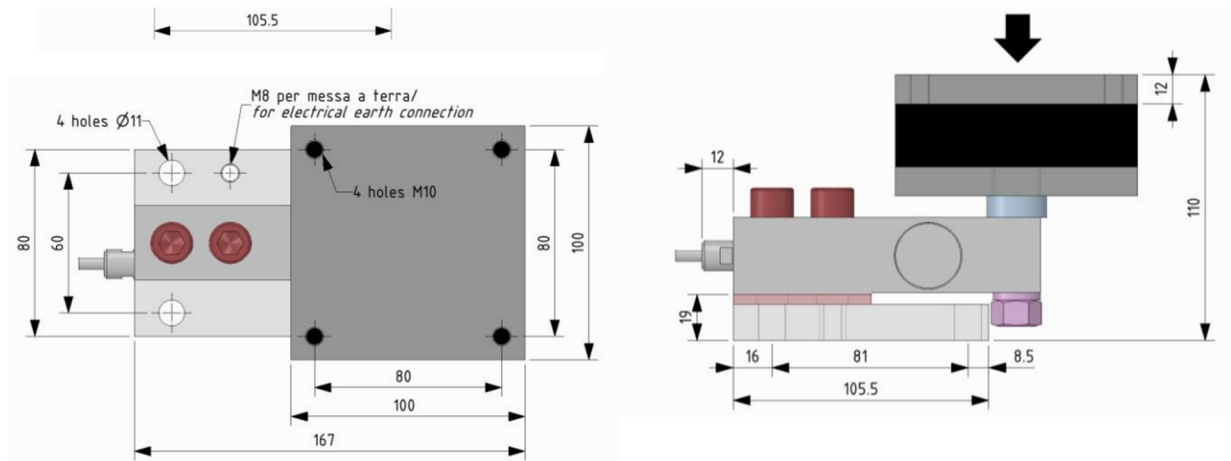


ABMESSUNGEN (mm)

350 ... 1 000 KG



2 000 KG



3 000 ... 5 000 KG

