

V15000/V100000-EN1090

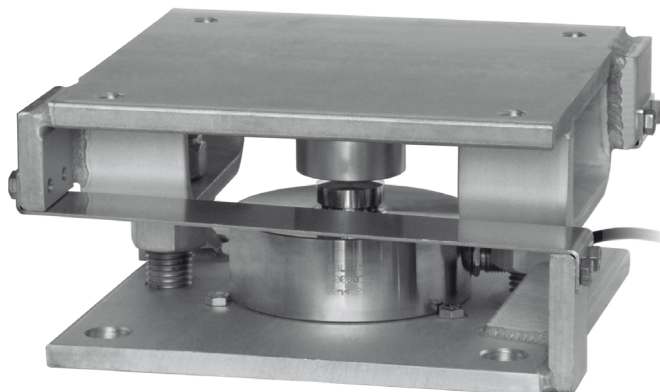
LAUMAS®

WÄGEMODUL für DRUCKLAST-Wägezellen - NIEDRIGES PROFIL

Wägezellen Serie: CBL - CBX - CX

EN
1090

Anwendungsbereich bis 100000 kg



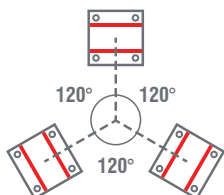
BESCHREIBUNG

- Obere Platte und Grundplatte aus Edelstahl AISI 304.
- Bleche aus Edelstahl AISI 304 gegen Seitenverschiebung.
- Kippschutz-Bindung bestehend aus zwei Gewindestangen mit selbstsichernder Mutter.

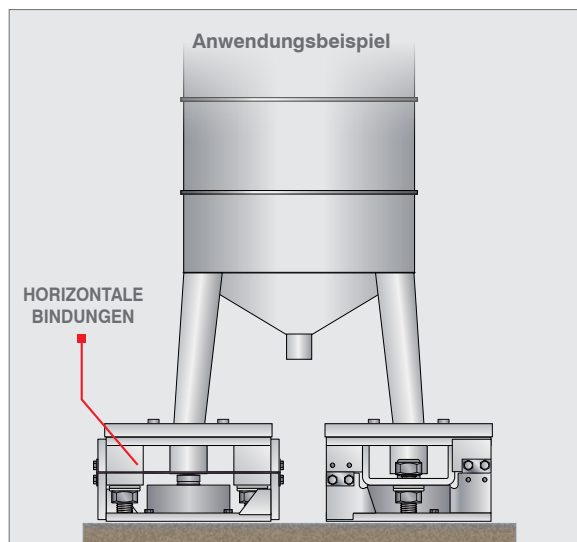
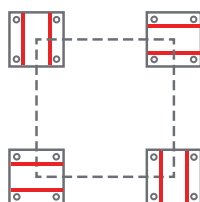
| MAXIMALE STATISCHE BELASTUNG | kg | EN 1090 | FÜR WÄGEZELLEN | NETTOGEWICHT (kg) | ARTIKELNUMMER |
|------------------------------|----|---------|---|-------------------|---------------|
| 30000 | | – | CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000 kg) | 9 | V15000 |
| 50000 | | – | CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg) | 17.5 | V30000 |
| 100000 | | – | CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg) | 33.5 | V100000 |
| 30000 | | • | CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000 kg) | 9 | V15000EN1090 |
| 50000 | | • | CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg) | 17.5 | V30000EN1090 |
| 100000 | | • | CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg) | 33.5 | V100000EN1090 |

Wägezelle nicht inklusive.

AUSRICHTUNG DER BLECHE
(HORIZONTALE BINDUNGEN)
IN STRUKTUREN
MIT 3 AUFLAGEN



AUSRICHTUNG DER BLECHE
(HORIZONTALE BINDUNGEN)
IN STRUKTUREN
MIT 4 AUFLAGEN

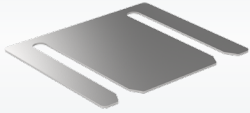
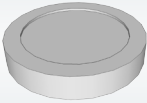




V15000/V100000-EN1090

WÄGEMODUL für DRUCKLAST-Wägezellen - NIEDRIGES PROFIL

LAUMAS®

ZUBEHÖRE

| | BESCHREIBUNG | ARTIKELNUMMER |
|--|--|---|
|  | Dicke aus Edelstahl AISI 304: V15000/V15000EN1090 h 0.5 mm h 1 mm h 2 mm V30000/V30000EN1090 h 0.5 mm h 1 mm h 2 mm V100000/V100000EN1090 h 0.5 mm h 1 mm h 2 mm | SPVZ1505 SPVZ151 SPVZ152 SPVZ3005 SPVZ301 SPVZ302 SPVZ10005 SPVZ1001 SPVZ1002 |
|  | Adapter aus Edelstahl AISI 304: V15000/V15000EN1090 für Wägezellen Ø82 mm V30000/V30000EN1090 für Wägezellen Ø100 mm V100000/V100000EN1090 für Wägezellen Ø126 mm | ADAT100 ADAT126 ADAT165 |
|  | Spannschloss mit Gelenkösen aus galvanisiertem Stahl mit doppeltem Kugelgelenk Nettogewicht: 2.10 kg Arbeitslast: 2500 kg Bruchlast: 10000 kg | TENDITORE300 |
|  | Platte aus galvanisiertem Stahl zur Verankerung des Spannschlusses mit Gelenkösen (TENDITORE300) Nettogewicht: 1.5 kg | PTEND |

V15000/V100000-EN1090

LAUMAS®

WÄGEMODUL für DRUCKLAST-Wägezellen - NIEDRIGES PROFIL

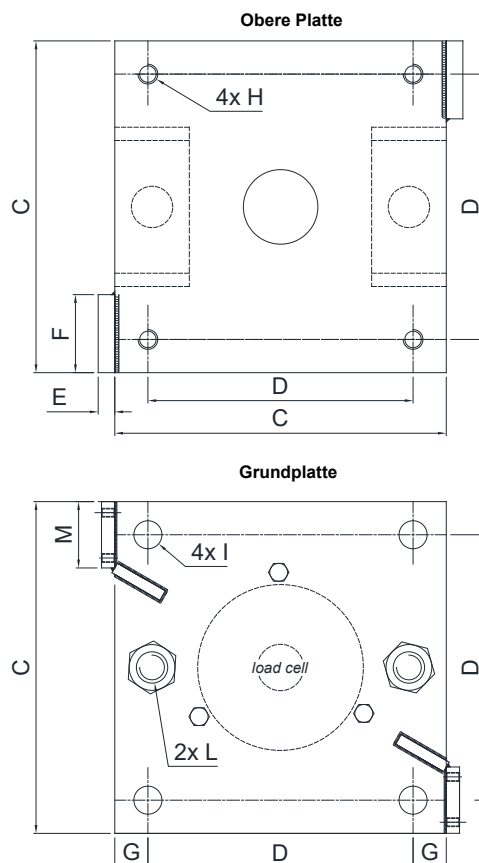
ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN

Die Grundplatte und die obere Platte **2** des Wägemoduls müssen vollständig auf nicht verformbaren Oberflächen aufliegen. Es ist Aufgabe des Anlagenkonstruktors, die erforderlichen Maßnahmen gegen Seitenverschiebungen und Umkippen zu ergreifen, und zwar in Abhängigkeit von: Stößen und Vibrationen, Windschub, Erdbeben-Klassifizierung des Installationsbereichs, Beschaffenheit der Auflagebasis.

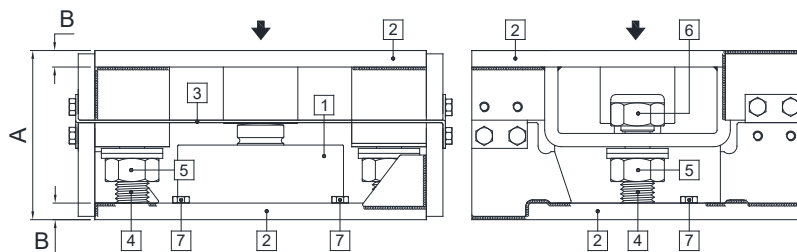
- Mit der Installation des gewogenen Systems unter Verwendung des Wägemoduls ohne die Wägezelle fortfahren **1** und an ihrer Stelle einen Rohrstützen 1-2 mm höher als die Zelle einsetzen.
- Nach Beendigung der Montage (Schweißen, etc.) den Rohrstützen entfernen und nach Entfernen eines oder mehrerer Zellenarretierbolzen **7** die Zelle **1** in das Wägemodul einfügen.
- Die Grundplatte und die obere Platte **2** an das Erdungsnetz anschließen und danach die Muttern **5** entfernen; prüfen, ob die Gewindestange **4** frei in der Bohrung gleitet; die Kippsschutz-Muttern annähern **6**, bis sie etwa 1 mm von der Platte entfernt sind.
- Die 3 Zellenarretierschrauben wieder festziehen **7**.

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | Weight |
|-----------------------|-----|----|-----|-----|----|----|------|----------|-----|---------|----|--------|
| V15000/V15000EN1090 | 102 | 10 | 200 | 160 | 10 | 47 | 20 | M12x1.75 | Ø17 | M20x2.5 | 40 | 9 kg |
| V30000/V30000EN1090 | 132 | 12 | 250 | 185 | 12 | 70 | 32.5 | M18x2.5 | Ø20 | M24x3 | 60 | 17 kg |
| V100000/V100000EN1090 | 155 | 15 | 320 | 250 | 15 | 95 | 35 | M20x2.5 | Ø23 | M30x3.5 | 70 | 34 kg |

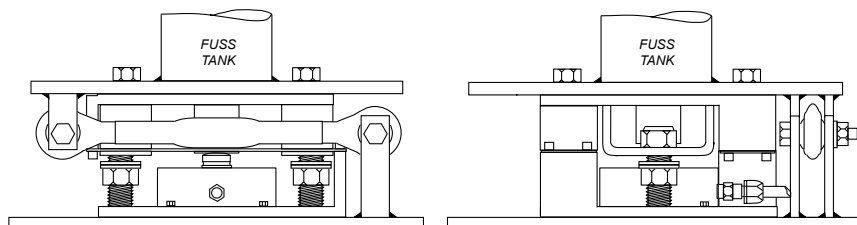
Dimensions (mm)



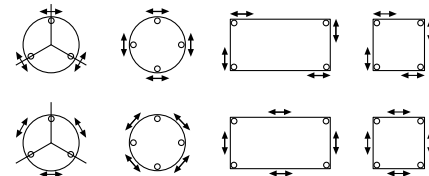
- 1 Wägezelle.
- 2 Grundplatte und obere Platte aus Edelstahl AISI 304.
- 3 Bleche aus Edelstahl AISI 304 zur horizontalen Bindung.
- 4 Gewindestange.
- 5 Mutter mit Windenfunktion.
- 6 Selbstsichernde Mutter mit Funktion als Kippsschutz-Bindung.
- 7 Bolzenschrauben M6 mit Arretierfunktion für die Wägezelle.



Anwendungsbeispiel: Anleitung zur horizontalen Bindungen mit dem TENDITORE300 Zubehör

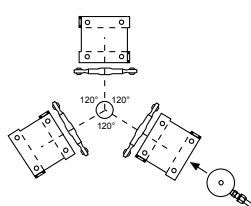


POSITIONIERUNG DER BINDUNGEN AUF 3/4 AUFLAGEN: Die horizontalen Bindungen können entweder auf Höhe der Auflage als auch an den vier Seiten in der Mitte zwischen den beiden Auflagen positioniert werden.

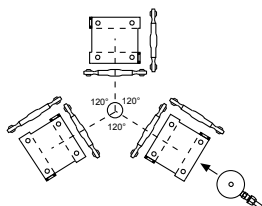


STRUKTUREN MIT 3 AUFLAGEN

1 BINDUNG PRO AUFLAGE

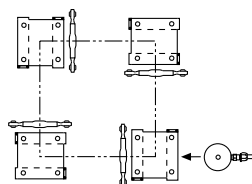


2 BINDUNGEN PRO AUFLAGE

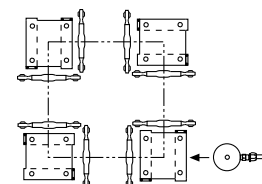


STRUKTUREN MIT 4 AUFLAGEN

1 BINDUNG PRO AUFLAGE



2 BINDUNGEN PRO AUFLAGE



Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form und sind ohne Gewähr.