V15000/V100000-EN1090

WÄGEMODUL für DRUCKLAST-Wägezellen - NIEDRIGES PROFIL

LAUMAS®

Wägezellen Serie: **CBL - CBX - CX**

EN 1090

Anwendungsbereich bis 100000 kg



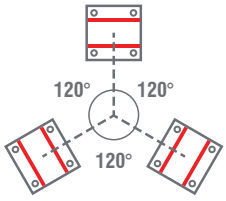
BESCHREIBUNG

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

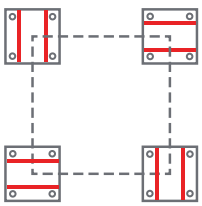
MAXIMALE STATISCHE BELASTUNG kg	EN 1090	FÜR WÄGEZELLEN	NETTOGEWICHT (kg)	MODELL
30000	–	CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000 kg)	9	V15000
50000	–	CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	V30000
100000	–	CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	V100000
30000	•	CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000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

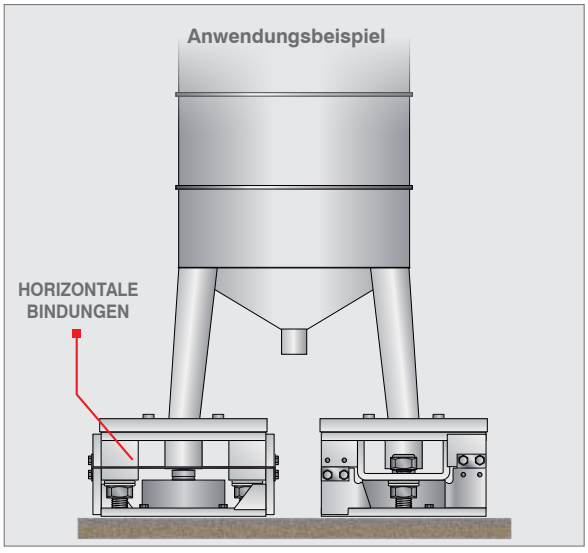
Wägezelle nicht inklusive.

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

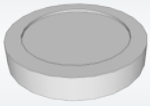


AUSRICHTUNG DER BLECHE (HORIZONTALE BINDUNGEN) IN STRUKTUREN MIT 4 AUFLAGEN





ZUBEHÖRE

	BESCHREIBUNG			MODELL
	Dicke aus Edelstahl AISI 304:			
	V15000/V15000EN1090	h 0.5 mm		SPVZ1505
		h 1 mm		SPVZ151
		h 2 mm		SPVZ152
	V30000/V30000EN1090	h 0.5 mm		SPVZ3005
		h 1 mm		SPVZ301
		h 2 mm		SPVZ302
	V100000/V100000EN1090	h 0.5 mm		SPVZ10005
		h 1 mm		SPVZ1001
		h 2 mm		SPVZ1002
	Adapter aus Edelstahl AISI 304:			
	V15000/V15000EN1090	für Wägezellen	Ø82 mm	ADAT100
	V30000/V30000EN1090	für Wägezellen	Ø100 mm	ADAT126
	V100000/V100000EN1090	für Wägezellen	Ø126 mm	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 Spannschlosses mit Gelenkösen (TENDITORE300) Nettogewicht: 1.5 kg			PTEND

V15000/V100000-EN1090

WÄGEMODUL für DRUCKLAST-Wägezellen - NIEDRIGES PROFIL

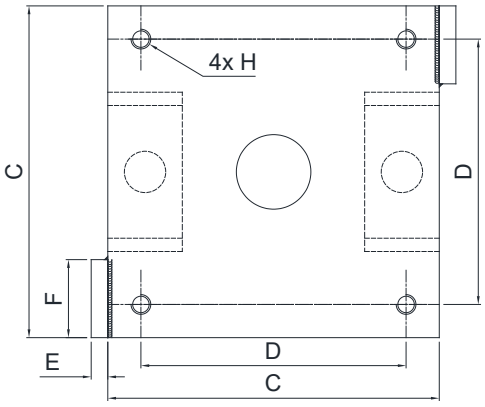
LAUMAS®

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN

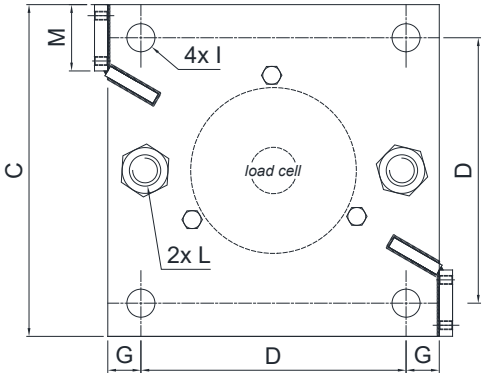
Die Grundplatte und die obere Platte [2] des Wägemoduls müssen vollständig auf nicht verformbaren Oberflächen aufliegen. Es ist Aufgabe des Anlagenkonstrukteurs, die erforderlichen Maßnahmen gegen Seitenverschiebungen und Umkippen zu ergreifen, und zwar in Abhängigkeit von: Stößen und Vibrationen, Windschub, 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 Rohrstutzen 1-2 mm höher als die Zelle einsetzen.
- Nach Beendigung der Montage (Schweißen, etc.) den Rohrstutzen 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 Kippschutz-Muttern annähern [6], bis sie etwa 1 mm von der Platte entfernt sind.
- Die 3 Zellenaretierschrauben wieder festziehen [7].

Obere Platte



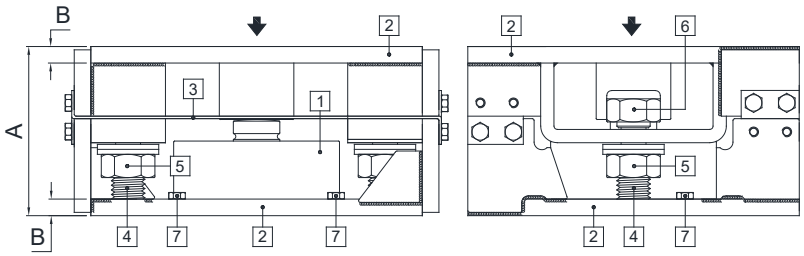
Grundplatte



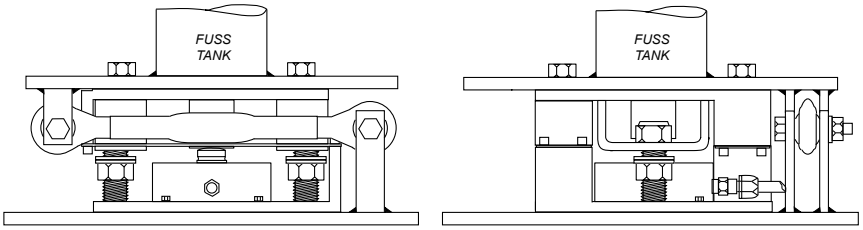
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Weight
V15000/V15000EN1090	102	10	200	160	10	47	20	M12x1.75	Ø17	M20x2.5	40	9 kg
V30000/V30000EN1090	132	12	250	185	12	70	32.5	M18x2.5	Ø20	M24x3	60	17 kg
V100000/V100000EN1090	155	15	320	250	15	95	35	M20x2.5	Ø23	M30x3.5	70	34 kg

Dimensions (mm)

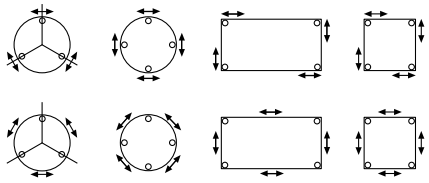
[1] Wägezelle.
[2] Grundplatte und obere Platte aus Edelstahl AISI 304.
[3] Bleche aus Edelstahl AISI 304 zur horizontalen Bindung.
[4] Gewindestange.
[5] Mutter mit Windenfunktion.
[6] Selbstsichernde Mutter mit Funktion als Kippschutz-Bindung.
[7] Bolzenschrauben M6 mit Arretierfunktion für die Wägezelle.



Anwendungsbeispiel:
Anleitung zur horizontalen Bindungen mit dem TENDITORE300 Zubehör

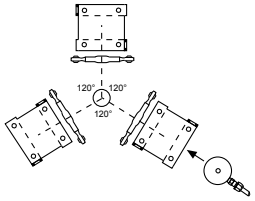


POSITIONIERUNG DER BINDUNGEN AUF 3/4 AUFLAGEN: Die horizontalen Bindungen können entweder auf Höhe der Auflage als auch an den vier Seiten in der Mitte zwischen den beiden Auflagen positioniert werden.

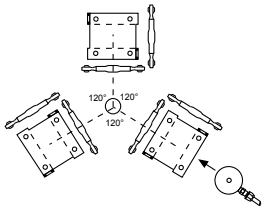


STRUKTUREN MIT 3 AUFLAGEN

1 BINDUNG PRO AUFLAGE

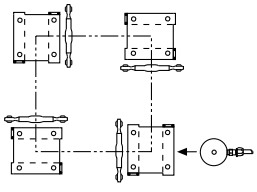


2 BINDUNGEN PRO AUFLAGE

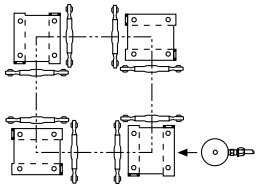


STRUKTUREN MIT 4 AUFLAGEN

1 BINDUNG PRO AUFLAGE



2 BINDUNGEN PRO AUFLAGE



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

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001