

V15000/V100000-EN1090

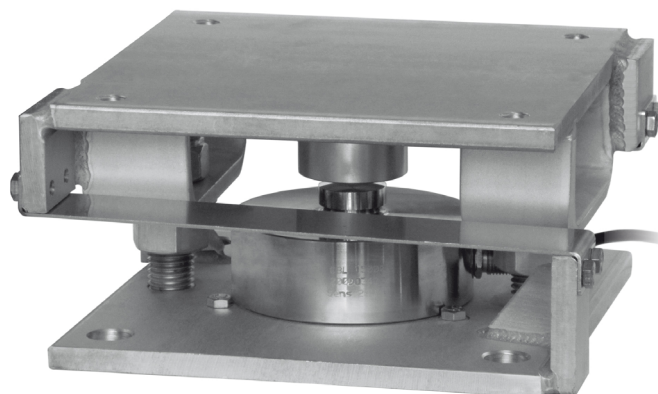
LAUMAS®

KIT DI MONTAGGIO per celle di carico a COMPRESIONE - BASSO PROFILO

Celle di carico serie: CBL - CBX - CX



Range di applicazione fino a 100000 kg



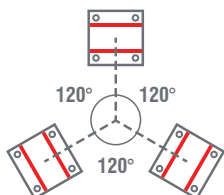
DESCRIZIONE

- Piastre superiore e inferiore in acciaio inox AISI 304.
- Lamine in acciaio inox AISI 304 contro lo spostamento laterale.
- Vincolo antiribaltamento composto da due barre filettate con dado autobloccante.

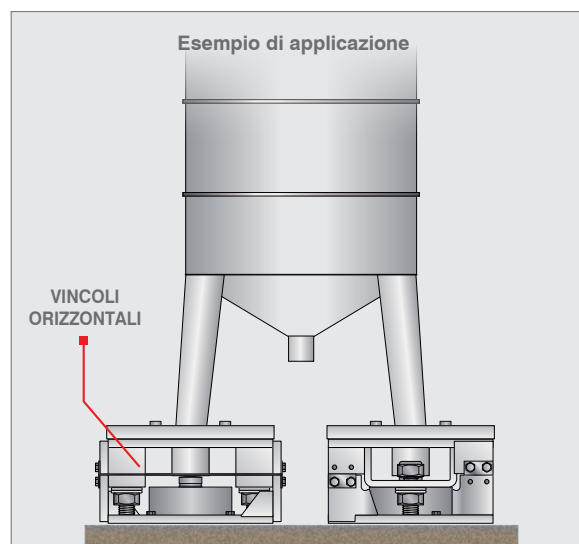
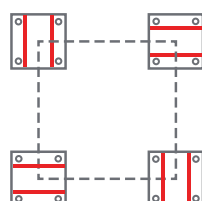
CARICO MASSIMO STATICO	kg	EN 1090	PER CELLE DI CARICO	PESO NETTO (kg)	CODICE
30000		–	CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000 kg)	9	V15000
50000		–	CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	V30000
100000		–	CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	V100000
30000		•	CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000 kg)	9	V15000EN1090
50000		•	CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	V30000EN1090
100000		•	CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	V100000EN1090

Cella di carico non inclusa.

ORIENTAMENTO LAMINE
(VINCOLI ORIZZONTALI)
IN STRUTTURE
CON 3 APPOGGI

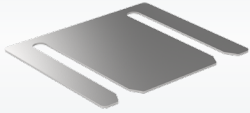
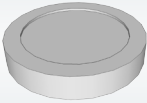




ORIENTAMENTO LAMINE
(VINCOLI ORIZZONTALI)
IN STRUTTURE
CON 4 APPOGGI



V15000/V100000-EN1090

LAUMAS®**KIT DI MONTAGGIO per celle di carico a COMPRESSIONE - BASSO PROFILO****ACCESSORI COMPLEMENTARI**

	DESCRIZIONE	CODICE	
	Spessore in acciaio inox AISI 304:		
	V15000/V15000EN1090	h 0.5 mm h 1 mm h 2 mm	SPVZ1505 SPVZ151 SPVZ152
	V30000/V30000EN1090	h 0.5 mm h 1 mm h 2 mm	SPVZ3005 SPVZ301 SPVZ302
	V100000/V100000EN1090	h 0.5 mm h 1 mm h 2 mm	SPVZ10005 SPVZ1001 SPVZ1002
		Adattatore in acciaio inox AISI 304:	
		V15000/V15000EN1090	per celle di carico Ø82 mm
V30000/V30000EN1090		per celle di carico Ø100 mm	ADAT126
V100000/V100000EN1090		per celle di carico Ø126 mm	ADAT165
	Tenditore in acciaio galvanizzato con doppio snodo sferico		
	Peso netto: 2.10 kg Carico di lavoro: 2500 kg Carico di rottura: 10000 kg	TENDITORE300	
	Piastra in acciaio galvanizzato per ancoraggio TENDITORE300		
	Peso netto: 1.5 kg	PTEND	

V15000/V100000-EN1090

LAUMAS®

KIT DI MONTAGGIO per celle di carico a COMPRESSIONE - BASSO PROFILO

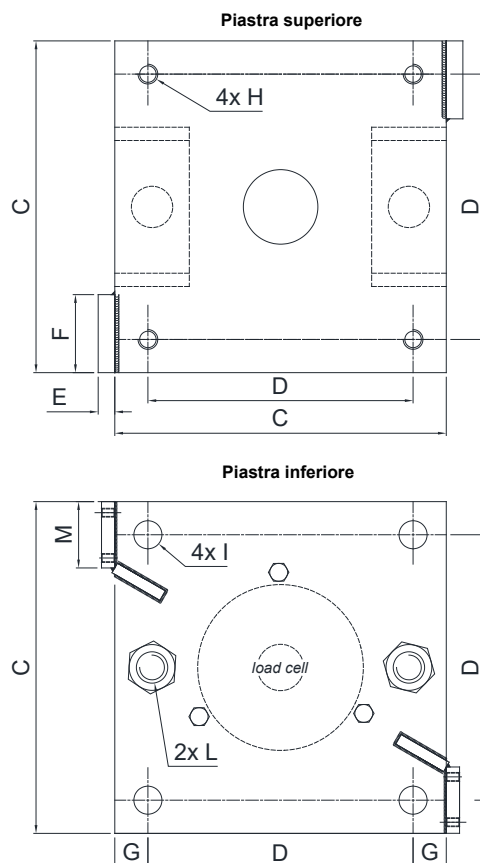
DIMENSIONI E SPECIFICHE TECNICHE

Le piastre inferiore e superiore **2** del kit di montaggio devono appoggiare completamente su superfici indeformabili. Sarà compito del progettista dell'impianto prevedere gli accorgimenti necessari contro gli spostamenti laterali e l'antiribaltamento in funzione di: urti e vibrazioni; spinta del vento; classificazione sismica dell'area d'installazione; consistenza della base di appoggio.

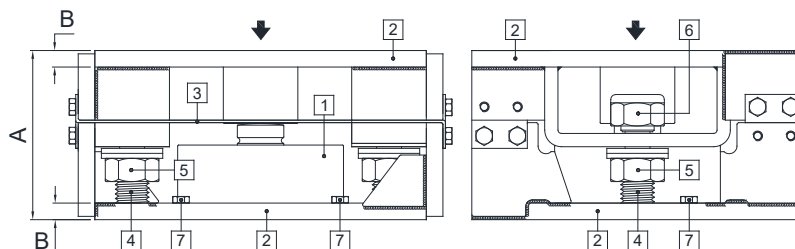
- Procedere all'installazione del sistema pesato utilizzando il kit di montaggio senza la cella di carico **1** e inserendo al suo posto un tronchetto di tubo più alto rispetto alla cella di 1-2 mm.
- Al termine del montaggio (saldature, ecc.), togliere il tronchetto di tubo e dopo aver rimosso uno o più bulloni di fermo cella **7** inserire la cella **1** nel kit di montaggio.
- Collegare le piastre inferiore e superiore **2** alla rete di terra poi allontanare i dadi **5**; verificare che la barra filettata **4** scorra liberamente all'interno del foro; avvicinare i dadi antiribaltamento **6** fino a raggiungere la distanza di circa 1 mm dalla piastra.
- Riavvitare i tre bulloni di fermo cella **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

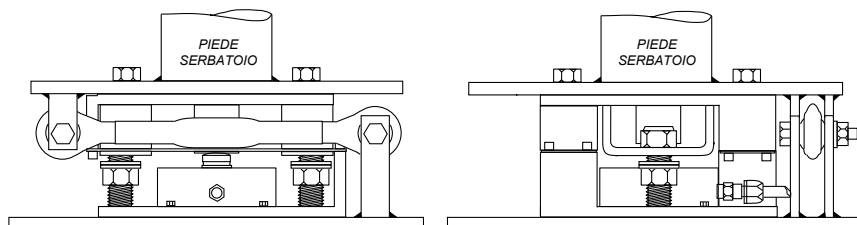
Dimensions (mm)



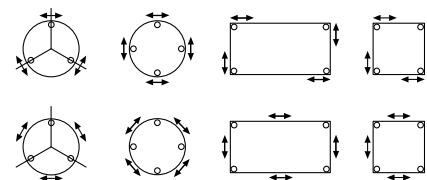
- 1 Cella di carico.
- 2 Piastre inferiore e superiore in acciaio inox AISI 304.
- 3 Lamine in acciaio inox AISI 304 con funzione di vincolo orizzontale.
- 4 Barra filettata.
- 5 Dado con funzione di martinetto.
- 6 Dado autobloccante con funzione di vincolo antiribaltamento.
- 7 Bulloni M6 con funzione di fermo per la cella di carico.



Esempio di applicazione: come realizzare ulteriori vincoli orizzontali con l'accessorio TENDITORE300

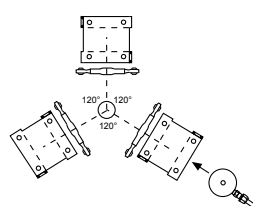


POSIZIONAMENTO DEI VINCOLI SU 3/4 APPOGGI:
i vincoli orizzontali possono essere posizionati sia in corrispondenza dell'appoggio, sia sui quattro lati al centro tra i due appoggi.

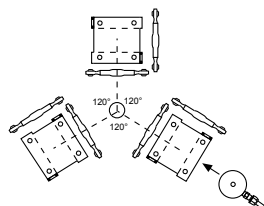


STRUTTURE CON 3 APPOGGI

1 VINCOLO PER APPOGGIO

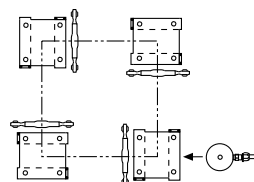


2 VINCOLI PER APPOGGIO

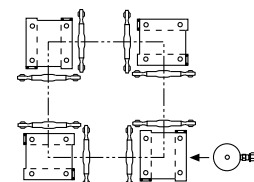


STRUTTURE CON 4 APPOGGI

1 VINCOLO PER APPOGGIO



2 VINCOLI PER APPOGGIO



L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.