V15000/V100000-EN1090

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

LAUMAS®

Celle di carico serie: **CBL - CBX - CX**

EN 1090

Range di applicazione fino a 100000 kg

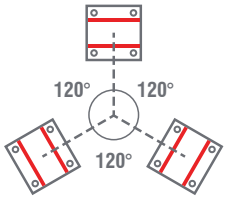
DESCRIZIONE

- 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.

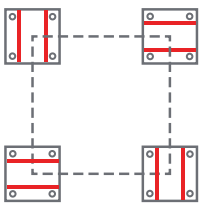
CARICO MASSIMO STATICO kg	EN 1090	PER CELLE DI CARICO	PESO NETTO (kg)	CODICE
30000	–	CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000 kg)	9	V15000
50000	–	CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	V30000
100000	–	CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	V100000
30000	•	CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000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

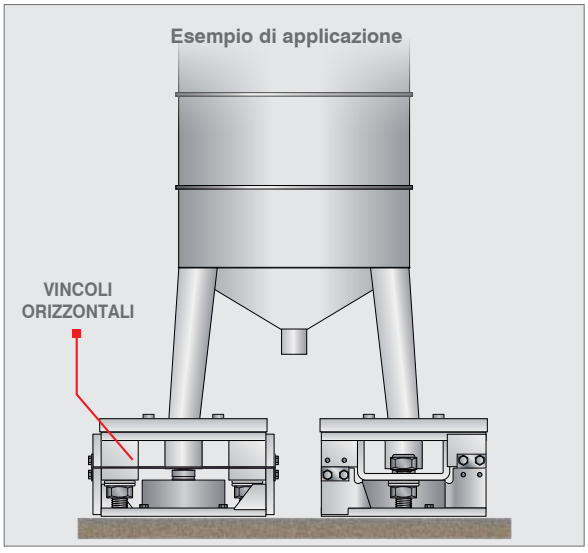
ORIENTAMENTO LAMINE (VINCOLI ORIZZONTALI) IN STRUTTURE CON 3 APPOGGI



ORIENTAMENTO LAMINE (VINCOLI ORIZZONTALI) IN STRUTTURE CON 4 APPOGGI



Esempio di applicazione



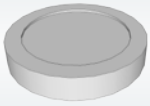
LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

V15000/V100000-EN1090

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

LAUMAS®

ACCESSORI COMPLEMENTARI

	DESCRIZIONE			CODICE
	Spessore in acciaio inox 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
	Adattatore in acciaio inox AISI 304:			
	V15000/V15000EN1090	per celle di carico	Ø82 mm	ADAT100
	V30000/V30000EN1090	per celle di carico	Ø100 mm	ADAT126
	V100000/V100000EN1090	per celle di carico	Ø126 mm	ADAT165
	Tenditore in acciaio zincato con doppio snodo sferico Peso netto: 2.10 kg Carico di lavoro: 2500 kg Carico di rottura: 10000 kg			TENDITORE300
	Piastra in acciaio zincato per ancoraggio TENDITORE300 Peso netto: 1.5 kg			PTEND

V15000/V100000-EN1090

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

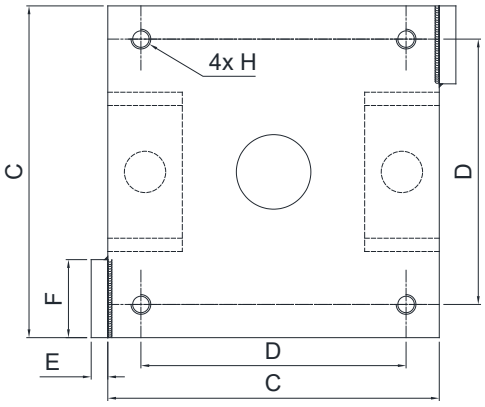
LAUMAS®

DIMENSIONI E SPECIFICHE TECNICHE

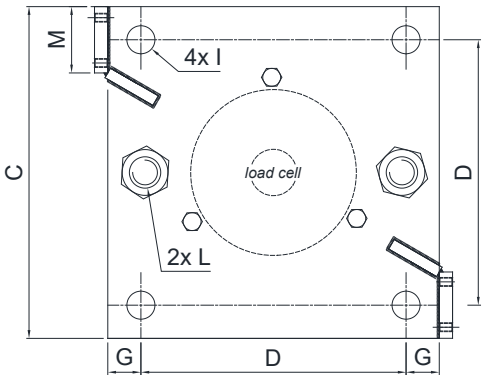
Le piastre inferiore e superiore [2] del kit di montaggio devono appoggiare completamente su superfici indeformabili. Sarà compito del progettista dell'impianto prevedere gli accorgimenti necessari contro gli spostamenti laterali e l'antiribaltamento in funzione di: urti e vibrazioni; spinta del vento; 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].

Piastra superiore



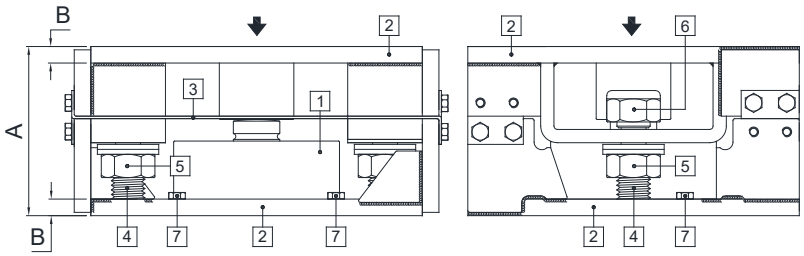
Piastra inferiore



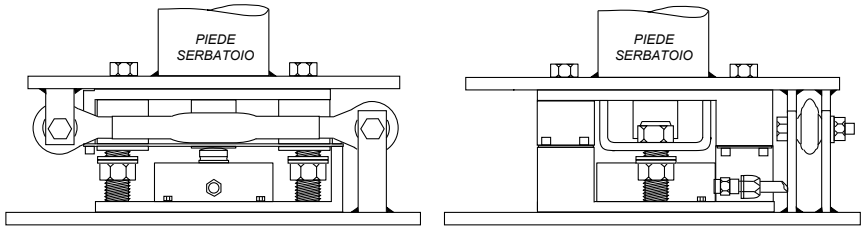
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Weight
V15000/V15000EN1090	102	10	200	160	10	47	20	M12x1.75	Ø17	M20x2.5	40	9 kg
V30000/V30000EN1090	132	12	250	185	12	70	32.5	M18x2.5	Ø20	M24x3	60	17 kg
V100000/V100000EN1090	155	15	320	250	15	95	35	M20x2.5	Ø23	M30x3.5	70	34 kg

Dimensions (mm)

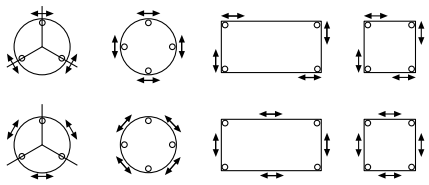
[1] Cella di carico.
[2] Piastre inferiore e superiore in acciaio inox AISI 304.
[3] Lamine in acciaio inox AISI 304 con funzione di vincolo orizzontale.
[4] Barra filettata.
[5] Dado con funzione di martinetto.
[6] Dado autobloccante con funzione di vincolo antiribaltamento.
[7] Bulloni M6 con funzione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



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

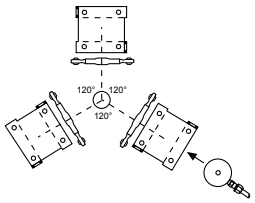


POSIZIONAMENTO DEI VINCOLI SU 3/4 APPOGGI: i vincoli orizzontali possono essere posizionati sia in corrispondenza dell'appoggio, sia sui quattro lati al centro tra i due appoggi.

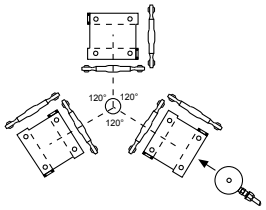


STRUTTURE CON 3 APPOGGI

1 VINCOLO PER APPOGGIO

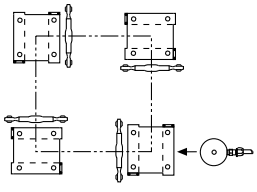


2 VINCOLI PER APPOGGIO

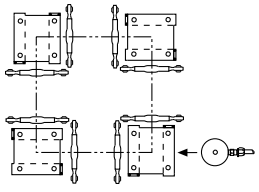


STRUTTURE CON 4 APPOGGI

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.

LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124
ISO 9001
ISO 14001
www.laumas.com