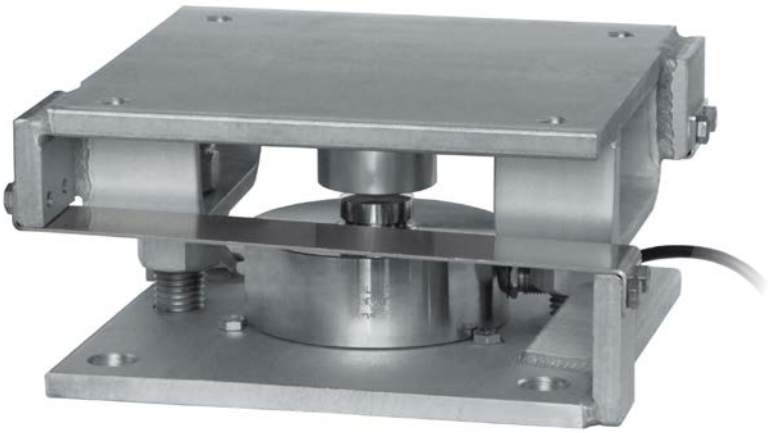
Z15000/100000

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

LAUMAS®

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

Range di applicazione fino a 100000 kg



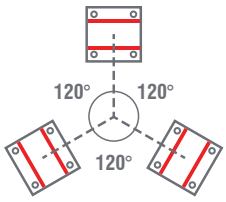
DESCRIZIONE

- Piastre superiore e inferiore in acciaio da costruzione S355JR zincato.
- Lamine in acciaio inox AISI 304 contro lo spostamento laterale.
- Vincolo antiribaltamento composto da due barre filettate con dado autobloccante.

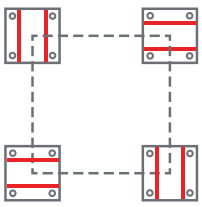
CARICO MASSIMO STATICO kg	PER CELLE DI CARICO	PESO NETTO (kg)	MODELLO
30000	CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000 kg)	9	Z15000
50000	CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	Z30000
100000	CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	Z100000

Cella di carico non inclusa.

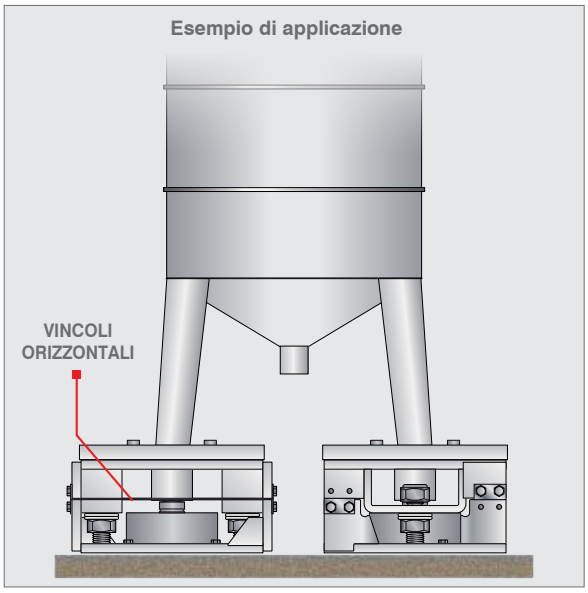
ORIENTAMENTO LAMINE (VINCOLI ORIZZONTALI) IN STRUTTURE CON 3 APPOGGI



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

Z15000/100000

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

LAUMAS®

ACCESSORI COMPLEMENTARI

	DESCRIZIONE			MODELLO
	Spessore in acciaio inox AISI 304:			
	Z15000	h 0.5 mm		SPVZ1505
		h 1 mm		SPVZ151
		h 2 mm		SPVZ152
	Z30000	h 0.5 mm		SPVZ3005
		h 1 mm		SPVZ301
		h 2 mm		SPVZ302
	Z100000	h 0.5 mm		SPVZ10005
		h 1 mm		SPVZ1001
		h 2 mm		SPVZ1002
	Adattatore in acciaio inox AISI 304:			
	Z15000	per celle di carico	Ø82 mm	ADAT100
	Z30000	per celle di carico	Ø100 mm	ADAT126
	Z100000	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

Z15000/100000

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

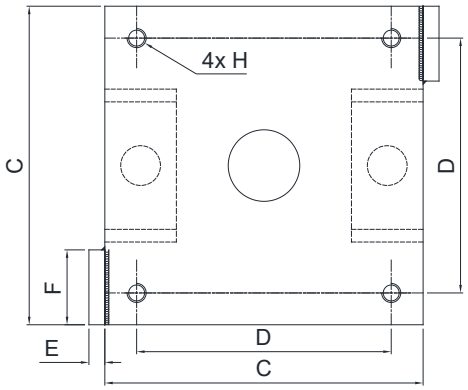
LAUMAS®

DIMENSIONI E SPECIFICHE TECNICHE

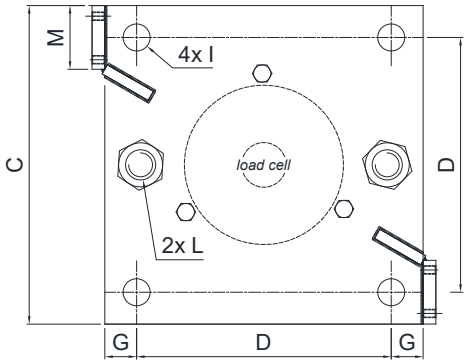
Le piastre inferiore e superiore [2] del kit di montaggio devono appoggiare completamente su superfici indeformabili. Sarà compito del progettista dell'impianto prevedere gli accorgimenti necessari contro gli spostamenti laterali e l'antiribaltamento in funzione di: urti e vibrazioni; spinta del vento;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



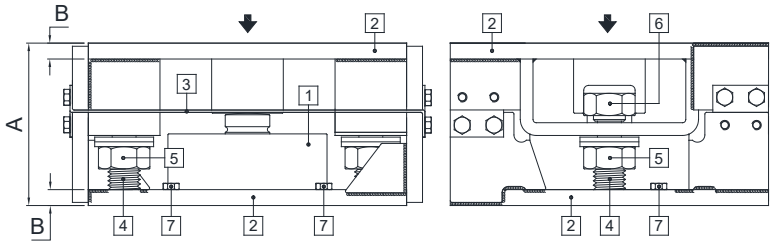
Piastra inferiore



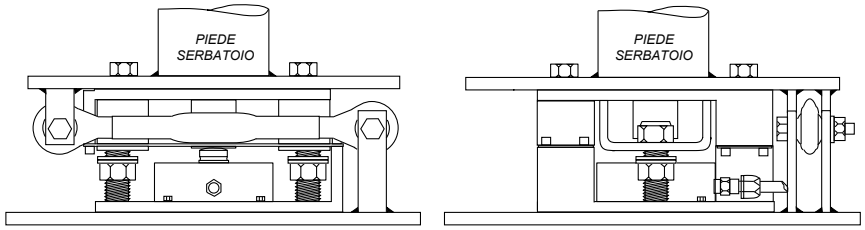
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Weight
Z15000	102	10	200	160	10	47	20	M12x1.75	Ø17	M20x2.5	40	9 kg
Z30000	132	12	250	185	12	70	32.5	M18x2.5	Ø20	M24x3	60	17 kg
Z100000	155	15	320	250	15	95	35	M20x2.5	Ø23	M30x3.5	70	34 kg

Dimensions (mm)

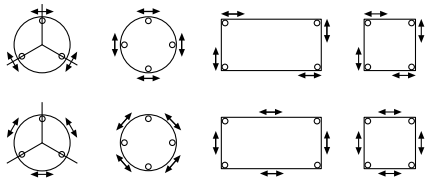
[1] Cella di carico.
[2] Piastre inferiore e superiore in acciaio da costruzione S355JR zincato.
[3] Lamine in acciaio inox AISI 304 con funzione di vincolo orizzontale.
[4] Barra filettata.
[5] Dado con funzione di martinetto.
[6] Dado autobloccante con funzione di vincolo antiribaltamento.
[7] Bulloni M6 con funzione di fermo per la cella di carico.



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

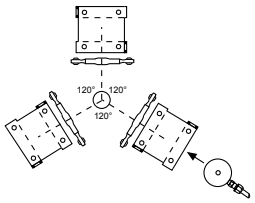


POSIZIONAMENTO DEI VINCOLI SU 3/4 APPOGGI: i vincoli orizzontali possono essere posizionati sia in corrispondenza dell'appoggio, sia sui quattro lati al centro tra i due appoggi.

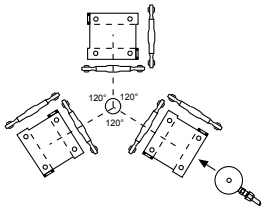


STRUTTURE CON 3 APPOGGI

1 VINCOLO PER APPOGGIO

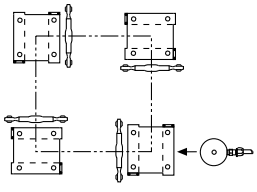


2 VINCOLI PER APPOGGIO

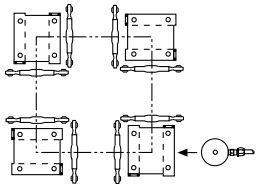


STRUTTURE CON 4 APPOGGI

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