

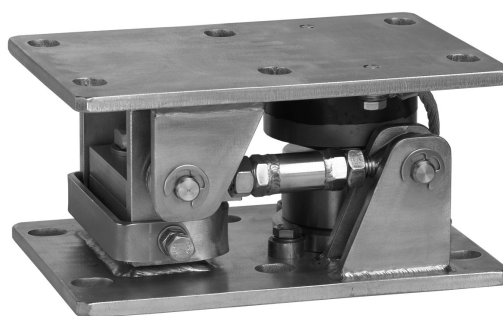
PROSPETTO DATI

RTN/M2(L)A...

Modulo di pesatura per cella di carico RTN 1 t ... 33 t

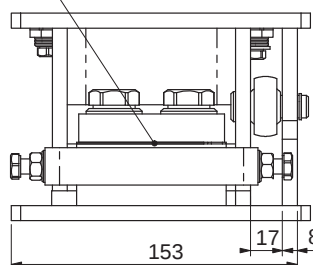
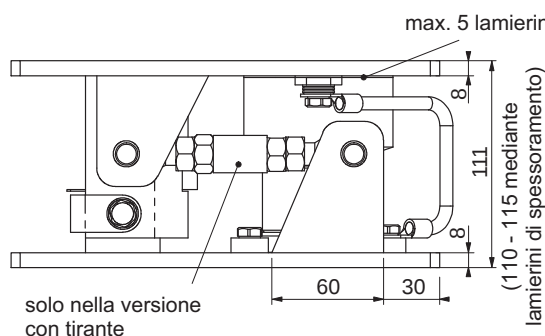
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Struttura compatta
- Con cuscinetto ad elastomero in gomma/metallo
- Dispositivo antiribaltamento integrato
- Battute orizzontali di arresto integrate
- Cella di carico dummy inclusa nella fornitura
- Materiali inossidabili fino a carico nominale 22 t
- Con tirante (disponibile anche senza tirante)

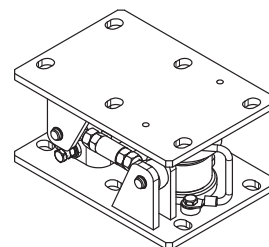


DIMENSIONI

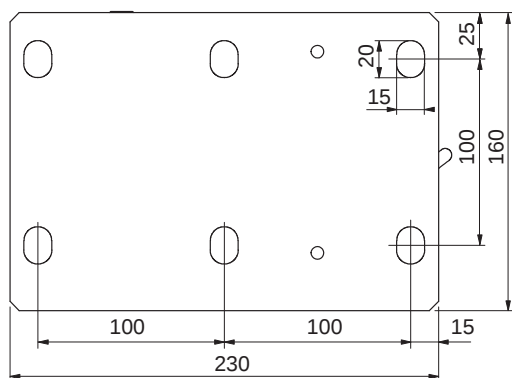
Carico nominale 1 t ... 4,7 t



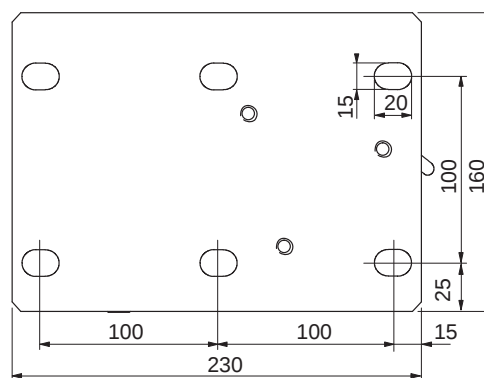
Vista in prospettiva



Vista dall'alto



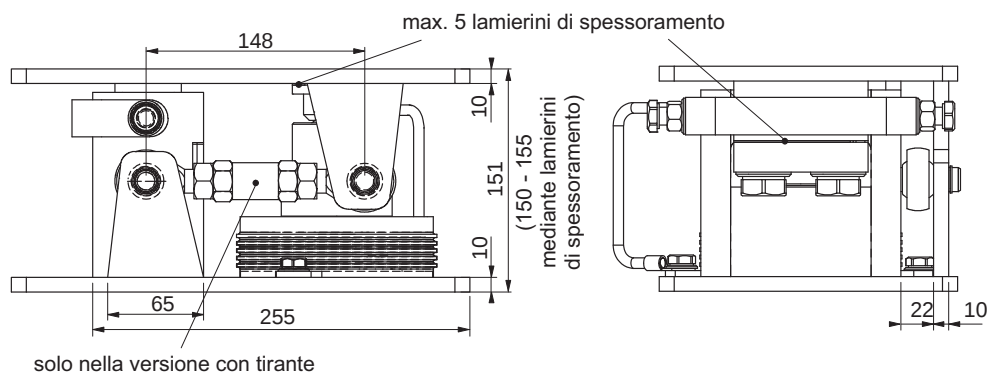
Vista dal basso



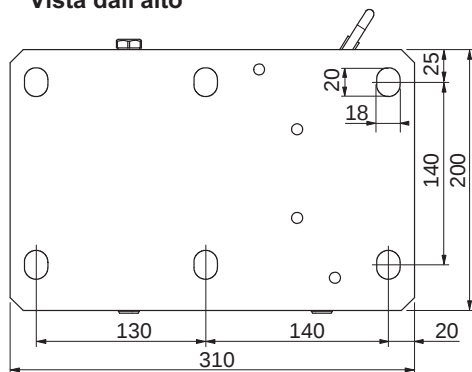
Dimensioni in mm

DIMENSIONI (IN MM)

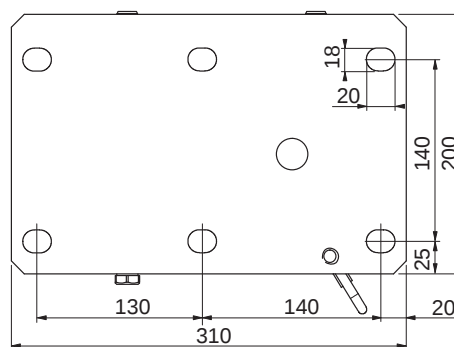
Carico nominale 10 t ... 22 t



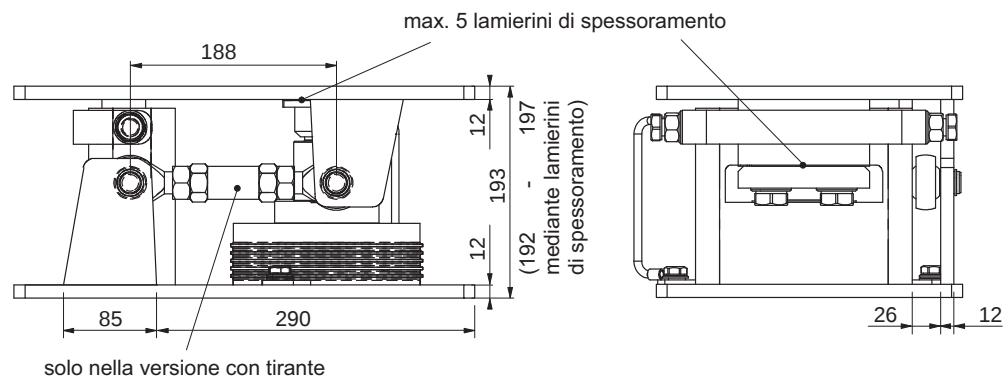
Vista dall'alto



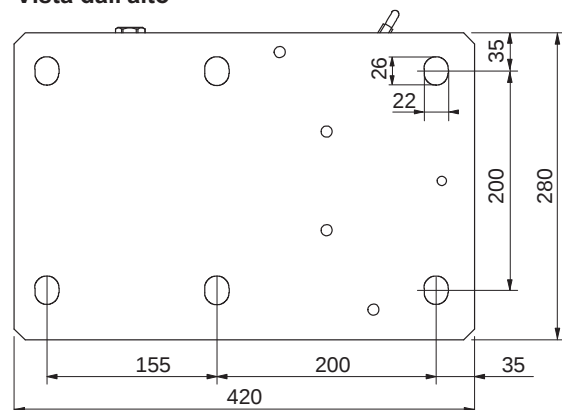
Vista dal basso



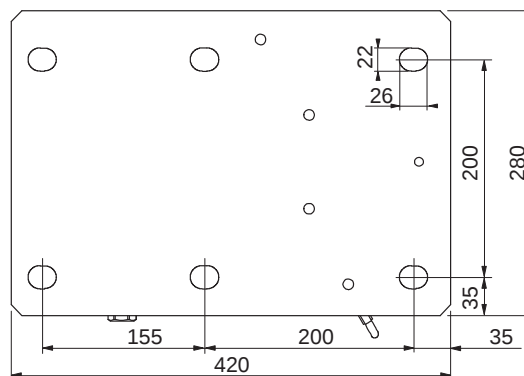
Carico nominale 33 t



Vista dall'alto



Vista dal basso



DATI TECNICI

Tipo		RTN/ M2LAR2.2T		RTN/ M2LAR4.7T	RTN/ M2LAR22T			RTN/M2LA33T
Carico nominale (E _{max}) della cella di carico	t	1	2,2	4,7	10	15	22	33
Carico limite	% di E _{max}	150						
Max. carico ammesso delle battute orizzontali, trasversale alla direzione del tirante		10						
Forza di richiamo a 1 mm di spostamento laterale	kN	0,24		0,42	1,4		1,7	
Max. traslazione laterale ammessa trasversale all'asse del tirante	mm	± 2			± 6			
Deflessione verticale al carico nominale	mm	< 0,8			< 0,5		< 0,9	
Forza di sollevamento max. ammissibile ¹⁾	kN	20			50		50	
Forza orizzontale max. ammissibile in direzione del tirante ¹⁾	kN	10			30		50	
Materiale: componenti in metallo		acciaio inossidabile ²⁾						galvanizzazione
Appoggio ad elastomero (gomma/metallo)		neoprene (caucciù clorbutadienico)						
Peso (con dummy), ca.	kg	10,5			21,5		44,5	
Luce minima per il montaggio della cella di carico	mm	10						
Compensazione in altezza coi lamierini in dotazione	mm	5						

¹⁾ I dati si basano sulla norma DIN 18800

²⁾ In base alla norma EN 10088-1

VARIANTI DEL PRODOTTO

No. Ordine	Carico nominale	Materiale	Versione
1-RTN/M2LAR2.2T	1 t ... 2,2 t	acciaio inossidabile	CON tirante
1-RTN/M2AR2.2T			SENZA tirante
1-RTN/M2LAR4.7T	4,7 t	acciaio inossidabile	CON tirante
1-RTN/M2AR4.7T			SENZA tirante
1-RTN/M2LAR22T	10 t ... 22 t	acciaio inossidabile	CON tirante
1-RTN/M2AR22T			SENZA tirante
1-RTN/M2LA33T	33 t	galvanizzato	CON tirante
1-RTN/M2A33T			SENZA tirante

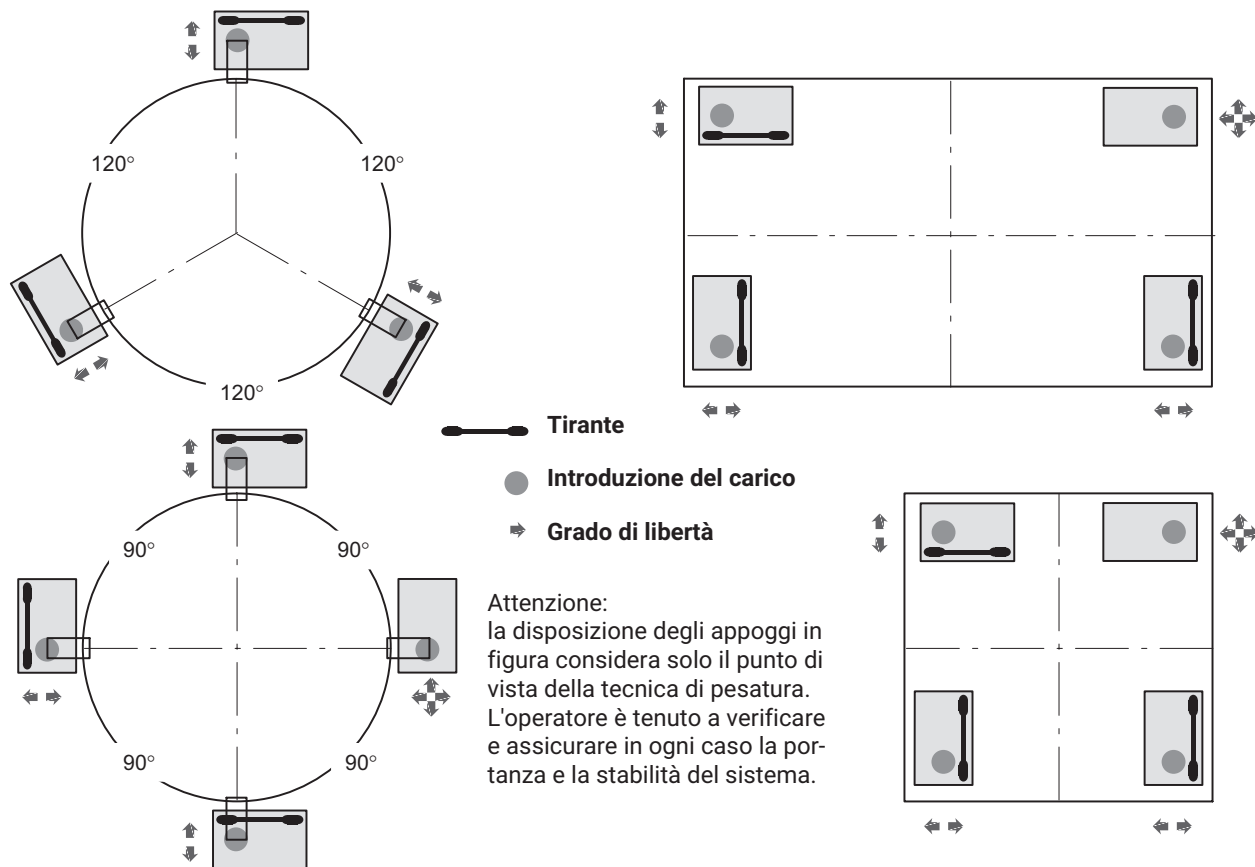
CONTENUTO DELLA FORNITURA

Modulo di pesatura completamente assemblato e con tirante, ma senza cella di carico RTN.

Attenzione: al posto della cella di carico viene montata una cella dummy, progettata in base ai dati tecnici sopra indicati. Tenere presente che il recipiente una volta montato deve essere sollevato di almeno 10 mm per sostituire la cella dummy con una cella di carico RTN.

Ulteriori informazioni si trovano sul prospetto delle celle di carico RTN.

ESEMPI DI MONTAGGIO DEI MODULI DI PESATURA CON TIRANTI



Hottinger Brüel & Kjaer GmbH

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany
Tel. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100
www.hbkworld.com · info@hbkworl.com

Con riserva di modifica. Tutti i dati descrivono i nostri prodotti in forma generica e non implicano alcuna garanzia di qualità o di durata dei prodotti stessi.