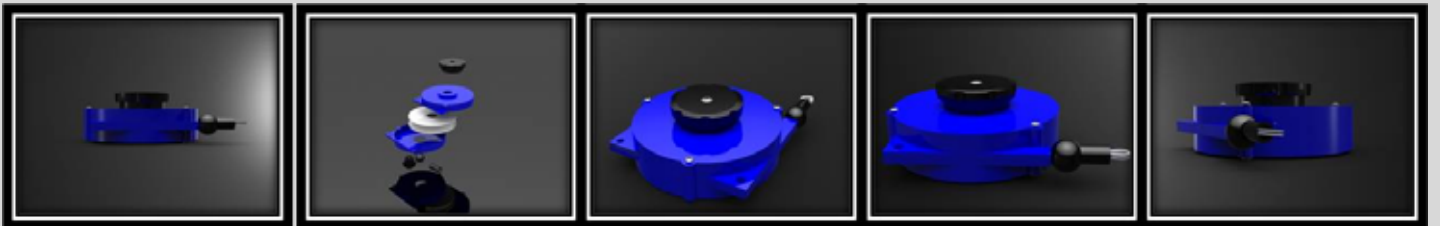
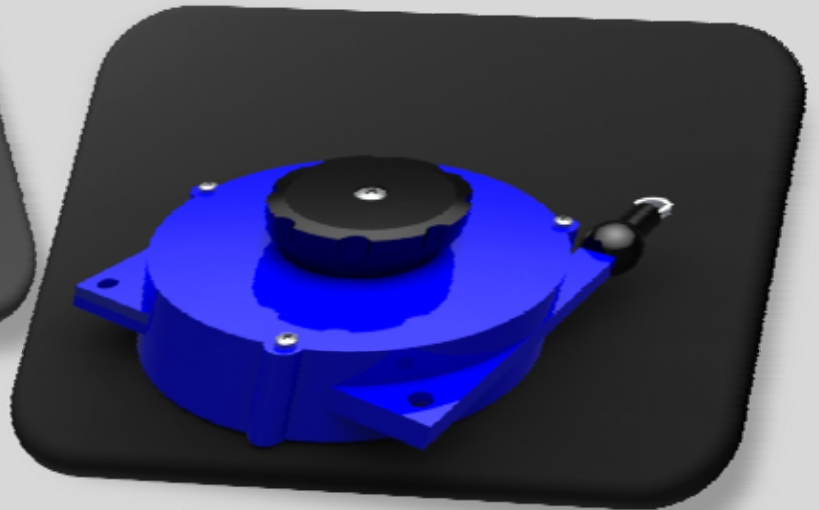




MECHETTI BILANCIATORI

MANUALE D'USO 2010



Sommario

- Pagina 3 : La ditta 'Mechetti'
- Pagina 4 : Presentazione prodotti
- Pagina 5 : Schede tecniche
- Pagina 6 : Istruzioni per l'uso
- Pagina 7 : Soluzione e problemi noti
- Pagina 8 : Parti di ricambio
- Pagina 9 : Contatti

La ditta *MECHETTI*

La nostra 'filosofia di costruzione'

La ditta Mechetti è stata fondata nel 1970 e da allora ha sempre e solo prodotto BILANCIATORI A MOLLA per uso professionale.

In questi decenni di esperienza, abbiamo migliorato costantemente le prestazioni dei nostri prodotti cercando di raggiungere il massimo di efficienza e affidabilità .

Obiettivi che abbiamo raggiunto sempre tenendo presente il lato 'commerciale', ovvero cercando di tenere controllati i costi di produzione in modo da poter offrire ai nostri clienti prodotti di qualità ma anche prodotti molto concorrenziali in termini di prezzo.

Siamo infatti passati ormai da anni ad una produzione basata essenzialmente all'uso di materiale sintetico (resina di Nylon) per la costruzione dei nostri BILANCIATORI che una volta venivano costruiti usando materiale metallico.

Questa scelta ci ha portato così ad essere molto apprezzati grazie alle qualità di leggerezza e affidabilità di tale materiale che offre a noi una produzione a più basso costo e ai nostri clienti la possibilità di avere un prodotto della stessa robustezza del metallo **ma a costi nettamente inferiori.**

'Non riteniamo infatti intelligente utilizzare un materiale 'impegnativo' come il metallo per sostenere carichi di peso di pochi Kg ... sarebbe come andare in giro in città con un carro armato'

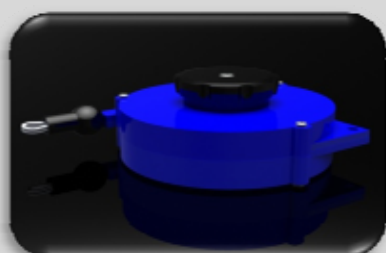
La nostra produzione infatti copre una portata massima **di 26 Kg**, e grazie ad accordi con la ditta POWER MASTER possiamo fornire ai nostri clienti bilanciatori fino ad una portata massima di **oltre 200 Kg** .

A totale conferma della fiducia sui nostri prodotti garantiamo ai nostri clienti una garanzia Assoluta su ogni tipo di guasto per **5 Anni**, con sostituzione immediata del Bilanciatore difettoso.

ELENCO MODELLI BILANCIATORI MEC

MODELLO	FORZA KG		DIMENSIONI cm		PESO	Lunghezza	Materiale cavo	
	MIN	MAX	DIAM	SPESS	KG	Cavo Mt.	Ø mm	
A1	0,50	1,50	13,00	5,00	0,50	1,65	Nylon	2,00
A1L	0,50	1,50	13,00	5,00	0,50	2,5	Nylon	2,00
A1I	0,50	1,50	13,00	5,00	0,50	1,65	Inox 133	2,00
A1IL	0,50	1,50	13,00	5,00	0,50	2,5	Inox 133	2,00
A2	1,50	3,00	13,00	5,00	0,6	1,65	Nylon	2,00
A2L	1,50	3,00	13,00	5,00	0,6	2,5	Nylon	2,00
A2I	1,50	3,00	13,00	5,00	0,6	1,65	Inox 133	2,00
A2IL	1,50	3,00	13,00	5,00	0,6	2,5	Inox 133	2,00
A3	3,00	4,00	13,00	5,00	0,7	1,65	Nylon	2,00
A3L	3,00	4,00	13,00	5,00	0,7	2,5	Nylon	2,00
A3I	3,00	4,00	13,00	5,00	0,7	1,65	Inox 133	2,00
A3IL	3,00	4,00	13,00	5,00	0,7	2,5	Inox 133	2,00
BS1	3,00	6,00	20,00	11,00	1,6	1,65	Nylon	2,80
BS1L	3,00	6,00	20,00	11,00	1,6	2,3	Nylon	2,80
BS1I	3,00	6,00	20,00	11,00	1,6	1,65	Inox 133	2,50
BS1IL	3,00	6,00	20,00	11,00	1,6	2,3	Inox 133	2,50
BS2	5,00	10,00	20,00	11,00	1,8	1,65	Nylon	2,80
BS2L	5,00	10,00	20,00	11,00	1,8	2,3	Nylon	2,80
BS2I	5,00	10,00	20,00	11,00	1,8	1,65	Inox 133	2,50
BS2IL	5,00	10,00	20,00	11,00	1,8	2,3	Inox 133	2,50
BS3	9,00	14,00	20,00	11,00	2	1,65	Nylon	2,80
BS3L	9,00	14,00	20,00	11,00	2	2,3	Nylon	2,80
BS3RI	9,00	14,00	20,00	11,00	2	1,65	Rilasn/inox	3,00
BS3RIL	9,00	14,00	20,00	11,00	2	2,3	Rilasn/inox	3,00
BS4	13,00	19,00	20,00	13,50	2,5	1,65	Nylon	3,00
BS4L	13,00	19,00	20,00	13,50	2,5	2,3	Nylon	3,00
BS4RI	13,00	19,00	20,00	13,50	2,5	1,65	Rilasn/inox	3,00
BS4RIL	13,00	19,00	20,00	13,50	2,5	2,3	Rilasn/inox	3,00
BS5	19,00	26,00	20,00	13,50	2,8	1,65	Nylon	3,00
BS5L	19,00	26,00	20,00	13,50	2,8	2,3	Nylon	3,00
BS5RI	19,00	26,00	20,00	13,50	2,8	1,65	Rilasn/inox	3,00
BS5RIL	19,00	26,00	20,00	13,50	2,8	2,3	Rilasn/inox	3,00

MODELLI A



MODELLI BS



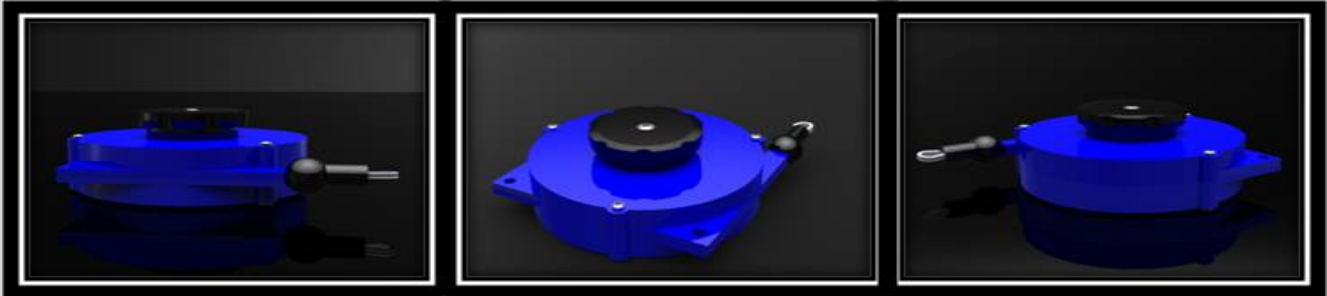
MODELLI BS DUE MOLLE



I NOSTRI PRODOTTI

La nostra produzione di Bilanciatori si può essenzialmente dividere in tre gruppi/modelli :

LA SERIE A : Costituita da tre modelli con la stessa struttura esterna ma con portata diversa grazie all'utilizzo di molle diverse calcolate in lunghezza spessore e larghezza in modo da sostenere portate che vanno da un minimo di 0,5 Kg , del modello A1, ad un massimo di 4,0 Kg del modello A3. I grandi vantaggi di questi modelli sono una facilità di uso ed una comodità impareggiabili. Infatti per regolare la forza di trazione basta semplicemente agire sul comodo pomello esterno .



LA SERIE BS : Costituita da tre modelli con la stessa struttura esterna ma con portata diversa che parte da un minimo di 3,0 Kg (modello Bs1) ad un massimo di 12,0 Kg (modello Bs3). Come per i modelli A la differenza è data dall'utilizzo di molle dalle dimensioni calibrate per sostenere in maniera uniforme i vari pesi applicati.

Caratteristica peculiare di questa linea Bs è la struttura interna del tamburo dove viene raccolto il cavo, infatti grazie alla forma elicoidale di questo elemento di avvolgimento la forza di trazione del bilanciatore è costante lungo tutta l'escursione del cavo.

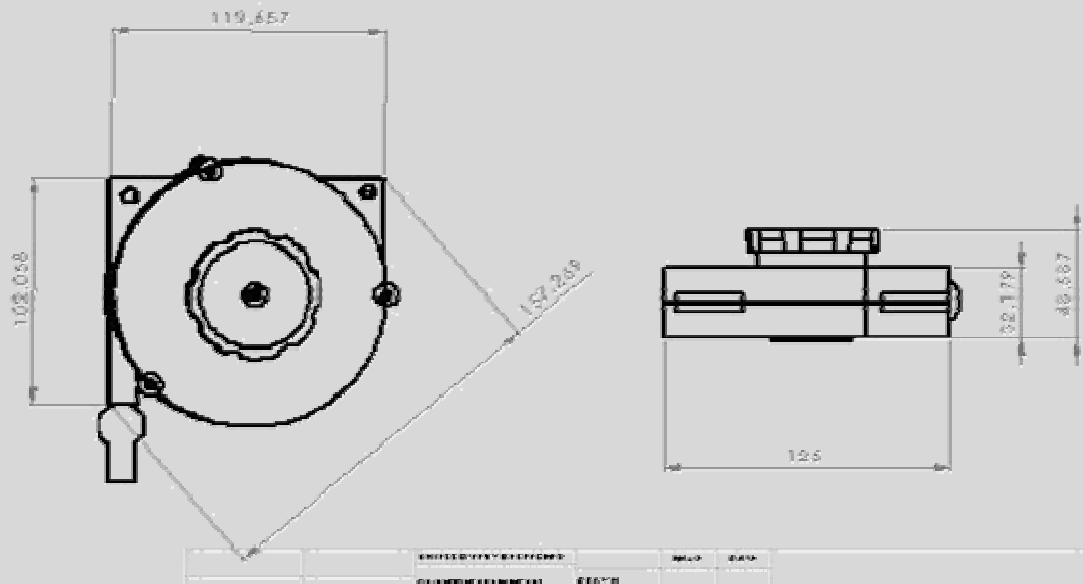
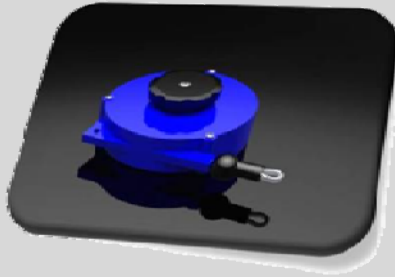
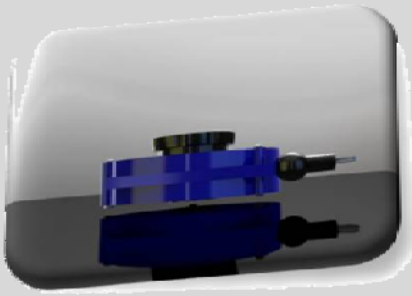


LA SERIE BS A DUE MOLLE : Costituita da due modelli di bilanciatori con una struttura esterna che differisce dai modelli Bs ad una molla solo nell'altezza del prodotto, infatti è più alto di 2,5 cm per ospitare una seconda molla di trazione che permette ai modelli di questa serie di sollevare carichi fino a 26 Kg.

Le caratteristiche sono le medesime del modello Bs ad una molla.

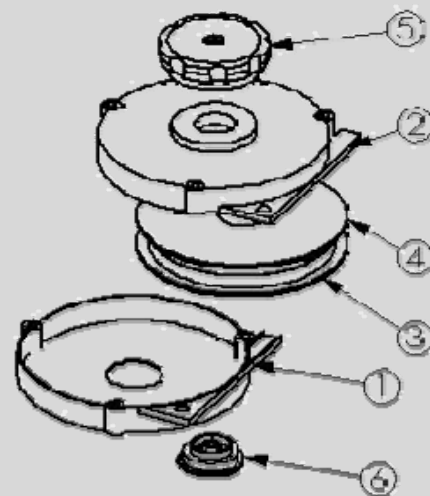


MODELLI SERIE 'A'



BILANCIATORE MEC
MODELLO/
A/1 - A/2 - A/3 - A/4

Num. parte	Num. articolo	Quantità
GUSCIO SINISTRO MODELLO A	1	1
GUSCIO DESTRO MODELLO A	2	1
SCATOLA MO.LA BX	3	1
SCATOLA MO.LA SX	4	1
FOCILLO	5	1
TAPPO POSTERIORE	6	1



Istruzioni per l'Uso Modello serie A

(modelli A1-A2-A3. Con variabili di tipo e lunghezza cavo)

- *Fissare l'equilibratore 'MEC' ad un punto fisso e solido sopra l'utilizzatore FACENDO IN MODO CHE IL BILANCIATORE POSSA OSCILLARE SEGUENDO IL VETTORE FORZA APPLICATO*

UTILIZZARE L'AGGANCIO PREDISPOSTO (figura 1)

- *Regolare a piacimento la lunghezza dell'escursione del cavo tramite il comando esterno di regolazione di tensione della molla interna.*
- **Per aumentare la forza** di trazione del bilanciatore girare il pomello esterno in senso orario e controllare se si è raggiunto la giusta forza (il limite massimo di trazione si evidenzia quando il cavo non esce più nella sua interezza dal guscio durante la trazione massima)
- **Per diminuire la forza** di trazione : premere con il palmo della mano il pomello esterno e farlo girare in senso anti orario (il limite del 'minimo' si evidenzia quando il cavo pur senza aver nessun peso agganciato non viene interamente raccolto all'interno del bilanciatore

-Assicurarsi bene che il cavo nella sua completa escursione possa muoversi liberamente senza nessun intralcio sia verticale che orizzontale.

- Agganciare l'utensile al moschettone posizionato all'estremità inferiore del cavo in nylon.

- L'apparecchio non necessita di particolare manutenzione non occorre oliarlo o ingrassarlo.

- Controllare ad intervalli regolari che il cavo sia sempre in ottimo stato e che il suo scorrimento risulti sempre libero e regolare.

- Non sottoporre l'equilibratore a pesi superiori alla portata espressamente indicata.

*-- **PER UNA MAGGIOR SICUREZZA** utilizzare sempre anche l'aggancio supplementare collegandolo, utilizzando oggetti idonei e con portata adeguata (tipo catena metallica ..) ad un punto fisso con una portata adeguata. (almeno il doppio del peso massimo sostenuto dal bilanciatore)*

- Non aprire, modificare, manomettere il BILANCIATORE in quanto ogni intervento può compromettere il regolare funzionamento .

La mancata osservanza di una di queste raccomandazioni farà declinare ogni responsabilità della ditta produttrice su eventuali danni provocati a persone o oggetti.

*Il **bilanciatore MEC** da voi acquistato è coperto da garanzia contro ogni tipo di guasto per 5 anni Per ulteriori informazioni e risoluzione problemi tecnici potete sempre rivolgervi alla ditta MECHETTI.*

