BENVENUTO NEL MONDO DEGLI SPECIALISTI DEI BILANCIATORI A MOLLA: FLEX

SIRA inizia a sviluppare una linea di bilanciatori di facile utilizzo fin dal 1975, oggi i bilanciatori Flex sono disponibili in una serie completa, per carichi da 0,1 kg fino a 120 kg.
Studiati e progettati per:

- **Ridurre** : l'affaticamento dell'operatore e i tempi morti nelle operazioni
- **Aumentare** : la sicurezza di chi opera, la razionalizzazione dello spazio di lavoro e la produttività

NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE

La sensibilità verso le problematiche ambientali fa si che la ricerca si concentri su materiali che siano rispettosi del nostro pianeta. Anche i bilanciatori Flex assolvono a queste aspettative, ed infatti è stata posta grande cura nella ricerca di nuovi materiali.
Ogni componente dei bilanciatori Flex è riciclabile al 100%. Per esempio, nei Flex tipo A, la scocca in materiale composito altamente resistente è realizzata in polipropilene PP, mentre gli altri componenti del bilanciatore sono realizzati in POM polimero acetil-polioximetilene (i codici del materiale sono impressi sugli stessi).

FACILI E SICURI

I bilanciatori Flex sono stati progettati per un utilizzo in completa sicurezza. Il carico della molla può essere regolato tramite la manopola o l'apposita leva di caricamento.

ADATTO A TUTTE LE ESIGENZE

Per semplificare l'utilizzo di utensili pneumatici e/o elettrici.
Inoltre sono impiegabili in numerosi altri campi: puntatrici, equipaggiamenti sportivi, e/o ovunque sia necessario un bilanciatore di carico.
Disponibili con corda in nylon intrecciato o cavo in acciaio rivestito in nylon per essere sempre adatto alle specifiche esigenze.



HANG IT EFFORTLESSLY

Flex 09/25

SIRA S.p.A.
via della Resistenza, 53
20090 Buccinasco (MI) Italia
tel. +39 02.488527.1 - fax +39 02.48852760
www.sira-spa.com e-mail: info@sira-spa.com



HANG IT EFFORTLESSLY

FLEX& MATIC

FLEX WELCOMES YOU TO THE SPRING BALANCER SPECIALIST WORLD!

Since 1975 **SIRA** starts developing a user friendly an easy to operate spring balancer lineup.

Available in a wide range, Flex balancers manage loads from 0,1 kg to 120 kg targeting the following main features:

- **Reduces** your job fatigues & downtime.
- **Improves** your safety, workspace & productivity.



ENVIRONMENT FRIENDLY

Flex balancers care about the enviroment! Each component and all materials are 100% recyclable.
In Type A, the high impact resistant composite housing is made by PP polypropylene and the other components by POM acetyl polyoximethylene polymer (identification codes are stamped directly upon the subject).

READY TO USE

Easy & secure use by everyone. Flex spring balancers are designed to be easy to handle. Spring load can be easily adjusted through the handgrip knob or the specific handle.

APPLICATIONS

Simplify and empower electric and/or pneumatic hand-held power tools. Other enforcements include pot welding systems, fitness equipments or wherever there's the need of a load balance.
Available with nylon braided ropes or steel braided nylon coated wires to be selected accordingly to the specific application.

FLEX TYPE A

FEATURES

- High impact proof composite housing
- 7 models, available from 0,1 to 3,5kg
- Adjustable spring load through out an ergonomic handgrip knob
- Adjustable rope stroke
- Available with nylon braided rope or steel braided nylon coated wire
- Tools in conformity with CE directives

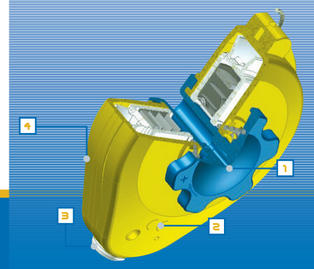
CARATTERISTICHE

- Scocca in materiale composito altamente resistente
- 7 modelli per coprire un campo di carico tra 0,1 e 3,5 kg
- Carico della molla regolabile mediante manopola ergonomica
- Corsa del cavo regolabile
- Disponibili con corda in nylon intrecciato o cavo in acciaio rivestito in nylon
- Conforme alle normative CE

Model Modello	Loading capacity kg Capacità di carico kg	Weight kg Peso kg	Size/Dimensioni Length mm Lunghezza mm	Width mm Larghezza mm	Thickness mm Spessore mm	Cord length mt Lunghezza fune mt
SF.0-0,5	0-0,5	0,3	153	115	50	2,3
SF.0,5-1	0,5-1	0,35	153	115	50	2,3
SF.1-2	1-2	0,4	153	115	50	2,3
SF.2-3,5	2-3,5	0,4	153	115	50	2,3



1. Ergonomic handgrip knob
   Manopola di caricamento ergonomica
2. Conformed to CE directives
   Conforme alle normative CE
3. Hang it effortlessly
   Aggancio semplice
4. Environment friendly components
   Componenti ecocompatibili



TYPE B

Model B1 / Modello B1

Model Modello	Loading capacity kg Capacità di carico kg	Weight kg Peso kg	Size/Dimensioni Length mm Lunghezza mm	Width mm Larghezza mm	Thickness mm Spessore mm	Cord length mt Lunghezza fune mt
FLEX 0,5-1	0,5-1	0,6	165	110	56	2,3
FLEX 0,5-1,5	0,5-1,8	0,6	165	110	56	2,3
FLEX 1-2	1-2	0,65	165	110	56	2,3
FLEX 2-3,5	2-3,5	0,65	165	110	56	2,3

Steel wire / Cavo in acciaio

Model Modello	Loading capacity kg Capacità di carico kg	Weight kg Peso kg	Size/Dimensioni Length mm Lunghezza mm	Width mm Larghezza mm	Thickness mm Spessore mm	Cord length mt Lunghezza fune mt
FLEX 0,5-1A	0,5-1	0,6	165	110	56	2,3
FLEX 0,5-1,5A	0,5-1,5	0,6	165	110	56	2,3
FLEX 1-2A	1-2	0,65	165	110	56	2,3
FLEX 2-3,5A	2-3,5	0,65	165	110	56	2,3

Model B2 / Modello B2

Model Modello	Loading capacity kg Capacità di carico kg	Weight kg Peso kg	Size/Dimensioni Length mm Lunghezza mm	Width mm Larghezza mm	Thickness mm Spessore mm	Cord length mt Lunghezza fune mt
FLEX 3-6A	3-6	1,64	230	160	76	2,3
FLEX 5-8,5A	5-8,5	1,7	230	160	76	2,3
FLEX 8-11A	8-11	1,75	230	160	76	2,3

FEATURES

- Metal housing
- 14 models selected for a load range from 0,1 to 11 kg
- Adjustable spring load throughout a safety removable handle
- Adjustable rope stroke
- Available with nylon braided rope or steel braided nylon coated wire
- Tools in conformity with CE directives

CARATTERISTICHE

- Scocca in metallo
- 14 modelli per coprire un campo di carico tra 0,1 e 11 kg
- Carico della molla regolabile mediante leva di sicurezza removibile
- Corsa del cavo regolabile
- Disponibili con corda in nylon intrecciato o cavo in acciaio rivestito in nylon
- Conforme alle normative CE





TYPE C

Model Modello	Loading capacity kg Capacità di carico kg	Weight kg Peso kg	Size/Dimensioni Length mm Lunghezza mm	Width mm Larghezza mm	Thickness mm Spessore mm	Cord length mt Lunghezza fune mt
FLEX-3C	1-3	1,4	290	148	69	1,7
FLEX-5C	3-5	1,5	290	148	69	1,7
FLEX-9C	5-9	3,4	340	174	136	1,6
FLEX-15C	9-15	3,8	340	174	136	1,6
FLEX-22	15-22	7,2	428	218	158	1,5
FLEX-30	22-30	8,5	428	218	158	1,5
FLEX-40	30-40	9,8	428	220	188	1,5
FLEX-50	40-50	10,4	428	220	188	1,5
FLEX-60	50-60	11,6	428	220	188	1,5
FLEX-70	60-70	11,8	428	220	188	1,5
FLEX-90	70-90	27	428	220	188	2,1
FLEX-105	85-105	29	428	220	188	2,1
FLEX-120	100-120	30	428	220	188	2,1

FEATURES

- Metal housing
- 13 models selected for a load range from 1 to 120 kg
- Adjustable spring load
- Adjustable rope stroke
- Steel rope
- Safety device against spring break off
- Tools in conformity with CE related directives

CARATTERISTICHE

- Scocca in metallo
- 13 modelli per coprire un campo di carico tra 1 e 120 kg
- Carico della molla regolabile
- Corsa del cavo regolabile
- Cavo in acciaio
- Dispositivo di sicurezza contro la rottura della molla
- Conforme alle normative CE





"SAFE AND EASY TO USE, HIGHLY RESISTANT"

"UTILIZZO FACILE E SICURO, MASSIMA RESISTENZA"

MATIC

Model Modello	Loading capacity kg Capacità di carico kg	Weight kg Peso kg	Size/Dimensioni Length mm Lunghezza mm	Width mm Larghezza mm	Thickness mm Spessore mm	Hose length mt Lunghezza tubo mt	Hose diam mm Diametro tubo m
Matic-M.1,5	0,5-1,5	1,6	285	210	95	1,6	int. 6,5 / ext.10
Matic-M.3	1,5-3,0	1,7	285	210	95	1,6	int. 6,5 / ext.10
Matic-M.5	3,0-5,0	1,8	285	210	95	1,6	int. 6,5 / ext.10

FEATURES

- Composite housing
- 3 models selected for a load range between 0,5 to 5 kg
- Adjustable spring load
- 6,5x10 mm soft braided polyurethane hose
- Adjustable hose stroke
- Tools in conformity with CE directives

CARATTERISTICHE

- Scocca in materiale composito
- 3 modelli per coprire un campo di carico tra 0,5 e 5 kg
- Carico della molla regolabile
- Tubo morbido in poliuretano retinato 6,5x10 mm
- Corsa del tubo regolabile
- Conforme alle normative CE

