

## 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 sì 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 EASY



**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

Flex 1208



HANG IT EASY  
**FLEX &  
MATIC**

## **FLEX** WELCOME YOU TO THE SPRING BALANCER SPECIALIST WORLD

Since 1975 **SIRA** starts, developing a user friendly an easy to operate & job friendly spring balancer line up.

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

- **Reduce** your job fatigues & downtime.
- **Improve** your safety, workspace & productivity.

### KEEP ENVIRONMENT FRIENDLY

Basically Earth common sense of life needs manufactured goods tuned with environment. Flex balancers come alongside this prerogative, exercising great care through out each component: 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).

### PLUG & PLAY

Easy & secure use by everyone. Flex spring balancers are designed to be easy 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, first. Then, several other enforcements such as spot welding systems, fitness equipments, and/or wherever need a load balance. Available with nylon braided ropes or steel braided nylon coated wires to be selected accordingly to the specific applications.



# FLEX TYPE A

## FEATURES

- High impact proof composite housing
- 7 models selected for a load range from 0,1 to 3,5 kg
- Adjustable spring load through out an ergonomic handgrip knob
- Adjustable rope stroke Inaccessible hazard components
- 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

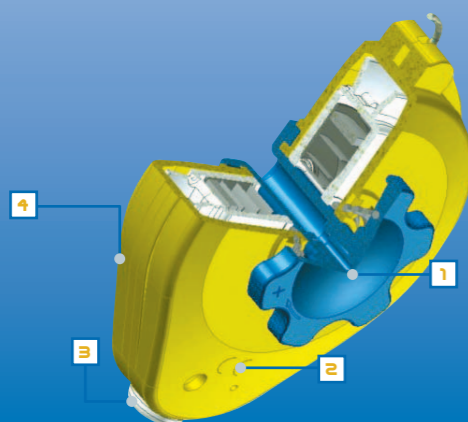
Model Modello	Loading capacity kg Capacità di carico kg	Weight kg Peso kg	Length mm Lunghezza mm	Size/Dimensioni Width mm Larghezza mm	Thickness mm Spessore mm	Cord length mt Lunghezza fune mt
SF0-0,5	0-0,5	0,3	153	115	50	2,3
SF0,5-1	0,5-1	0,35	153	115	50	2,3
SF1-2	1-2	0,4	153	115	50	2,3
SF2-3,5	2-3,5	0,4	153	115	50	2,3

## Steel wire / Cavo in acciaio

Model Modello	Loading capacity kg Capacità di carico kg	Weight kg Peso kg	Length mm Lunghezza mm	Size/Dimensioni Width mm Larghezza mm	Thickness mm Spessore mm	Cord length mt Lunghezza fune mt
SF0,5-1A	0,5-1	0,35	153	115	50	2,3
SF1-2A	1-2	0,4	153	115	50	2,3
SF2-3,5A	2-3,5	0,4	153	115	50	2,3



- Ergonomic handgrip knob  
*Manopola di caricamento ergonomica*
- Conformed to CE directives  
*Conforme alle normative CE*
- Hang it easy  
*Aggancio semplice*
- Environment friendly components  
*Componenti ecocompatibili*



# FLEX TYPE B

## Model B1 / Modello B1

Model Modello	Loading capacity kg Capacità di carico kg	Weight kg Peso kg	Length mm Lunghezza mm	Size/Dimensioni 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	Length mm Lunghezza mm	Size/Dimensioni 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	Length mm Lunghezza mm	Size/Dimensioni 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

## Nylon rope (only on demand) / Con cavo in nylon (solo su richiesta)

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



# FLEX TYPE C

## 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

Model Modello	Loading capacity kg Capacità di carico kg	Weight kg Peso kg	Length mm Lunghezza mm	Size/Dimensioni Width mm Larghezza mm	Thickness mm Spessore mm	Cord length mt Lunghezza fune mt
FLEX-3	1-3	1,4	290	148	69	1,5
FLEX-5	3-5	1,5	290	148	69	1,5
FLEX-9	5-9	3,4	340	174	136	1,5
FLEX-15	9-15	3,8	340	174	136	1,5
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	571	264	305,5	2,1
FLEX-105	85-105	29	571	264	305,5	2,1
FLEX-120	100-120	30	571	264	305,5	2,1



SAFE AND USER FRIENDLY,  
HIGHLY RESISTANT

UTILIZZO FACILE  
E SICURO, MASSIMA  
RESISTENZA

# MATIC

Model Modello	Loading capacity kg Capacità di carico kg	Weight kg Peso kg	Length mm Lunghezza mm	Size/Dimensioni 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

