

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.

www.grammaweb.com

sira
S.p.A.

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.



HANG IT EASY

Flex 1208

sira
S.p.A.

AIRSERVICE 24

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

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

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



- 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

