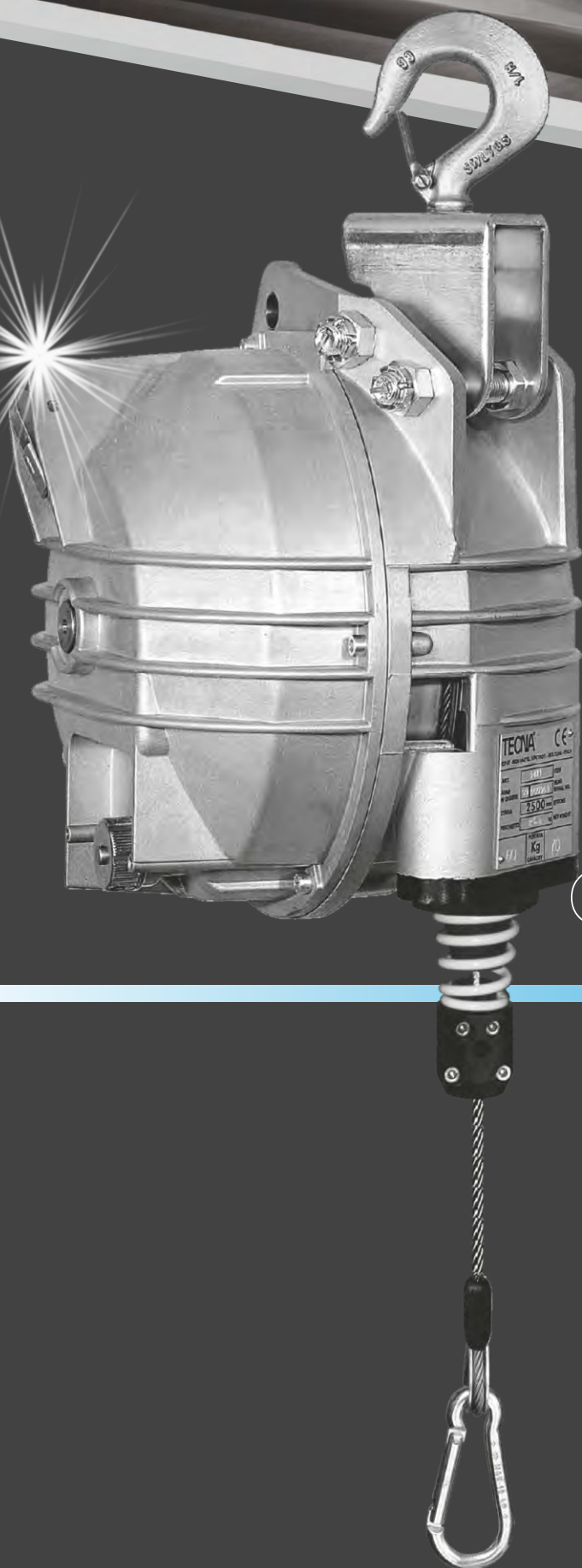


TECNA[®]



Advanced Resistance Welding Systems and Balancers

Balancing your job



Catalogo Generale Linea Bilanciatori

PORTATE 0,2 ÷ 180 kg



CE ATEX^{Ex}

www.tecna.net

Linea Bilanciatori

Introduzione	p. 2
9300-9303 9311-9313	p. 3
9300NY-9303NY 9311NY-9313NY	p. 4
9320-9323 9320NY-9323NY	p. 5
9336-9340 9346-9350	p. 6
9336NY-9340NY 9346NY-9350NY	p. 7
9354-9359 9354G-9359G	p. 8
9361-9369 9370-9371	p. 9
9361G-9369G 9370G-9371G	p. 10
9401-9405 9431-9433	p. 11
9401G-9405G 9431G-9433G	p. 12
9411-9414 9434-9444	p. 13
9411G-9414G 9434G-9444G	p. 14
9422-9426 9451-9456	p. 15
9422G-9426G 9451G-9456G	p. 16
9502-9509 9520-9525	p. 17
9200-9203	p. 18
Caratteristiche tecniche Bilanciatori	p. 19
Caratteristiche imballi	p. 20
9311AX-9313AX	p. 21
9320AX-9323AX	p. 21
9336AX-9340AX	p. 22
9346AX-9350AX	p. 22
9354AX-9359AX	p. 23
9502AX-9509AX	p. 24
9520AX-9525AX	p. 25
Caratteristiche tecniche Bilanciatori ATEX	p. 26
Caratteristiche imballi ATEX	p. 27

1. I bilanciatori TECNA

TECNA produce e commercializza una gamma completa di BILANCIATORI PESO con portata da 0.2 Kg a 180 Kg e con la corsa standard della fune fino a 3 metri. Il BILANCIATORE TECNA è uno strumento essenziale per annullare la fatica dell'operatore per aumentare la produttività riducendo i tempi di movimentazione degli utensili e per migliorare la qualità del lavoro. L'uso del BILANCIATORE TECNA limita inoltre l'usura dei tubi e di cavi ed evita eventuali danni alle persone e agli utensili. L'applicazione del BILANCIATORE TECNA è assolutamente versatile, può essere usato nelle lavorazioni a banco oppure nelle linee di montaggio ed è adatto all'uso di piccoli utensili, di saldatrici pensili e di avvitatori multipli. La struttura ergonomica dei bilanciatori TECNA è stata studiata per agevolare ogni applicazione di utilizzo, dalla facilità di movimento alla robustezza del corpo, dalla semplicità d'uso alla potenza di sollevamento.

TECNA in qualità di primario produttore esegue su richiesta versioni speciali e personalizzate.

2. Suggerimenti per la scelta del bilanciatore

Valutare il carico complessivo da equilibrare e la corsa massima di lavoro necessaria. Verificare che il carico da equilibrare sia compreso tra la portata minima e la massima del bilanciatore, mentre la corsa di lavoro deve essere inferiore alla corsa max.

3. Certificazioni di prodotto

I bilanciatori TECNA sono realizzati in conformità alla Norma DIN 15112:1979 e, grazie alla elevata tecnologia costruttiva ed al rispetto delle direttive vigenti, sono certificate BG per la sicurezza nell'ambiente di lavoro dall'ente tedesco DGUV.

Completa la gamma dei bilanciatori TECNA la linea di bilanciatori certificati ATEX adatti per l'impiego in zone ad atmosfera potenzialmente esplosiva ed in presenza di gas infiammabili o polveri esplosive.

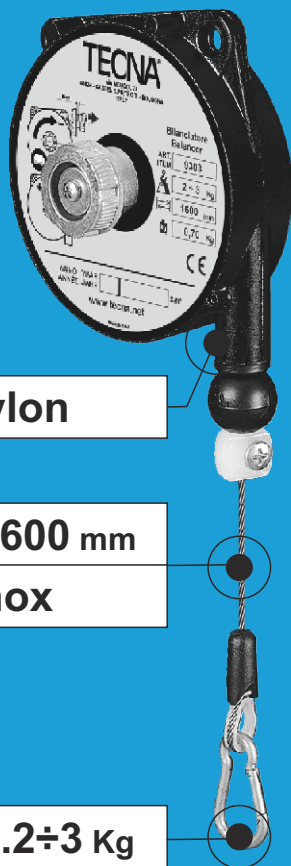
4. Certificazioni conseguite e norme rispettate

DIN 15112:1979



Made in Italy

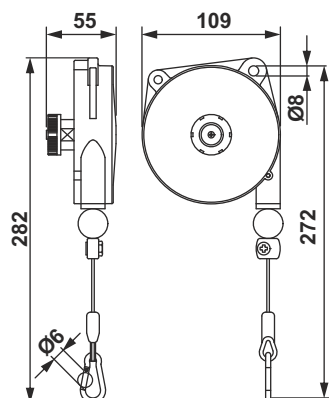
9300 ÷ 9303



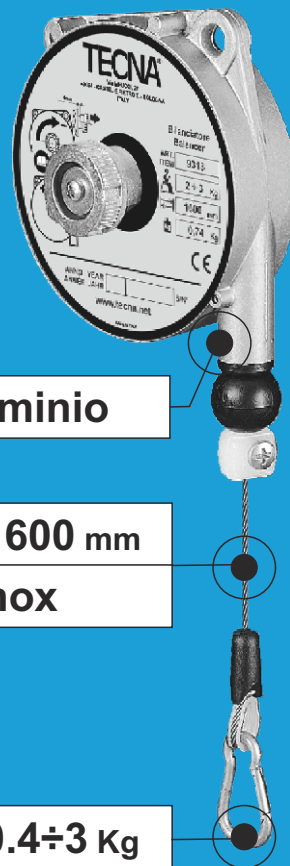
Nylon

1600 mm
Inox

0.2÷3 Kg



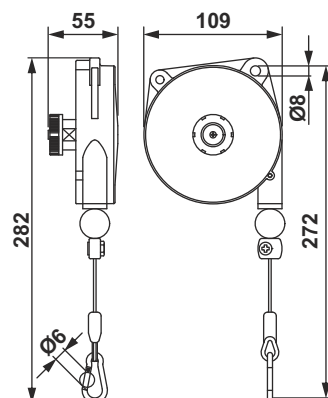
9311 ÷ 9313



Alluminio

1600 mm
Inox

0.4÷3 Kg



Art. 9300 9301 9302 9303

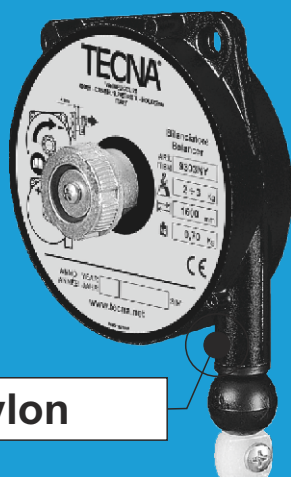
	0,2÷0,5	0,4÷1	1÷2	2÷3
Kg	0,43	0,46	0,49	0,64

Art. 9311 9312 9313

	0,4÷1	1÷2	2÷3
Kg	0,57	0,60	0,74

9300NY ÷ 9303NY

3



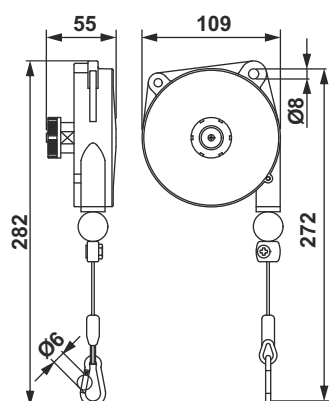
Nylon

1600 mm

Polypropilene

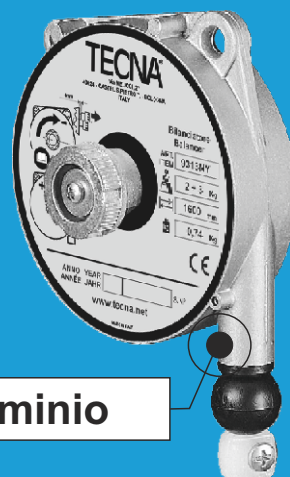


0.2÷3 Kg



9311NY ÷ 9313NY

4



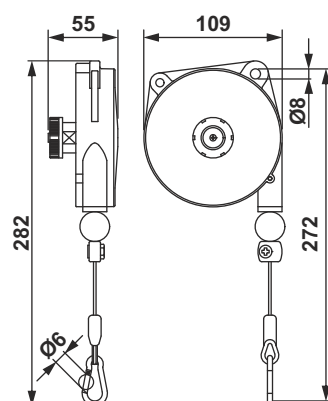
Alluminio

1600 mm

Polypropilene



0.4÷3 Kg



Art.

9300NY

9301NY

9302NY

9303NY



0,2÷0,5

0,4÷1

1÷2

2÷3

Kg

0,40

0,50

0,60

0,70

Art.

9311NY

9312NY

9313NY



0,4÷1

1÷2

2÷3

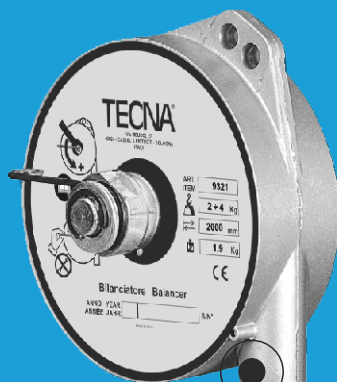
Kg

0,55

0,60

0,75

9320 ÷ 9323



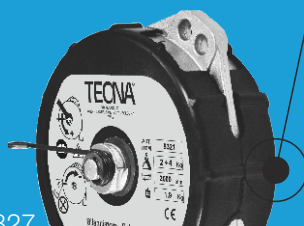
Alluminio

2000 mm

Inox

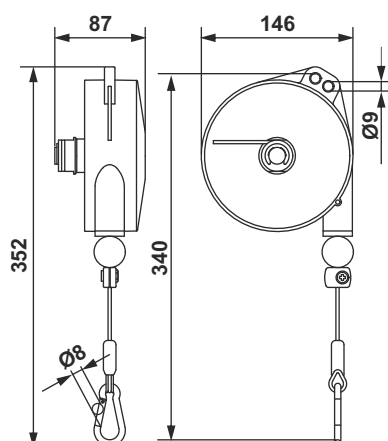
1÷8 Kg

37827



Opz. 37827

Rivestimento in gomma per i bilanciatori
Art. 9320, 9321, 9322, 9323.



9320NY ÷ 9323NY

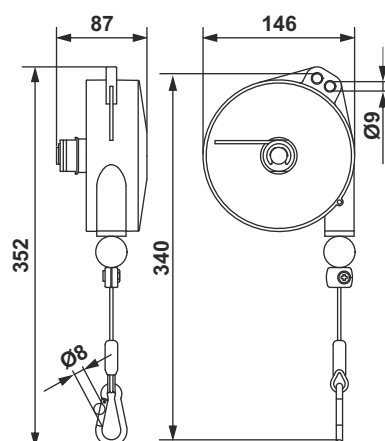


Alluminio

2000 mm

Polypropilene

1÷8 Kg



Art. 9320 9321 9322 9323



1÷2,5 2÷4 4÷6 6÷8

Kg

1,67 1,90 1,98 2,28

Art. 9320NY 9321NY 9322NY 9323NY



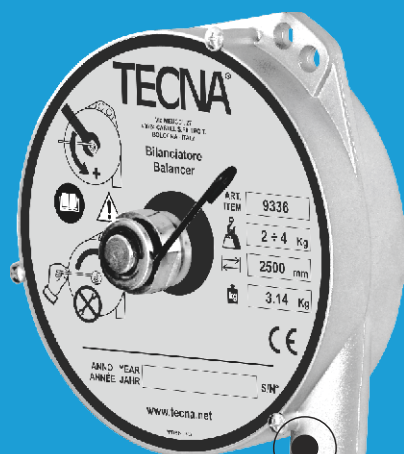
1÷2,5 2÷4 4÷6 6÷8

Kg

1,67 1,90 1,98 2,28

9336 ÷ 9340

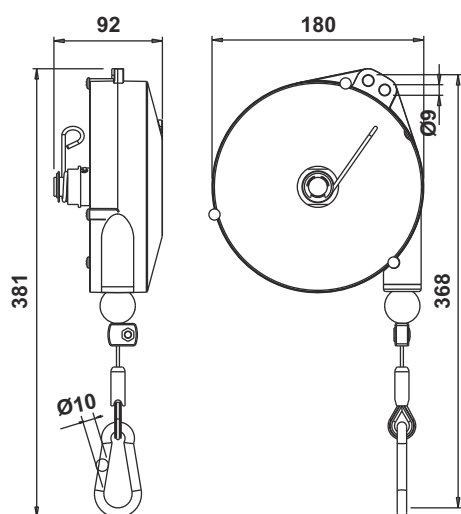
7



Alluminio

2500 mm
Inox

2÷14 Kg



9346 ÷ 9350

8



STOP

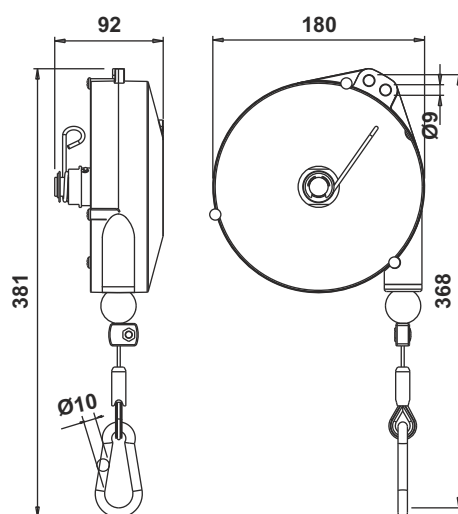


Alluminio

2500 mm
Inox

2÷14 Kg

Questi bilanciatori sono dotati di un dispositivo che consente di bloccare la corsa con una semplice manovra sul carico e di un dispositivo che lo inibisce.



Art. 9336 9337 9338 9339 9340



2÷4 4÷6 6÷8 8÷10 10÷14



3,14 3,30 3,36 3,43 3,58

Art. 9346 9347 9348 9349 9350



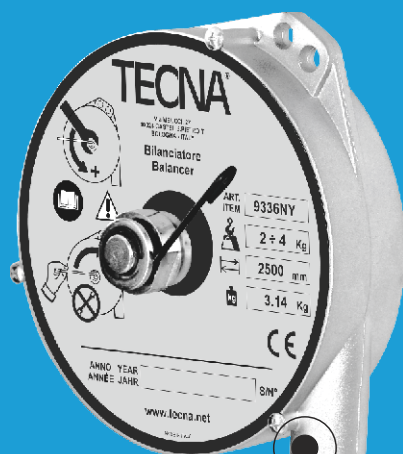
2÷4 4÷6 6÷8 8÷10 10÷14



3,14 3,32 3,38 3,48 3,62

9336NY ÷ 9340NY

9



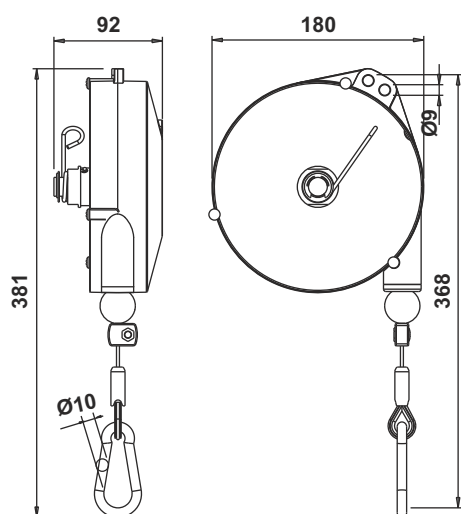
Alluminio

2500 mm

Dyneema®



2÷14 Kg



9346NY ÷ 9350NY

10



STOP



Alluminio

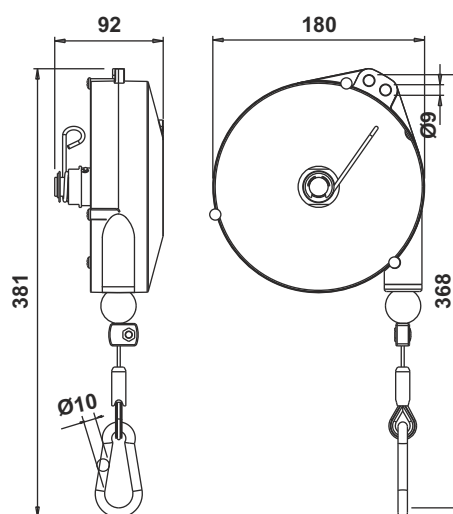
2500 mm

Dyneema®



2÷14 Kg

Questi bilanciatori sono dotati di un dispositivo che consente di bloccare la corsa con una semplice manovra sul carico e di un dispositivo che lo inibisce.



Art.

9336NY

9337NY

9338NY

9339NY

9340NY



2÷4

4÷6

6÷8

8÷10

10÷14

Kg

3,14

3,30

3,36

3,43

3,58

Art.

9346NY

9347NY

9348NY

9349NY

9350NY



2÷4

4÷6

6÷8

8÷10

10÷14

Kg

3,14

3,32

3,38

3,48

3,62

9354 ÷ 9359

Opzione F



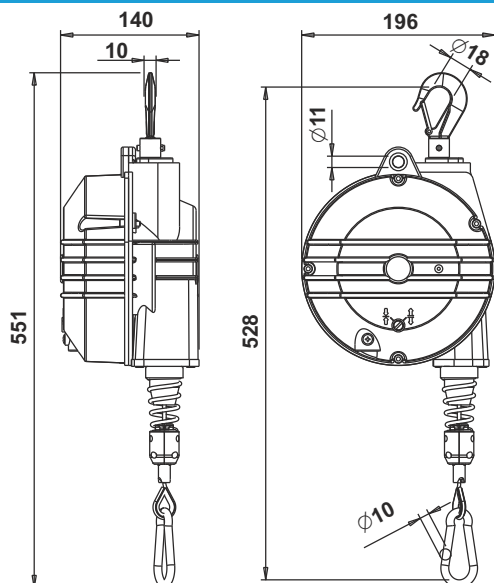
Alluminio

2000 mm
Inox

4÷25 Kg



Opzione F Dispositivo Freno
Il bilanciatore è provvisto di una frizione/freno che comanda la velocità di rotazione del tamburo. Opzione da richiedere in fase di ordinazione, non è possibile il montaggio su bilanciatori già installati.



9354G ÷ 9359G

Opzione F



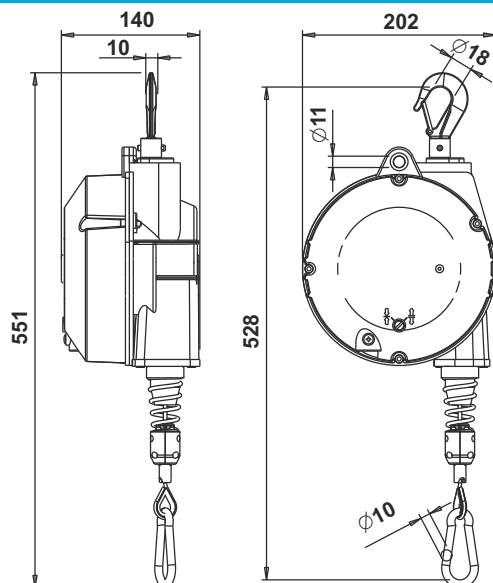
Alluminio/Gomma

2000 mm
Inox

4÷25 Kg



Opzione F Dispositivo Freno
Il bilanciatore è provvisto di una frizione/freno che comanda la velocità di rotazione del tamburo. Opzione da richiedere in fase di ordinazione, non è possibile il montaggio su bilanciatori già installati.



Art. 9354 9355 9356 9357 9358 9359

	4÷7	7÷10	10÷14	14÷18	18÷22	22÷25
Kg	4,94	5,30	5,67	6,26	5,89	6,53

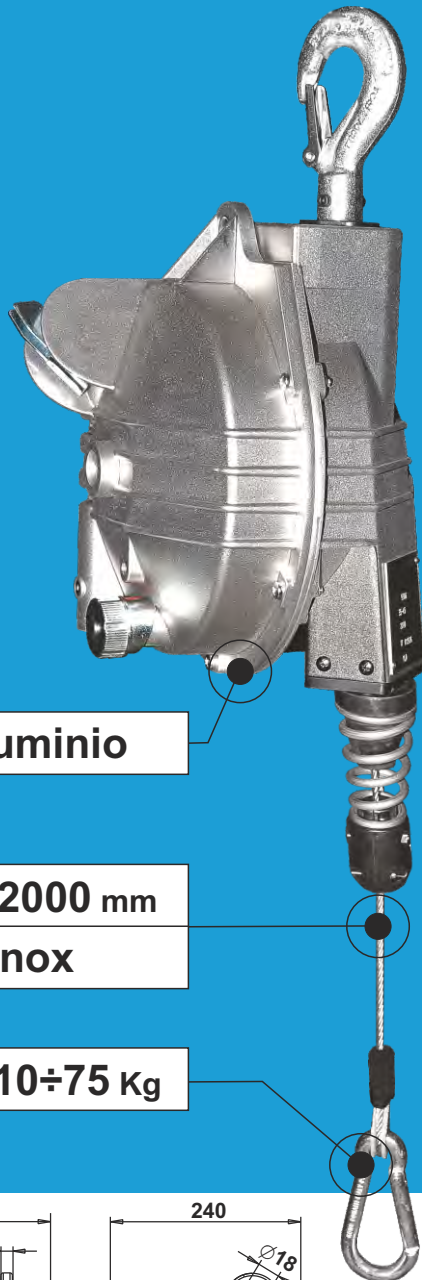
Art. 9354G 9355G 9356G 9357G 9358G 9359G

	4÷7	7÷10	10÷14	14÷18	18÷22	22÷25
Kg	5,58	5,93	6,31	6,90	6,53	7,17

9361 ÷ 9369

9370 ÷ 9371

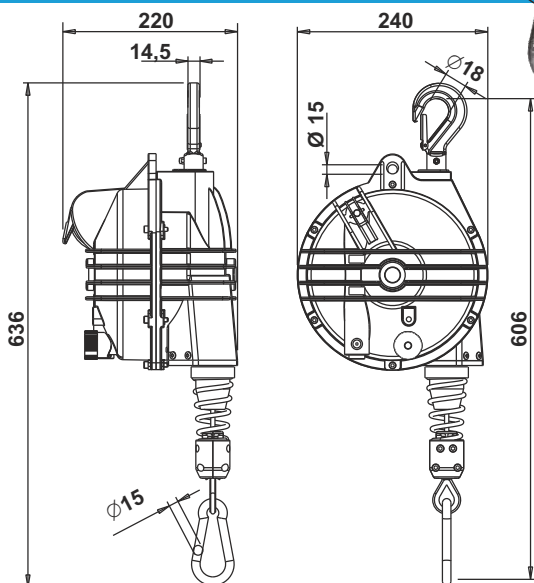
 13



Alluminio

 **2000 mm**
Inox

 **10÷75 Kg**



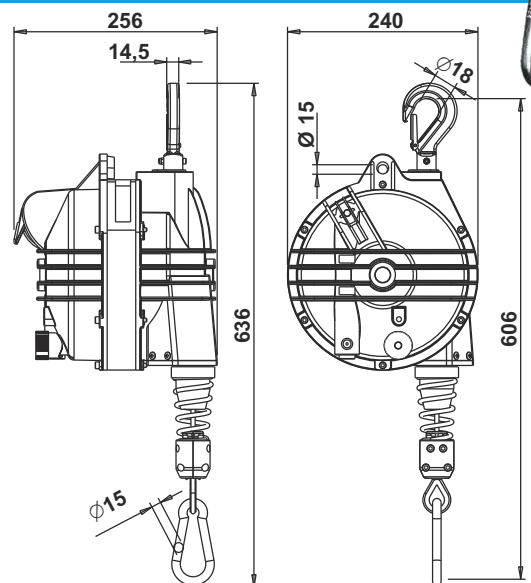
 14



Alluminio

 **2000 mm**
Inox

 **75÷105 Kg**



Art.

9361

9362

9363

9364

9365

9366

9367

9368

9369

9370

9371



10÷15

15÷20

20÷25

25÷30

30÷35

35÷45

45÷55

55÷65

65÷75

75÷90

90÷105



9,20

9,50

9,80

10,20

10,60

11,00

11,30

12,30

13,20

16,10

17,20

9361G ÷ 9369G

9370G ÷ 9371G

 15



Alluminio/Gomma

 2000 mm
Inox

 10÷75 Kg

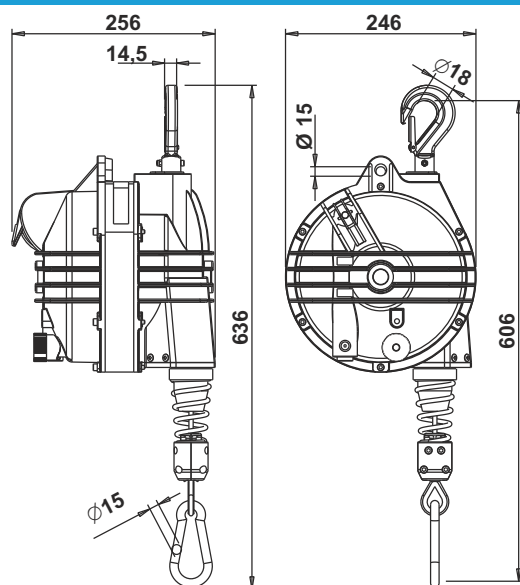
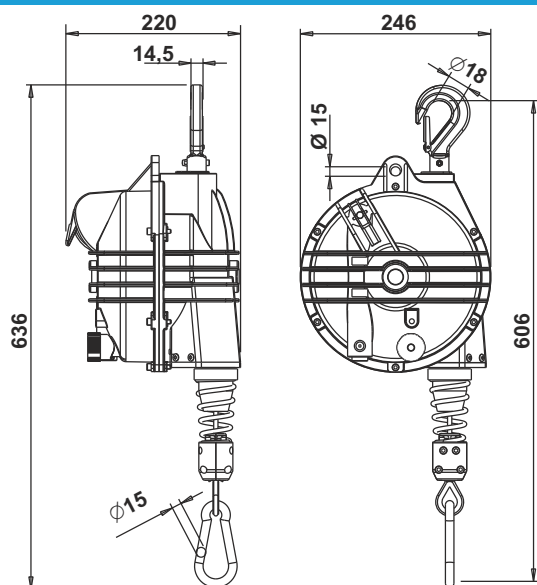
 16



Alluminio/Gomma

 2000 mm
Inox

 75÷105 Kg



Art.

9361G

9362G

9363G

9364G

9365G

9366G

9367G

9368G

9369G

9370G

9371G



10÷15

15÷20

20÷25

25÷30

30÷35

35÷45

45÷55

55÷65

65÷75

75÷90

90÷105



10,30

10,60

10,90

11,30

11,70

12,10

12,40

13,40

14,30

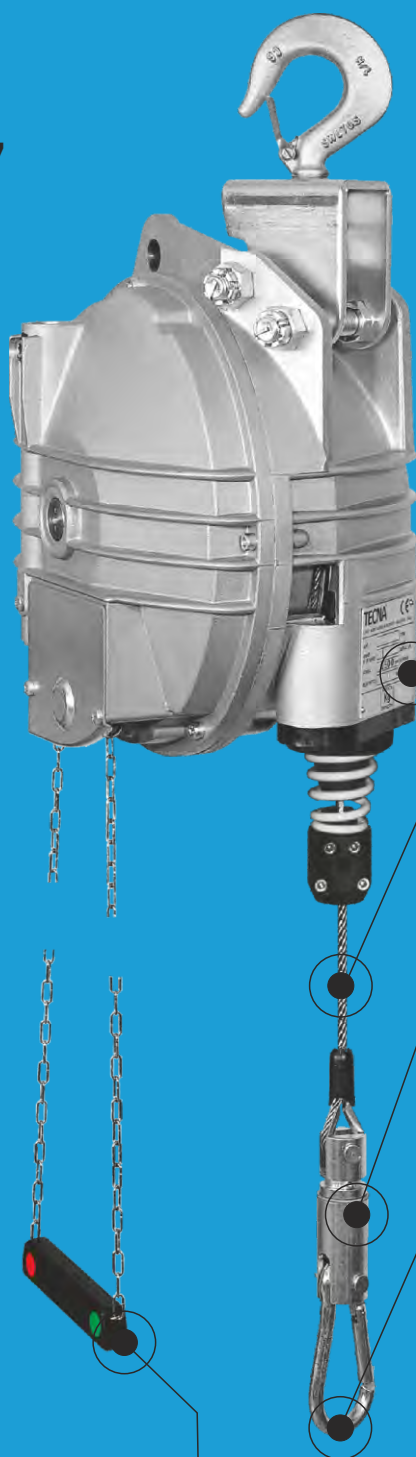
17,20

18,30

9401 ÷ 9405

9431 ÷ 9433

17



Alluminio

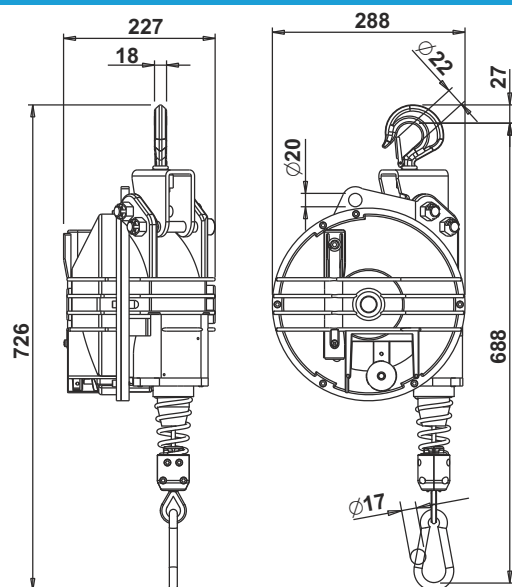
2500 mm	9401÷9405
3000 mm	9431÷9433
Inox	

OPZIONE RI
Dispositivo di sospensione
con rotazione e isolamento.



15÷60 Kg

OPZIONE B
Dispositivo di comando dal
basso per bloccare e
sbloccare il carico.



Art.

9401

9402

9403

9404

9405

9431

9432

9433



15÷20

20÷30

30÷40

40÷50

50÷60

15÷20

20÷25

25÷35

Kg

19,67

21,11

21,11

22,03

23,07

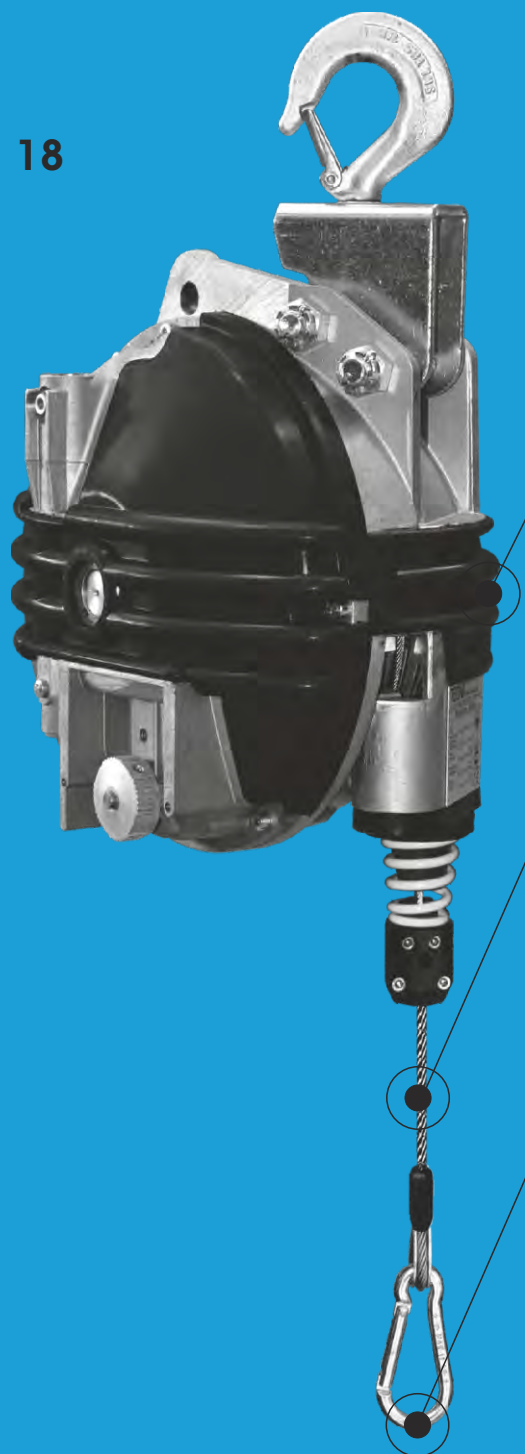
19,67

19,67

21,11

9401G ÷ 9405G 9431G ÷ 9433G

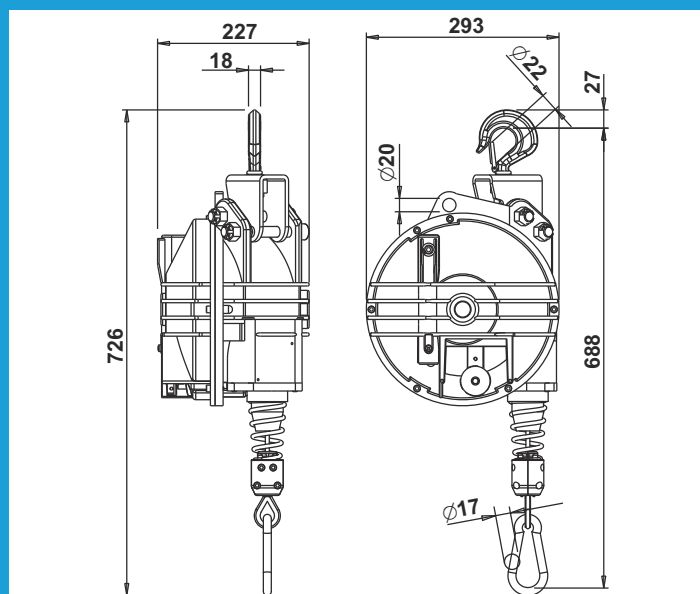
 18



Alluminio/Gomma

	2500 mm	9401G÷9405G
	3000 mm	9431G÷9433G
Inox		

 **15÷60 Kg**



Art.	9401G	9402G	9403G	9404G	9405G
	15÷20	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60
Kg	20,75	22,19	22,19	23,12	24,15

9431G	9432G	9433G
15÷20	20÷25	25÷35
20,75	20,75	22,19

9411 ÷ 9414

9434 ÷ 9444

 19

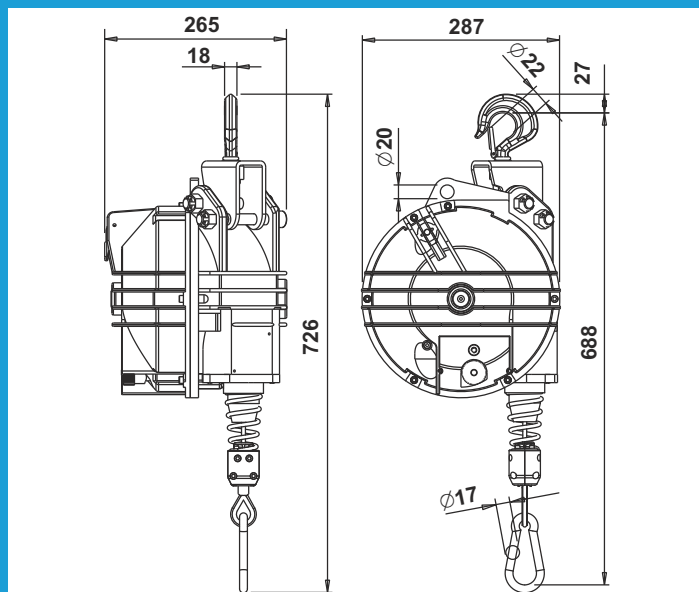


Alluminio

	2500 mm	9411÷9414
	3000 mm	9434÷9444
Inox		



35÷100 Kg

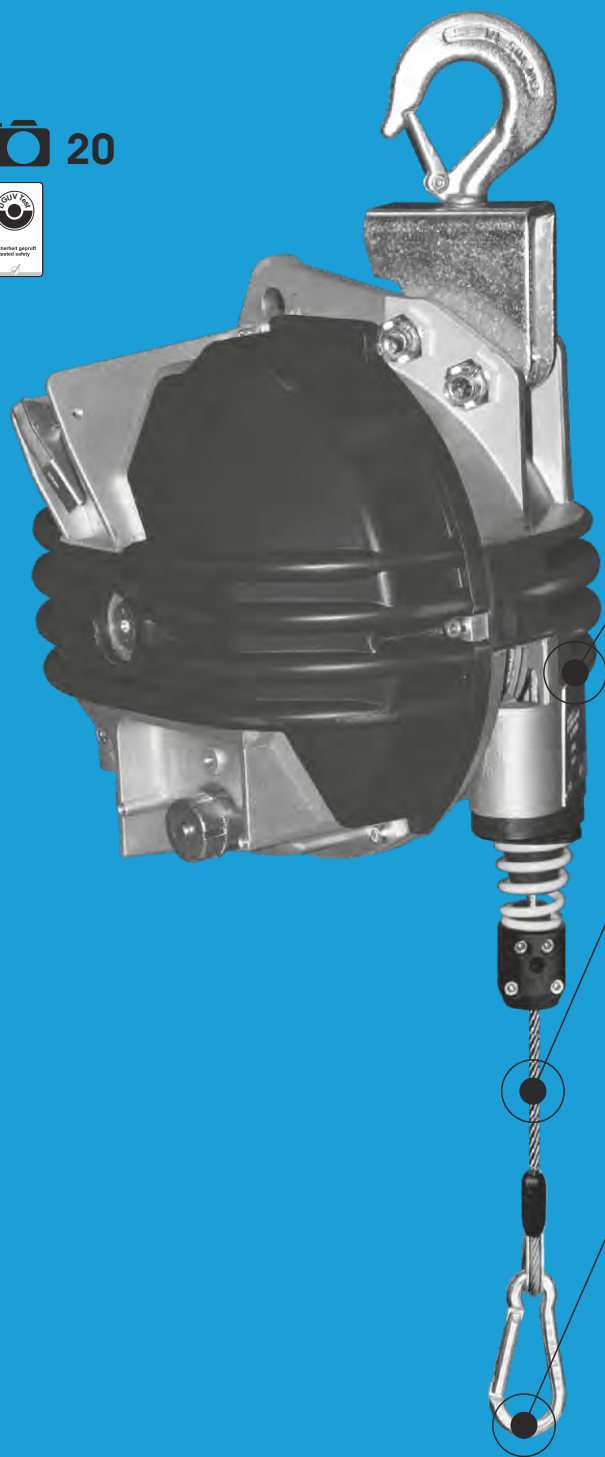


Art.	9411	9412	9413	9414
	60÷70	70÷80	80÷90	90÷100
Kg	25,56	26,75	27,90	28,46

9434	9435	9436	9441	9442	9443	9444
35÷45	40÷50	50÷60	60÷70	70÷80	80÷90	80÷100
24,46	23,65	24,69	25,56	26,75	27,90	28,46

9411G ÷ 9414G 9434G ÷ 9444G

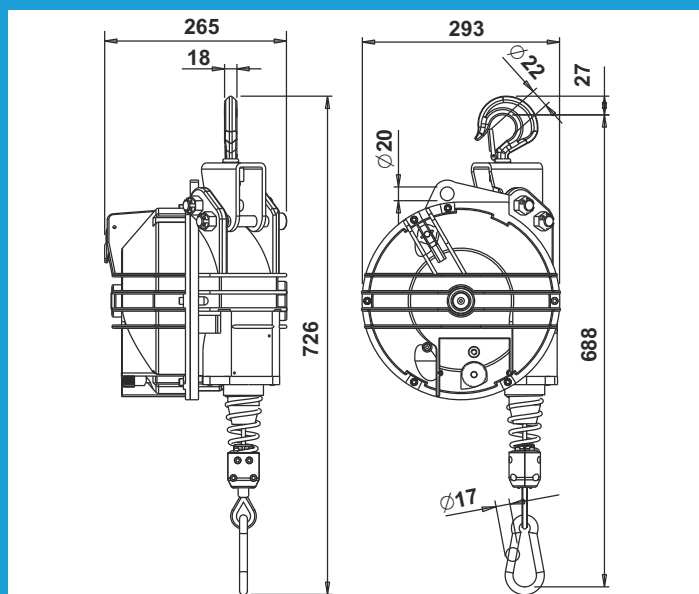
 20



Alluminio/Gomma

	2500 mm	9411G÷9414G
	3000 mm	9434G÷9444G
Inox		

 35÷100 Kg



Art.	9411G	9412G	9413G	9414G
	60÷70	70÷80	80÷90	90÷100
Kg	26,79	27,98	29,13	29,69

9434G	9435G	9436G	9441G	9442G	9443G	9444G
35÷45	40÷50	50÷60	60÷70	70÷80	80÷90	80÷100
25,69	24,88	25,91	26,79	27,98	29,13	29,69

9422 ÷ 9426

9451 ÷ 9456

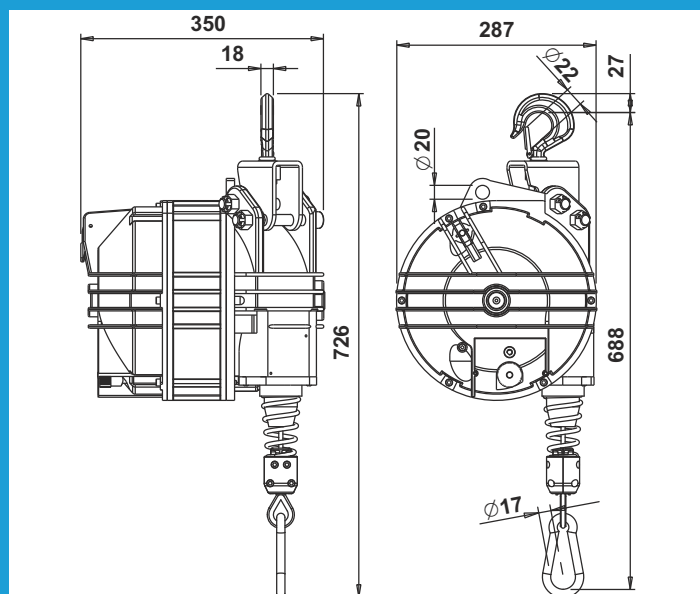
 21



Alluminio

	2500 mm	9422÷9426
	3000 mm	9451÷9456
Inox		

 **100÷180 Kg**

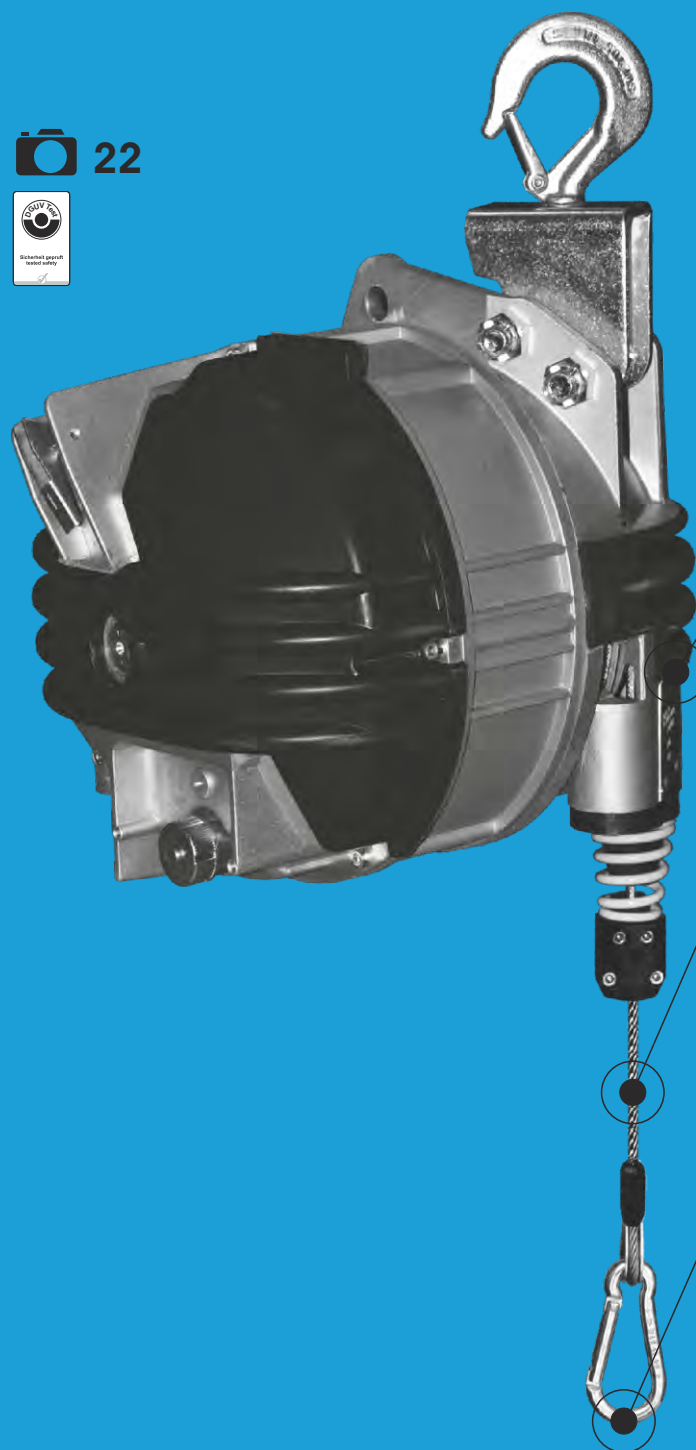


Art.	9422	9423	9424	9425	9426
	100÷120	120÷140	130÷150	140÷160	160÷180
Kg	36,61	38,51	38,83	40,90	43,20

9451	9452	9453	9454	9455	9456
100÷115	115÷130	130÷140	140÷150	150÷160	160÷180
36,61	36,77	38,51	38,83	40,90	43,20

9422G ÷ 9426G 9451G ÷ 9456G

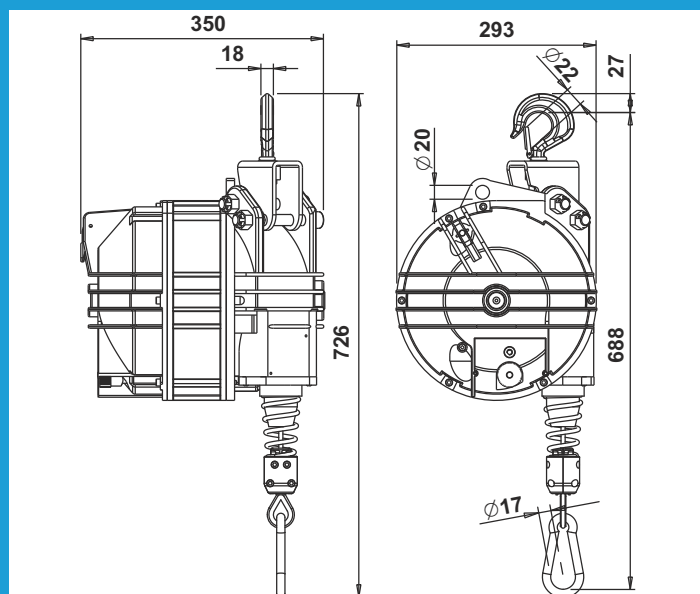
 22



Alluminio/Gomma

	2500 mm	9422G÷9426G
	3000 mm	9451G÷9456G
Inox		

 **100÷180 Kg**



Art.	9422G	9423G	9424G	9425G	9426G
	100÷120	120÷140	130÷150	140÷160	160÷180
Kg	37,83	39,74	40,06	42,13	44,43

9451G	9452G	9453G	9454G	9455G	9456G
100÷115	115÷130	130÷140	140÷150	150÷160	160÷180
37,83	37,99	39,74	40,06	42,13	44,43

9502 ÷ 9509

9520 ÷ 9525

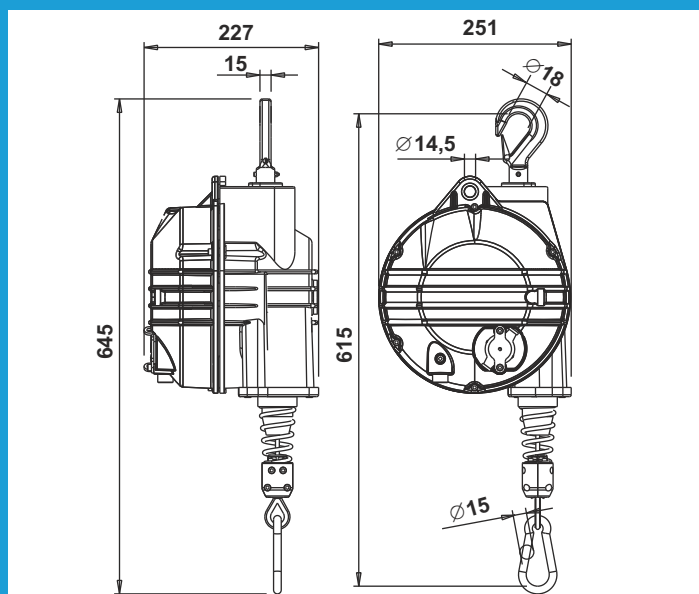
 23



Alluminio

	2100 mm	9502÷9509
	2700 mm	9520÷9525
Inox		

 **12÷100 Kg**

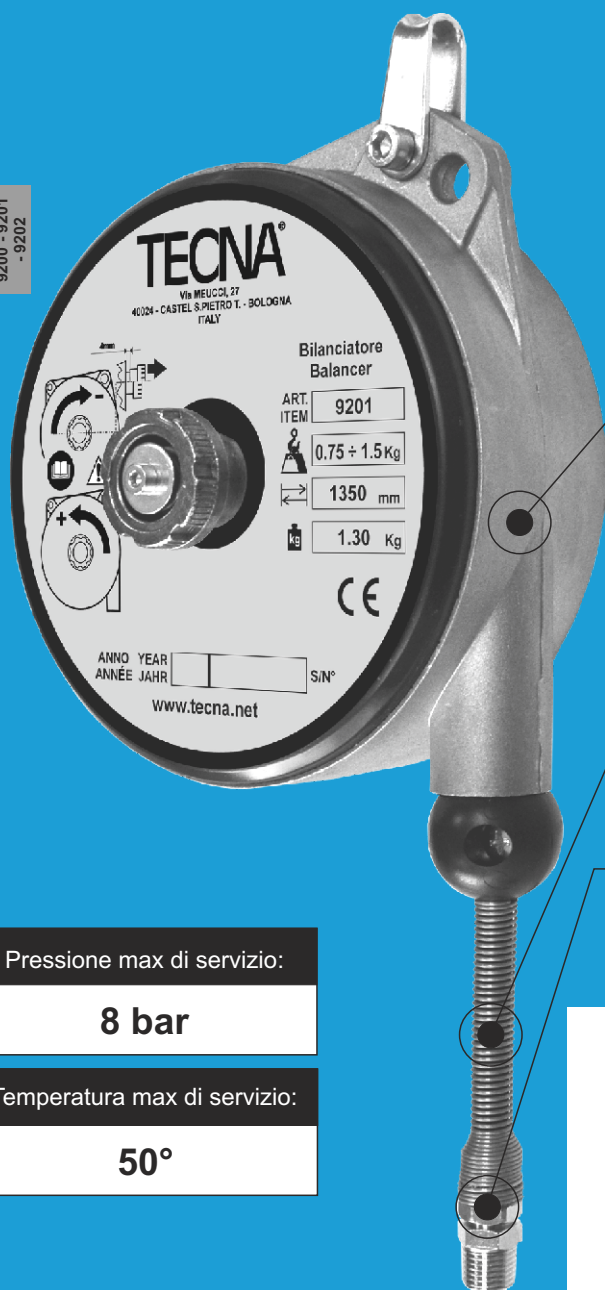


Art.	9502	9503	9504	9505	9506	9507	9508	9509
	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60	60÷70	70÷80	80÷90	90÷100
Kg	12,60	15,20	15,50	16,70	15,50	17,70	16,20	16,80

9520	9521	9522	9523	9524	9525
12÷20	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60	60÷70
12,80	12,60	15,80	15,40	16,60	15,70

9200 ÷ 9203 BILANCIATORI COL TUBO

 24



Alluminio

	1350 mm	9200÷9202
	900 mm	9203
Poliuretano		

 **0,4÷5 Kg**

Pressione max di servizio:

8 bar

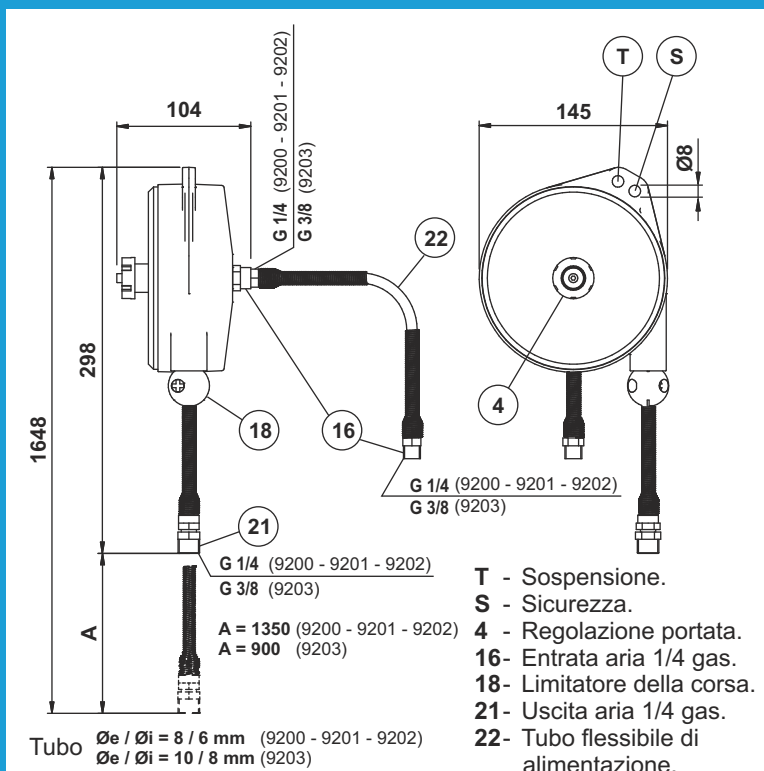
Temperatura max di servizio:

50°

Per l'allestimento di posti di lavoro ergonomici.
Impieghi: Avvitatori - Trapani - Cesoie - Utensili per elettronica - Pistole di soffiaggio

VANTAGGI

Massima praticità d'impiego.
Minimo ingombro poiché il tubo sostiene l'utensile.
Tubo in poliuretano.
Costruzione robusta in alluminio pressofuso.
Portata registrabile.
Molle dimensionate per una lunga durata e funzionamento dolce.
Limitatore registrabile della corsa.
Sospensione di sicurezza.



Art.

9200

9201

9202

9203



Kg

0,4÷0,8

0,75÷1,5

1,2÷2,5

3÷5

1,25

1,30

1,35

1,35

CARATTERISTICHE TECNICHE BILANCIATORI

	3 1	4 2	6 5	9 7	10 8	12 11	14 16 13 15	19 22 18 21 17 20	19 22 18 21 17 20	23	23	
kg	0,2÷3	0,4÷3	1÷8	2÷14	2÷14	4÷25	10÷105	15÷180	15÷180	20÷100	12÷70	Portata
mm	1600	1600	2000	2500	2500	2000	2000	2500	3000	2100	2700	Corsa
●												Costruzione robusta in Nylon
	●	●	●	●	●							Costruzione robusta in lega di alluminio
						●	●	●	●	●	●	Esecuzione chiusa e nervata in lega di alluminio
● ³	● ⁴	● ⁶	● ⁹	● ¹⁰								Fune Polypropilene / Dyneema, per modelli «NY»
● ¹	● ²	● ⁵	● ⁷	● ⁸	●	●	●	●	●	●	●	Fune acciaio inox
●	●	●	●	●	●							Portata registrabile
						●	●	●	●	●	●	Portata regolabile con vite senza fine
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Sospensione di sicurezza
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Cinematismo di sicurezza che blocca la caduta del carico in caso di rottura della molla (portata >3kg)
							●	●	●			Sicurezza centrifuga
						●	●	●	●	●	●	Sospensione superiore rotante con gancio di sicurezza
						●	●	●	●	●	●	Dispositivo per bloccare il carico a qualunque altezza
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Limitatore registrabile della corsa
						●	●	●	●	●	●	Tamburo conico rotante su cuscinetti a sfera
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Guida del cavo in materiale antifrizione
						●	●	●	●	●	●	Gancio rotante con cuscinetto a sfere
								●	●			Gancio allineabile
								●	●			Fune visibile per ispezione
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Pacco molla
●	●	●	●	●	●		●					Radancia in poliammide
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Temperatura di utilizzo da +5°C a +60°C.

A RICHIESTA OPZIONI B-RI-F

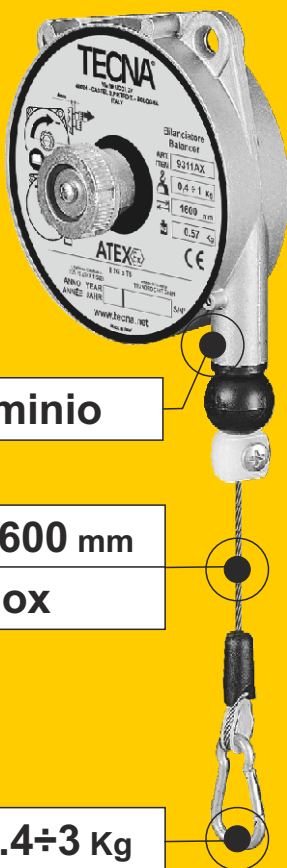
							●	●	●	●	●	B: Dispositivo di comando dal basso per bloccare e sbloccare il carico
							●	●	●	●	●	RI: Dispositivo di sospensione con rotazione isolato
						●						F: Dispositivo Freno

CARATTERISTICHE IMBALLI

	9300 9300NY	9301 9301NY	9302 9302NY	9303 9303NY	9311 9311NY	9312 9312NY	9313 9313NY	9320 9320NY	9321 9321NY	9322 9322NY	9323 9323NY
kg	0,50	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,80	1,80	2,1	2,1	2,5
mm	160x120x60	160x120x60	160x120x60	160x120x60	160x120x60	160x120x60	160x120x60	200x155x90	200x155x90	200x155x90	200x155x90
	1/3	1/3	1/3	1/3	2/4	2/4	2/4	5/6	5/6	5/6	5/6
	9336 9336NY	9337 9337NY	9338 9338NY	9339 9339NY	9340 9340NY	9346 9346NY	9347 9347NY	9348 9348NY	9349 9349NY	9350 9350NY	9354 9354G
kg	3,40	3,60	3,70	3,70	3,80	3,40	3,60	3,70	3,80	3,90	6,00
mm	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	465x225x185
	7/9	7/9	7/9	7/9	7/9	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10	11/12
	9355 9355G	9356 9356G	9357 9357G	9358 9358G	9359 9359G	9361 9361G	9362 9362G	9363 9363G	9364 9364G	9365 9365G	9366 9366G
kg	6,40	6,80	7,40	7,00	7,60	11,80	12,10	12,40	13,30	13,30	14,10
mm	465x225x185	465x225x185	465x225x185	465x225x185	465x225x185	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280
	11/12	11/12	11/12	11/12	11/12	13/15	13/15	13/15	13/15	13/15	13/15
	9367 9367G	9368 9368G	9369 9369G	9370 9370G	9371 9371G	9401 9401G	9402 9402G	9403 9403G	9404 9404G	9405 9405G	9411 9411G
kg	14,10	15,00	15,80	18,80	19,70	22,70	24,10	24,10	25,10	26,10	28,50
mm	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330
	13/15	13/15	13/15	14/16	14/16	17/18	17/18	17/18	17/18	17/18	19/20
	9412 9412G	9413 9413G	9414 9414G	9422 9422G	9423 9423G	9424 9424G	9425 9425G	9426 9426G	9431 9431G	9432 9432G	9433 9433G
kg	29,70	30,80	31,40	40,00	41,90	42,20	44,30	46,60	22,70	22,70	24,10
mm	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x420	600x320x420	600x320x420	600x320x420	600x320x420	600x320x330	600x320x330	600x320x330
	19/20	19/20	19/20	21/22	21/22	21/22	21/22	21/22	17/18	17/18	17/18
	9434 9434G	9435 9435G	9436 9436G	9441 9441G	9442 9442G	9443 9443G	9444 9444G	9451 9451G	9452 9452G	9453 9453G	9454 9454G
kg	27,50	26,60	27,60	28,50	29,70	30,80	31,40	40,00	40,10	41,90	42,20
mm	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x420	600x320x420	600x320x420	600x320x420
	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	21/22	21/22	21/22	21/22
	9455 9455G	9456 9456G	9502	9503	9504	9505	9506	9507	9508	9509	9520
kg	44,30	46,60	14,40	17,00	17,30	18,50	17,30	19,50	18,00	18,60	14,60
mm	600x320x420	600x320x420	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280
	21/22	21/22	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	9521	9522	9523	9524	9525	9200	9201	9202	9203		
kg	14,40	17,60	17,20	18,40	17,50	1,40	1,40	1,60	1,60		
mm	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	225x160x110	225x160x110	225x160x110	225x160x110		
	23	23	23	23	23	24	24	24	24		

9311AX ÷ 9313AX

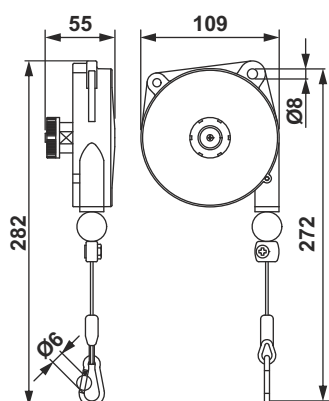
25
ATEX 
II 2G c T6



Alluminio

1600 mm
Inox

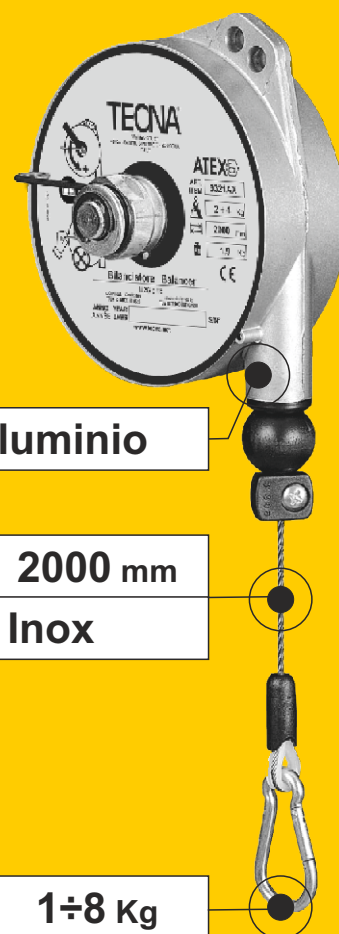
0.4÷3 Kg



Art.	9311AX	9312AX	9313AX
	0,4÷1	1÷2	2÷3
Kg	0,57	0,60	0,74

9320AX ÷ 9323AX

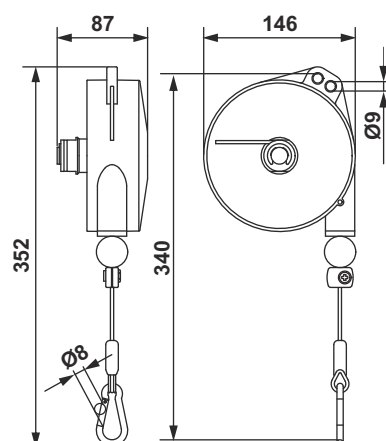
26
ATEX 
II 2G c T6



Alluminio

2000 mm
Inox

1÷8 Kg



Art.	9320AX	9321AX	9322AX	9323AX
	1÷2,5	2÷4	4÷6	6÷8
Kg	1,67	1,90	1,98	2,28

9336AX ÷ 9340AX

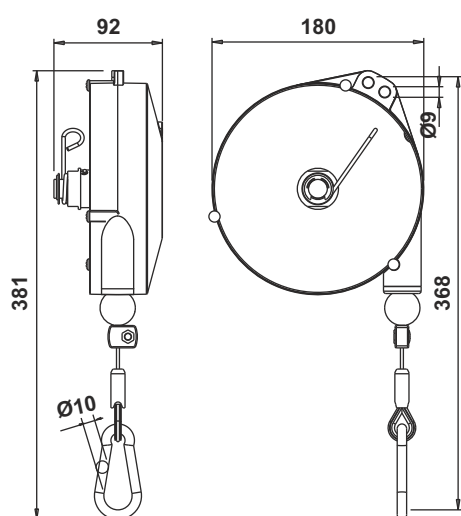
27
ATEX 
II 2G c T6



Alluminio

2500 mm
Inox

2 ÷ 14 Kg



Art. 9336AX 9337AX 9338AX 9339AX 9340AX

	2÷4	4÷6	6÷8	8÷10	10÷14
Kg	3,14	3,30	3,36	3,43	3,58

9346AX ÷ 9350AX

28
ATEX 
II 2G c T6

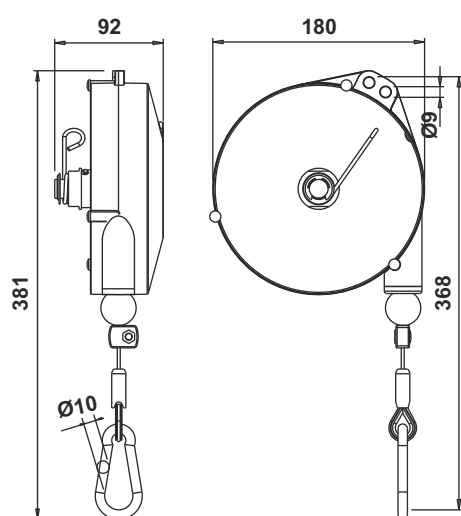


Alluminio

2500 mm
Inox

2 ÷ 14 Kg

Questi bilanciatori sono dotati di un dispositivo che consente di bloccare la corsa con una semplice manovra sul carico.



Art. 9346AX 9347AX 9348AX 9349AX 9350AX

	2÷4	4÷6	6÷8	8÷10	10÷14
Kg	3,14	3,32	3,38	3,48	3,62

9354AX ÷ 9359AX

29
ATEX 
 II 2G c T6
 II 2D c T 85°C

Opzione F

Alluminio

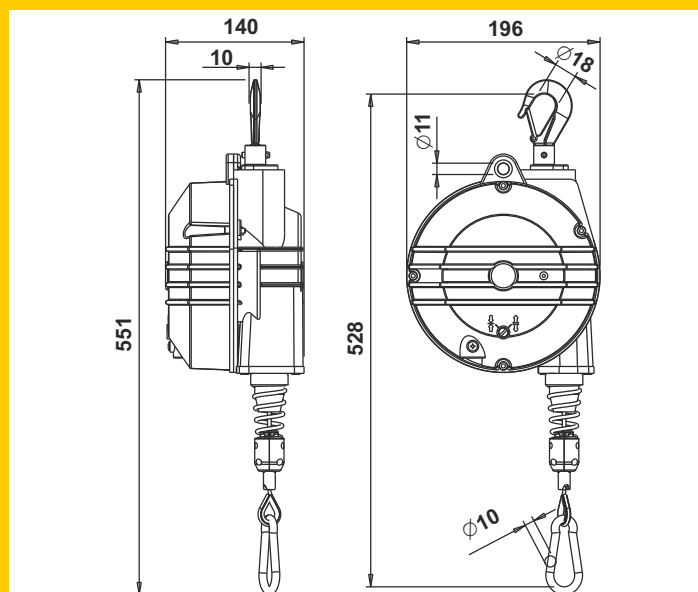
 **2000 mm**
Inox

 **4÷25 Kg**



Opzione F Dispositivo Freno

Il bilanciatore è provvisto di una frizione/freno che comanda la velocità di rotazione del tamburo. Opzione da richiedere in fase di ordinazione, non è possibile il montaggio su bilanciatori già installati.



Art.	9354AX	9355AX	9356AX	9357AX	9358AX	9359AX
	4÷7	7÷10	10÷14	14÷18	18÷22	22÷25
	4,94	5,30	5,67	6,26	5,89	6,53

9502AX ÷ 9509AX

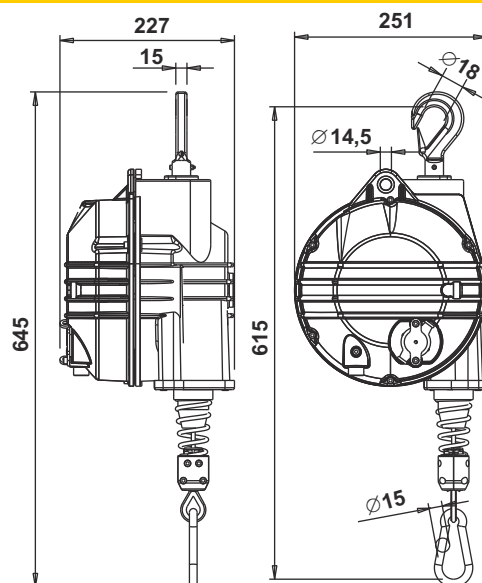
 **30**
ATEX 
II 2G c T6
II 2D c T 85°C



Alluminio

 **2100 mm**
Inox

 **20÷100 Kg**



Art.

9502AX

9503AX

9504AX

9505AX

9506AX

9507AX

9508AX

9509AX



Kg

20÷30

30÷40

40÷50

50÷60

60÷70

70÷80

80÷90

90÷100

12,60

15,20

15,50

16,70

15,50

17,70

16,20

16,80

9520AX ÷ 9525AX

31
ATEX 

II 2G c T6
II 2D c T 85°C

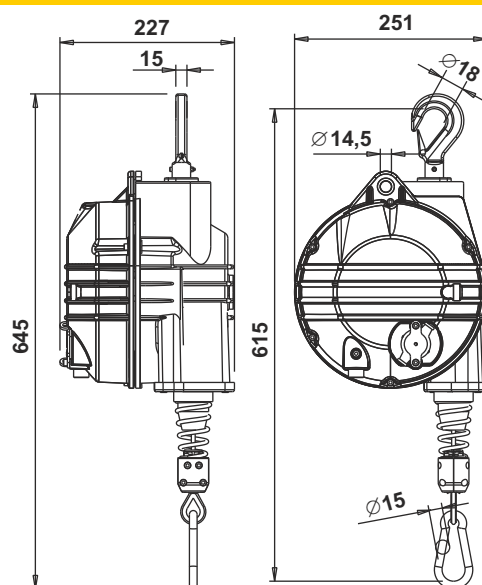


Alluminio

 **2700 mm**

Inox

 **12÷70 Kg**



Art.

9520AX

9521AX

9522AX

9523AX

9524AX

9525AX



12÷20

20÷30

30÷40

40÷50

50÷60

60÷70

Kg

12,80

12,60

15,80

15,40

16,60

15,70

CARATTERISTICHE TECNICHE BILANCIATORI ATEX

	25	26	27	28	29	30	31	
kg	0,4÷3	1÷8	2÷14	2÷14	4÷25	20÷100	12÷70	Portata
mm	1600	2000	2500	2500	2000	2100	2700	Corsa
	●	●	●	●				Costruzione robusta in lega di alluminio
					●	●	●	Esecuzione chiusa e nervata in lega di alluminio
	●	●	●	●	●	●	●	Fune acciaio inox
	●	●	●	●				Portata registrabile
					●	●	●	Portata regolabile con vite senza fine
	●	●	●	●	●	●	●	Sospensione di sicurezza
		●	●	●	●	●	●	Cinematismo di sicurezza che blocca la caduta del carico in caso di rottura della molla (portata >3kg)
					●	●	●	Sospensione superiore rotante con gancio di sicurezza
				●	●	●	●	Dispositivo per bloccare il carico a qualunque altezza
	●	●	●	●	●	●	●	Limitatore registrabile della corsa
					●	●	●	Tamburo conico rotante su cuscinetti a sfera
	●	●	●	●	●	●	●	Guida del cavo in materiale antifrizione
					●	●	●	Gancio rotante con cuscinetto a sfere
	●	●	●	●	●	●	●	Pacco molla
	●	●	●	●				Radancia in poliammide
	●	●	●	●	●	●	●	Temperatura di utilizzo da +5°C a +60°C.

A RICHIESTA OPZIONI F

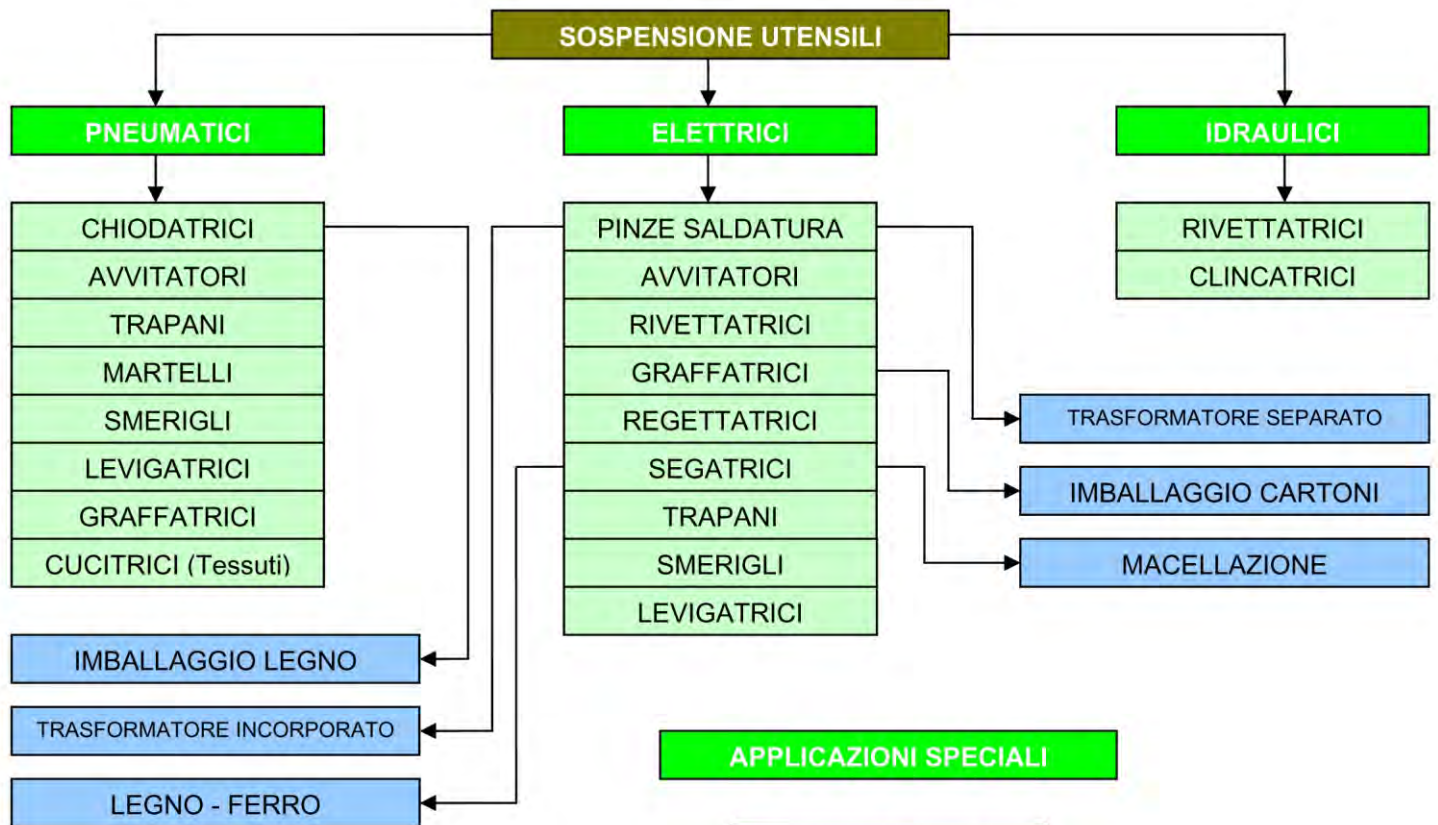
					●			F: Dispositivo Freno
--	--	--	--	--	---	--	--	----------------------

CARATTERISTICHE IMBALLI ATEX

	9311AX	9312AX	9313AX	9320AX	9321AX	9322AX	9323AX	9336AX	9337AX	9338AX	9339AX
kg	0,70	0,70	0,80	1,80	2,1	2,1	2,5	3,40	3,60	3,70	3,70
mm	160x120x60	160x120x60	160x120x60	200x155x90	200x155x90	200x155x90	200x155x90	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95
	25	25	25	26	26	26	26	27	27	27	27
	9340AX	9346AX	9347AX	9348AX	9349AX	9350AX	9354AX	9355AX	9356AX	9357AX	9358AX
kg	3,80	3,40	3,60	3,70	3,80	3,90	6,00	6,40	6,80	7,40	7,00
mm	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	465x225x185	465x225x185	465x225x185	465x225x185	465x225x185
	27	28	28	28	28	28	29	29	29	29	29

	9359AX	9502AX	9503AX	9504AX	9505AX	9506AX	9507AX	9508AX	9509AX	9520AX	9521AX
kg	7,60	14,40	17,00	17,30	18,50	17,30	19,50	18,00	18,60	14,60	14,40
mm	465x225x185	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280
	29	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31
	9522AX	9523AX	9524AX	9525AX							
kg	17,60	17,20	18,40	17,50							
mm	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280							
	31	31	31	31							

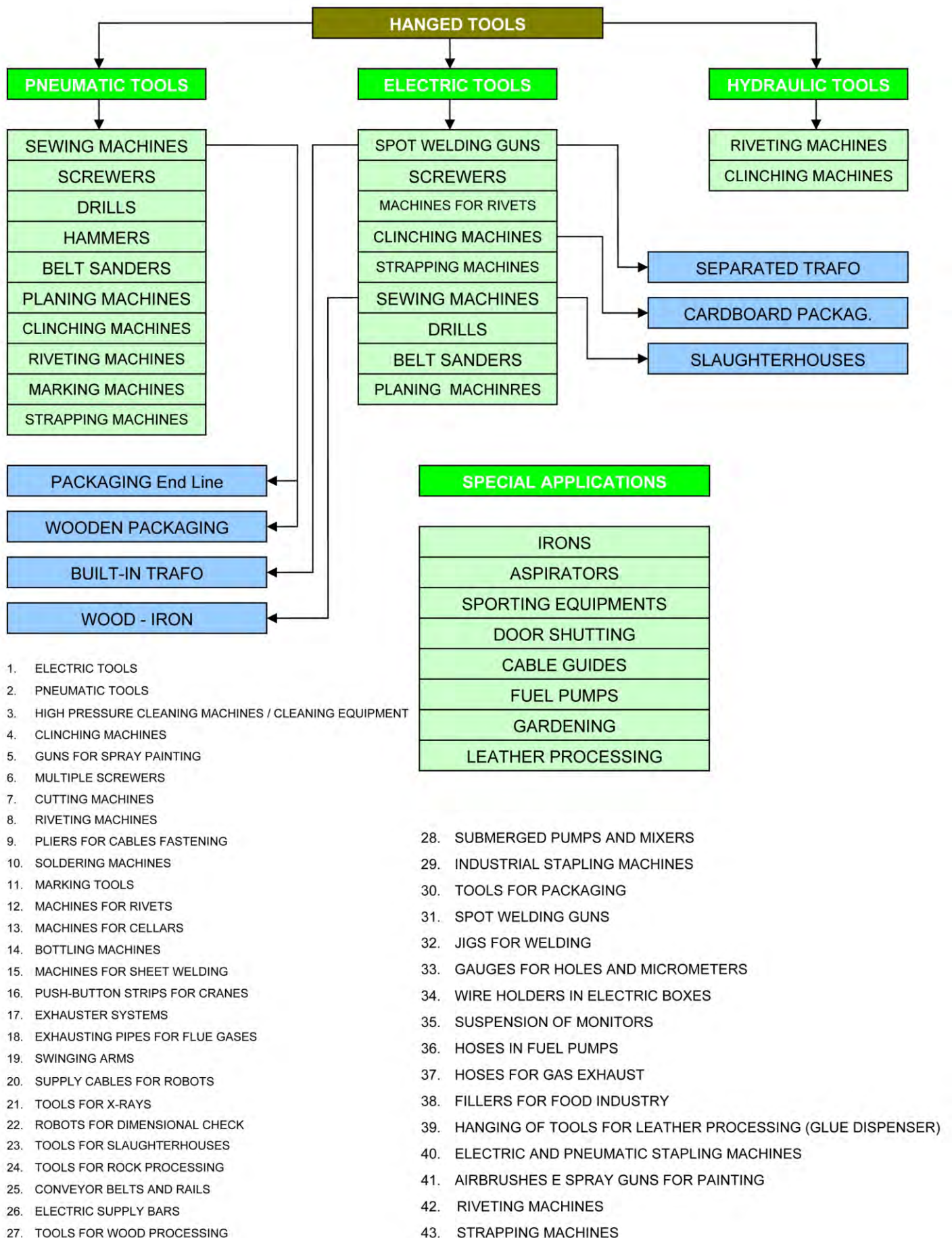
APPLICAZIONI BILANCIATORI

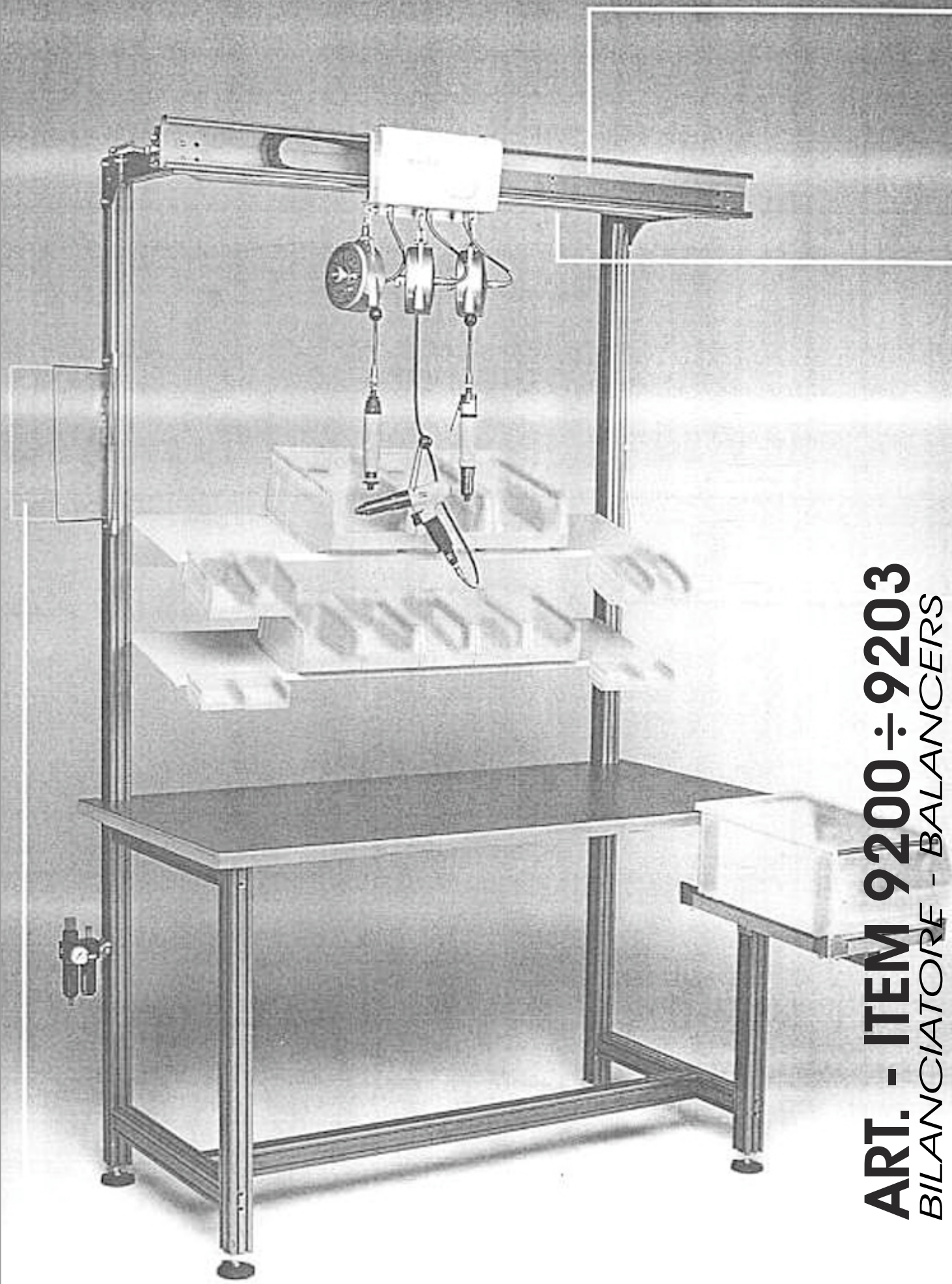


1. UTENSILI ELETTRICI
2. UTENSILI AD ARIA COMPRESSA
3. PULITRICI AD ALTA PRESSIONE / APPARATI DI PULIZIA
4. GRAFFETTATRICI
5. PISTOLE PER VERNICIATURA A SPRUZZO
6. AVVITATORI MULTIPLI
7. TAGLIATRICI
8. CHIODATRICI
9. PINZE PER LEGARE CAVI
10. SALDATOI PER BRASATURA
11. MARCATORI
12. RIVETTATRICI
13. MACCHINE PER CANTINE
14. IMBOTTIGLIATRICI
15. MACCHINE PER LA SALDATURA DI LAMIERE
16. PULSANTIERE PER GRU
17. IMPIANTI DI ASPIRAZIONE
18. TUBI DI ASPIRAZIONE GAS DI COMBUSTIONE
19. BRACCI ORIENTABILI
20. CAVI DI ALIMENTAZIONE DEI ROBOT
21. ATTREZZI PER RADIOGRAFIE
22. ROBOT PER CONTROLLO DIMENSIONALE
23. UTENSILI PER LA MACELLAZIONE
24. UTENSILI PER LA LAVORAZIONE DELLE ROCCE
25. NASTRI TRASPORTATORI E ROTAIE
26. SBARRE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA
27. UTENSILI PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO

28. POMPE SOMMERSE ED AGITATORI
29. MACCHINE PER CUCIRE INDUSTRIALI
30. UTENSILI PER IMBALLAGGIO
31. PINZE PER SALDATURA
32. MASCHERAGGI PER SALDATURA
33. CALIBRI PER FORI E MICROMETRI
34. PORTA CAVI NELLE CABINE ELETTRICHE
35. SOSPENSIONE DI MONITOR
36. TUBI PER POMPE DI BENZINA
37. TUBI PER GAS DI SCARICO
38. RIEMPITRICI PER SETTORE ALIMENTARE
39. SOSPENSIONE ATTREZZATURE LAVORAZIONE PELLE (EROGATORI COLLA)
40. CUCITRICI ELETTRICHE E PNEUMATICHE
41. AEROGRAFI E PISTOLE PER VERNICIATURA
42. CHIODATRICI
43. RAGGIATRICI

BALANCERS APPLICATIONS

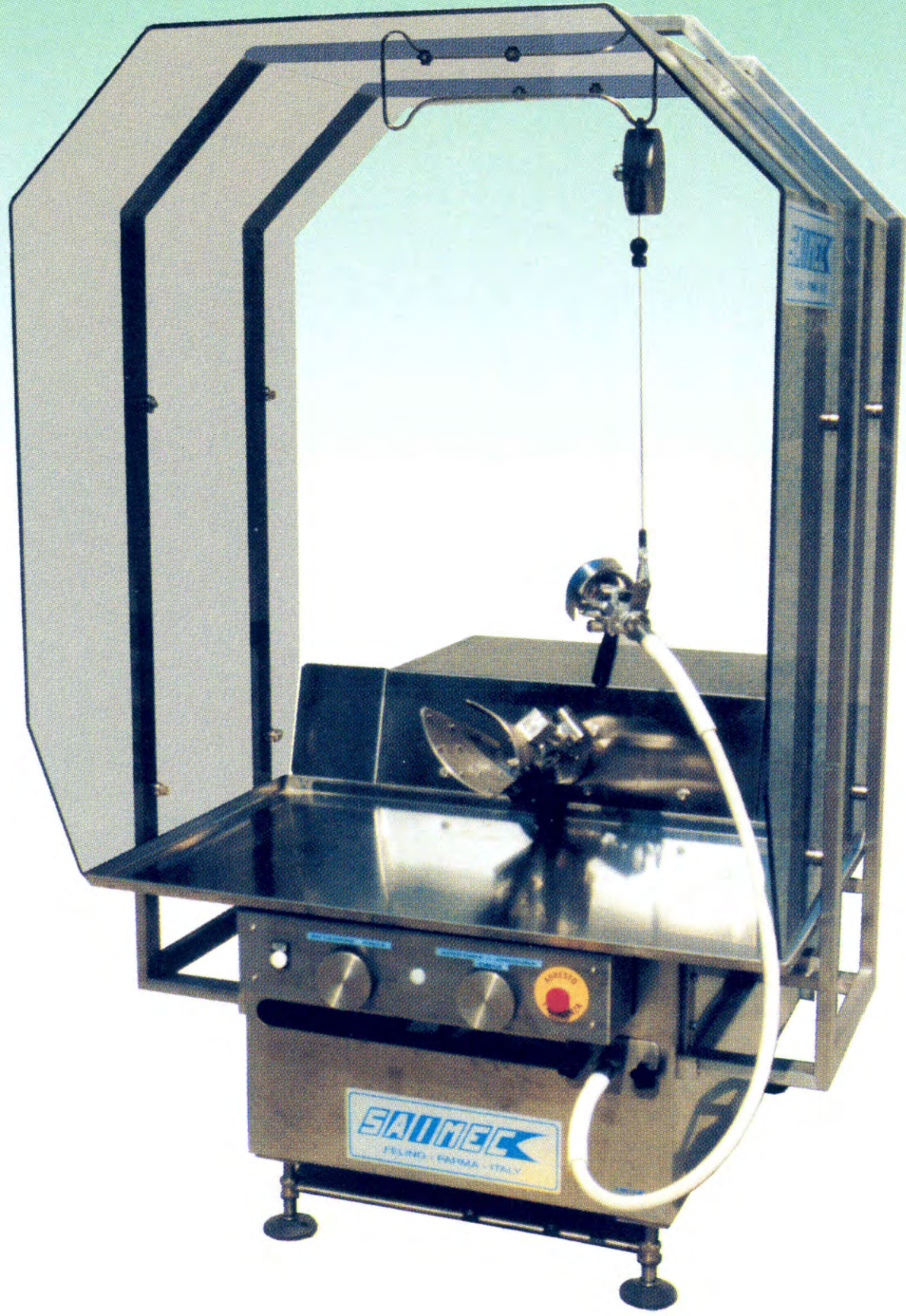




ART. - ITEM 9200 ÷ 9203
BILANCIATORE - BALANCERS

ART. - ITEM 9411 ÷ 9414 - 9434 ÷ 9444
BILANCIATORE - BALANCERS





ART. - ITEM 9320÷9323 - 933÷9335
BILANCIATORE - BALANCERS

Solleva Tubo per Aspirapolvere

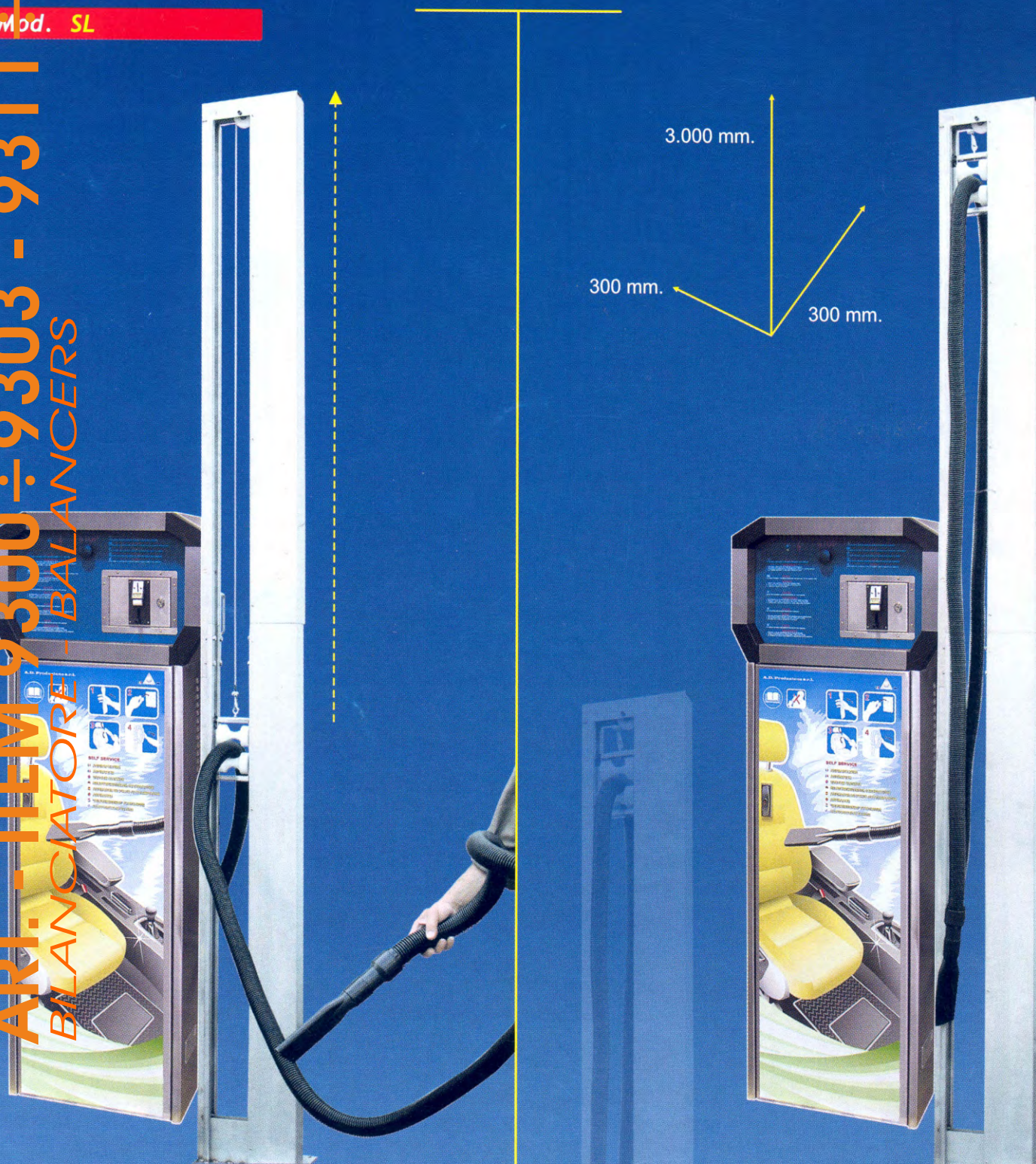
Pipe Lifter for Vacuum Cleaner

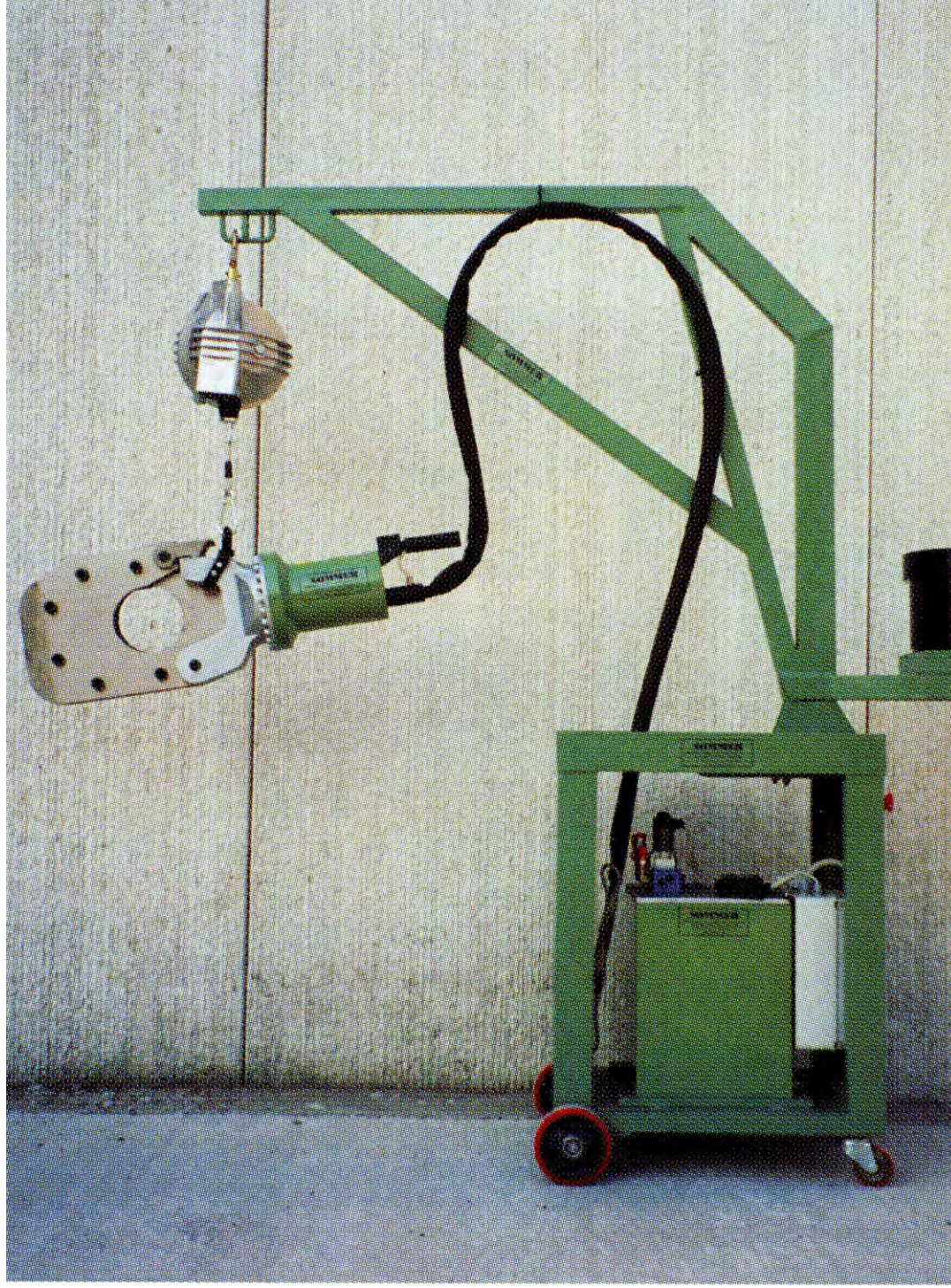
La sua funzione è quella di mantenere il tubo di aspirazione sempre sollevato da terra evitando che venga sporcato o schiacciato dai mezzi.

The pipe lifter keeps the pipe always raised from the round keeping it clean, in good conditions and avoiding also any crushing.

Mod. SL

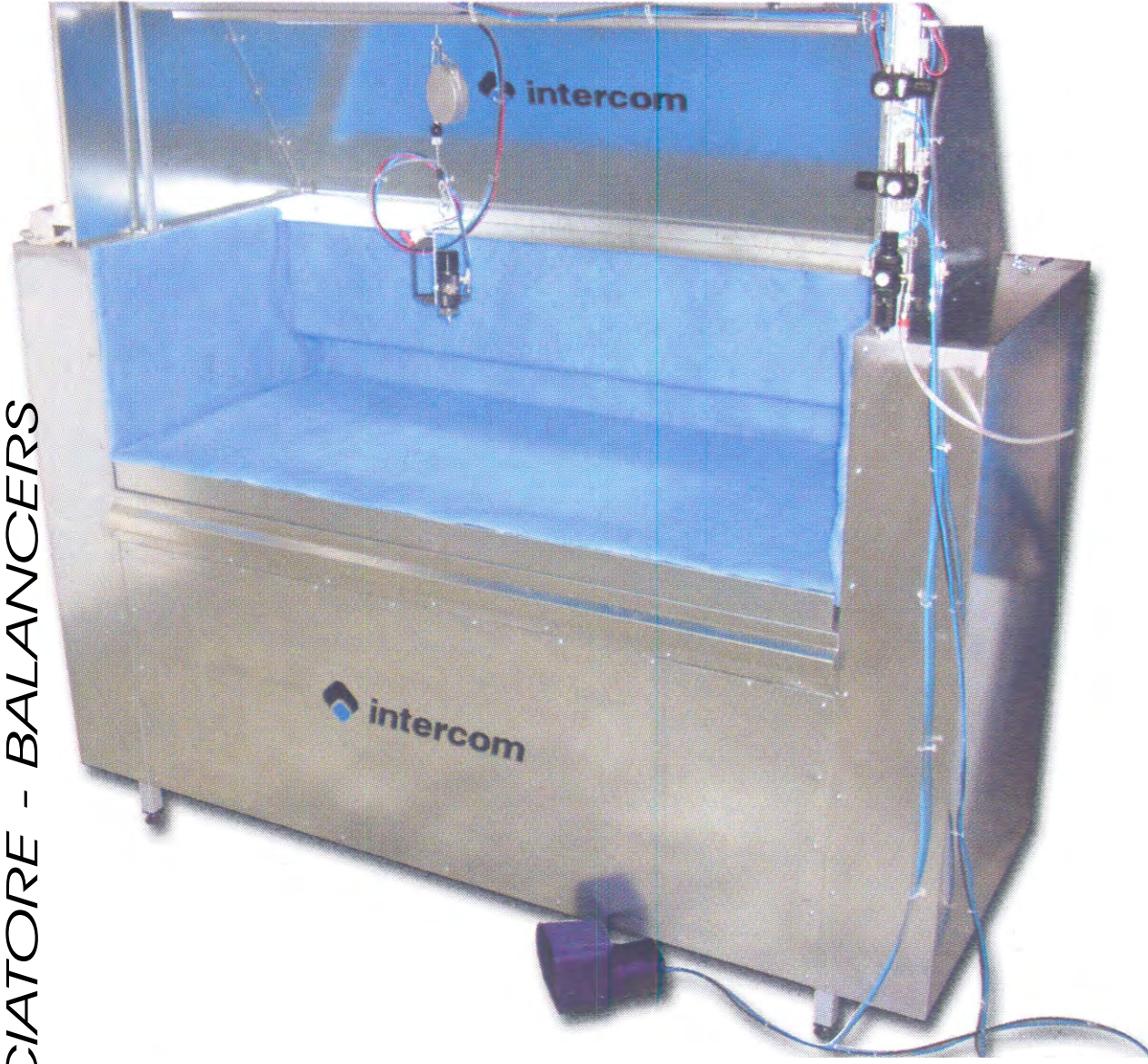
ART. - ITEM 9300 ÷ 9303 - 9311 - 9313
BILANCIATORE - BALANCERS





ART. - ITEM 9361 ÷ 9369
BILANCIATORE - BALANCERS

ART. - ITEM 9300÷9303 - 9311÷9313
BILANCIATORE - BALANCERS

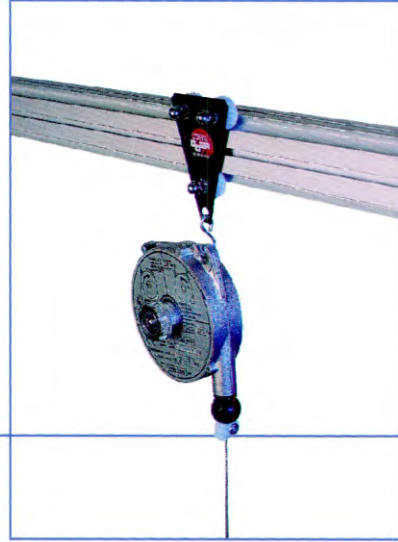
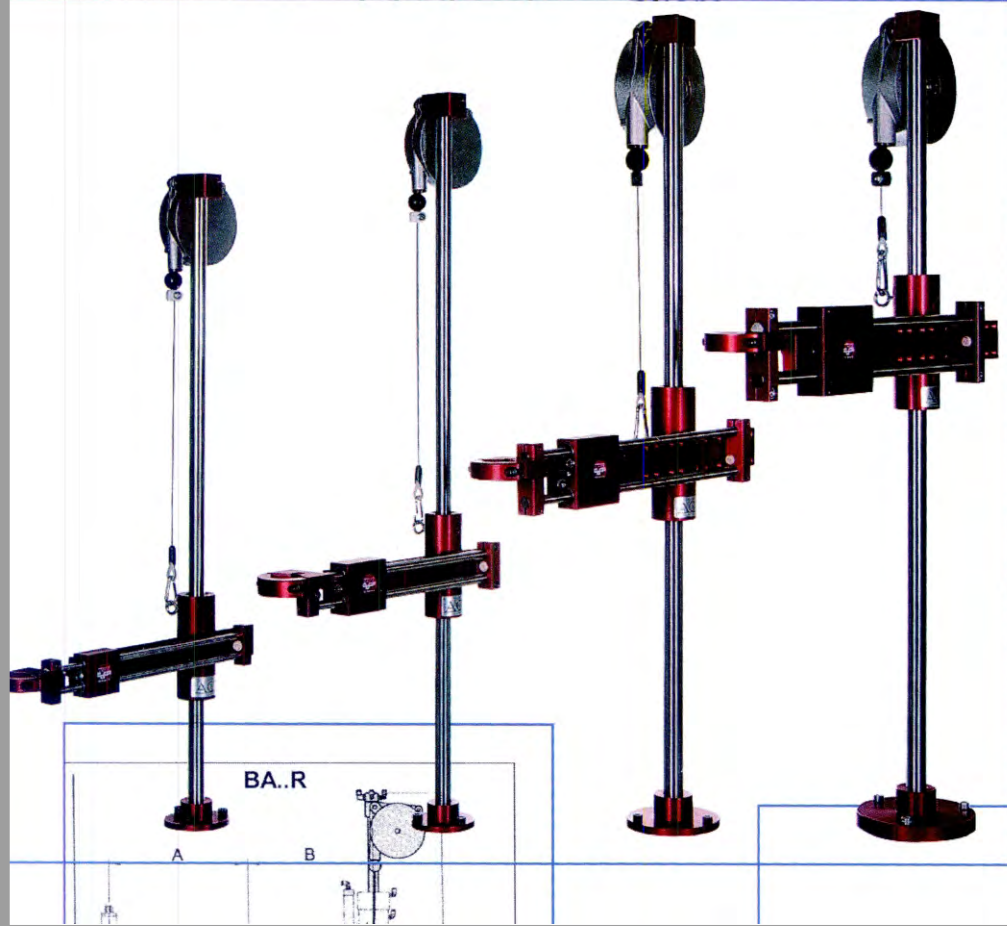


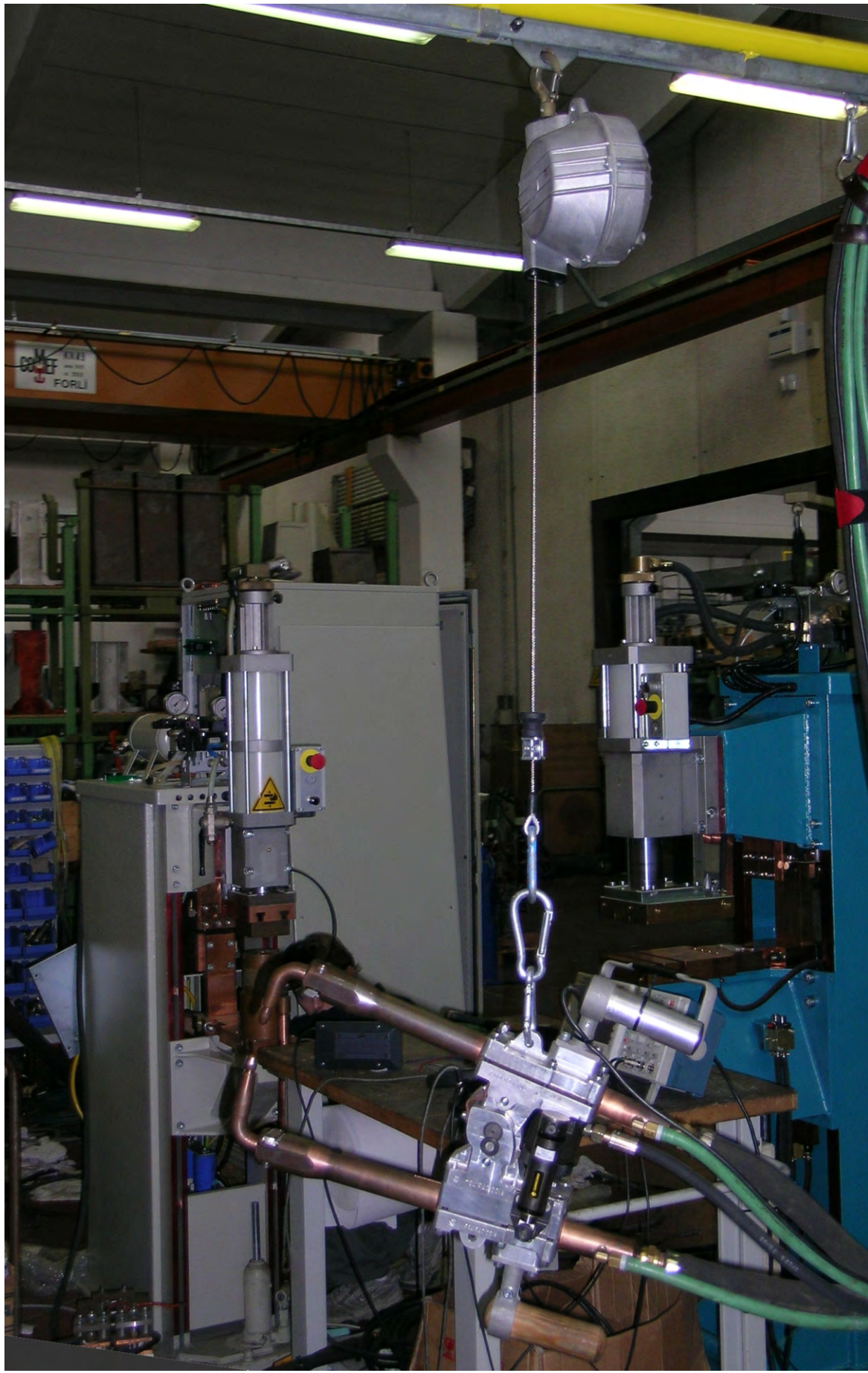


ART. - ITEM 9331 ÷ 9335
BILANCIATORE - BALANCERS

ART. - ITEM 9311 ÷ 9313

BILANCIATORE - BALANCERS



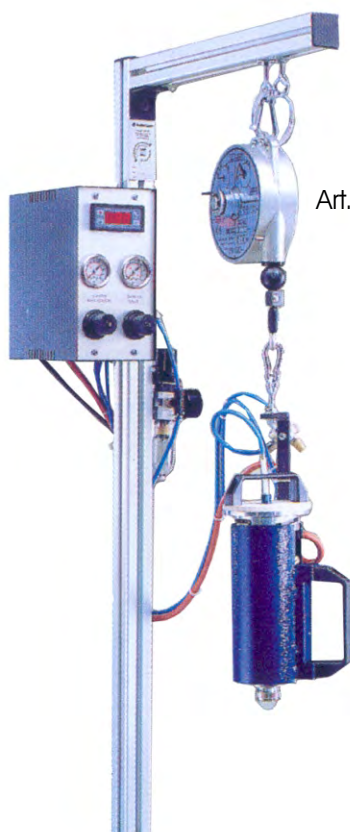


ART. - ITEM 9354 ÷ 9359
BILANCIATORE - BALANCERS

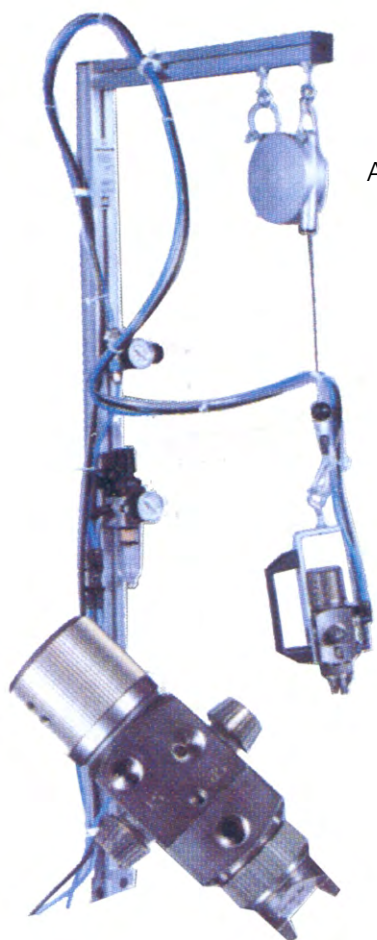
ART. - ITEM 9300÷9303 - 9311÷9313

BILANCIATORE - BALANCERS

Art. - Item 9300÷9303



Art. - Item 9311÷9313



Art. - Item 9311÷9313





ART. - ITEM 9361 ÷ 9369
BILANCIATORE - BALANCERS

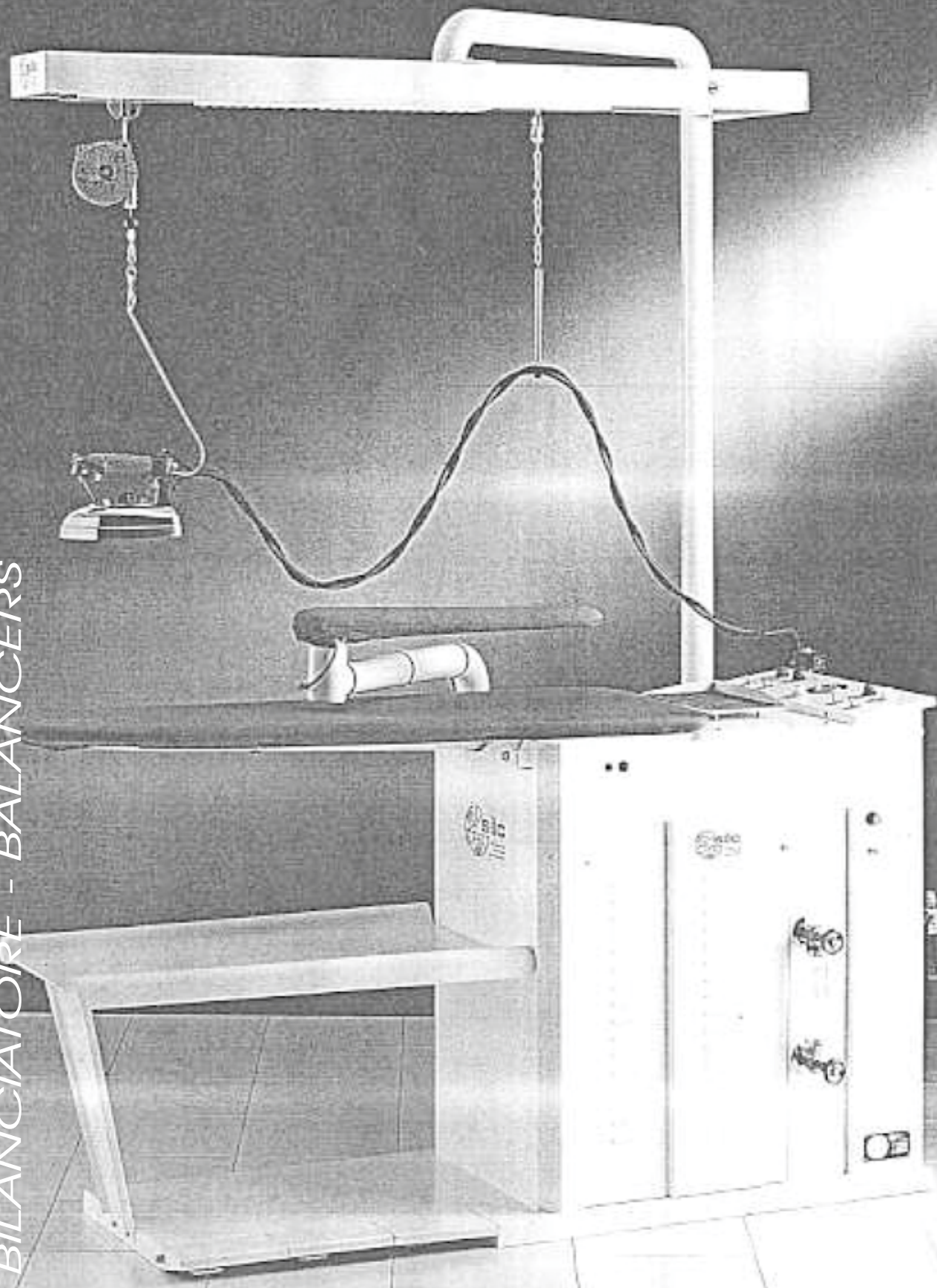
ART. - ITEM 9311 ÷ 9313
BILANCIATORE - BALANCERS

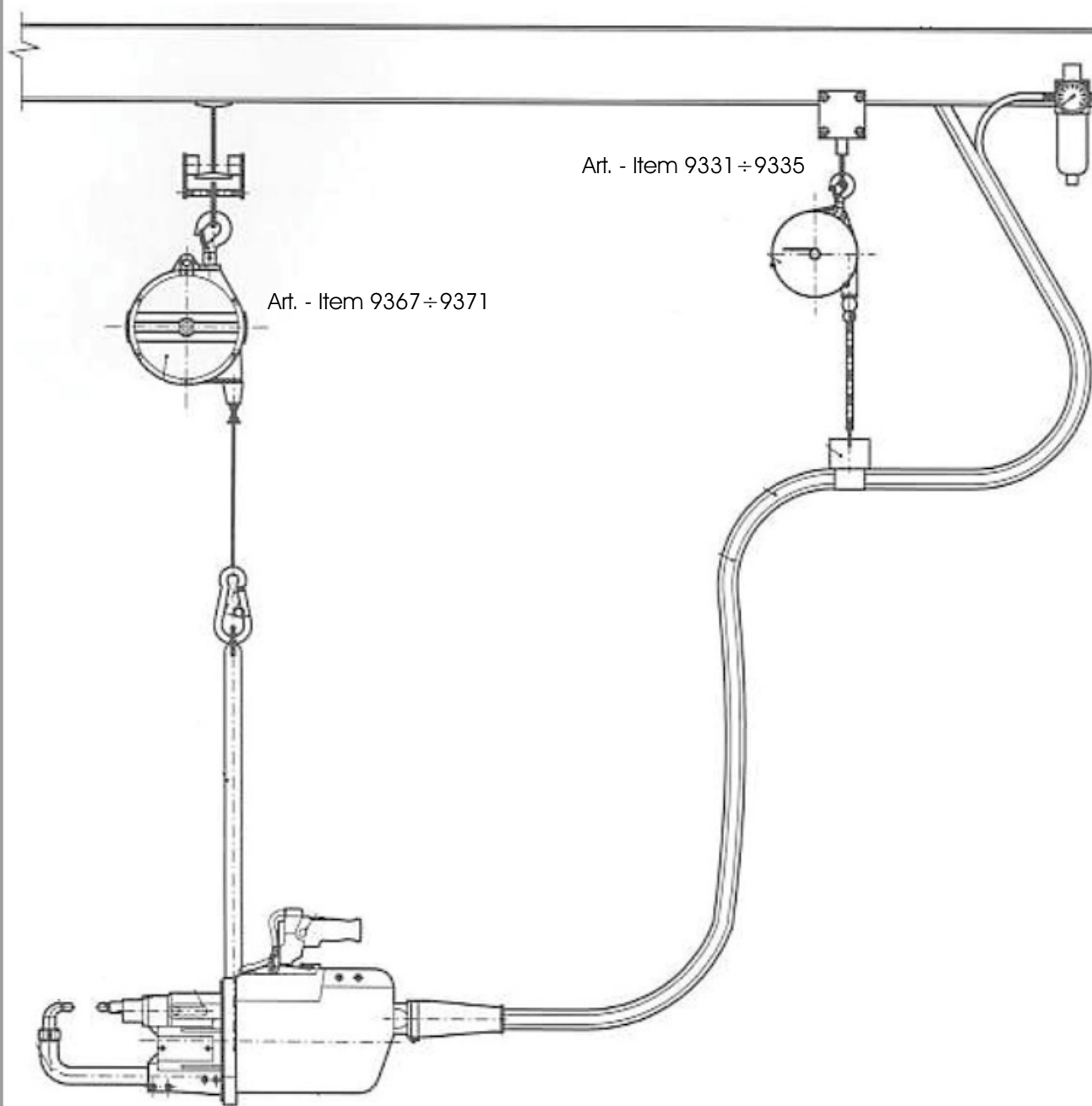




ART. - ITEM 9331 ÷ 9335
BILANCIATORE - BALANCERS

ART. - ITEM 9311 ÷ 9313
BILANCIATORE - BALANCERS

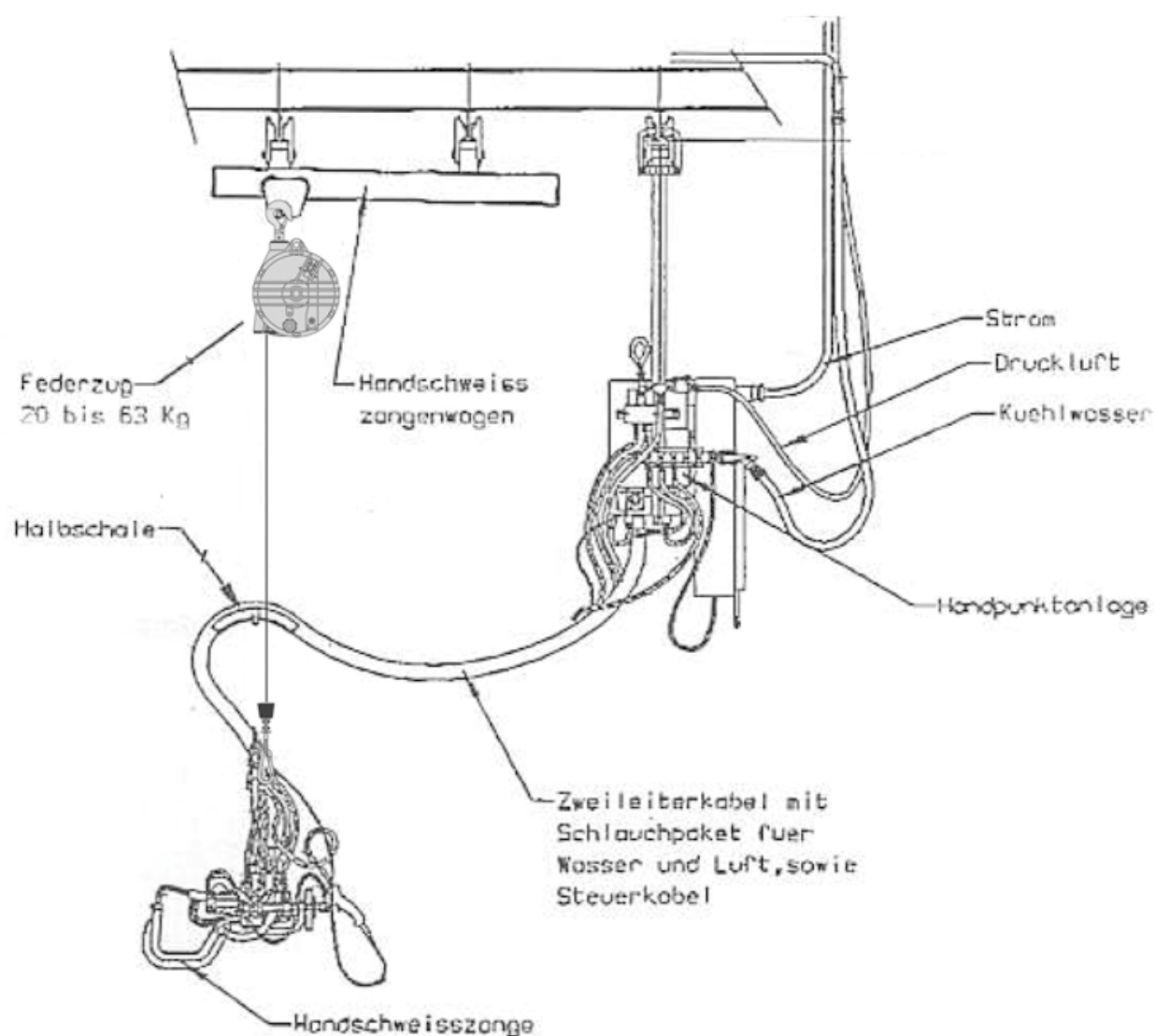


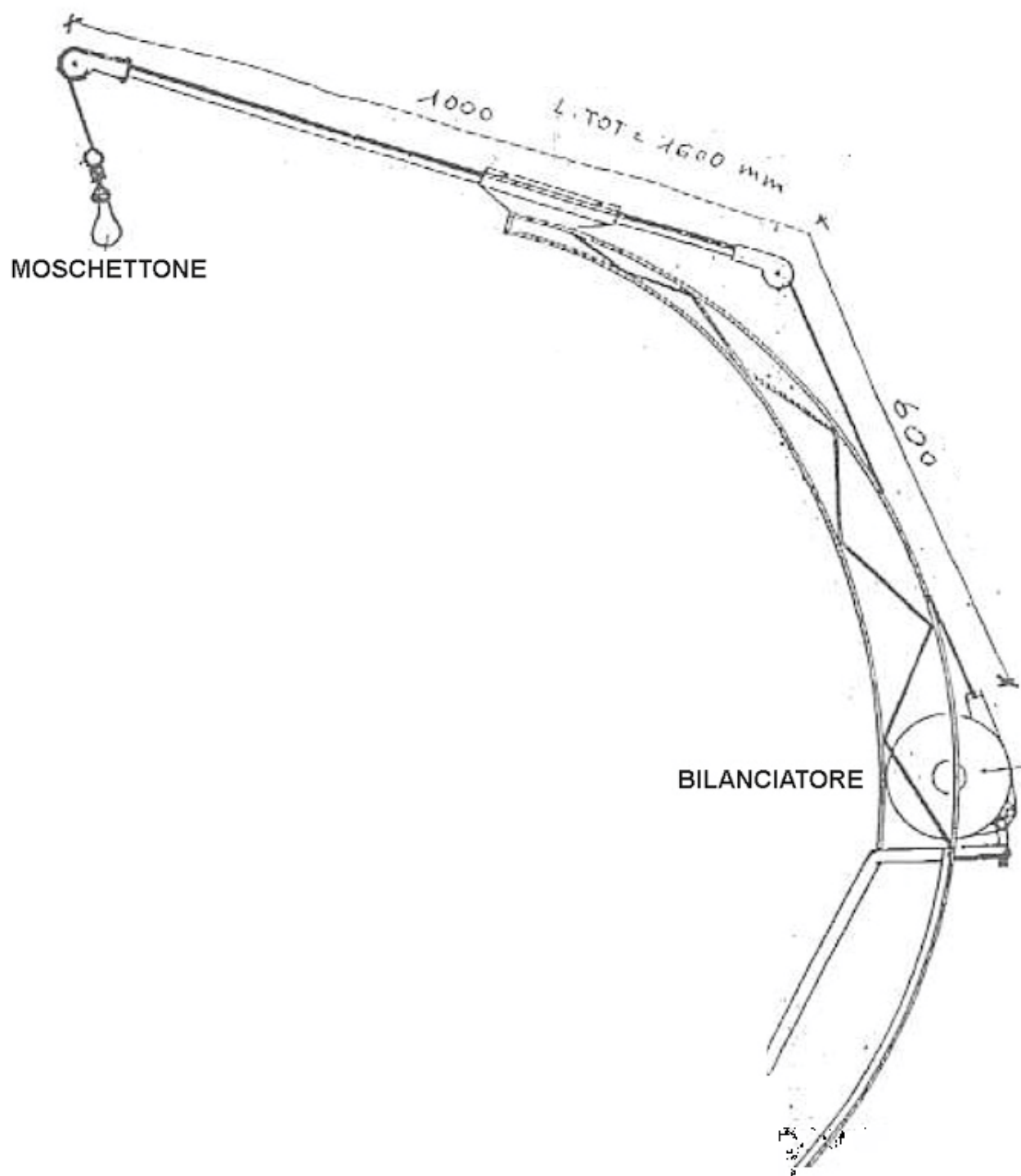


ART. - ITEM 9331 ÷ 9335 - 9367 ÷ 9371
BILANCIATORE - BALANCERS

ART. - ITEM 9361 ÷ 9371

BILANCIATORE - BALANCERS

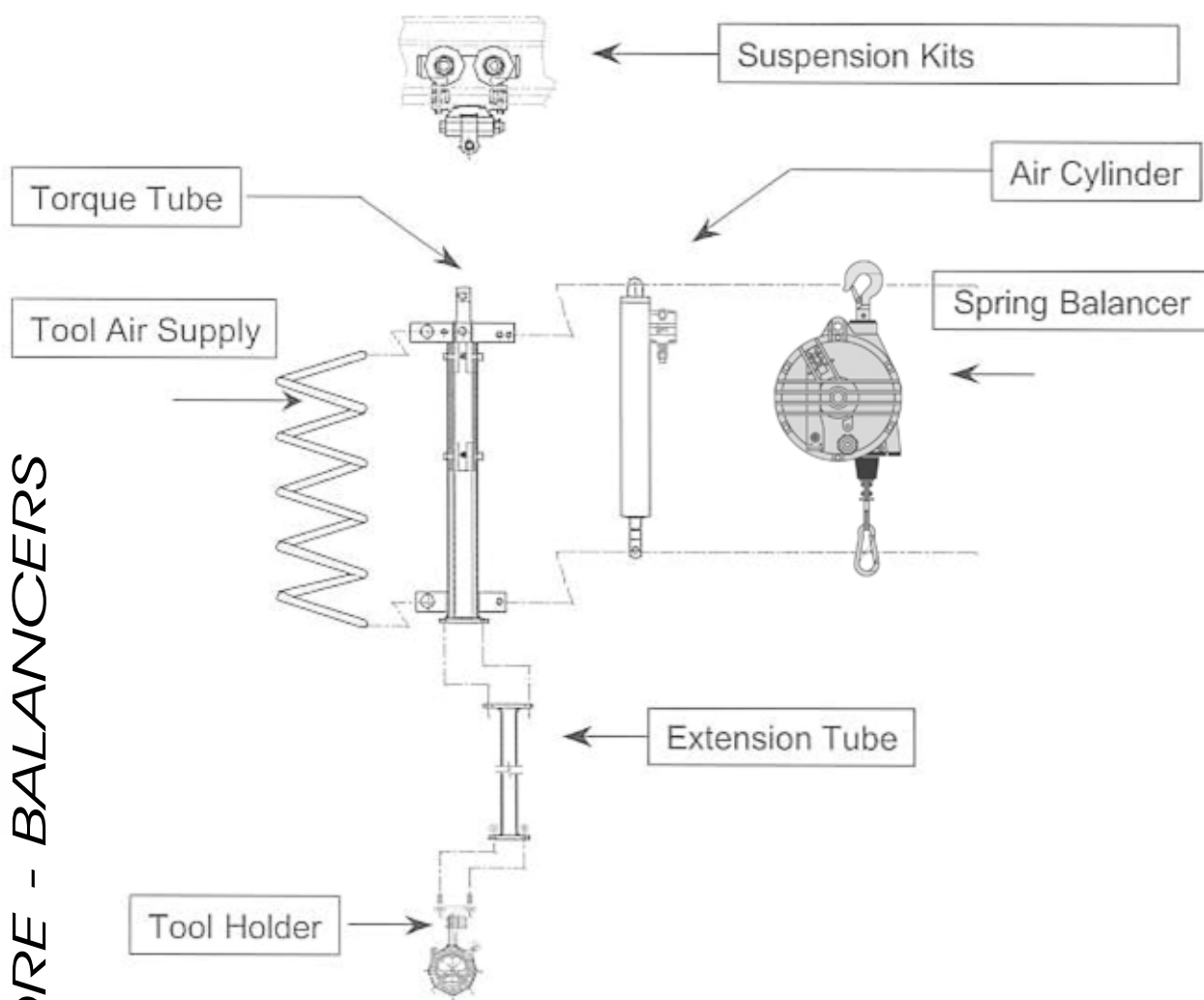




ART. - ITEM 9331 ÷ 9335
BILANCIATORE - BALANCERS

ART. - ITEM 9370÷9371

BILANCIATORE - BALANCERS



Art. - Item
9311 ÷ 9313



Art. - Item
9331 ÷ 9335



Art. - Item
9354 ÷ 9359



Art. - Item
9361 ÷ 9369



ART. - ITEM 99311 ÷ 9313 - 9361 ÷ 9369
BILANCIATORE - BALANCERS

ART. - ITEM 9411 ÷ 9414 - 9434 ÷ 9444
BILANCIATORE - BALANCERS



NOTE:

NOTE:

Balancing your job



World leader
in Resistance Welding

TECNA®

Via Meucci, 27
40024 - Castel S. Pietro Terme (BO)
Italy
Tel. +39 051 695 4411
Fax +39 051 695 4490
www.tecna.net
vendite@tecna.net
sales@tecna.net