

TECNA[®]

Resistance Welding Systems & Balancers

Balancing your creativity



Catalogo Generale **Bilanciatori**

PORTATE 0,2 ÷ 180 kg

CE ATEX^{Ex}

www.tecna.net



TECNA S.P.A. - VIA MEUCCI, 27 - CASTEL SAN PIETRO TERME

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.



TECNA S.P.A. - VIA GR



Made in Italy





IECO, 25/27 - CASTEL SAN PIETRO TERME



Linea Bilanciatori

Introduzione	p. 2
9300-9303 9310-9313	p. 5
9300NY-9303NY 9310NY-9313NY	p. 6
9320-9323 9320NY-9323NY	p. 7
9336-9340 9346-9350	p. 8
9336NY-9340NY 9346NY-9350NY	p. 9
9354-9359 9354G-9359G	p. 10
9361-9369 9370-9371	p. 11
9361G-9369G 9370G-9371G	p. 12
9401-9405 9431-9433	p. 13
9401G-9405G 9431G-9433G	p. 14
9411-9414 9434-9444	p. 15
9411G-9414G 9434G-9444G	p. 16
9422-9426 9451-9456	p. 17
9422G-9426G 9451G-9456G	p. 18
9502-9509 9520-9525	p. 19
9200-9203	p. 20
Prolunghe bilanciatori	p. 21
Esempio installazione bilanciatori	p. 22
Caratteristiche tecniche Bilanciatori	p. 23
Caratteristiche imballi	p. 24
9311AX-9313AX	p. 25
9320AX-9323AX	p. 25
9336AX-9340AX	p. 26
9346AX-9350AX	p. 26
9354AX-9359AX	p. 27
9502AX-9509AX 9520AX-9525AX	p. 28
Caratteristiche tecniche Bilanciatori ATEX	p. 29
Caratteristiche imballi ATEX	p. 30
Elenco applicazioni	p. 31

1. 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.
2. Certificazioni di prodotto.
I bilanciatori TECNA sono realizzati in conformità alla Norma DIN 15112:1979
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.
3. Certificazioni conseguite e norme rispettate.

DIN 15112:1979



Made in Italy



9300÷9303

9310÷9313

01

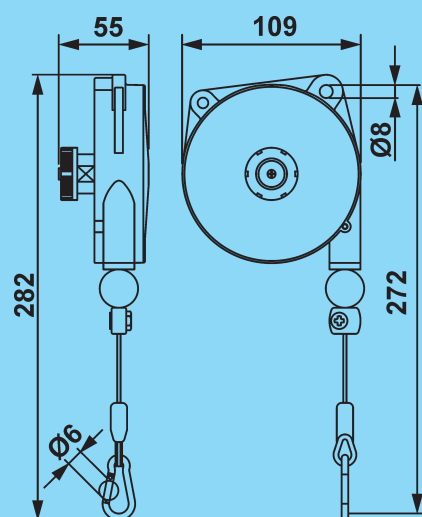
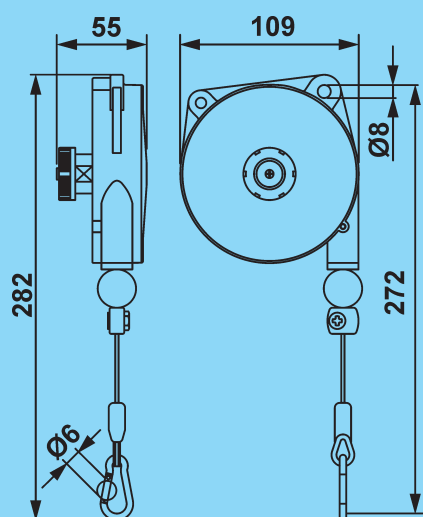


	Nylon
	1600 mm
	Acciaio Inox
	0,2÷3 kg

02



	Alluminio
	1600 mm
	Acciaio Inox
	0,2÷3 kg



Art.	9300	9301	9302	9303
	0,2÷0,5	0,4÷1	1÷2	2÷3
	0,43	0,46	0,49	0,64

Art.	9310	9311	9312	9313
	0,2÷0,5	0,4÷1	1÷2	2÷3
	0,55	0,57	0,60	0,74

9300NY÷9303NY

9310NY÷9313NY

03

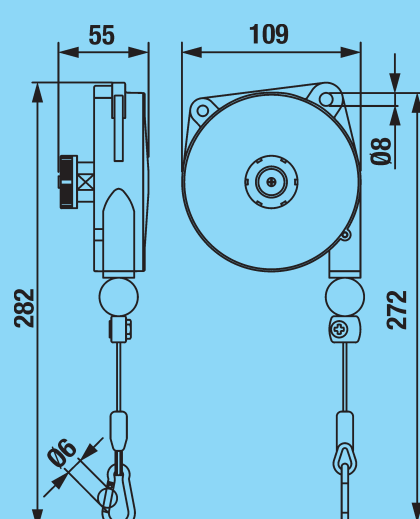
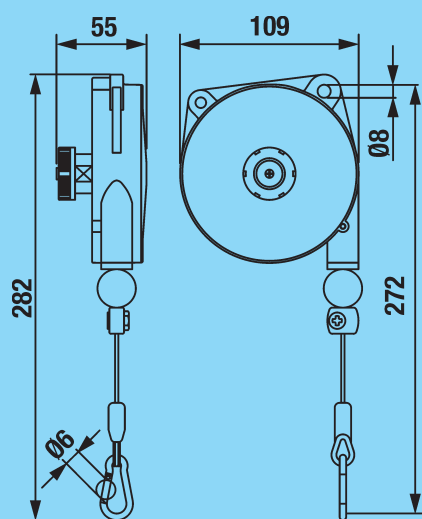


	Nylon
	1600 mm
Polipropilene	
	0,2÷3 kg

04



	Alluminio
	1600 mm
Polipropilene	
	0,2÷3 kg



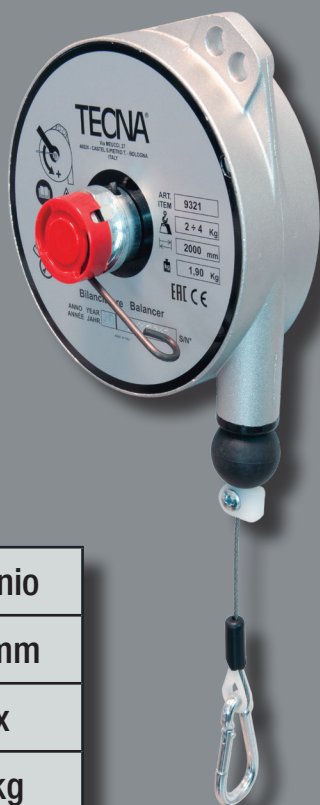
Art.	9300NY	9301NY	9302NY	9303NY
	0,2÷0,5	0,4÷1	1÷2	2÷3
	0,43	0,46	0,49	0,64

Art.	9310NY	9311NY	9312NY	9313NY
	0,2÷0,5	0,4÷1	1÷2	2÷3
	0,55	0,57	0,60	0,74

9320÷9323

9320NY÷9323NY

05



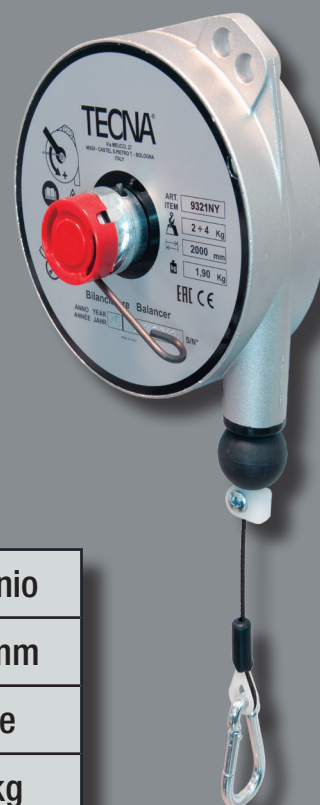
	Alluminio
	2000 mm
	Acciaio Inox
	1÷8 kg



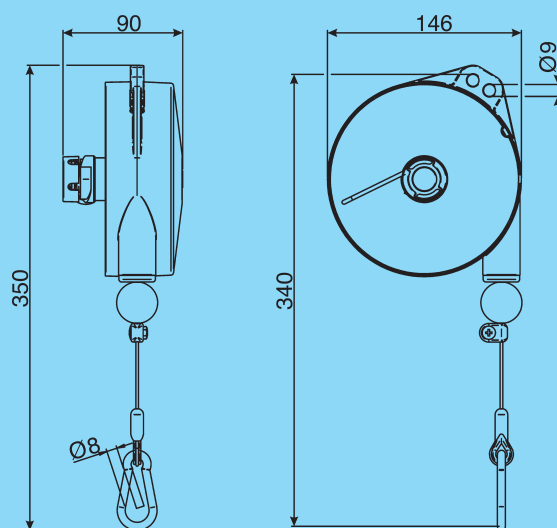
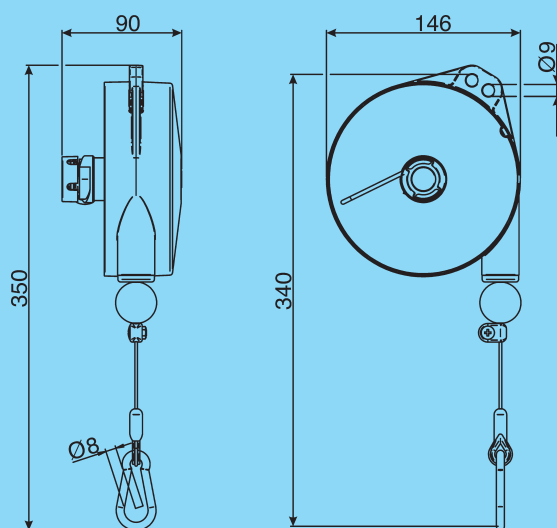
Opz. 37827

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

06



	Alluminio
	2000 mm
	Polipropilene
	1÷8 kg



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

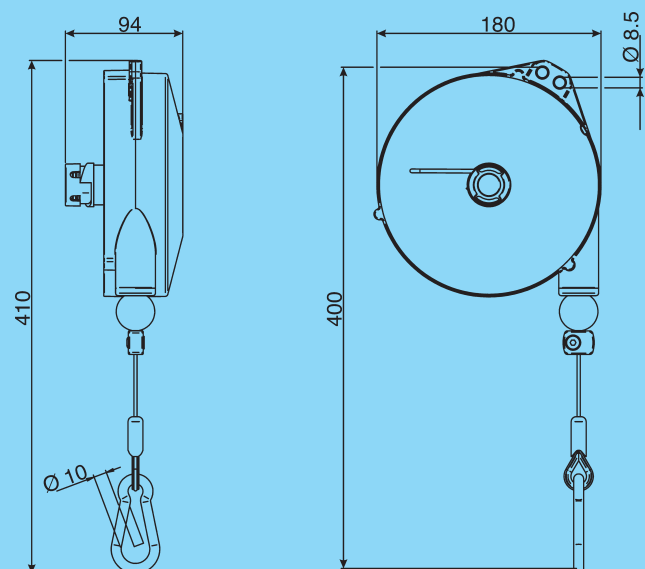
Art.	9320NY	9321NY	9322NY	9323NY
	1÷2,5	2÷4	4÷6	6÷8
	1,67	1,90	1,98	2,28

9336÷9340

07



	Alluminio
	2500 mm
	Acciaio Inox
	2÷14 kg



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

9346÷9350

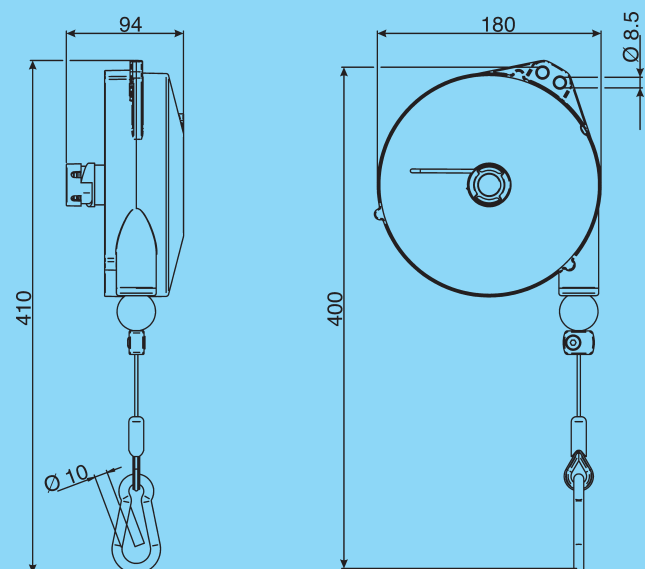
08

STOP



	Alluminio
	2500 mm
	Acciaio 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.



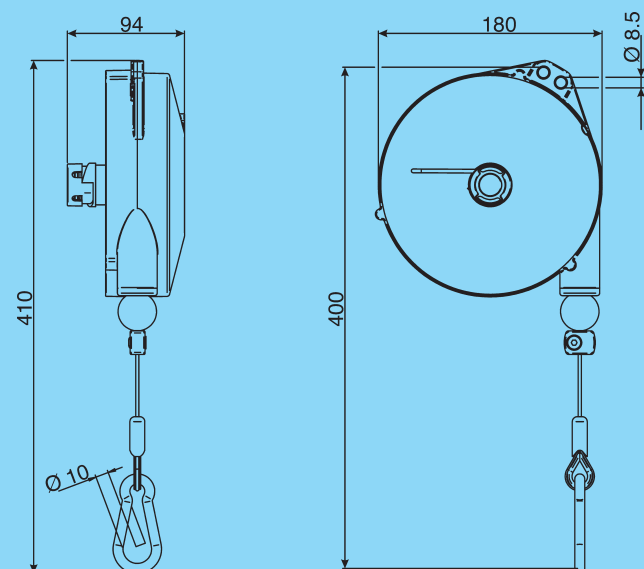
Art.	9346	9347	9348	9349	9350
	2÷4	4÷6	6÷8	8÷10	10÷14
	3,14	3,32	3,38	3,48	3,62

9336NY÷9340NY

09



	Alluminio
	2500 mm
Dyneema®	
	2÷14 kg



Art.	9336NY	9337NY	9338NY	9339NY	9340NY
	2÷4	4÷6	6÷8	8÷10	10÷14
	3,14	3,30	3,36	3,43	3,58

9346NY÷9350NY

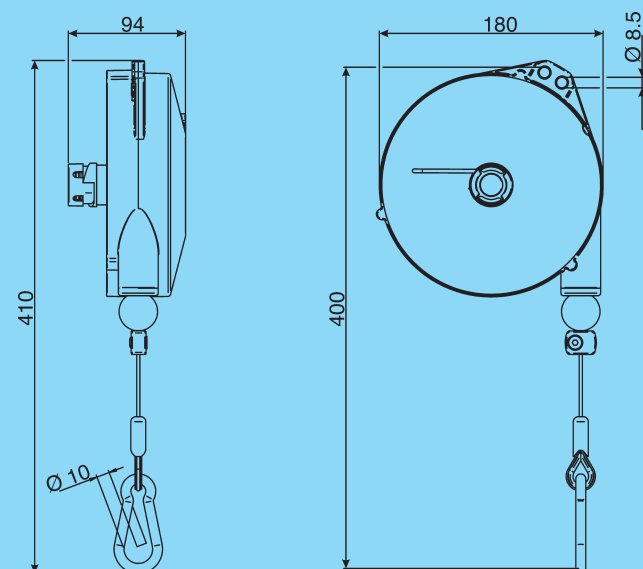
10

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.	9346NY	9347NY	9348NY	9349NY	9350NY
	2÷4	4÷6	6÷8	8÷10	10÷14
	3,14	3,32	3,38	3,48	3,62

9354÷9359

9354G÷9359G

Opzione F

11

	Alluminio
	2000 mm
Acciaio 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.



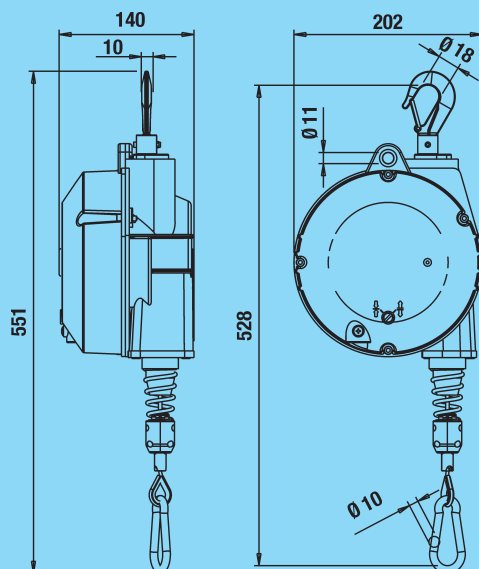
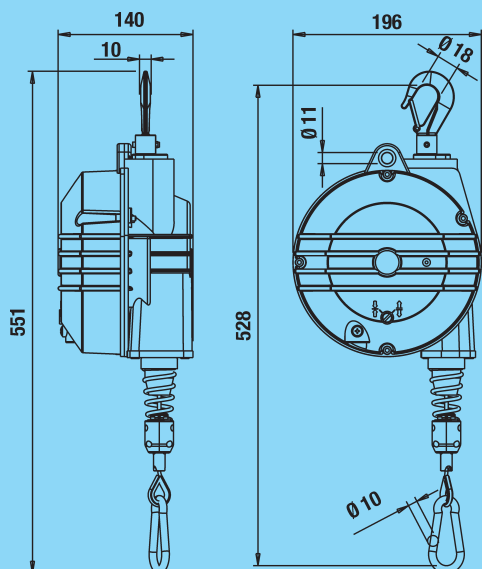
Opzione F

12

	Alluminio/Gomma
	2000 mm
Acciaio 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.



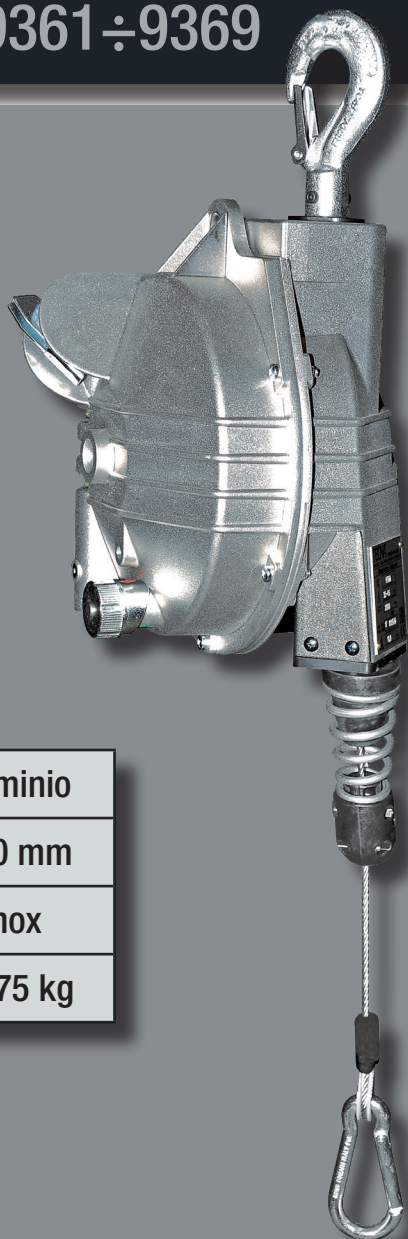
Art.	9354	9355	9356	9357	9358	9359
	4÷7	7÷10	10÷14	14÷18	18÷22	22÷25
	4,94	5,30	5,67	6,26	5,89	6,53

Art.	9354G	9355G	9356G	9357G	9358G	9359G
	4÷7	7÷10	10÷14	14÷18	18÷22	22÷25
	5,58	5,93	6,31	6,90	6,53	7,17

9361÷9369

13

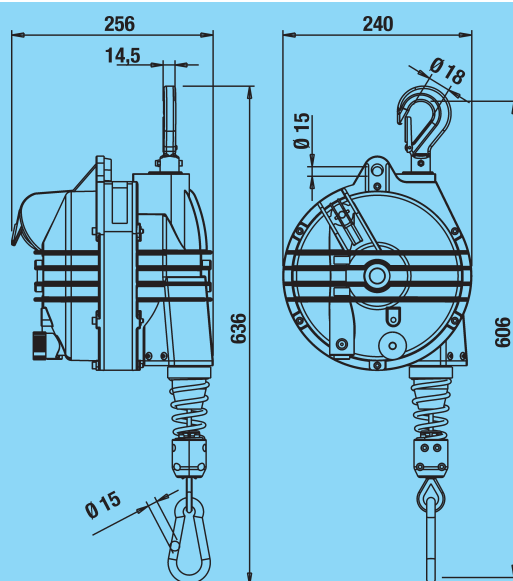
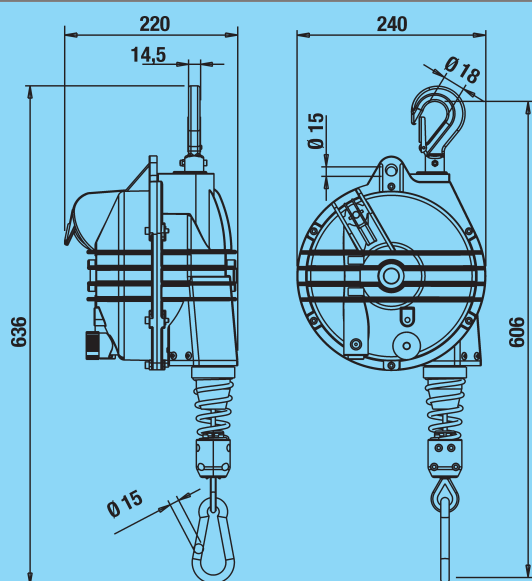
	Alluminio
	2000 mm
Acciaio Inox	
	10÷75 kg



9370÷9371

14

	Alluminio
	2000 mm
Acciaio Inox	
	75÷105 kg



Art.	9361	9362	9363	9364	9365	9366	9367	9368	9369
	10÷15	15÷20	20÷25	25÷30	30÷35	35÷45	45÷55	55÷65	65÷75
	9,20	9,50	9,80	10,20	10,60	11,00	11,30	12,30	13,20

9370	9371
75÷90	90÷105
16,10	17,20

9361G÷9369G

15



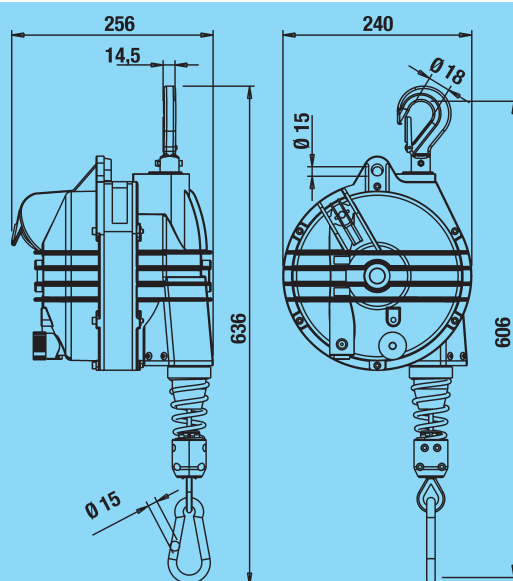
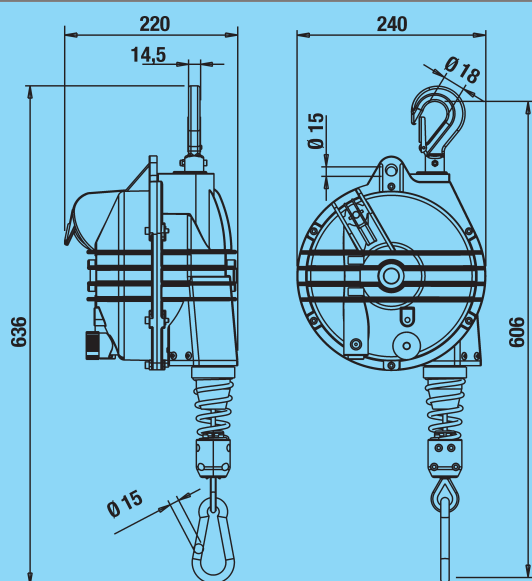
	Alluminio/Gomma
	2000 mm
	Acciaio Inox
	10÷75 kg

9370G÷9371G

16



	Alluminio/Gomma
	2000 mm
	Acciaio Inox
	75÷105 kg



Art.	9361G	9362G	9363G	9364G	9365G	9366G	9367G	9368G	9369G
	10÷15	15÷20	20÷25	25÷30	30÷35	35÷45	45÷55	55÷65	65÷75
	10,30	10,60	10,90	11,30	11,70	12,10	12,40	13,40	14,30

9370G	9371G
75÷90	90÷105
17,20	18,30

9401÷9405

9431÷9433

17

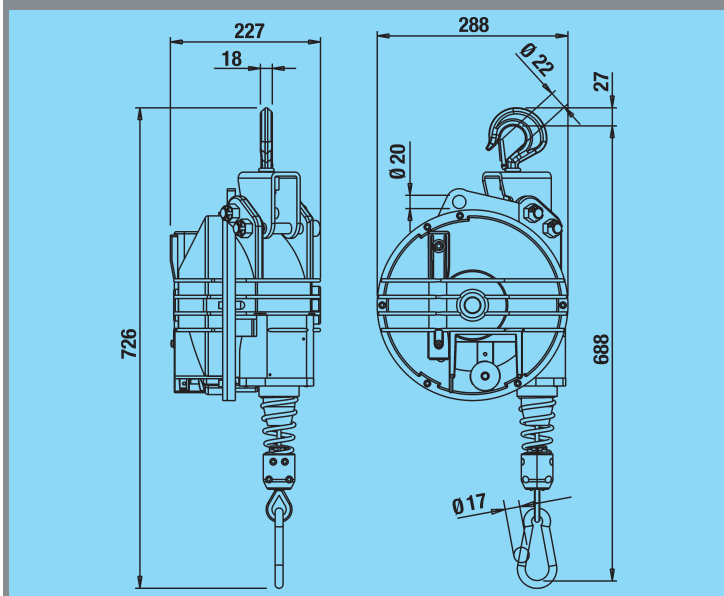
	Alluminio	
	2500 mm	9401÷9405
	3000 mm	9431÷9433
	Acciaio Inox	
	15÷60 kg	

Opzione RI (70477)

Dispositivo di sospensione con rotazione e isolamento.

Opzione B (70084)

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

**Opzione B
(70084)****Opzione RI
(70477)**

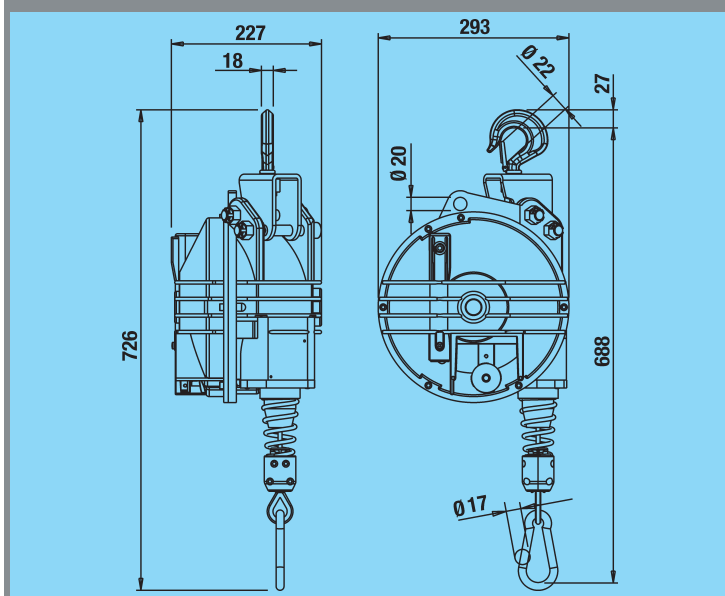
Art.	9401	9402	9403	9404	9405		9431	9432	9433
	15÷20	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60		15÷20	20÷25	25÷35
	19,67	21,11	21,11	22,03	23,07		19,67	19,67	21,11

9401G÷9405G

9431G÷9433G

18

	Alluminio/Gomma	
	2500 mm	9401G÷9405G
	3000 mm	9431G÷9433G
Acciaio Inox		
	15÷60 kg	



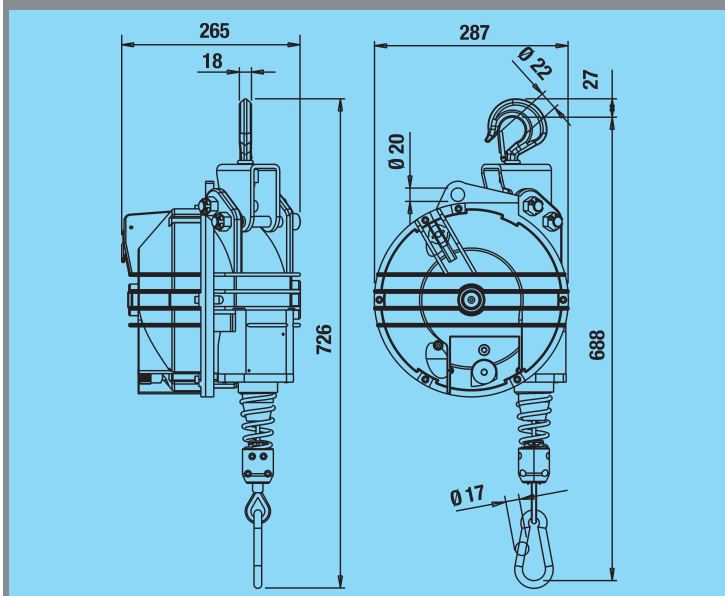
Art.	9401G	9402G	9403G	9404G	9405G		9431G	9432G	9433G
	15÷20	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60		15÷20	20÷25	25÷35
	20,75	22,19	22,19	23,12	24,15		20,75	20,75	22,19

9411÷9414

9434÷9444

19

	Alluminio	
	2500 mm	9411÷9414
	3000 mm	9434÷9444
	Acciaio Inox	
	35÷100 kg	



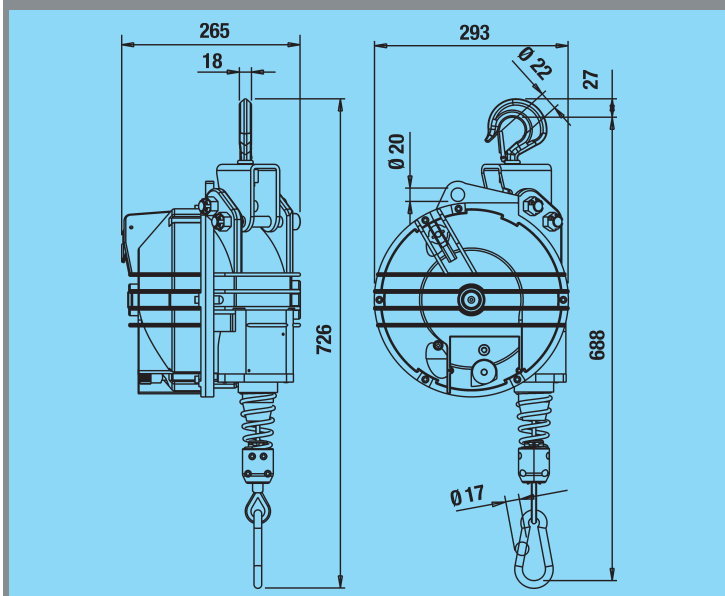
Art.	9411	9412	9413	9414		9434	9435	9436	9441	9442	9443	9444
	60÷70	70÷80	80÷90	90÷100		35÷45	40÷50	50÷60	60÷70	70÷80	80÷90	80÷100
	25,56	26,75	27,90	28,46		24,46	23,64	24,69	25,56	26,75	27,90	28,46

9411G÷9414G

9434G÷9444G

20

	Alluminio/Gomma	
	2500 mm	9411G÷9414G
	3000 mm	9434G÷9444G
Acciaio Inox		
	35÷100 kg	



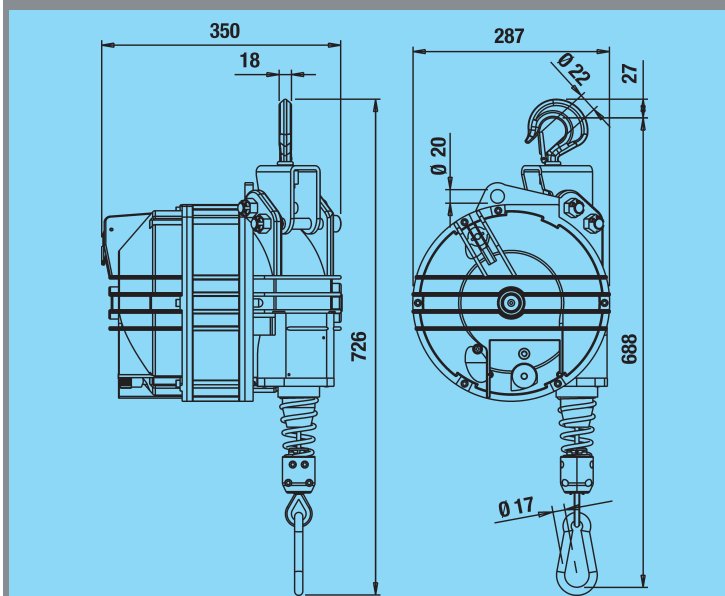
Art.	9411G	9412G	9413G	9414G		9434G	9435G	9436G	9441G	9442G	9443G	9444G
	60÷70	70÷80	80÷90	90÷100		35÷45	40÷50	50÷60	60÷70	70÷80	80÷90	80÷100
	26,79	27,98	29,13	29,69		25,69	24,88	25,91	26,79	27,98	29,13	29,69

9422÷9426

9451÷9456

21

	Alluminio	
	2500 mm	9422÷9426
	3000 mm	9451÷9456
	Acciaio Inox	
	100÷180 kg	



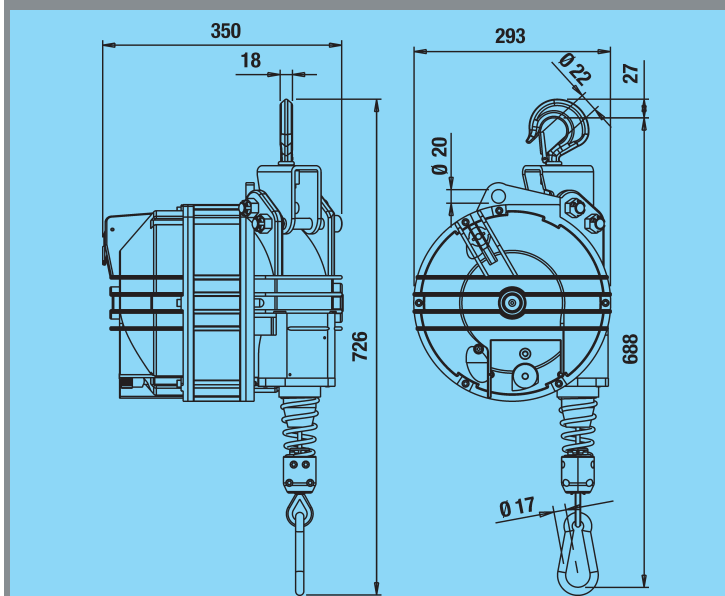
Art.	9422	9423	9424	9425	9426	9451	9452	9453	9454	9455	9456
	100÷120	120÷140	130÷150	140÷160	160÷180	100÷115	115÷130	130÷140	140÷150	150÷160	160÷180
	36,61	38,51	38,83	40,90	43,20	36,61	36,77	38,51	38,83	40,90	43,20

9422G÷9426G

9451G÷9456G

22

	Alluminio/Gomma	
	2500 mm	9422G÷9426G
	3000 mm	9451G÷9456G
Acciaio Inox		
	100÷180 kg	



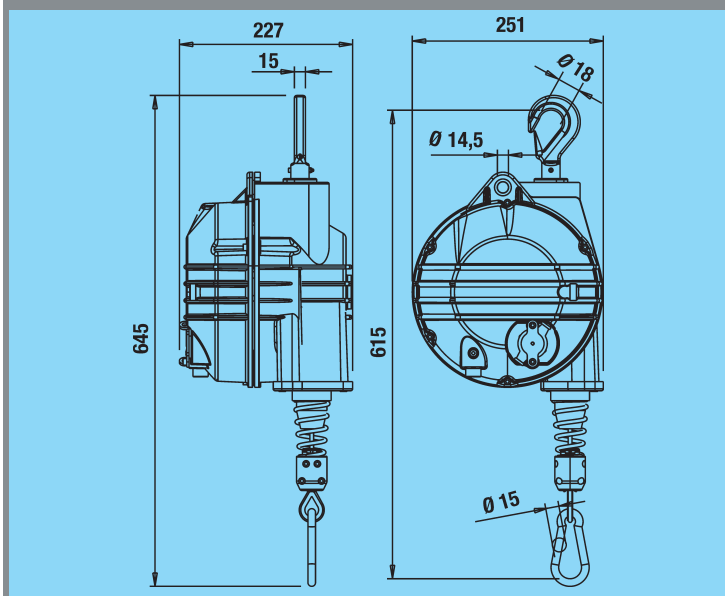
Art.	9422G	9423G	9424G	9425G	9426G	9451G	9452G	9453G	9454G	9455G	9456G
	100÷120	120÷140	130÷150	140÷160	160÷180	100÷115	115÷130	130÷140	140÷150	150÷160	160÷180
	37,83	39,74	40,06	42,13	44,43	37,83	37,99	39,74	40,06	42,13	44,43

9502÷9509

9520÷9525

23

	Alluminio	
	2100 mm	9502÷9509
	2700 mm	9520÷9525
	Acciaio Inox	
	12÷100 kg	



Art.	9502	9503	9504	9505	9506	9507	9508	9509	9520	9521	9522	9523	9524	9525
	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60	60÷70	70÷80	80÷90	90÷100	12÷20	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60	60÷70
	12,60	15,20	15,50	16,70	15,50	17,70	16,20	16,80	12,80	12,60	15,80	15,40	16,60	15,70

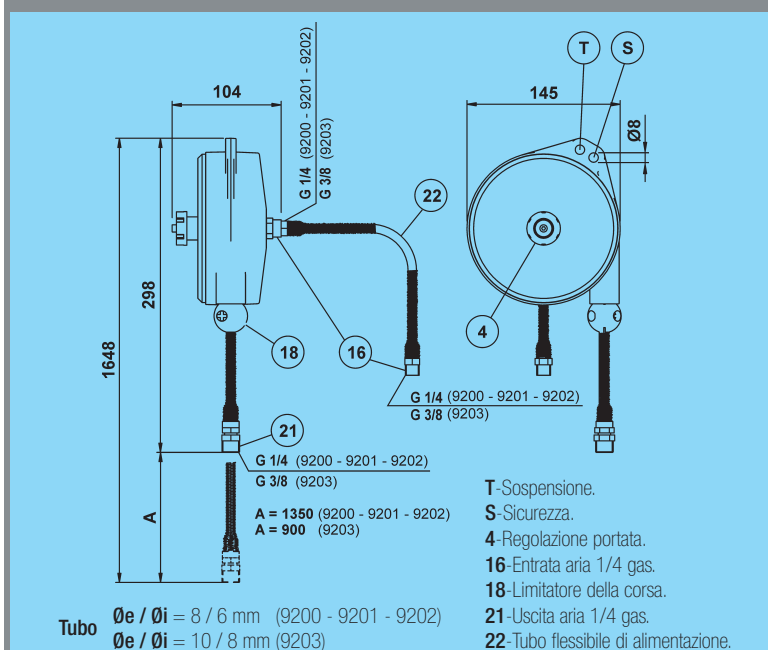
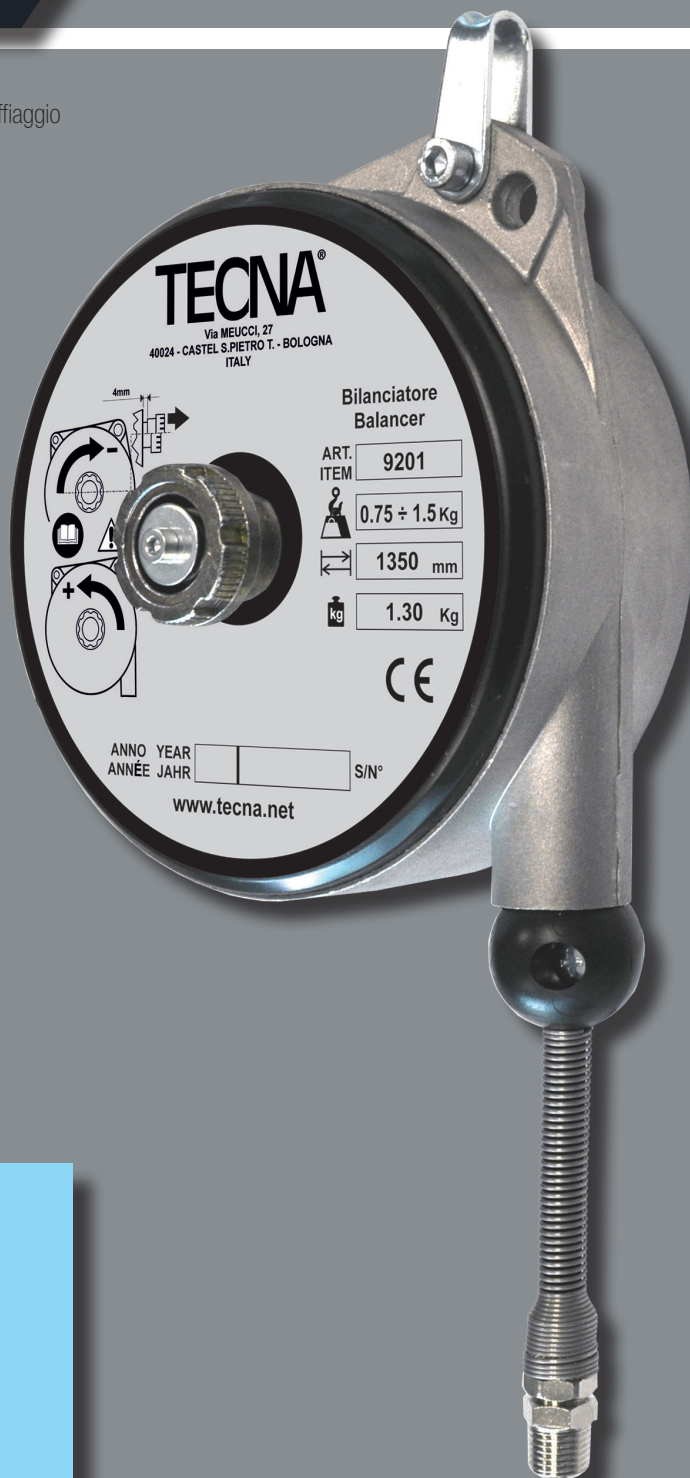
Per l'allestimento di posti di lavoro ergonomici.
 Impieghi: Avvitatori - Trapani - Cesoie - Utensili per elettronica - Pistole di soffiaggio

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.

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°

Art.	9200	9201	9202	9203
	0,4÷0,8	0,75÷1,5	1,2÷2,5	3÷5
	1,25	1,30	1,35	1,35

PROLUNGHE FUNE BILANCIATORI

9301÷9303 / 9311÷9313

LUNGHEZZA (L)	CODICE	Ø PROLUNGA	MOSCHETTONE
500 mm	72965/0,5	2 mm	40 mm
1000 mm	72965/1	2 mm	40 mm
2500 mm	72965/2,5	2 mm	40 mm
3000 mm	72965/3	2 mm	40 mm
5000 mm	72965/5	2 mm	40 mm

9320÷9323

LUNGHEZZA (L)	CODICE	Ø PROLUNGA	MOSCHETTONE
500 mm	72965/0,5/60	2 mm	60 mm
1000 mm	72965/1/60	2 mm	60 mm
2500 mm	72965/2,5/60	2 mm	60 mm
3000 mm	72965/3/60	2 mm	60 mm
5000 mm	72965/5/60	2 mm	60 mm

9336÷9350

LUNGHEZZA (L)	CODICE	Ø PROLUNGA	MOSCHETTONE
500 mm	72966/0,5	2,5 mm	80 mm
1000 mm	72966/1	2,5 mm	80 mm
2500 mm	72966/2,5	2,5 mm	80 mm
3000 mm	72966/3	2,5 mm	80 mm
5000 mm	72966/5	2,5 mm	80 mm

9354÷9359

LUNGHEZZA (L)	CODICE	Ø PROLUNGA	MOSCHETTONE
500 mm	72967/0,5	3 mm	80 mm
1000 mm	72967/1	3 mm	80 mm
2500 mm	72967/2,5	3 mm	80 mm
3000 mm	72967/3	3 mm	80 mm
5000 mm	72967/5	3 mm	80 mm

9361÷9371 / 9520÷9525

LUNGHEZZA (L)	CODICE	Ø PROLUNGA	MOSCHETTONE
500 mm	72968/0,5	4 mm	100 mm
1000 mm	72968/1	4 mm	100 mm
2500 mm	72968/2,5	4 mm	100 mm
3000 mm	72968/3	4 mm	100 mm
5000 mm	72968/5	4 mm	100 mm

9502÷9509

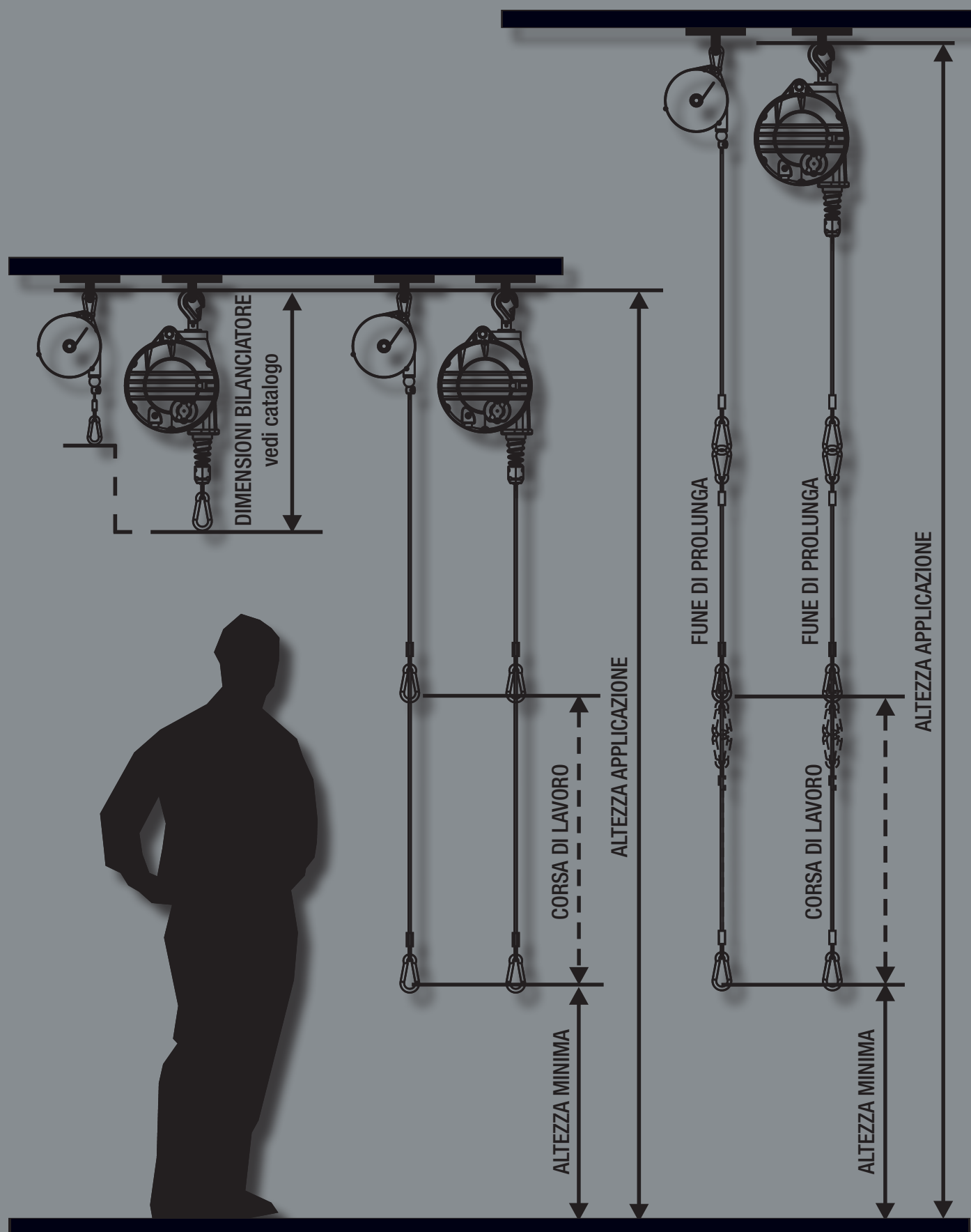
LUNGHEZZA (L)	CODICE	Ø PROLUNGA	MOSCHETTONE
500 mm	72969/0,5	5 mm	100 mm
1000 mm	72969/1	5 mm	100 mm
2500 mm	72969/2,5	5 mm	100 mm
3000 mm	72969/3	5 mm	100 mm
5000 mm	72969/5	5 mm	100 mm

94XX

LUNGHEZZA (L)	CODICE	Ø PROLUNGA	MOSCHETTONE
500 mm	72969/0,5/120	5 mm	120 mm
1000 mm	72969/1/120	5 mm	120 mm
2500 mm	72969/2,5/120	5 mm	120 mm
3000 mm	72969/3/120	5 mm	120 mm
5000 mm	72969/5/120	5 mm	120 mm



ESEMPIO INSTALLAZIONE BILANCIATORI



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	0,2÷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 monoblocco chiusa e nervata, lega di alluminio
●3	●4	●6	●9	●10								Fune in Polypropylene / Dyneema per modelli «NY»
●1	●2	●5	●7	●8	●	●	●	●	●	●	●	Fune acciaio inox
●	●	●	●	●								Portata registrabile
						●	●	●	●	●	●	Portata regolabile con vite senza fine
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Sospensione ausiliaria 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 inerte
●	●	●	●	●			●					Radancia in poliammide
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Temperatura di utilizzo + 5°C to + 60°C.

ON REQUEST OPTIONS B - RI - F

						●	●	●	●	●	B: Dispositivo di comando dal basso per bloccare e sbloccare il carico
						●	●	●	●	●	RI: Dispositivo di rotazione e isolamento
					●						F: Dispositivo freno

CARATTERISTICHE IMBALLI BILANCIATORI

	9300 9300NY	9301 9301NY	9302 9302NY	9303 9303NY	9310 9310NY	9311 9311NY	9312 9312NY	9313 9313NY	9320 9320NY	9321 9321NY	9322 9322NY
kg	0,50	0,60	0,60	0,70	0,50	0,70	0,70	0,80	1,80	2,1	2,1
mm	204x112x62	204x112x62	204x112x62	204x112x62	204x112x62	204x112x62	204x112x62	204x112x62	254x149x96	254x149x96	254x149x96
●	1/3	1/3	1/3	1/3	2/4	2/4	2/4	2/4	5/6	5/6	5/6
	9323 9323NY	9336 9336NY	9337 9337NY	9338 9338NY	9339 9339NY	9340 9340NY	9346 9346NY	9347 9347NY	9348 9348NY	9349 9349NY	9350 9350NY
kg	2,5	3,40	3,60	3,70	3,70	3,80	3,40	3,60	3,70	3,80	3,90
mm	254x149x96	304x186x100	304x186x100	304x186x100	304x186x100	304x186x100	304x186x100	304x186x100	304x186x100	304x186x100	304x186x100
●	5/6	7/9	7/9	7/9	7/9	7/9	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10
	9354 9354G	9355 9355G	9356 9356G	9357 9357G	9358 9358G	9359 9359G	9361 9361G	9362 9362G	9363 9363G	9364 9364G	9365 9365G
kg	6,00	6,40	6,80	7,40	7,00	7,60	11,80	12,10	12,40	13,30	13,30
mm	525x206x175	525x206x175	525x206x175	525x206x175	525x206x175	525x206x175	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260
●	11/12	11/12	11/12	11/12	11/12	11/12	13/15	13/15	13/15	13/15	13/15
	9366 9366G	9367 9367G	9368 9368G	9369 9369G	9370 9370G	9371 9371G	9401 9401G	9402 9402G	9403 9403G	9404 9404G	9405 9405G
kg	14,10	14,10	15,00	15,80	18,80	19,70	22,70	24,10	24,10	25,10	26,10
mm	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	670x295x286	670x295x286	670x295x286	670x295x286	670x295x286
●	13/15	13/15	13/15	13/15	14/16	14/16	17/18	17/18	17/18	17/18	17/18
	9411 9411G	9412 9412G	9413 9413G	9414 9414G	9422 9422G	9423 9423G	9424 9424G	9425 9425G	9426 9426G	9431 9431G	9432 9432G
kg	28,50	29,70	30,80	31,40	40,00	41,90	42,20	44,30	46,60	22,70	22,70
mm	670x295x286	670x295x286	670x295x286	670x295x286	670x300x360	670x300x360	670x300x360	670x300x360	670x300x360	670x295x286	670x295x286
●	19/20	19/20	19/20	19/20	21/22	21/22	21/22	21/22	21/22	17/18	17/18
	9433 9433G	9434 9434G	9435 9435G	9436 9436G	9441 9441G	9442 9442G	9443 9443G	9444 9444G	9451 9451G	9452 9452G	9453 9453G
kg	24,10	27,50	26,60	27,60	28,50	29,70	30,80	31,40	40,00	40,10	41,90
mm	670x295x286	670x295x286	670x295x286	670x295x286	670x295x286	670x295x286	670x295x286	670x295x286	670x300x360	670x300x360	670x300x360
●	17/18	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	21/22	21/22	21/22
	9454 9454G	9455 9455G	9456 9456G	9502	9503	9504	9505	9506	9507	9508	9509
kg	42,20	44,30	46,60	14,40	17,00	17,30	18,50	17,30	19,50	18,00	18,60
mm	670x300x360	670x300x360	670x300x360	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260
●	21/22	21/22	21/22	23	23	23	23	23	23	23	23
	9520	9521	9522	9523	9524	9525	9200	9201	9202	9203	
kg	14,60	14,40	17,60	17,20	18,40	17,50	1,40	1,40	1,60	1,60	
mm	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	225x160x110	225x160x110	225x160x110	225x160x110	
●	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	

9311AX÷9313AX

9320AX÷9323AX

25



	Alluminio
	1600 mm
	Acciaio Inox
	0,4÷3 kg

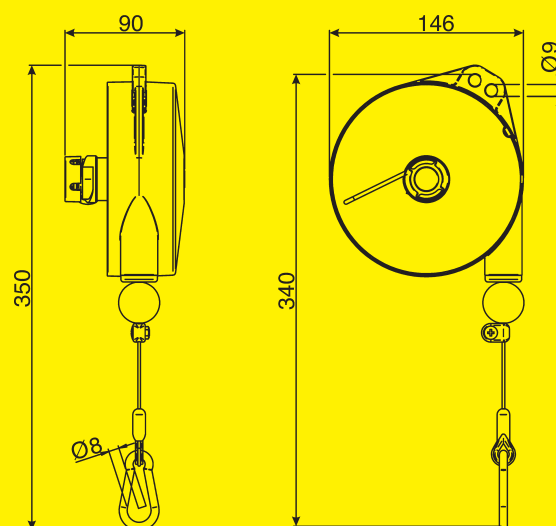
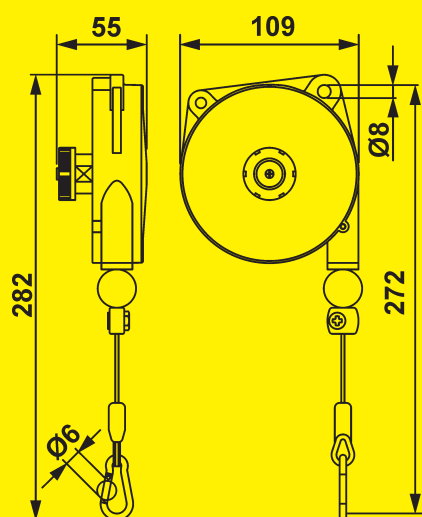
ATEX **COMPLIANT**
 ATmosphères et EXplosibles
 II 2G c T6

26



	Alluminio
	2000 mm
	Acciaio Inox
	1÷8 kg

ATEX **COMPLIANT**
 ATmosphères et EXplosibles
 II 2G c T6



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

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

9336AX÷9340AX

27

	Alluminio
	2500 mm
Acciaio Inox	
	2÷14 kg

ATEX **Ex** COMPLIANT
 ATmosphères et EXplosibles
 II 2G c T6



9346AX÷9350AX

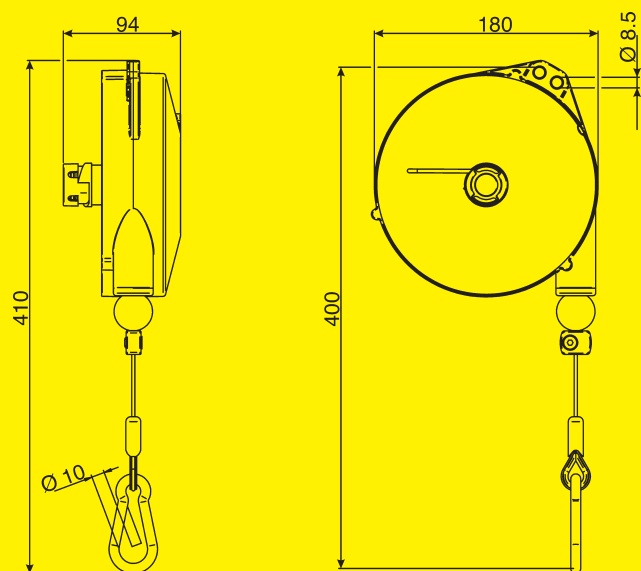
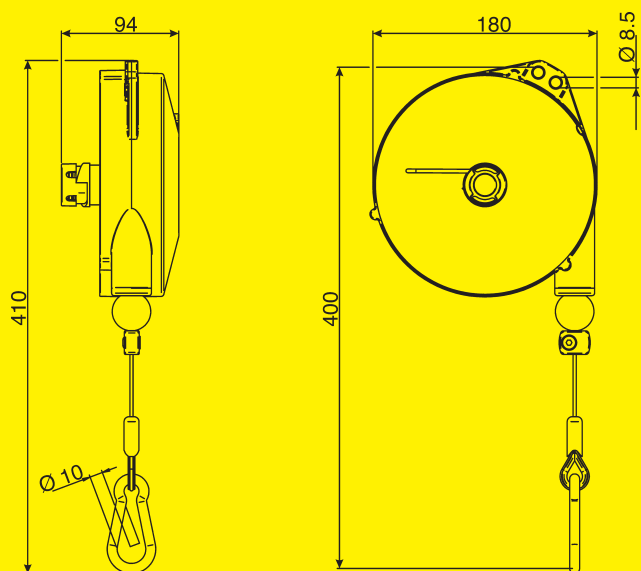
28

	Alluminio
	2500 mm
Acciaio Inox	
	2÷14 kg

ATEX **Ex** COMPLIANT
 ATmosphères et EXplosibles
 II 2G c T6



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.	9336AX	9337AX	9338AX	9339AX	9340AX
	2÷4	4÷6	6÷8	8÷10	10÷14
	3,14	3,30	3,36	3,43	3,58

Art.	9346AX	9347AX	9348AX	9349AX	9350AX
	2÷4	4÷6	6÷8	8÷10	10÷14
	3,14	3,32	3,38	3,48	3,62

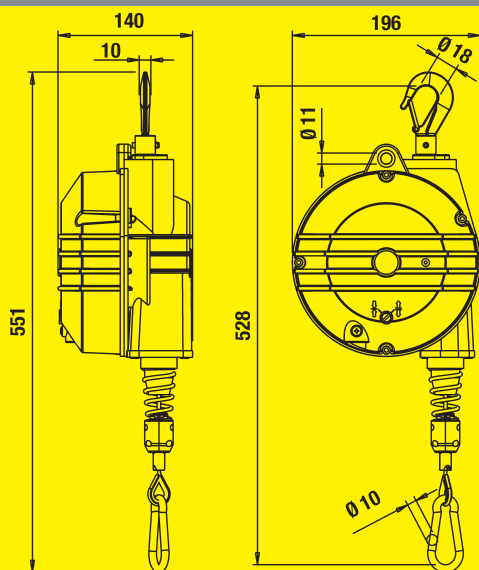
29

	Alluminio
	2000 mm
Acciaio Inox	
	4÷25 kg

ATEX  COMPLIANT

ATmosphères et EXplosibles

II 2G c T6
II 2D c T 85°C



Opzione F



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

9520AX÷9525AX

30

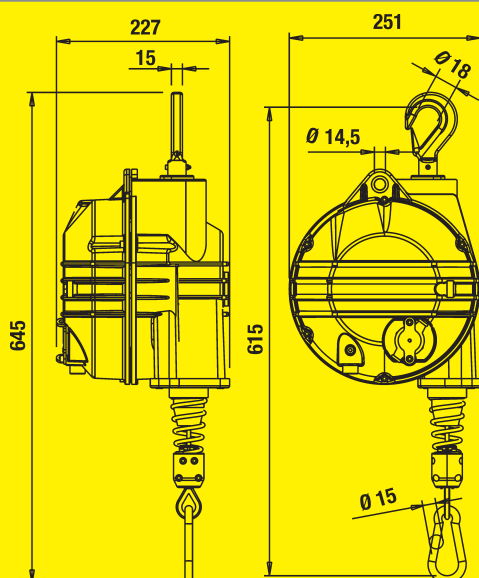
	Alluminio	
	2100 mm	9502AX ÷ 9509AX
	2700 mm	9520AX ÷ 9525AX
	Acciaio Inox	
	12÷100 kg	

ATEX  COMPLIANT

ATmosphères et EXplosibles

II 2G c T6

II 2D c T 85°C



Art.	9502AX	9503AX	9504AX	9505AX	9506AX	9507AX	9508AX	9509AX	9520AX	9521AX	9522AX	9523AX	9524AX	9525AX
	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60	60÷70	70÷80	80÷90	90÷100	12÷20	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60	60÷70
	12,60	15,20	15,50	16,70	15,50	17,70	16,20	16,80	12,80	12,60	15,80	15,40	16,60	15,70

	25	26	27	28	29	30	30	
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 monoblocco chiusa e nervata, lega di alluminio
	●	●	●	●	●	●	●	Fune in 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 (>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 OPZIONE F

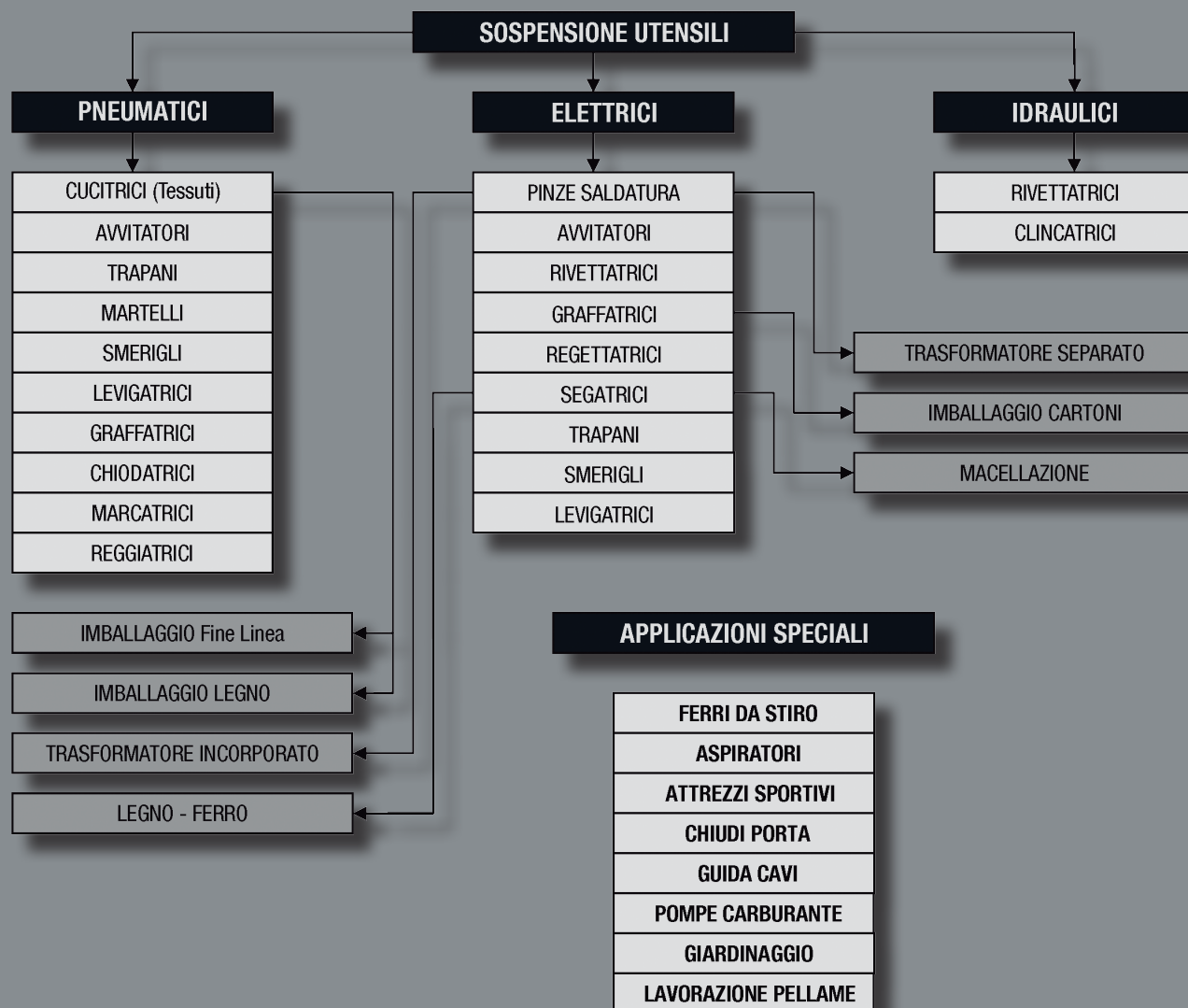
					●			F:Dispositivo freno
--	--	--	--	--	---	--	--	---------------------

CARATTERISTICHE IMBALLI BILANCIATORI

ATEX  **COMPLIANT**
ATmosphères et EXplosibles

	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	204x112x62	204x112x62	204x112x62	254x149x96	254x149x96	254x149x96	254x149x96	304x186x100	304x186x100	304x186x100	304x186x100
●	01	01	01	02	02	02	02	03	03	03	03
	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	304x186x100	304x186x100	304x186x100	304x186x100	304x186x100	304x186x100	525x206x175	525x206x175	525x206x175	525x206x175	525x206x175
●	03	04	04	04	04	04	05	05	05	05	05
	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	525x206x175	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260
●	05	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
	9522AX	9523AX	9524AX	9525AX							
kg	17,60	17,20	18,40	17,50							
mm	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260							
●	06	06	06	06							

ELENCO APPLICAZIONI



- | | |
|--|--|
| 1. UTENSILI ELETTRICI | 22. ROBOT PER CONTROLLO DIMENSIONALE |
| 2. UTENSILI AD ARIA COMPRESSA | 23. UTENSILI PER LA MACELLAZIONE |
| 3. PULITRICI AD ALTA PRESSIONE / APPARATI DI PULIZIA | 24. UTENSILI PER LA LAVORAZIONE DELLE ROCCE |
| 4. GRAFFETTATRICI | 25. NASTRI TRASPORTATORI E ROTAIE |
| 5. PISTOLE PER VERNICIATURA A SPRUZZO | 26. SBARRE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA |
| 6. AVVITATORI MULTIPLI | 27. UTENSILI PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO |
| 7. TAGLIATRICI | 28. POMPE SOMMERSE ED AGITATORI |
| 8. CHIODATRICI | 29. MACCHINE PER CUCIRE INDUSTRIALI |
| 9. PINZE PER LEGARE CAVI | 30. UTENSILI PER IMBALLAGGIO |
| 10. SALDATOI PER BRASATURA | 31. PINZE PER SALDATURA |
| 11. MARCATORI | 32. MASCHERAGGI PER SALDATURA |
| 12. RIVETTATRICI | 33. CALIBRI PER FORI E MICROMETRI |
| 13. MACCHINE PER CANTINE | 34. PORTA CAVI NELLE CABINE ELETTRICHE |
| 14. IMBOTTIGLIATRICI | 35. SOSPENSIONE DI MONITOR |
| 15. MACCHINE PER LA SALDATURA DI LAMIERE | 36. TUBI PER POMPE DI BENZINA |
| 16. PULSANTIERE PER GRU | 37. TUBI PER GAS DI SCARICO |
| 17. IMPIANTI DI ASPIRAZIONE | 38. RIEMPITRICI PER SETTORE ALIMENTARE |
| 18. TUBI DI ASPIRAZIONE GAS DI COMBUSTIONE | 39. SOSPENSIONE ATTREZZATURE LAVORAZIONE PELLE (EROGATORI COLLA) |
| 19. BRACCI ORIENTABILI | 40. CUCITRICI ELETTRICHE E PNEUMATICHE |
| 20. CAVI DI ALIMENTAZIONE DEI ROBOT | 41. AEROGRAFI E PISTOLE PER VERNICIATURA |
| 21. ATTREZZI PER RADIOGRAFIE | 42. CHIODATRICI |
| | 43. REGGIATRICI |

Balancing your creativity

TECNA®

Resistance Welding Systems & Balancers

GPS N44° 24' 24" - E11° 35' 13"

Via Meucci, 27
40024 - Castel San Pietro Terme (BO)
Italy

Tel. +39 051 695 4411
Fax +39 051 654 4490

www.tecna.net

vendite@tecna.net

sales@tecna.net

WELDONE

WELDING SOLUTIONS & PRODUCTS ONE GLOBAL PARTNER

VENDITA
NOLEGGIO
ASSISTENZA TECNICA
FORMAZIONE
CONSULENZA

WELDONE srl • S.P. Ex S.S. 415 Paultese, Km 46,2 • 26012 Castelleone CR • T. +39 0374 948008 • info@weldone.it • www.weldone.it

GAS TECNICI • MATERIALI E IMPIANTI PER SALDATURA E TAGLIO • IMPIANTI DI ASPIRAZIONE • SCUOLA DI SALDATURA