

# TECNA<sup>®</sup>

Resistance Welding Systems & Balancers



## Catalogo Generale Bilanciatori ESD

PORTATE 0,2 ÷ 100 kg



**ESD**  
PROTECTION



[www.tecna.net](http://www.tecna.net)

ESD PROTECTED AREA



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

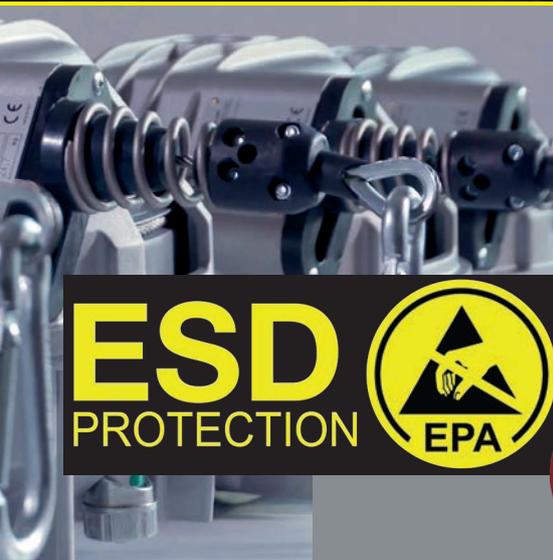


Fabbricato in Italia





MECO, 25/27 - CASTEL SAN PIETRO TERME



**ESD**  
PROTECTION



Certified according to  
**ESD-AKADEMIE®**  
ANSI/ESD S20.20  
IEC 61340-5-1

**CE EAC UK CA**

**DIN**  
15112

**IL COMPAGNO PERFETTO PER IL VOSTRO PCB  
L'ABBINAMENTO PERFETTO PER I VOSTRI STRUMENTI**

Certified according to  
**ESD-AKADEMIE®**  
ANSI/ESD S20.20  
IEC 61340-5-1

**ESD**  
PROTECTION



L'IMPEGNO DI TECNA SUI BILANCIATORI È CONTINUO  
E IN CONTINUA CRESCITA.

TECNA ANNUNCIA UNA NUOVA LINEA DI PRODOTTI SVILUPPATA PER  
APPLICAZIONI DI ASSEMBLAGGIO ELETTRONICO E PROTEZIONE ESD.

### **EPA - "ESD-PROTECTED AREA"**

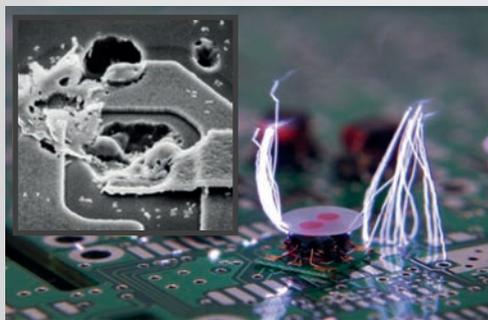
Un'area speciale protetta all'interno della produzione.

Un'area protetta da ESD (EPA) è un'area in cui le cariche elettrostatiche, causate da accumulo di elettricità statica, vengono evitate utilizzando prodotti ESD appropriati.

Questo serve a proteggere dalle scariche elettrostatiche (ESD), che possono danneggiare o distruggere componenti elettronici sensibili. Aree protette dalle scariche elettrostatiche, postazioni singole ESD con gli strumenti e attrezzature ESD-Safe sono necessari in quasi tutti i settori di produzione dell'elettronica e dei semiconduttori.

### **I BILANCIATORI A MOLLA CHE UTILIZZATE SONO CERTIFICATI CONTRO LE ESD?**

**TECNA OFFRE UNA LINEA COMPLETA DI BILANCIATORI CERTIFICATI ESD, DA RETRATTORI A ZERO GRAVITY, FINO A 100kg DI PORTATA**



### **I DANNI DA ESD SONO PER LO PIÙ INVISIBILI A OCCHIO NUDO**

Ogni anno, si stima che solo nel settore dell'elettronica si verifichino perdite per 5 miliardi di dollari a causa di danni da ESD.

I danni da ESD ricorrenti possono essere catastrofici dal punto di vista aziendale. Le aziende finiscono per spendere di più per la sostituzione di apparecchiature e componenti di quanto spenderebbero per i prodotti di base per la prevenzione delle ESD.

# ESD RETRACTORS



**Utilizza il tuo strumento con minimo sforzo  
Al rilascio, il carico torna nel punto di equilibrio a riposo**



# 9310ES÷9313ES

# 9320ES÷9323ES

## 01



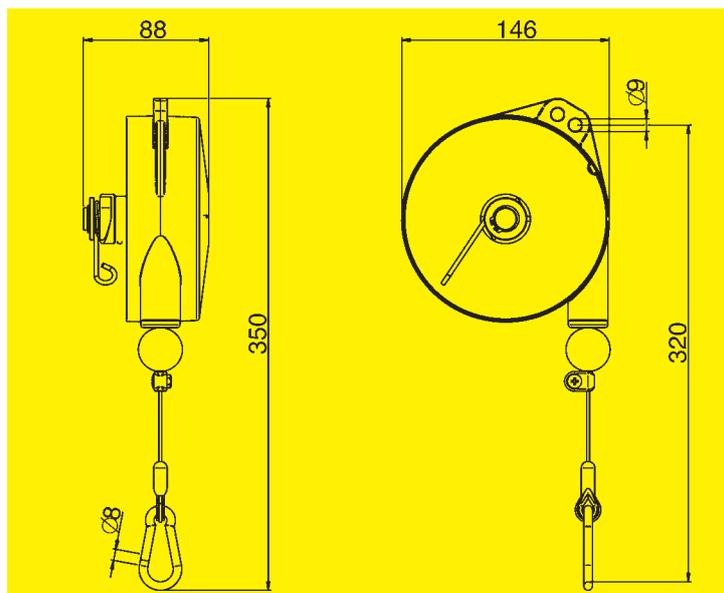
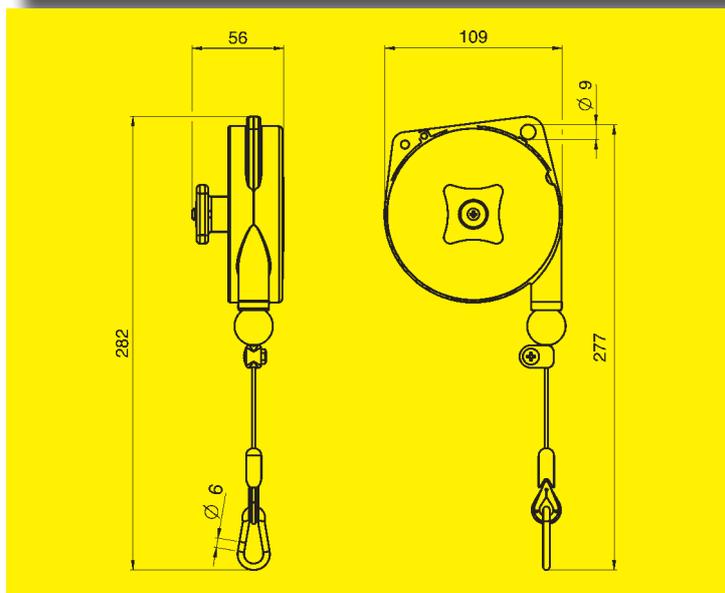
	Alluminio
	1600 mm
Acciaio Inox	
	0,2÷3 kg



## 02



	Alluminio
	2000 mm
Acciaio Inox	
	1÷8 kg



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

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

# 9336LES÷9340ES

# 9346LES÷9350ES

## 03



	Alluminio
	2500 mm
	Acciaio Inox
	0,5÷14 kg



## 04

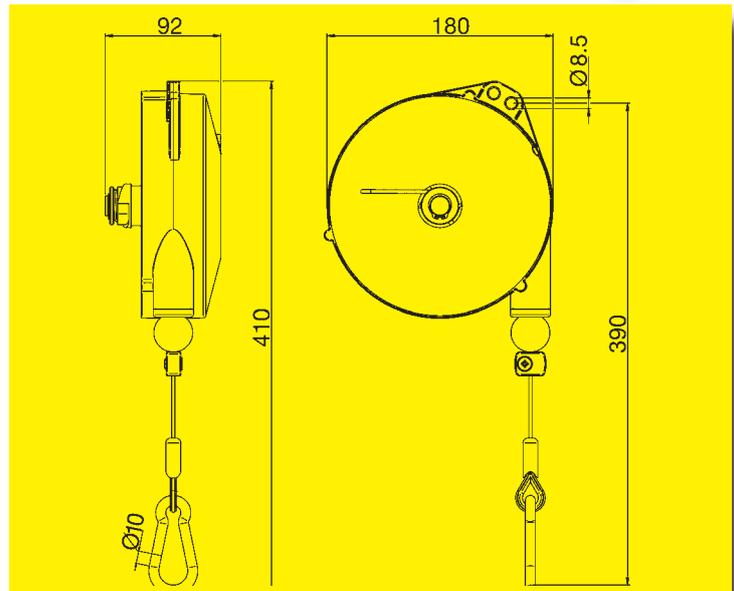
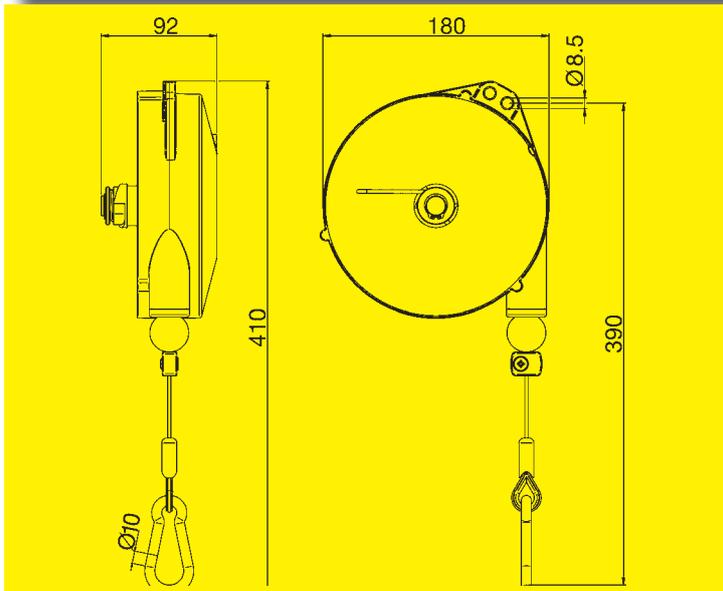
**STOP**



	Alluminio
	2500 mm
	Acciaio Inox
	0,5÷14 kg



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



Art.	9336LES	9336ES	9337ES	9338ES	9339ES	9340ES
	0,5÷2	2÷4	4÷6	6÷8	8÷10	10÷14
	3,14	3,14	3,30	3,36	3,43	3,58

Art.	9346LES	9346ES	9347ES	9348ES	9349ES	9350ES
	0,5÷2	2÷4	4÷6	6÷8	8÷10	10÷14
	3,14	3,14	3,32	3,38	3,48	3,62

# CARATTERISTICHE TECNICHE BILANCIATORI



	9310ES÷9313ES	9320ES÷9323ES	9336LES÷9340ES	9346LES÷9350ES	
kg	0,2÷3	1÷8	0,5÷14	0,5÷14	Portata
mm	1600	2000	2500	2500	Corsa
●	●	●	●	●	Costruzione robusta in lega di alluminio
●	●	●	●	●	Fune acciaio inox
●	●	●	●	●	Portata registrabile
●	●	●	●	●	Sospensione ausiliaria di sicurezza
		●	●	●	Cinematismo di sicurezza che blocca la caduta del carico in caso di rottura della molla (portata >3kg)
●	●	●	●	●	Limitatore registrabile della corsa
●	●	●	●	●	Guida del cavo in materiale antifrizione
●	●	●	●	●	Pacco molla inerte
●	●	●	●	●	Radancia in poliammide

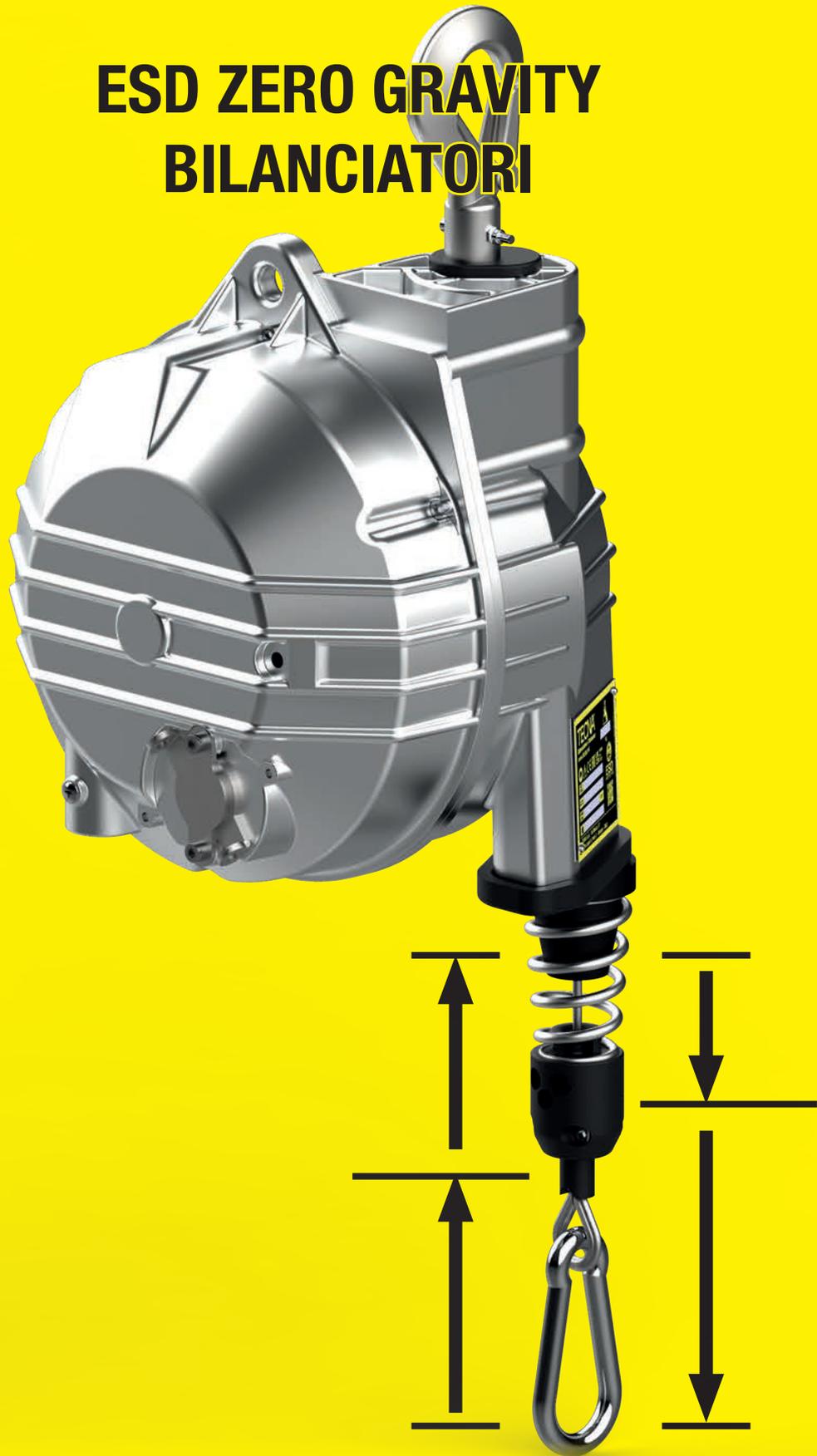
# CARATTERISTICHE IMBALLI BILANCIATORI



	9310ES	9311ES	9312ES	9313ES	9320ES	9321ES	9322ES	9323ES	9336LES	9336ES	9337ES
kg	0.50	0.60	0.60	0.70	1,80	2,1	2,1	2.5	3.40	3.40	3.60
lb	1.10	1.32	1.32	1.54	3.97	4.63	4.63	5.51	7.50	7.50	7.94
mm	204x112x62	204x112x62	204x112x62	204x112x62	254x149x96	254x149x96	254x149x96	254x149x96	304x186x100	304x186x100	304x186x100
inch	6.3x4.7x2.4	6.3x4.7x2.4	6.3x4.7x2.4	6.3x4.7x2.4	10x5.87x3.78	10x5.87x3.78	10x5.87x3.78	10x5.87x3.78	11.97x7.32x3.94	11.97x7.32x3.94	11.97x7.32x3.94
●	2/11	2/11	2/11	2/11	3/12	3/12	3/12	3/12	4/13	4/13	4/13
	9338ES	9339ES	9340ES	9346LES	9346ES	9347ES	9348ES	9349ES	9350ES		
kg	3.70	3.70	3.80	3.40	3.40	3.60	3.70	3.80	3.90		
lb	8.16	8.16	8.38	7.50	7.50	7.94	8.16	8.38	8.60		
mm	304x186x100										
inch	11.97x7.32x3.94										
●	4/13	4/13	4/13	5/14	5/14	5/14	5/14	5/14	5/14		

TECNA S.p.A. può variare, senza preavviso alcuno, i propri prodotti

# ESD ZERO GRAVITY BILANCIATORI



**Utilizza il tuo strumento senza sentirne il peso  
Il carico mantiene la posizione dove viene lasciato**



## 05



	Alluminio
	2000 mm
	Acciaio Inox
	4÷25 kg

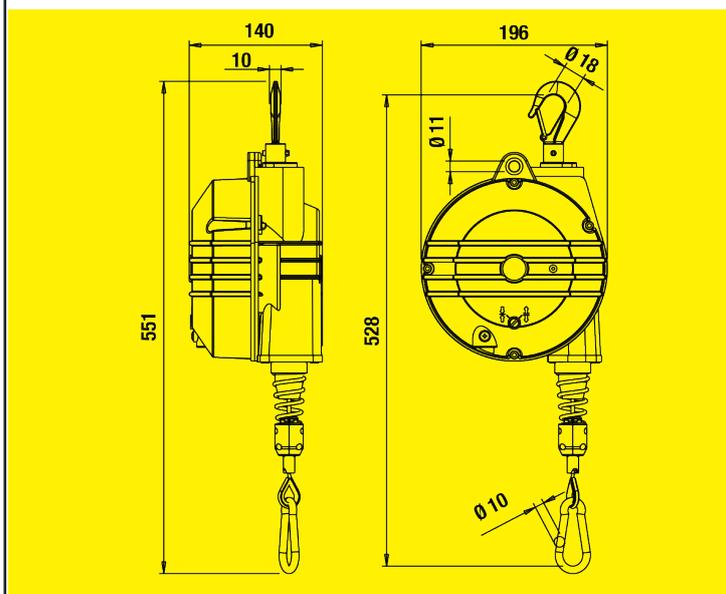
### Opzione RC (7270000004)

Dispositivo di sospensione con rotazione.

### Opzione F

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



Art.	9354ES	9355ES	9356ES	9357ES	9358ES	9359ES
**	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

06

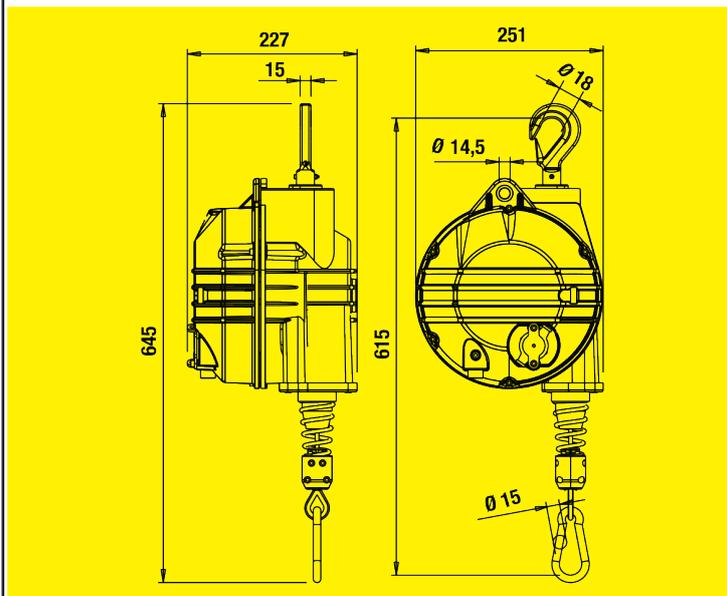


	Alluminio	
	2100 mm	9502ES ÷ 9509ES
	2700 mm	9520ES ÷ 9525ES
	Acciaio Inox	
	12 ÷ 100 kg	

**Opzione F**

Il bilanciatore è provvisto di una frizione/freno che comanda la velocità di rotazione del tamburo.

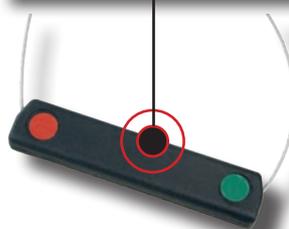
\* Opzione da richiedere in fase di ordinazione, non è possibile il montaggio su bilanciatori già installati.



\*Opzione F



Opzione BC



Opzione RC



**Opzione RC (7270000004)**  
Dispositivo di sospensione con rotazione.

**Opzione BC (7190000004)**  
Dispositivo di comando dal basso per bloccare e sbloccare il carico.

Art.	9502ES	9503ES	9504ES	9505ES	9506ES	9507ES	9508ES	9509ES	9520ES	9521ES	9522ES	9523ES	9524ES	9525ES
**	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

	9354ES÷9359ES	9502ES÷9509ES	9520ES÷9525ES	
kg	4÷25	20÷100	12÷70	Portata
mm	2000	2100	2700	Corsa
	●	●	●	Esecuzione monoblocco chiusa e nervata, lega di alluminio
	●	●	●	Fune acciaio inox
	●	●	●	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)
	●	●	●	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 inerte

## A RICHIESTA OPZIONE F & ACCESSORI BC - RC

F	* ●	* ●	* ●	F: Dispositivo freno
BC		●	●	7190000004: Dispositivo di comando dal basso per bloccare e sbloccare il carico
RC	●	●	●	7270000004: Dispositivo di rotazione

\* Opzione da richiedere in fase di ordinazione, non è possibile il montaggio su bilanciatori già installati.

# CARATTERISTICHE IMBALLI BILANCIATORI



	9354ES	9355ES	9356ES	9357ES	9358ES	9359ES	9502ES	9503ES	9504ES	9505ES	9506ES
kg	6,00	6,40	6,80	7,40	7,00	7,60	14,40	17,00	17,30	18,50	17,30
lb	13,23	14,11	14,99	16,31	15,43	16,76	31,75	37,48	31,14	40,79	38,14
mm	525x206x175	525x206x175	525x206x175	525x206x175	525x206x175	525x206x175	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260	590x265x260
inch	16,5x8,1x6,5	16,5x8,1x6,5	16,5x8,1x6,5	16,5x8,1x6,5	16,5x8,1x6,5	16,5x8,1x6,5	17,9x10,6x11	17,9x10,6x11	17,9x10,6x11	17,9x10,6x11	17,9x10,6x11
●	05	05	05	05	05	05	06	06	06	06	06
	9507ES	9508ES	9509ES	9520ES	9521ES	9522ES	9523ES	9524ES	9525ES		
kg	19,50	18,00	18,60	14,60	14,40	17,60	17,20	18,40	17,50		
lb	43,00	39,68	41,01	32,19	31,75	38,80	38,00	40,57	38,58		
mm	590x265x260										
inch	17,9x10,6x11										
●	06	06	06	06	06	06	06	06	06		

## SIETE IN BUONE MANI



I **BILANCIATORI TECNA** sono prodotti in Italia, seguendo i più alti standard di qualità, costruiti per durare e per aiutarvi a lavorare con le migliori prestazioni ed ergonomia. Rendiamo migliore la vostra vita. I **BILANCIATORI TECNA** sono essenziali per eliminare la fatica e gli infortuni dell'operatore, aumentare la produttività riducendo i tempi di ciclo e migliorando la qualità della produzione.

I **BILANCIATORI TECNA** salvaguardano i vostri utensili, tubi e cavi, aumentando così la loro durata e la vostra produttività.

TECNA è un produttore leader a livello mondiale. I prodotti, i pezzi di ricambio e l'assistenza si possono trovare facilmente dovunque e dappertutto. Contattateci se non conoscete un rivenditore locale e noi vi supporteremo e vi guideremo verso il distributore Tecna più vicino.

Un po' di numeri:

Quasi 6.000.000 di **BILANCIATORI TECNA** prodotti. TECNA vende in media più di 160.000 **BILANCIATORI** all'anno, con più di 300 modelli diversi e possibilità di ulteriori personalizzazioni. Una delle gamme di prodotti più complete disponibili sul mercato, con portata fino a 180kg e corsa della FUNE fino a 4,5m. Più di 2.000 ore di R&S all'anno sono dedicate allo sviluppo del prodotto per i bilanciatori. 4 brevetti registrati. 3 nuovi brevetti in corso.

Siete in buone mani.

E in TECNA c'è molto di più di una grande struttura e di grandi numeri. C'è competenza, c'è professionalità, c'è pensiero, c'è flessibilità.

Ci sono le PERSONE. Siamo qui per ascoltare e fornire soluzioni laddove possibile. Siamo veloci e flessibili. Possiamo gestire l'urgenza e possiamo gestire richieste speciali.

I **BILANCIATORI TECNA** sono SICURI.

Tutti i bilanciatori sono prodotti in conformità alla direttiva DIN 15112.

Tutti i prodotti TECNA sono sottoposti a test approfonditi per garantire la massima sicurezza e prestazioni nel tempo. Il carico di rottura è garantito minimo 5 volte il carico massimo dichiarato per tutte le parti sensibili.

Le funi sono a vista, per garantire un rapido controllo visivo. TECNA offre scelta di funi: acciaio inossidabile, Dyneema® o polipropilene.

I diversi materiali delle funi permettono di utilizzare i **BILANCIATORI TECNA** in molte situazioni diverse, per esempio dove un cavo in acciaio potrebbe graffiare oggetti delicati.

L'innovazione e il miglioramento sono costanti e continui.

I **BILANCIATORI TECNA** si comportano in modo eccellente e dimostrano la loro robusta solidità anche in condizioni di lavoro estreme, come applicazioni pesanti, industria della lavorazione della carne, condizioni all'aperto, così come usi estremamente ripetitivi ad alti ritmi su linee di assemblaggio, dove una lunga durata significa una maggiore produzione.

TECNA è stata la prima a sviluppare una linea dedicata con certificazione ATEX, adatta all'uso in aree con atmosfera potenzialmente esplosiva composta da gas infiammabili o materiali combustibili.

I **BILANCIATORI TECNA** sono buoni e resistenti e permettono di fare molto di più che sospendere carichi o utensili. Basta usarli e vedrete che l'unico limite è la vostra creatività.

E quando non trovi una risposta, contattaci e ti ascolteremo. I **BILANCIATORI TECNA** sono così buoni che ci si può dimenticare di loro... ma non dimenticare di usarli!

**GRUPPO FUNE PROLUNGA (moschettone 40mm-1.57")**

**9310ES-9313ES**

(L) MM	CODICE (funi acciaio Ø 2-0.08")	(L) inch
500	7260000149	19.68
1000	7260000150	39.37
2500	7260000151	98.42
3000	7260000152	118.11
5000	7260000153	196.85

**GRUPPO FUNE PROLUNGA (moschettone 60mm-2.36")**

**9320ES-9323ES**

(L) MM	CODICE (funi acciaio Ø 2-0.08")	(L) inch
500	7260000164	19.68
1000	7260000165	39.37
2500	7260000166	98.42
3000	7260000167	118.11
5000	7260000168	196.85

**GRUPPO FUNE PROLUNGA (moschettone 80mm-3.14")**

**9336LES-9350ES**

(L) MM	CODICE (funi acciaio Ø 2,5-0.10")	(L) inch
500	7260000159	19.68
1000	7260000160	39.37
2500	7260000161	98.42
3000	7260000162	118.11
5000	7260000163	196.85

**GRUPPO FUNE PROLUNGA (moschettone 80mm-3.14")**

**9354ES-9359ES**

(L) MM	CODICE (funi acciaio Ø 3-0.12")	(L) inch
500	72967/0,5	19.68
1000	72967/1	39.37
2500	72967/2,5	98.42
3000	72967/3	118.11
5000	72967/5	196.85

**GRUPPO FUNE PROLUNGA (moschettone 100mm-3.94")**

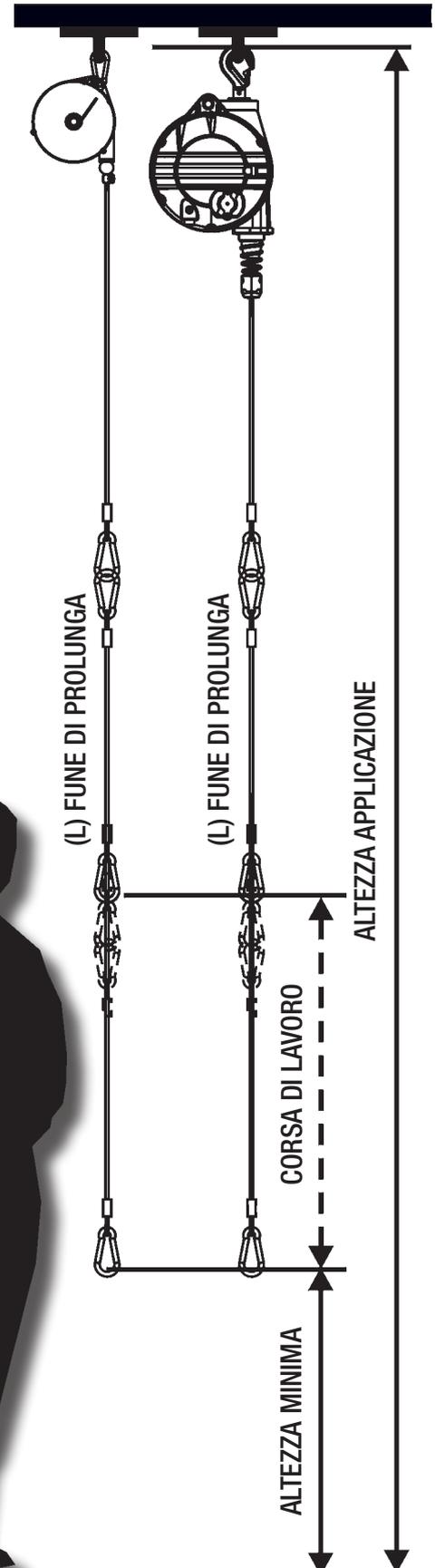
**9520ES-9525ES**

(L) MM	CODICE (funi acciaio Ø 4-0.16")	(L) inch
500	72968/0,5	19.68
1000	72968/1	39.37
2500	72968/2,5	98.42
3000	72968/3	118.11
5000	72968/5	196.85

**GRUPPO FUNE PROLUNGA (moschettone 100mm-3.94")**

**9502ES-9509ES**

(L) MM	CODICE (funi acciaio Ø 5-0.20")	(L) inch
500	72969/0,5	19.68
1000	72969/1	39.37
2500	72969/2,5	98.42
3000	72969/3	118.11
5000	72969/5	196.85



	G	NY	AX	ESD	IL RL						
						Kg	lb	mm	inch	Kg	lb
9300		NY				0,2÷0,5	0,44÷1,1	1600	62,99	0,43	0,95
9301		NY				0,4÷1	0,88÷2,20	1600	62,99	0,46	1,01
9302		NY				1÷2	2,20÷4,41	1600	62,99	0,49	1,08
9303		NY				2÷3	4,41÷6,61	1600	62,99	0,64	1,41
9310		NY	AX	ESD	IL	0,2÷0,5	0,44÷1,1	1600	62,99	0,55	1,21
9311		NY	AX	ESD	IL	0,4÷1	0,88÷2,20	1600	62,99	0,57	1,26
9312		NY	AX	ESD	IL	1÷2	2,20÷4,41	1600	62,99	0,60	1,32
9313		NY	AX	ESD	IL	2÷3	4,41÷6,61	1600	62,99	0,74	1,63
9320		NY	AX	ESD	IL	1÷2,5	2,20÷5,51	2000	78,74	1,67	3,68
9321		NY	AX	ESD	IL	2÷4	4,41÷8,82	2000	78,74	1,90	4,19
9322		NY	AX	ESD	IL	4÷6	8,82÷13,23	2000	78,74	1,98	4,37
9323		NY	AX	ESD	IL	6÷8	13,23÷17,63	2000	78,74	2,28	5,03
9336L		NY	AX	ESD	IL	0,5÷2	1,1÷4,41	2500	98,43	3,14	6,92
9336		NY	AX	ESD	IL	2÷4	4,41÷8,82	2500	98,43	3,14	6,92
9337		NY	AX	ESD	IL	4÷6	8,82÷13,23	2500	98,43	3,30	7,28
9338		NY	AX	ESD	IL	6÷8	13,23÷17,63	2500	98,43	3,36	7,41
9339		NY	AX	ESD	IL	8÷10	17,63÷22,05	2500	98,43	3,43	7,56
9340		NY	AX	ESD	IL	10÷14	22,05÷30,86	2500	98,43	3,58	7,89
9346L		NY	AX	ESD	IL	0,5÷2	1,1÷4,41	2500	98,43	3,14	6,92
9346		NY	AX	ESD	IL	2÷4	4,41÷8,82	2500	98,43	3,14	6,92
9347		NY	AX	ESD	IL	4÷6	8,82÷13,23	2500	98,43	3,32	7,32
9348		NY	AX	ESD	IL	6÷8	13,23÷17,63	2500	98,43	3,38	7,45
9349		NY	AX	ESD	IL	8÷10	17,63÷22,05	2500	98,43	3,48	7,67
9350		NY	AX	ESD	IL	10÷14	22,05÷30,86	2500	98,43	3,62	7,98
9354	G		AX	ESD	RL	4÷7	8,82÷15,43	2000	78,74	4,94	10,89
9355	G		AX	ESD	RL	7÷10	15,43÷22,05	2000	78,74	5,30	11,68
9356	G		AX	ESD	RL	10÷14	22,05÷30,86	2000	78,74	5,67	12,5
9357	G		AX	ESD	RL	14÷18	30,86÷39,68	2000	78,74	6,26	13,8
9358	G		AX	ESD	RL	18÷22	39,68÷48,50	2000	78,74	5,89	12,99
9359	G		AX	ESD	RL	22÷25	48,50÷55,12	2000	78,74	6,53	14,4
9361	G				RL	10÷15	22,05÷33,07	2000	78,74	9,91	21,85
9362	G				RL	15÷20	33,07÷44,10	2000	78,74	10,20	22,49
9363	G				RL	20÷25	44,10÷55,12	2000	78,74	10,48	23,1
9364	G				RL	25÷30	55,12÷66,14	2000	78,74	11,32	24,96
9365	G				RL	30÷35	66,14÷77,16	2000	78,74	11,32	24,96
9366	G				RL	35÷45	77,16÷99,21	2000	78,74	12,21	26,92
9367	G				RL	45÷55	99,21÷121,25	2000	78,74	12,21	26,92
9368	G				RL	55÷65	121,25÷143,3	2000	78,74	13,06	28,79
9369	G				RL	65÷75	143,3÷165,35	2000	78,74	13,86	30,56
9370	G					75÷90	165,35÷198,42	2000	78,74	16,84	37,13
9371	G					90÷105	198,42÷231,49	2000	78,74	17,77	39,18
9401	G				RL	15÷20	33,07÷44,10	2500	98,43	19,67	43,36
9402	G				RL	20÷30	44,10÷66,14	2500	98,43	21,11	46,54
9403	G				RL	30÷40	66,14÷88,18	2500	98,43	21,11	46,54
9404	G				RL	40÷50	88,18÷110,23	2500	98,43	22,03	48,57
9405	G				RL	50÷60	110,23÷132,28	2500	98,43	23,07	50,86

	G	NY	AX	ESD	IL RL						
						Kg	lb	mm	inch	Kg	lb
9431	G				RL	15÷20	33,07÷44,10	3000	118,11	19,67	43,36
9432	G				RL	20÷25	44,10÷55,12	3000	118,11	19,67	43,36
9433	G				RL	25÷35	55,12÷77,16	3000	118,11	21,11	46,54

9411	G				RL	60÷70	132,28÷132,28	2500	98,43	25,56	56,35
9412	G				RL	70÷80	132,28÷176,37	2500	98,43	26,75	58,97
9413	G				RL	80÷90	176,37÷198,42	2500	98,43	27,90	61,51
9414	G				RL	90÷100	198,42÷220,46	2500	98,43	28,46	62,74

9434	G				RL	35÷45	77,16÷99,21	3000	118,11	24,46	53,93
9435	G				RL	40÷50	88,18÷110,23	3000	118,11	23,65	52,14
9436	G				RL	50÷60	110,23÷132,28	3000	118,11	24,69	54,43
9441	G				RL	60÷70	132,28÷132,28	3000	118,11	25,56	56,35
9442	G				RL	70÷80	132,28÷176,37	3000	118,11	26,75	58,97
9443	G				RL	80÷90	176,37÷198,42	3000	118,11	27,90	61,51
9444	G				RL	80÷100	176,37÷220,46	3000	118,11	28,46	62,74

9422	G				RL	100÷120	220,46÷264,56	2500	98,43	36,61	80,73
9423	G				RL	120÷140	264,56÷308,65	2500	98,43	38,51	84,9
9424	G				RL	130÷150	308,65÷330,69	2500	98,43	38,83	85,61
9425	G				RL	140÷160	330,69÷352,74	2500	98,43	40,90	90,17
9426	G				RL	160÷180	352,74÷396,83	2500	98,43	43,20	95,24

9451	G				RL	100÷115	220,46÷253,53	3000	118,11	36,61	80,71
9452	G				RL	115÷130	253,53÷308,65	3000	118,11	36,77	81,06
9453	G				RL	130÷140	308,65÷330,69	3000	118,11	38,51	84,9
9454	G				RL	140÷150	330,69÷330,69	3000	118,11	38,83	85,61
9455	G				RL	150÷160	330,69÷352,74	3000	118,11	40,90	90,17
9456	G				RL	160÷180	352,74÷396,83	3000	118,11	43,20	95,24

9502			AX	ESD	RL	20÷30	44,10÷66,14	2100	82,68	12,60	27,78
9503			AX	ESD	RL	30÷40	66,14÷88,18	2100	82,68	15,20	33,51
9504			AX	ESD	RL	40÷50	88,18÷110,23	2100	82,68	15,50	34,17
9505			AX	ESD	RL	50÷60	110,23÷132,28	2100	82,68	16,70	36,82
9506			AX	ESD	RL	60÷70	132,28÷132,28	2100	82,68	15,50	34,17
9507			AX	ESD	RL	70÷80	132,28÷176,37	2100	82,68	17,70	39,02
9508			AX	ESD	RL	80÷90	176,37÷198,42	2100	82,68	16,20	35,71
9509			AX	ESD	RL	80÷100	176,37÷220,46	2100	82,68	16,80	37,04

9520			AX	ESD	RL	12÷20	26,46÷44,10	2700	106,3	12,80	28,22
9521			AX	ESD	RL	20÷30	44,10÷66,14	2700	106,3	12,60	27,78
9522			AX	ESD	RL	30÷40	66,14÷88,18	2700	106,3	15,80	34,83
9523			AX	ESD	RL	40÷50	88,18÷110,23	2700	106,3	15,40	33,95
9524			AX	ESD	RL	50÷60	110,23÷132,28	2700	106,3	16,60	36,6
9525			AX	ESD	RL	60÷70	132,28÷132,28	2700	106,3	15,70	34,61

9200						0,4÷0,8	0,88÷1,76	1350	53,15	1,10	2,43
9201						0,75÷1,5	1,65÷3,31	1350	53,15	1,10	2,43
9202						1,2÷2,5	2,65÷5,51	1350	53,15	1,30	2,87
9203						3÷5	6,61÷11,02	900	35,43	1,30	2,87

# ELENCO APPLICAZIONI

## PNEUMATICI

CUCITRICI (Tessuti)

AVVITATORI

TRAPANI

MARTELLI

SMERIGLIATRICI

LEVIGATRICI

GRAFFATRICI

CHIODATRICI

MARCATRICI

REGGIATRICI

IMBALLAGGIO Fine Linea

IMBALLAGGIO LEGNO

TRASFORMATORE INCORPORATO

LEGNO - FERRO

## ELETTRICI

PINZE SALDATURA

AVVITATORI

RIVETTATRICI

GRAFFATRICI

REGGIATRICI

SEGATRICI

TRAPANI

SMERIGLIATRICI

LEVIGATRICI

CUCITRICI

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. REGGIATRICI
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

## IDRAULICI



RIVETTATRICI

CLINCIATRICI

CHIAVI IDRAULICHE

TRASFORMATORE SEPARATO

IMBALLAGGIO CARTONI

MACELLAZIONE

## APPLICAZIONI SPECIALI

FERRI DA STIRO

ASPIRATORI

ATREZZI SPORTIVI

CHIUDI PORTA

GUIDA CAVI

POMPE CARBURANTE

GIARDINAGGIO

LAVORAZIONE PELLAME

STAZIONI DI CARICAMENTO EV

LAVORAZIONI DI ALIMENTI E  
CARNE

ROBOTICA & AUTOMAZIONE

LOGISTICA

LAVAGGIO CISTERNE

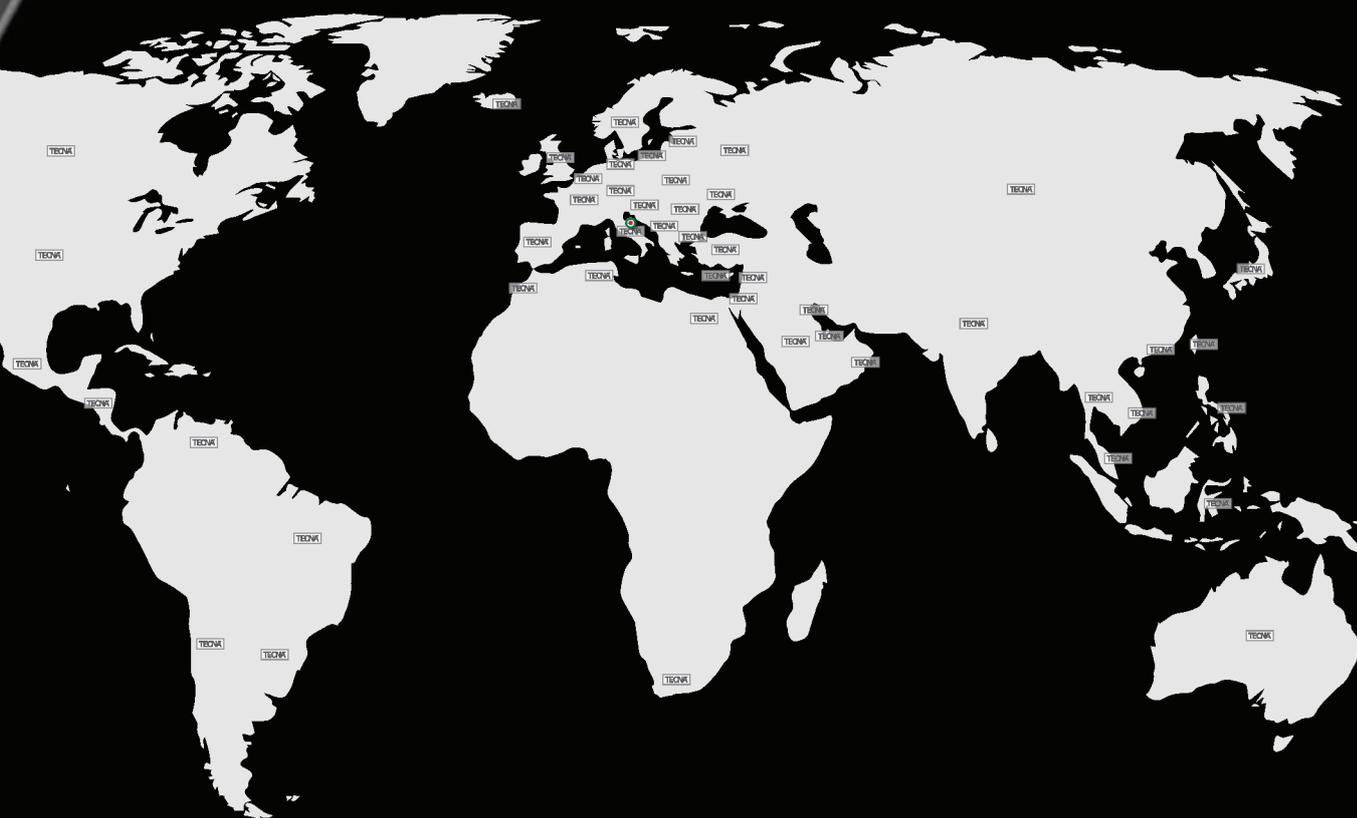
22. ROBOT PER CONTROLLO DIMENSIONALE
23. UTENSILI PER LA MACELLAZIONE
24. UTENSILI PER LA LAVORAZIONE DELLE ROCCE
25. NASTRI TRASPORTATORI E ROTAIE
26. SBARRE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA
27. UTENSILI PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO
28. POMPE SOMMERSE ED AGITATORI
29. MACCHINE PER CUCIRE INDUSTRIALI
30. UTENSILI 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. STUDI FOTOGRAFICI/CINEMA/TEATRI
44. ATTREZZATURA PER LA RIABILITAZIONE

... for all kind  
of tools

# TECNA Balancers Lines



*Precisione su misura in ogni ambiente di lavoro  
Elevate la Vostra efficienza in tutti i settori!*



# TECNA®

Resistance Welding Systems & Balancers



Via Meucci, 27  
40024 - Castel San Pietro Terme (BO)  
Italy  
Tel. +39 051 695 4411  
Fax +39 051 654 4490  
vendite@tecna.net  
sales@tecna.net



[www.tecna.net](http://www.tecna.net)

Fabbricato in Italia

DCB0100018\_Rev.02\_01/2024 - Castel San Pietro Terme - Bologna - Italia