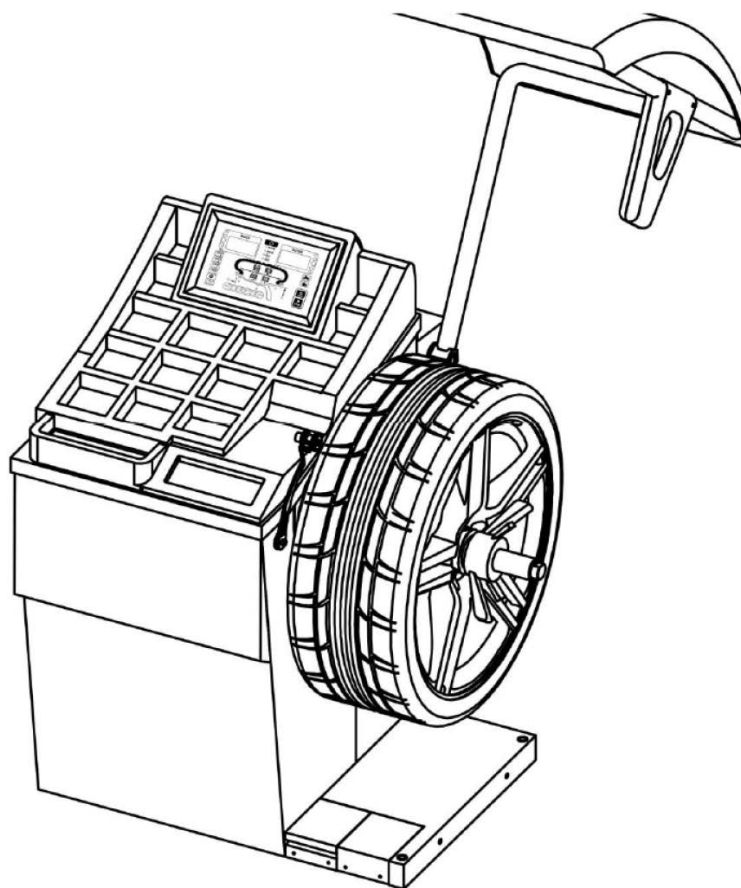


MANUALE ISTRUZIONI

MOD. US-520



WWW.LINCOS.IT
INFO@LINCOS.IT



Leggere attentamente il presente manuale e completamente prima di installazione o il funzionamento.

1. Istruzioni di sicurezza	1
1.0 promemoria di sicurezza relativi	1
1.1 Istruzioni di sicurezza	4
1.2 Segnaletica di sicurezza	5
2 Specifiche tecniche	6
2.1 aspetto complessivo	6
2.2 Pannello di controllo	7
2.3 Funzioni principali	8
2.4 Specifiche tecniche principali	9
3 Trasporto e stoccaggio	9
4 Installazione	10
4.1 Aprire la confezione	10
4.2 Installazione Campo	10
4.3 Parti di montaggio	11
4.3.1 albero assemblaggio	11
4.3.2 Guardia di montaggio	11
4.3.3 Taper installazione manica	11
4.4 Alimentazione e l'offerta Air collegamento	11
4.4.1 Collegamento di alimentazione	11
allacciamento 4.4.2Air	12
5 Iniziare ad usare	12
5.1 Avvio self-check	12
5.2 Montaggio e smontaggio della rotella	12

5.2.1 US-520 della rotella di montaggio e smontaggio	12
5.2.2 Montaggio ruote speciali	13
5.3 Funzionamento	13
.....	14
5.3.1 standard Dynamic Balance	14
5.3.2 equilibrio statico	18
5.3.3 OPT Funzione	20
5.3.4 ALU Balance	21
5.3.5 Equilibrio EALU	22
5.3.6 SPL Funzione	24
5.3.7 equilibrio Moto	26
5.3.8 Funzioni aggiuntive	27
.....	29
6 Installazione del sistema	29
impostazioni di navigazione 6.0 Sistema	29
6.1 Richiesta informazioni	29
6.1.1 Informazioni sul programma	29
6.1.2 Informazioni di errore	29
6.1.3 Test di informazioni	30
6.2 Guardia di gestione	32
6.2.1 Guardia impostazione efficacia	32
6.2.2 efficacia del controllo Guardia impostazione	33
6.2.3Guard impostazione interruttore pneumatico	33

6.3 Equilibrio impostazione dell'unità	33
6.3.1 Unità di equilibrio predefinito	33
6.3.2 minima impostazione valore di squilibrio	33
6.3.3 Equilibrio impostazione della modalità	33
6.3.4 predefinito impostazione della modalità di avvio	33
6.4 impostazioni automatiche calibri	34
6.4.1 automatico calibro un'unità	34
6.4.2 automatico calibro risoluzione	34
6.4.4 automatico del calibro d	34
6.4.5 automatica risoluzione calibro d	34
6.4.6 automatica calibro d valore di avvio di default	34
6.4.7 automatico del calibro b	35
6.4.8 Automatic calibro risoluzione b	35
6.4.9 automatica calibro b valore di avvio di default	35
6.4.10 automatico impostazione efficacia calibro ab	35
6.4.11 Calibro automatico impostazione di controllo dell'illuminazione ab	35
6.4.12 automatico impostazione efficacia calibro b	35
6.5 funzioni Assisted impostazione	35
6.5.1 impostazione segnale acustico elettrico	35
6.5.2 elettrico impostazione segnale acustico	36
6.5.3 funzione di sonno	36
6.5.4 Laser impostazione della funzione Indicatore	36
6.6 motociclo funzione assistita	36

6.7 Optimization (OPT) Impostazione funzione	36
6.8 impostazione della modalità Split	36
7 programma di calibrazione	37
7.0 Calibrazione directory del programma	37
7.1 calibrazione Peso	37
7.1.0 strumento di calibrazione	37
7.1.1 calibrazione dello zero	37
7.1.2 Fuori calibrazione peso test standard	38
7.1.3 All'interno calibrazione peso test standard	38
7.2 Equilibrio albero taratura zero	38
7.2.0 strumento di calibrazione	38
7.2.1 Fase 1	38
7.2.2 Fase 2	38
7.3 Gauge una calibrazione	39
7.3.0 strumento Calibraiton	39
taratura d 7.4 Gauge	39
7.4.0 strumento di calibrazione	39
7.4.1 Gauge Calibration d Step1	39
7.4.2 Gauge Calibration d Fase 2	39
7.4.3 Gauge Calibration d Fase 3	40
7.5 Gauge calibrazione b	40
8 Errori e soluzioni	41
8.1 codice descrizione comune	41

8.2 Errore codice descrizione e la soluzione	42
9. Manutenzione	43
9.1 Parti elettriche	43
9.2 Aria fonte manutenzione	43
9.3 Sostituzione della cinghia	43
9.4 conico manicotto e rapida dado	43
Elenco 10. Pezzi di ricambio	44
11. Appendice	45
11.1 teoria elettrica	45

1. Istruzioni di sicurezza

1.0 promemoria sicurezza correlati

Illuminazione

Mantenere la forza di illuminazione sufficiente, al fine di utilizzare la cassaforte ascensore. Si prega di fornire il

200Lux in loco e nessun rischio aggiuntivo.

Non utilizzare questo ascensore esterno. E se l'utente usa all'aperto, si prega di pensare al vento, fulmini, pioggia e pericoli così via.

Questa macchina deve stare in piano tranne qualsiasi pendenza. Si prega di verificare il livello di della macchina prima dell'uso.

Smontaggio e smaltimento

DANNO AMBIENTALE.

Solo personale specializzato possono smantellare e smaltire l'unità.

smontaggio

Per smontare il prodotto, procedere come segue:

RISCHIO ELETTRICO!

Per qualsiasi disattivazione e smantellamento lavoro sull'apparecchio, interruttore

immediatamente tutte le connessioni di alimentazione, assicurarsi che non possano accendersi

involontariamente e verificare che essi siano stati scollegati. Terra e cortocircuito

loro, e la copertura o comunque isolare parti sotto tensione adiacenti. In caso contrario,

può portare a lesioni gravi o morte.

PERICOLO DI ALTA PRESSIONE.

Nell'effettuare qualsiasi unità smantellamento lavoro, chiudere e svuotare tutti i tubi di collegamento finché la pressione è uguale l'aria ambiente pressione. In caso contrario si può portare a lesioni.

LESIONE PERSONALE!

Fissare l'unità contro lo scivolamento.

L'unità è pronta per il trasporto.

E 'importante che tutte le informazioni sul trasporto si osserva.

Disposizione

Una ditta specializzata con la competenza appropriata deve smaltire l'unità

e singoli componenti. Questo reparto servizi tecnici deve garantire che:

- i componenti vengono separati in base alla tipologia di materiale
- che i materiali operativi vengono ordinati e separati in base alla loro

proprietà.

DANNO AMBIENTALE.

Smaltite tutti i componenti e materiali operativi (quali olio, refrigerante e miscela acqua-glicole) separatamente a seconda del materiale e in linea con le leggi locali e le normative ambientali.

informazione regolare

Dichiarazione di conformità CE

L'apparecchiatura che accompagna la presente dichiarazione è conforme

con la direttiva (s) UE:

2006/42 / CE Direttiva Macchine

2014/30 / Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica UE

Produttore:

Nome: **LINCOS DOO**

Indirizzo: Celovška CESTA 492, 1000 Ljubljana, Slovenia

Il sottoscritto dichiara che i prodotti descritti incontrano l'essenziale

requisiti delle norme di seguito indicate come basati sul suddetto

directives. The elemento di attrezzature, che ha individuato in basso, è stata oggetto di

controllo di fabbricazione interno e sorveglianza della verifica finale da terzi

festa.

dichiarazione del rumore

Livello di potenza sonora: $L_{WA} < 85\text{dB}$

accompagnato incertezza $K = 4\text{ dB}$

Questa misura ha fatto in accordo con EN ISO 3746: 2010 condizioni operative applicate sono:

Tutto il motore è in funzione con la normale velocità di funzionamento.

“L indicazione sono livelli di emissione e non sono necessariamente livelli di lavoro sicuri. Mentre v'è una correlazione tra i livelli di emissione e di esposizione, questo non può essere utilizzato in modo affidabile per determinare climatiche o non sono necessari ulteriori precauzioni. I fattori che influenzano il livello effettivo di esposizione dei lavoratori comprendono le caratteristiche della camera di lavorazione, l'altra fonte di rumore, ecc cioè il numero delle macchine e altri processi adiacenti. Anche il livello di esposizione consentito può variare da paese a paese. Queste informazioni, tuttavia, consentirà all'utente della macchina per effettuare una migliore valutazione del pericolo e del rischio.”

1.1 Istruzioni di sicurezza

- La macchina deve essere utilizzata solo da personale autorizzato e opportunamente addestrato.

Un uso improprio porterà a risultati di misura errati.

- La calibrazione deve essere effettuata in stretta conformità con il manuale. Una calibrazione errata

farà sì che il sistema di bilanciamento di non funzionare correttamente.

- ambiente operativo deve essere conforme alle norme del presente manuale.

- Alimentazione e alimentazione d'aria devono essere conformi ai requisiti di questa apparecchiatura.

- protezione della ruota non deve essere disattivata.

- La violazione delle istruzioni per il trasporto e il funzionamento di questo manuale è severamente proibito.

Il produttore non si assumerà la responsabilità per eventuali danni causati da tale

operazione.

- Il superamento del campo di misura delle apparecchiature può causare danni e

misura imprecisa.

- Se l'operatore non riesce a seguire il regolamento di sicurezza e provoca danni al

attrezzature smontando il dispositivo di sicurezza, i produttori si fermerà la sua sicurezza

impegno.

1.2 Segnaletica di sicurezza

	Collegamento di potenza, interruttore elettrico e altro segno segnalazione elettrica. Scossa elettrica è pericolosa. Si prega di aprire l'armadio elettrico dopo il taglio giù il potere. Quando disinserire l'alimentazione all'interruttore principale è ancora vivo, si prega di ridurre la fornitura principale.
	Il segno di protezione dell'albero principale bilancia è vietato quando si spostano.
	Il segno di prevenire danneggiare la mano quando installare e stringere l'acciaio squillare.
	Il segno di protezione che la macchina smetterà di funzionare quando aperto protettivo copertina.
	segno di terra di sicurezza.
	sensori di lavoro puntatore laser. Si prega di non guardare direttamente la luce del laser per evitare danni agli occhi.
	Si prega di non percorrere per evitare danni.
	Quando lo scudo è aperto, il pedale viene utilizzato per lo smontaggio il pneumatico. Pericolo di schiacciamento e entanglement hazard. Don't messo inserto mani il dispositivo di bloccaggio e sul pneumatico rotante.
	Quando il coperchio è chiuso, il pedale viene utilizzato per arrestare il Misurazione e fermare il freno.

2 Specifiche tecniche

2.1 aspetto generale

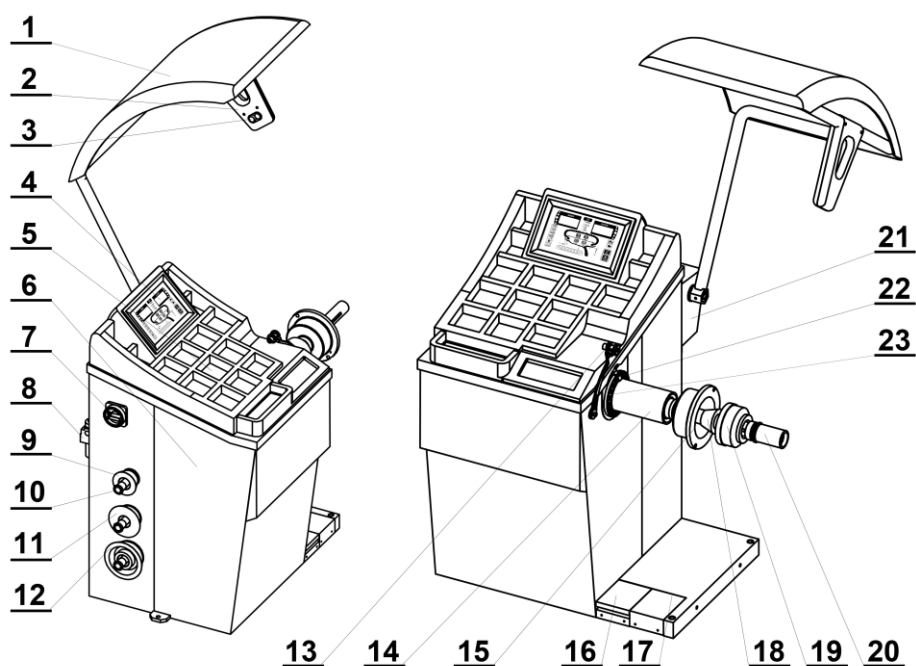
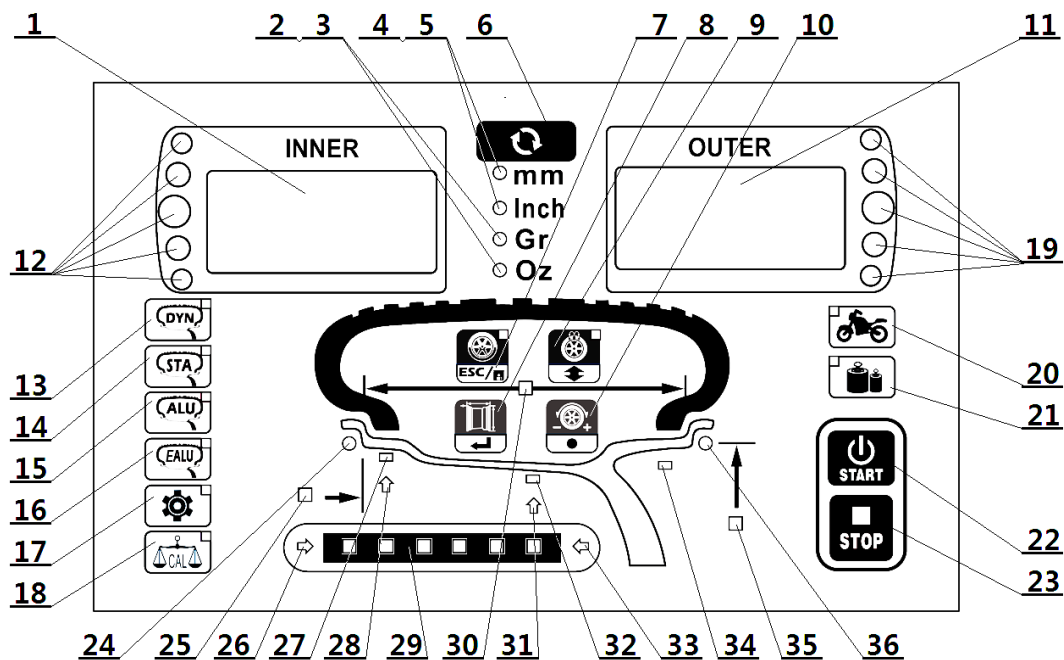


Fig.1 Struttura

Tabella 1 Overall Struttura

No.	Descrizione	US-520
1	guardia 1 Ruota	✓
2	Ultrasuoni titolare calibro larghezza B	✓
3	Sensore ultrasonico	✓
4	Pannello di controllo	✓
5	Coperchio ABS e portapesi	✓
6	Consiglio dei ministri	✓
7	interruttore di alimentazione	✓
8	ingrassatore atomizzata e olio-acqua separatore 9	
	bussola conica No.2	✓
10	asta boccola conica	✓
	boccola conica 11 No.3	✓
	boccola conica 12 No.4	✓
13	calibro automatico	✓
14	albero di equilibratura	✓
15	flangia di montaggio superficiale	✓
16	pedale 17	
	Standby boccola conica	
18 No.1		✓
19	Acciaio anello in nylon intestinale	✓
20	dado cambio rapido / adattatore	Noce
21	borsa Guardia	✓
22	marcatore laser	✓
23	illuminazione ausiliaria	✓

2.2 Pannello di controllo



Panel

Table.2 controllo Descrizione funzione del pannello

NO.	Descrizione	NO.	Descrizione
1,11	finestra interna / esterna squilibrio visualizzazione	2,3	Peso Unità: grammo / OZ
Unità 4,5	Lunghezza: mm./in.	6	tasto shift unità di peso o lunghezza
7	chiave OPT in DYN o STA modalità / spia; indietro o salvare chiave nelle impostazioni, calibrazione o dati stato di input	8	In modalità di bilanciamento viene utilizzato per avviare l'immissione pulsante dati manualmente / spostamento; Nelle impostazioni e lo stato di taratura viene utilizzato per modificare
9	In modalità EALU (SPL) OPY / spia; in impostazioni, stato di taratura, viene utilizzato per trasformare pagina.	10	Nella regolazione, taratura e stato di input del parametro, premere questo tasto e contemporaneamente ruotare la ruota di letture di ingresso.
12,19	esterno squilibrio incollaggio indicatore di posizione / luce interna	13	opzione modalità di bilanciamento dinamico / spia
14	Static opzione di modalità spia /	15	ALU opzione Modalità bilanciamento spia /
16	EALU opzione modalità spia /	17	Impostazioni di sistema pulsante di opzione spia /
18	Calibrazione spia /		Pulsante bilancia 20 del motociclo spia /
21 min.	Sbilanciare valore dai un'occhiata Pulsante spia /	22	Start up pulsante
23	Stop pulsante di uscita	24,36	interno / esterno equilibrio del serraggio indicatore di posizione luce
27,32, 34	Nell'attaccare peso sulla modalità cerchi in lega, è una luce che indica la posizione attaccare.	25,30, 35 A, b, d	posizione spia
26,28, 31,33	Calibro automatico Indicatore assistita peso sticking posizione / direzione della luce	29	Calibro automatico posizione del peso incollaggio assistita Indicatore / indicatore di avanzamento assistito
23 + 10	In modalità ALU, peso posizione 12 conficca tasto shift / ore 06:00	23 + 8	Accendere e spegnere la luce della ruota
23 + 21	Accendere e rimanere preciso stato di visualizzazione	9 + 10	In modalità moto, accessorio resettare Fig.2 Display

2.3 Funzioni principali

3 funzione Tabella desc_{ription} di al modelli I

Descrizione	US-520
equilibrio dinamico standard	✓
MODE1 statico, modalità statica 2, Mode3 statica	✓
ALU1 ~ modalità di bilanciamento del ALU7	✓
EALU1 ~ modalità di bilanciamento del EALU2	✓
equilibrio OPT in modalità equilibrio dinamico e statico	✓
SPL in modalità EALU	✓
equilibrio dinamico di serie per moto	✓
equilibrio statico del motociclo	✓
funzione accessoria di reset del motociclo	✓
Gram / oz, mm./in. funzione di spostamento	✓
Calibro automatico (ad) e la funzione di illuminazione	✓
funzione a ultrasuoni misuratore automatico (b)	✓
Calibro automatico peso assistere funzione di attaccare	✓
Peso sticking / funzione di spostamento posizione di pulizia	✓
peso 12o'clock attaccare laser posizione funzione indicante	✓
pulizia 6o'clock attaccare laser posizione funzione indicante	✓
Funzione autocalibrazione	✓
La funzione di protezione scudo	✓
controllo di sé Composizione e funzione di diagnosi	✓

2.4 Caratteristiche tecniche principali

range 4 misurazione

Tensione (monofase)		220 - 240 V / 50 Hz	
		100 - 110 V / 60 Hz	
grado di protezione		IP 54	
Consumo di energia		180W	
Max RPM		160 giri / min	
Tempo di ciclo		7-11s media	
Campo di misura	lunghezza-a-	10 mm - 350 mm	0.4 " - 13.8"
	Diametro cerchio -d-	254 millimetri - 813 mm	10,0" -32,0"
	larghezza della ruota -b-	38 mm - 636 millimetri	1.5" - 25,0"
	diametro della ruota	≤ 1100 millimetri	≤ 43.3"
	peso ruota	<75 kg	<165 lb
Errore di misurazione		≤ ± 1g	0,1 oz
errore di fase		≤ ± 1 °	
errore di spessore automatico		1 millimetro ±	± 0,1"
Peso netto		82 kg	180,8 lb
rumore medio		<70dB	
Ambiente di lavoro		Temperatura: -20 °C ~ 50 °C	
		Umidità: ≤85%	

3 Trasporto e stoccaggio

Il sistema di bilanciamento deve essere trasportato e conservato nella sua originale

pacchetto e vengono impilati secondo la

istruzioni sulla confezione.

Trasferire il pacchetto con un carrello elevatore, come mostrato in Fig.3.

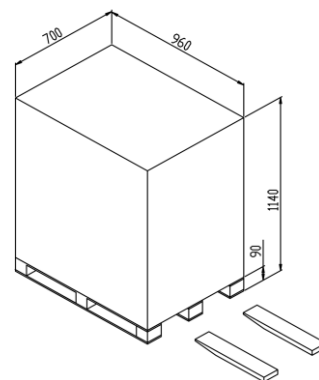


Fig.3 imballaggio e trasporto Tabella

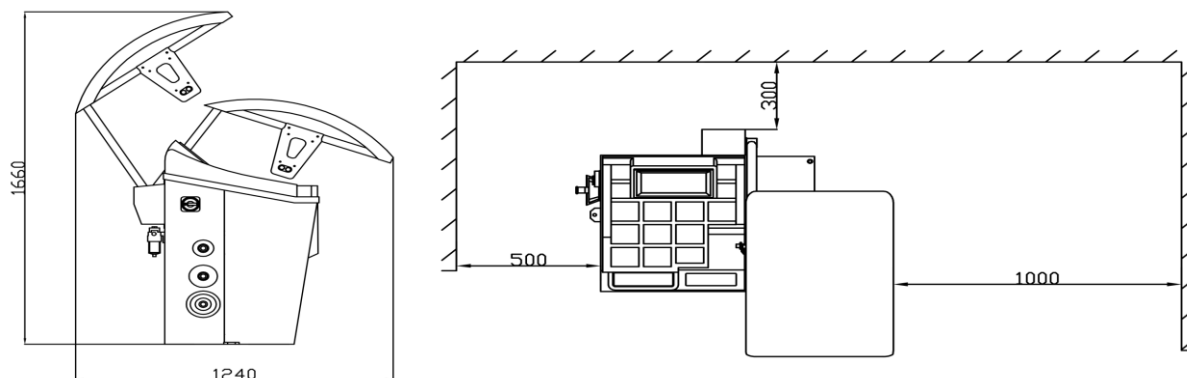
4 Installazione

4.1 Aprire la confezione

- Controllare prima il pacchetto. Se non v'è alcun dubbio, fermare l'estrazione e contattare il fornitore e spedizioniere immediatamente.
- Aprire la scatola di imballaggio. Controllare per assicurarsi che ogni componente si trova in quantità secondo la lista di imballaggio. Controllare la macchina e gli accessori.
- Rimuovere i bulloni che fissano il fondo della scatola e macchina. Posizionare il sistema di bilanciamento costante.
- Se c'è qualche problema, non utilizzare la macchina e contattare il fornitore subito.

Campo 4.2 Installazione

- L'ambiente di lavoro deve essere conforme al requisito di cui 2.4. Il terreno deve essere in piano, solido senza vibrazioni.
- prese di corrente devono corrispondere ai requisiti di alimentazione a 2.4.
- Spazio per l'installazione deve soddisfare il requisito descritto in Fig.4 per assicurarsi tutti i componenti funzionano senza alcuna limitazione.



Ingombro Fig.4

- Balancer non deve essere esposto alla luce del sole e la pioggia. Un rifugio dovrebbe essere costruita se si utilizza all'aperto.

4.3 Parti di montaggio

4.3.1 Gruppo alberino

Estrarre la vite di comando (Fig.5), assemblare come mostrato nelle figure seguenti.

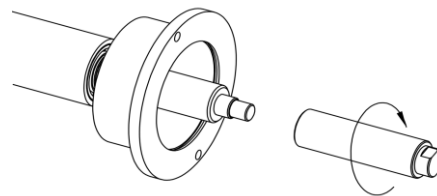


Fig. 5 US-520 gruppo della vite senza albero

4.3.2 assemblaggio Guardia

gruppo del sacco guardia come mostrato in Fig. 7

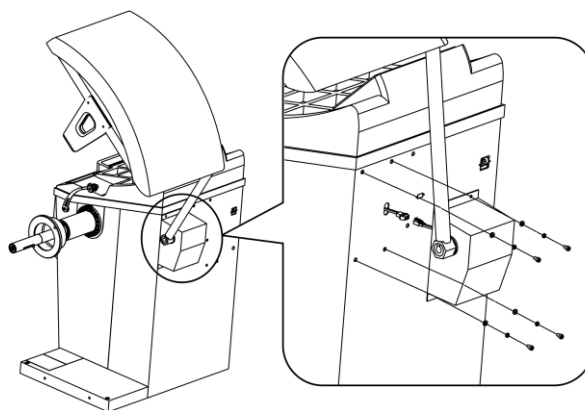
Innanzitutto, collegare la spina dell'interruttore guardia

(Per gli Stati Uniti-520, calibro ad ultrasuoni B

devono essere collegati troppo), quindi fissare

il

borsa nel luogo corrispondente.



assemblaggio guardia Fig.7

4.3.3 Installazione bussola conica

(Fig.8)

4.4 Alimentazione e l'offerta Air collegamento

Collegamento alla rete di alimentazione 4.4.1

Vedi Fig. 9 e collegare l'altra estremità in

la presa di corrente.

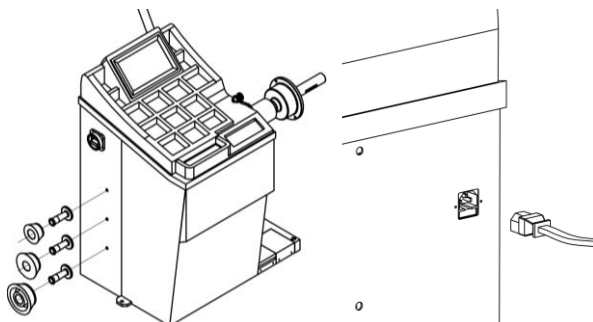


Fig.8 installazione manicotto dell'asta Fig.9 potenza di collegamento

NOTA: La presa di corrente deve essere conforme con lo standard locale e requisito di cui

punto 2.4 del presente manuale.

allacciamento 4.4.2Air (Fig.10)

Aria di alimentazione deve essere conforme al requisito di cui

punto 2.4 del presente manuale. Regolare l'aria secondo

Manuale di trattamento aria FRL funzionamento.

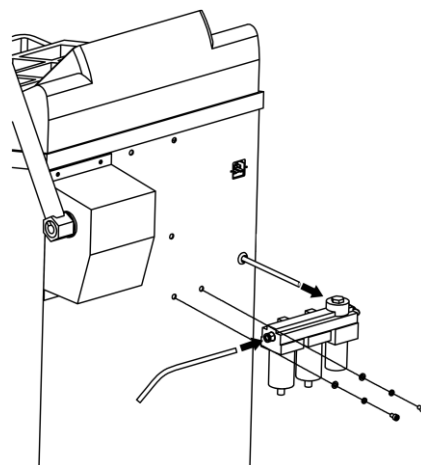


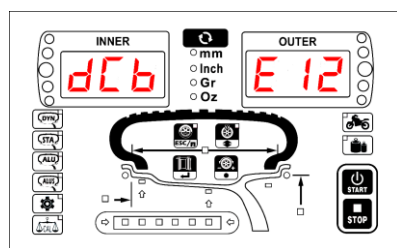
Fig.10

5 Iniziare ad usare

5.1 Avvio self-check

Accendere il bilanciatore, avvio del sistema di auto-controllo. (Fig.11) e quindi inserire il preset

Modalità di bilanciamento. La modalità predefinita è la modalità dinamica.



US-520

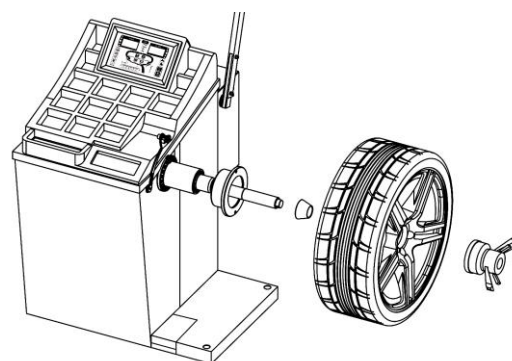


Fig. 11 Avvio di auto-controllo

5.2 Montaggio e smontaggio della rotella

5.2.1 US-520 monta gomme e

smontaggio

Montare la ruota in due modi. In primo luogo scegliere

il manicotto che corrisponde alla dimensione di foro del cerchio

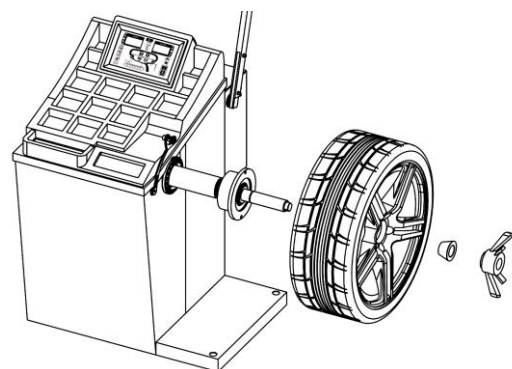
garantire il foro centrale è compreso nell'intervallo

del cono, quindi montare la ruota come mostrato

in Fig.12 ed infine serrare il dado di cambio rapido. Smontare la ruota svitando

il dado cambio rapido e rimuovere la ruota e il manicotto.

montaggio ruota anteriore



Ruota inverso Montaggio ruote

montaggio Fig. 12 US-520

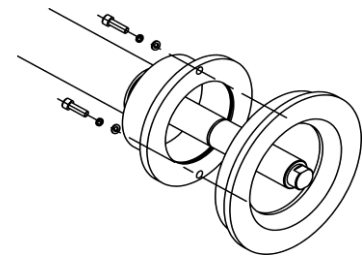


Fig.14 over-ruota larghezza

5.2.2 ruote speciali di montaggio

5.2.2.1 Montaggio ruota over-width

Un accessorio di estensione XSTD-2X nome opzionale

flangia è necessaria per montare ruote eccesso di larghezza.

Assemblare flangia come mostrato in Fig.14 e poi

montare la ruota. Questo accessorio può ampliare la

ruota da misurare.

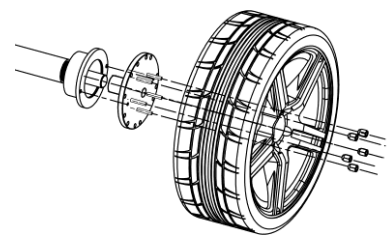


Fig. 15 ruota senza foro centrale

5.2.2.2 ruote montaggio senza foro centrale

Un accessorio particolare XSTD-61 (opzionale) è necessario per montare le ruote senza centrale

buco. Montare come indicato in Fig.15.

5.3 Funzionamento

Fig.16 mostra tutte le modalità di bilanciamento, che sono disponibili per i diversi tipi di ruote

customers'preference. Tranne equilibrio statico, gli altri appartengono al dinamico standard

equilibrio. In modalità di bilanciamento non -motorcycle, modalità EALU è altamente raccomandato per esso

è molto più conveniente, più veloce e preciso. È un buon sostituto tradizionale ALU

modalità di bilanciamento.

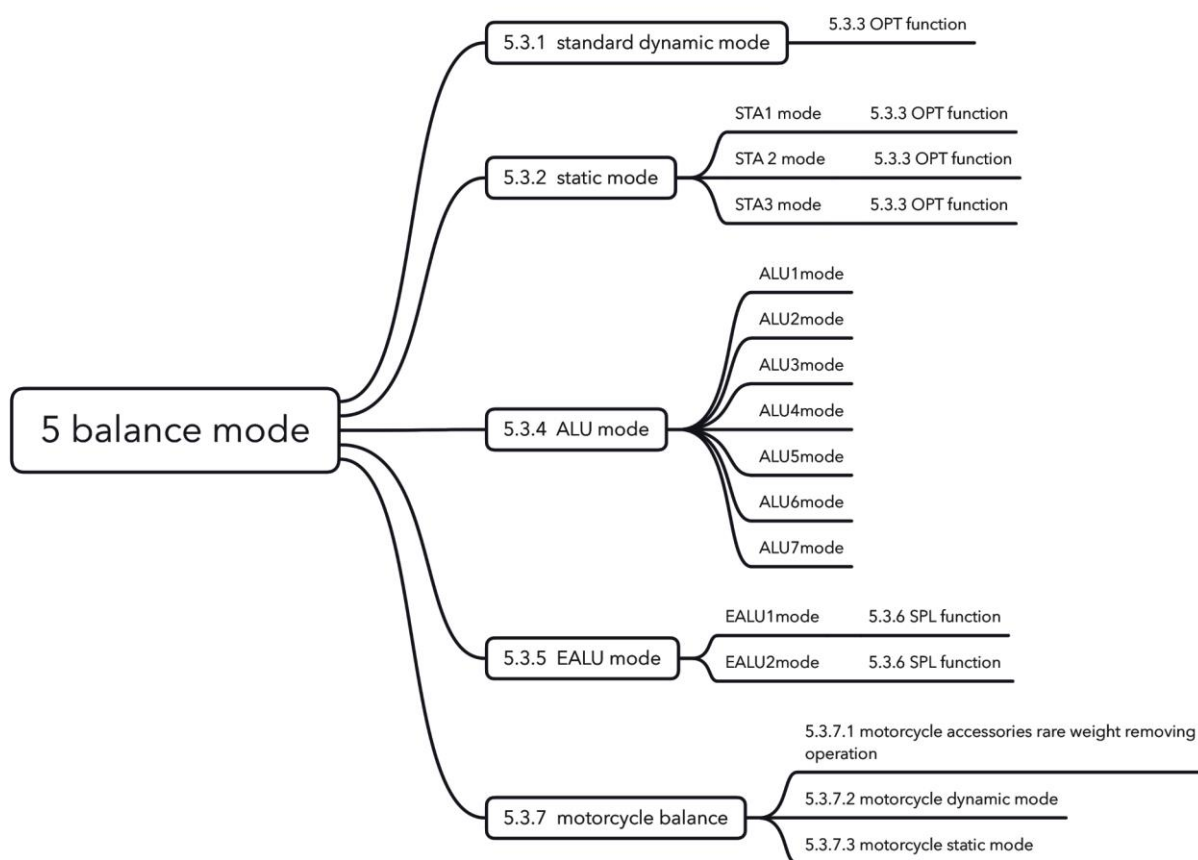


Figura. Modalità 16 equilibrio

5.3.1 Dynamic Balance standard

Il modello di default del sistema di partenza è dinamico standard

equilibrio. (Fig.17) In altre modalità, premere  chiave per

cambiare in modalità dinamica. equilibrio dinamico è un

modalità di bilanciamento vettore, quindi per la ruota che è più piccola

di 2.5 pollici, invece di equilibrio dinamico, statico

Si raccomanda l'equilibrio.

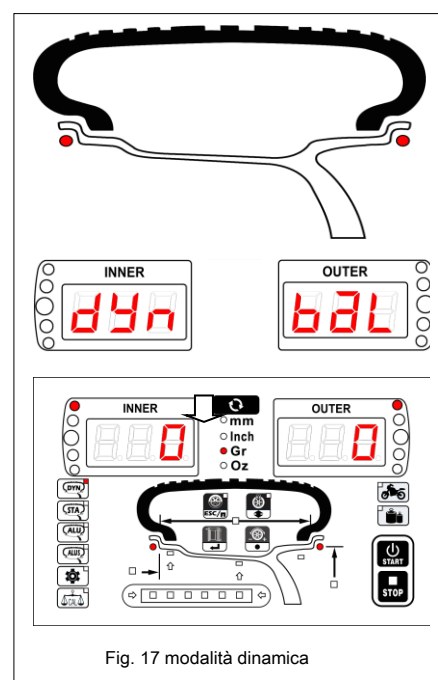
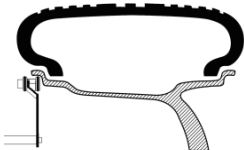
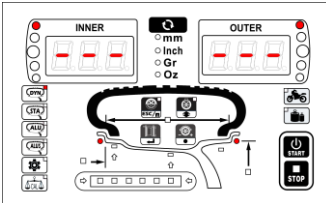
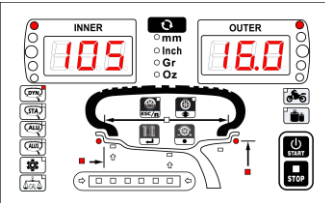
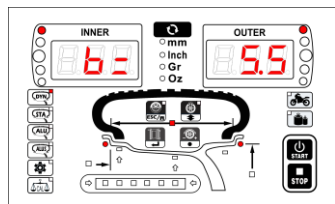
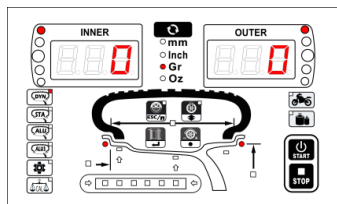
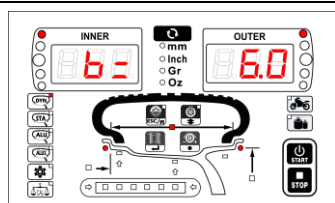
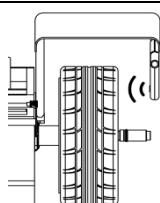
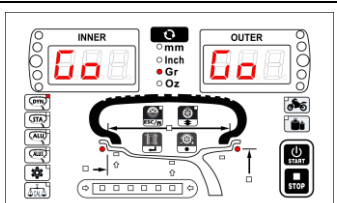
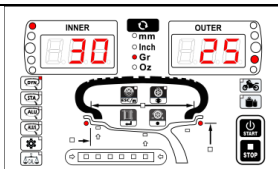
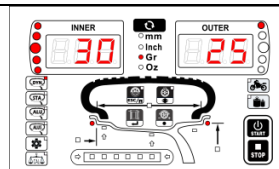
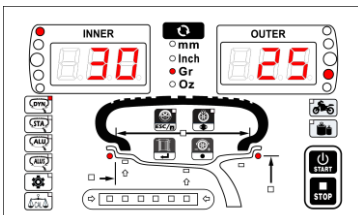


Fig. 17 modalità dinamica

5.3.1.1 Misura standard Dynamic Balance

Vedi Fig.18. US-520 ha 3 gradini.

passo	US-520	
1	 Estrarre manometro e fissarlo al bordo del cerchio	 attendere per 1 secondo  risultato della misura a = 105 millimetri d = 5,5 pollici
	 Calibro posteriore, ingresso larghezza	 Calibro posteriore, in attesa per la misurazione
2	 Premere, ruotare la ruota alla larghezza ingresso B = 6.0 pollici	 Chiudere la protezione, avviare la misurazione rotazione della ruota, ultrasuoni GAUG e B ottiene larghezza lettura automaticamente.
3	 Chiudere la protezione, avviare la rotazione della ruota misurazione	 Misura finito, risultato di visualizzazione (30g interno squilibrio, 25g esterno sbilanciare)  Misura finito, risultato di visualizzazione e individuare il più grande punto di squilibrio (30g interno, 25g esterno)
4	 Misura finito, risultato di visualizzazione (30g interno squilibrio, 25g esterno sbilanciare)	

misurazione Fig.18 standard Dynamic Balance

5.3.1.2 Bilanciamento Funzionamento

Aprire la protezione (Fig.19), seguire Fig. 20 ad operare.

US-520 individuare il punto di equilibrio manualmente.

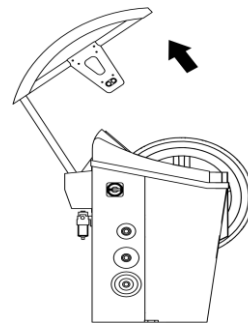
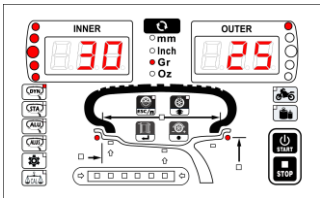
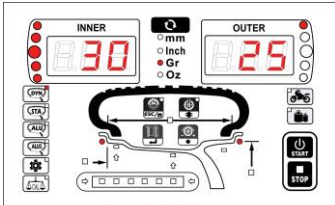
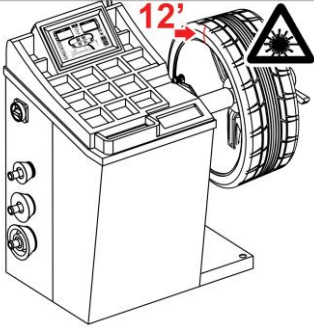
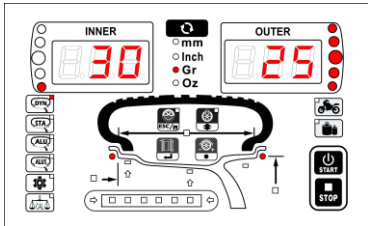
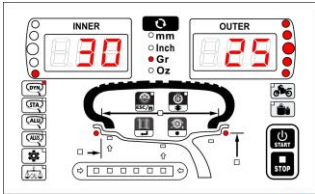
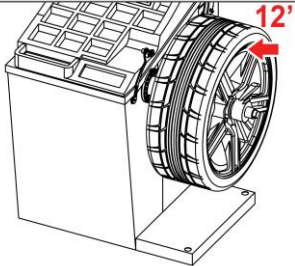


Fig.19 Aprire la protezione della

passo	US-520
1	 Ruotare la ruota nella posizione di squilibrio interno
2	  Hit peso 30g sulla posizione interna indicata dalla 30g laser, equilibrio interno è fatto.
3	 Ruotare la ruota in posizione di squilibrio esterno
4	  Hit un peso 25g sul 12' . equilibrio esterno è fatto. Rimuovere la ruota dalla equilibratrice secondo 5.2.1

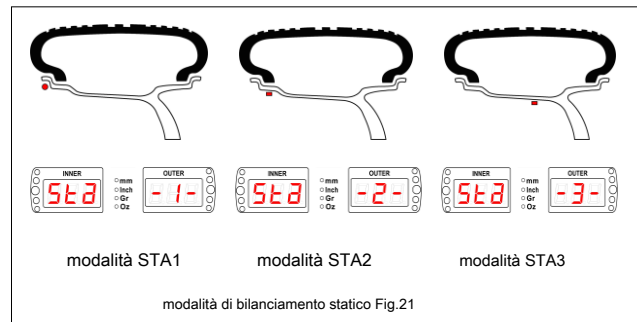
operazione Fig.20 Balancing

5.3.2 equilibrio statico

stampa  pulsante per cambiare in STA1

modalità di misura. tenere premuto

 per passare alla STA1- STA3. Ruote

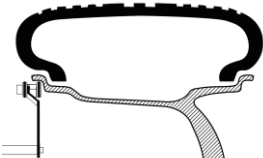
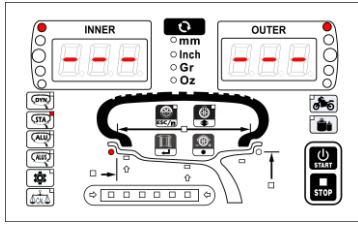
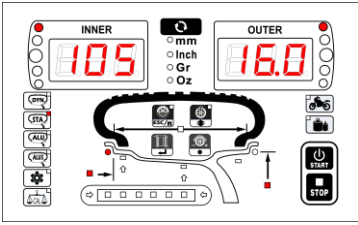
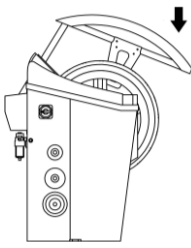
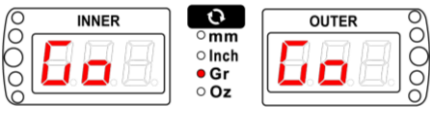
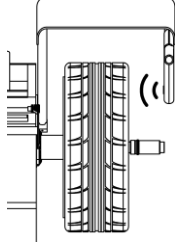
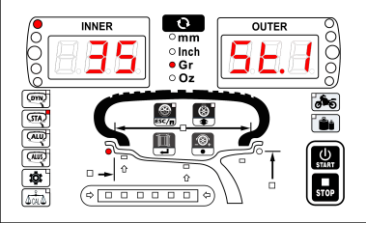


può raggiungere l'equilibrio momento con l'albero rotante attraverso l'equilibrio statico. Dopo

misurazione equilibrio dinamico standard funzionamento equilibrio statico può essere fatto direttamente

saltando il processo di misurazione 5.3.2.1 sotto

5.3.2.1 misurazione equilibrio statico (Taking STA1 come un esempio vedere Fig.22)

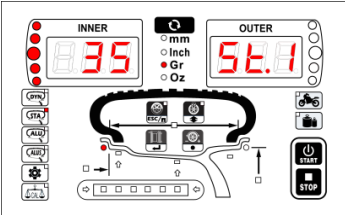
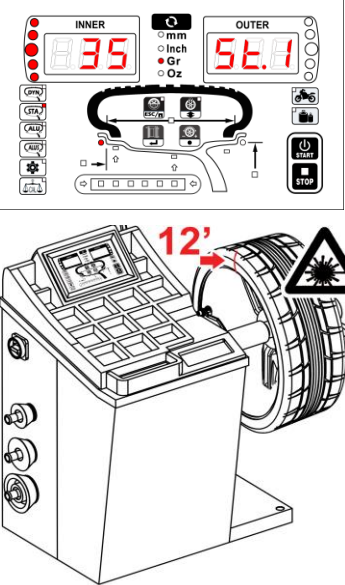
passo	US-520
1	   Estrarre manometro e attaccarlo al bordo del cerchio attendere per 1 secondo visualizzazione del risultato a = 105 millimetri
2	   Calibro posteriore, in attesa per la misurazione Chiudere la protezione, avviare la misurazione rotazione della ruota. Solo misurare il diametro, senza necessità di larghezza di ingresso.
3	 Misura finito, mostra il risultato (35g squilibrio)

misura l'equilibrio statico Fig.22

5.3.2.2 operazione di equilibratura

Aprire la protezione (Fig.19), seguire Fig. 23 ad operare. US-520 individuare il punto di equilibrio

manualmente.

passo	US-520
1	 Ruotare la ruota nella posizione di squilibrio
2	 Hit peso 35g sulla posizione interna indicata con il laser, equilibrio statico è fatto ..

operazione Fig.23 Balancing

5.3.2.3 Differenza tra STA1, STA2 e STA3

Le posizioni di bilanciamento sono differenti. A causa di questo, STA1 morsetti peso sul bordo del cerchio,

mentre STA2 e STA3 attaccano il peso sul lato interno del cerchio. I valori di squilibrio

cambiare con il raggio.

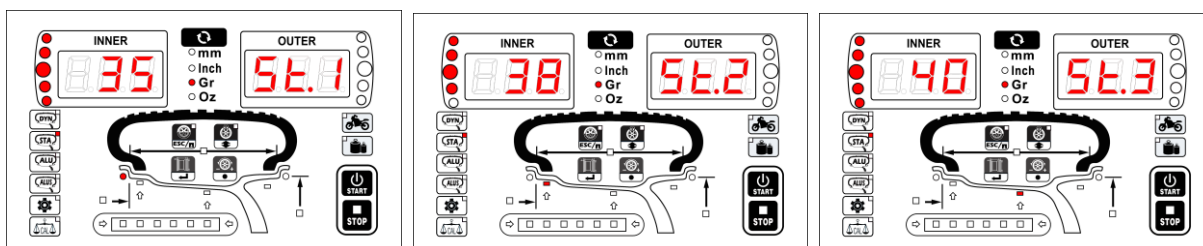


Fig.24 differenza tra STA1, STA2 e STA3

Funzione 5.3.3 OPT

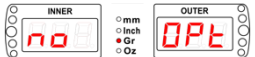
OPT può essere utilizzato solo in modalità dinamica standard modalità statica. Questa funzione è quella

compensare lo squilibrio tra la ruota e il cerchione acciaio in modo da ridurre la

peso da aggiungere più leggero possibile.

5.3.3.1 Inizio OPT

In modo dinamico o statico standard, premere  per avviare questa funzione. Quando il totale

valore di equilibrio statico è inferiore al valore impostato indicato nel capitolo 6.7,  volontà apparire significa OPT è necessario e torna allo stato attuale automaticamente.

Quando si avvia OPT 1.

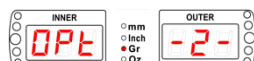
5.3.3.2 Fase 1



In primo luogo contrassegnare con un gesso un punto di riferimento che è corrispondente alla valvola, quindi

ruotare la valvola alle ore 12 e rimanere lì, premere  o  per entrare OPT2.

5.3.3.3 Fase 2

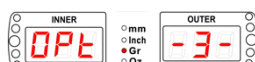


Rimuovere la ruota dalla equilibratrice, togliere il pneumatico dal cerchione con uno smontagomme.

Montare il bordo sull'equilibratrice nuovamente, ruotare la valvola 12 ore ancora e rimanere

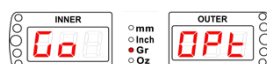
lì, premere  o  per entrare OPT3.

5.3.3.3 Fase 3



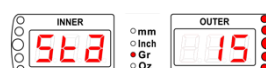
5.3.3.3.1 misura OPT Doing

Chiudere la protezione, avviare la misurazione OPT



. Al termine, mostra

15g valore di squilibrio residuo (presunto) dopo OPT



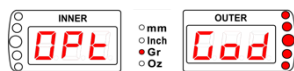
. Ruotare la rotellina

finché tutti gli indicatori esterni sono illuminati, segnare il bordo a ore 12 con un gesso.

5.3.3.3.2 Ottimizzazione cerchio e pneumatico montaggio

Rimuovere il cerchio dalla equilibratrice, con l'ausilio del commutatore, rimontare il cerchio e pneumatico

con la coincidenza segno di riferimento. L'OPT è terminata. Premere un pulsante qualsiasi, mostra



e torna al precedente stato di misurazione.

5.3.3.4 Uscita OPT

Durante la misurazione, OPT può essere interrotta premendo



e risale al

precedente stato di misurazione.

5.3.4 ALU Balance

In altre modalità di misura, premendo



pulsante può cambiare in modalità ALU1.

tenere premuto



pulsante può cambiare

tra i modi ALU1-ALU7 (Fig.25).

Dopo la misurazione dinamica di serie, andando

direttamente alla modalità ALU può saltare ALU

misurazione ed eseguire operazione di equilibratura.

misura 5.3.4.1 ALU Balance

misurazione equilibrio ALU è lo stesso processo di misura dinamico standard, in

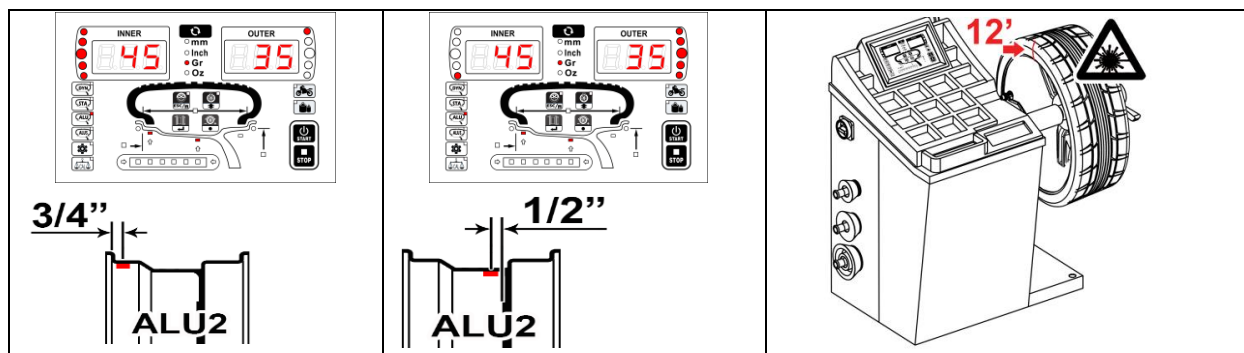
una modalità ALU selezionata, operano riferimento alla Fig.18.

operazione 5.3.4.2 ALU Balance

Prendere Modalità ALU2 come esempio. Aprire la protezione, seguire le istruzioni in Fig. 26.

	INNER ALU	OUTER -1-
	INNER ALU	OUTER -2-
	INNER ALU	OUTER -3-
	INNER ALU	OUTER -4-
	INNER ALU	OUTER -5-
	INNER ALU	OUTER -6-
	INNER ALU	OUTER -7-

. 25 modalità ALU Fig



US-520 localizza posizione di squilibrio interno ed esterno manualmente.

Fig.26 ALU operazione di equilibratura

ALU1	ALU2	ALU3	ALU4	ALU5	ALU6	ALU7

Fig. 27 ALU1-7 attaccare e posizione di bloccaggio

Dove applicare il peso dipende dalla forma del cerchio. Scegliere la distanza più lunga

superficie attaccare e attaccare o bloccare il peso come mostrato in Fig.27, allora equilibrio ALU è

completato.

5.3.5 Equilibrio EALU

equilibrio EALU è una caratteristica speciale di questo sistema di bilanciamento. Eseguire un preciso bilanciamento ALU

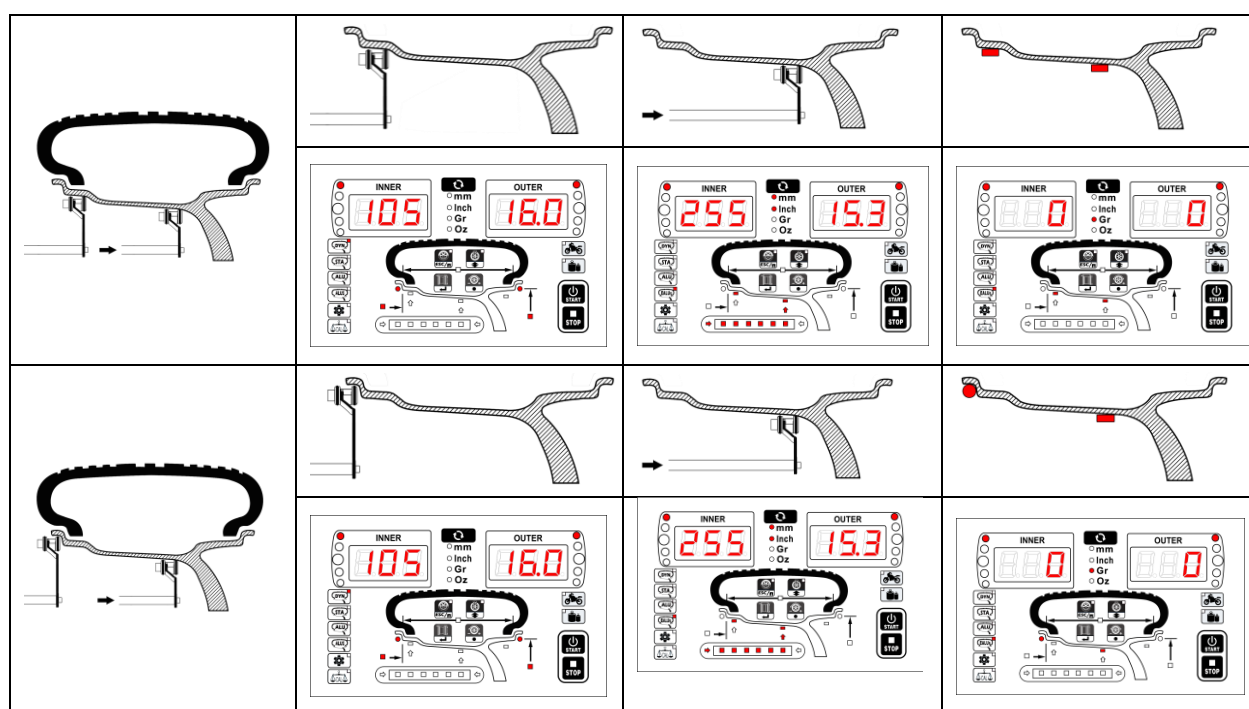
con l'ausilio di calibri automatici. Ci sono due modalità: EALU1 e EALU2.

5.3.5.1 Invio modalità EALU (Fig.28)

In ogni modalità di misura, estrarre il calibro in posizione 1 e quindi in posizione 2,

poi valutare di nuovo. Il sistema di bilanciamento entrerà automaticamente nella modalità selezionata da

calcolare la struttura del cerchio e la posizione misurata.



modalità di misurazione equilibrio Fig.28 EALU

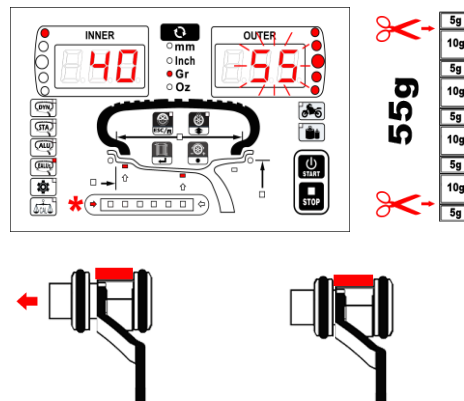
5.3.5.2 misurazione equilibrio EALU

Stesso come altre modalità, chiudere la protezione per iniziare

misurazione. Al termine (ad esempio

EALU1, Fig.29), US-520 ha per individuare il

posizione di squilibrio manualmente.



5.3.5.3 EALU funzionamento peso incollaggio

5.3.5.3.1 EALU peso incollaggio esterno

Alla posizione di squilibrio (per esempio al di fuori

55g), i lampi di lettura esterni e nel frattempo

la freccia indica estraendo il calibro. Prendere

un peso 55g, rimuovere il coperchio posteriore dal

e agganciarlo sull'estremità del misuratore con il

colla faccia in su, (Fig.29).

Estrarre il calibro, operare come indicato nei Fig.30,

attaccare il peso sulla posizione indicata.

5.3.5.3.2 EALU interno

peso attaccare

operazione

Per gli Stati Uniti-520, posizione di squilibrio deve necessariamente trovarsi

manualmente. Nel modo di bilanciamento EALU1, interno ed esterno

funzione di bilanciamento sono uguali. Vedi Fig.31.

Nel modo di bilanciamento EALU2, all'interno è bloccaggio peso

funzionamento (vedi Fig.20). Bloccare il peso indicato nella

“INTERNO” sulla posizione indicata dal laser.

equilibrio interiore Fig.29 EALU

	Estrarre il calibro
	nella freccia
	direzione;
	l'indicatore
	modifiche con il
	lunghezza;
	il segnale acustico
	diventa più vicino
	e più veloce come
	si avvicina il
	bersaglio..
	Lungo bip
	significa raggiungere la
	posizione attaccare
	il segnale acustico
	diventa più vicino
	e più veloce come
	si avvicina il
	bersaglio..

richiamo sano ottico incollaggio Fig. 30 EALU

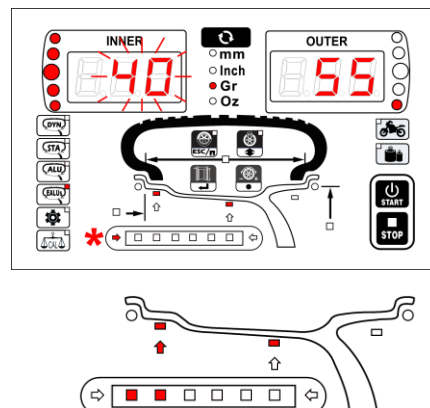


Fig.31 EALU1 posizione di squilibrio misurazione

5.3.6 SPL Funzione

Questa funzione è quella di dividere un peso squilibrio che deve essere bloccato all'esterno in

2 pesi equivalenti e nasconderli dietro le due razze vicine in modo da non

pregiudicare l'aspetto cerchio. Dispone di due modalità, SPL1

and SPL2, che può essere selezionato dai impostazioni

capitolo 6.8. In modalità EALU, se c'è squilibrio

esterno, premere  tasto per entrare

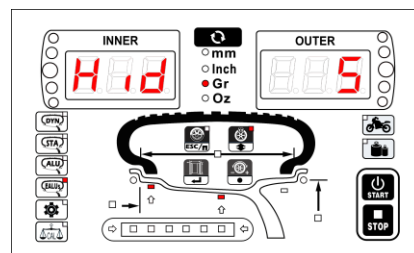


Fig.32 modalità SPL1 importo selezionare razze

Hid = 3	Hid = 4	Hid = 5	Hid = 6	Hid = 7	Hid = 8	Hid = 9	Hid = 10
							

Fig.33 diviso in base al numero di raggi

operazione SPL. Durante il funzionamento premere SPL



può fermarlo.

Modalità 5.3.6.1 SPL1

Il primo passo nella modalità SPL1 è quello di selezionare il numero di razze.

(Fig.32)



Fig.34 confermare la fase di

5.3.6.1.1 Selezionare il numero di raggi

stampa  pulsante e contemporaneamente ruotare la ruota,

il numero di raggi (che vanno 3-10) può essere immessa veloce.

5.3.6.1.2 Conferma fase di parlato

Prendere tutte le razze come l'inizio uno e ruotare a 12

in punto, premere  o  per confermare il punto di inizio. Diviso

funzione è terminata.

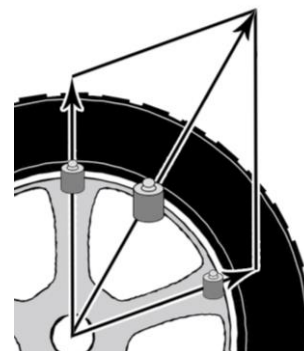


Fig. 35 spaccatura vettoriale

Dopo la divisione, due posizioni di squilibrio

apparirà sul lato esterno (il

posizione di squilibrio originale è solo

appare dietro una razze è un

eccezione), entrambi l'incollaggio

posizione sono dietro le razze e

il wight totale e posizioni sono

equivalente a quello originale

peso. (Fig.35)

SPL1is comoda

da fare per

regolarmente

distribuito

raggi.

Tuttavia, v'è un limite per

altri raggi struttura. Ad esempio, in Fig. 36 raggi può essere suddiviso solo in questo modo mentre

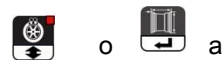
in Fig.37, raggi adiacenti non possono essere divisi.

Modalità 5.3.6.2 SPL2

SPL2 consente possibile la sbilanciato raggi vicini splitting.

5.3.6.2.1 Selezionare il primo raggio

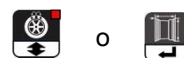
Selezionare Spoke1 vicino alla posizione di squilibrio (Fig.38), alla stampa 12o'clock



Confermare.

5.3.6.2.2 Selezionare il secondo raggio

Selezionare Spoke 2 vicino al Posizione2 squilibrio (Fig.38). Alle 12:00 stampa



per confermare, SPL2 diviso è finito.



Figura. 36 SPL1



Fig.37 SPL2

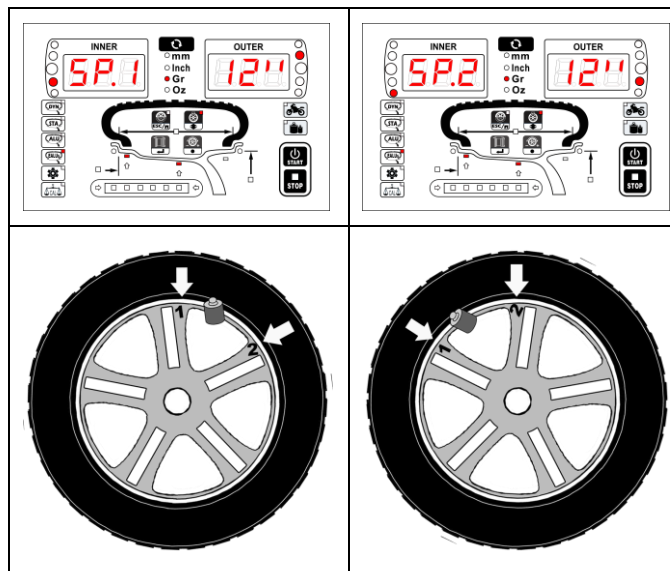


Fig. Funzionamento 38 SPL2

Stessi SPL1, apparirà due posizioni squilibrio dopo la divisione e le posizioni incollaggio

sono dietro le razze. Il peso e la posizione delle due contrappesi sono

equivalente a quello originale

peso. (Fig.35)

5.3.7 equilibrio Moto

equilibrio moto è costituito da

equilibrio dinamico e statico e

esigenze da eseguire con particolare

Accessori. stampa



per entrare in moto

modalità di bilanciamento dinamico. (Fig.39)

Come indicato in Fig.41, installare la speciale

morsetti e calibro estensione. (Fig.40)

5.3.7.1 Accessori Tara la rimozione

operazione

Il sistema di bilanciamento ha una speciale

Accessori tara peso

rimozione funzione, il che significa

rimuovere la tara del

accessori per garantire una più

misura precisa. stampa

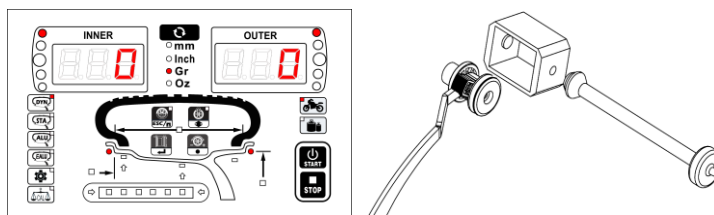


e contemporaneamente per entrare

tara rimozione funzionamento.

(Fig.42) Chiudere la guardia

inizio tara rimozione



modalità di bilanciamento moto Fig.39 Fig. 40 calibro estensione

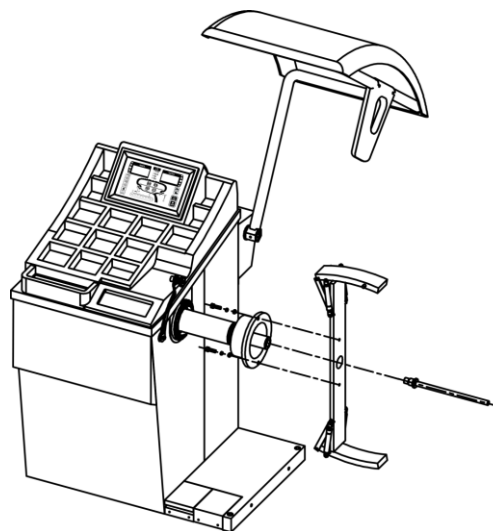


Fig.41 moto pinza speciale

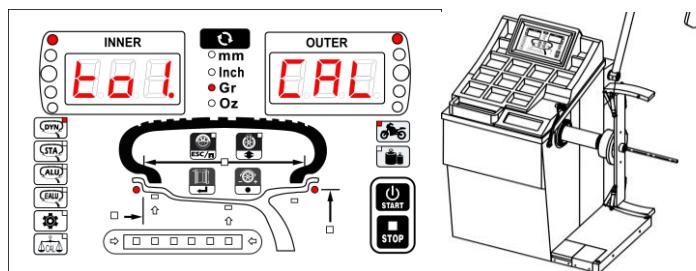


Fig.42 peso motociclo accessorio tara rimozione

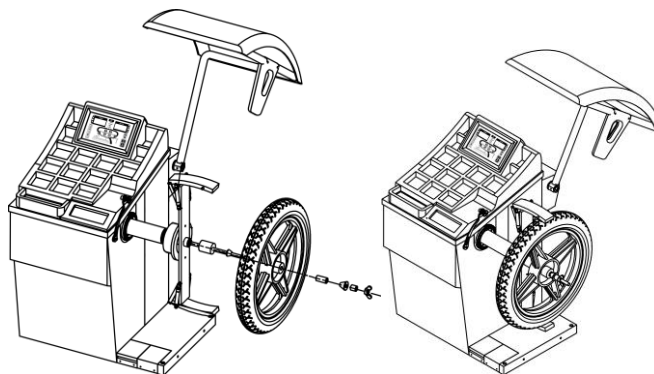


Fig. Installazione pinza speciale 43 moto

operazione. Quando la misurazione finito, sia interno

e il display esterno 0,0. Tara la rimozione

finito.

operazione equilibrio dinamico 5.3.7.2 Moto

Montare la ruota sul sistema di bilanciamento, quindi seguire la

fasi di dinamica di serie nel capitolo 5.3.1.

funzionamento equilibrio statico 5.3.7.3 motociclo

Nel modo di bilanciamento del motociclo, premere



per entrare in modalità statica moto, quindi seguire

le istruzioni contenute nel capitolo 5.3.2.

5.3.8 Funzioni aggiuntive

5.3.8.1 valore Balance visualizzazione precisa

funzione

Durante il bilanciamento funzionamento, premere



e non allentare il pulsante, “interno” ed “esterno” verrà visualizzato valore di squilibrio.

Allentare



tornerà a quantificazione stato di visualizzazione. Se mantenere la visualizzazione dello stato preciso,

stampa



e



contemporaneamente.

modalità di pulizia 5.3.8.2 Wheel

Questa funzione di pulizia è stato progettato per

modalità peso attaccare in modo da garantire la

superficie della ruota è abbastanza pulita per

attaccare il peso su. stampa



e



a

allo stesso tempo, gli spettacoli finestra

posizione attaccare è 12” o 6” (pulizia)

posizione (Fig.46) e la volontà laser

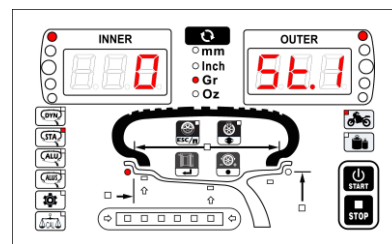
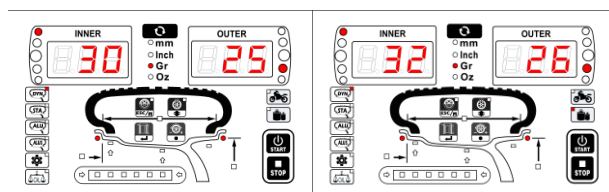


Fig.44 misurazione statica motociclo



Display quantificazione

visualizzazione precisa

Figura. 45 visualizzazione valore preciso

ALU-1		INNER 6"	OUTER 6"
ALU-2		INNER 6"	OUTER 6"
ALU-3		INNER 12"	OUTER 6"
ALU-4		INNER 12"	OUTER 6"
ALU-5		INNER 6"	OUTER 12"
ALU-6		INNER 6"	OUTER 12"
ALU-7		INNER 6"	OUTER 6"

Fig.46 stato di pulizia

indicare l'esatta posizione troppo.

5.3.8.3 funzione di illuminazione

Il bilanciatore ha la funzione di accendere il peso posizione e calibro attaccare posizione di misura.

In ogni modalità di misura, attivare o disattivare l'alimentazione illuminazione premendo  e



simultaneamente per fornire la luce temporanea. Per la protezione, la luce si spegne automaticamente dopo 100 secondi.

5.3.8.4 funzione Dormire

Questa funzione può essere impostata come indicato nel capitolo 6.5.3. Se non operato durante il set tempo a dormire, il servizio di bilanciamento dormirà automaticamente, nel frattempo, il sistema si spegne la principali parti elettriche alimentate e stato di visualizzazione sonno. Premere un tasto qualsiasi o qualsiasi operazione svegliarlo di lavorare di nuovo.

5.3.8.5 modalità di bilanciamento preciso e risparmio di peso il modo di bilanciamento

modalità di risparmio di peso può essere impostato in 6.3.3. Nella modalità di equilibrio dinamico, per l'equilibrio preciso, quando il valore interno ed esterno squilibrio <5 g (standard), l'equilibrio statico totale valore è <5 g troppo, mostrerà "0", "0". Altrimenti entrerà in modalità equilibrio statico automaticamente per visualizzare il valore di squilibrio statico. modalità di bilanciamento preciso possibile rimuovere lo squilibrio residuo.

Peso -saving modalità di bilanciamento può non solo soddisfare il requisito della precisione, ma anche salvare il peso al suo meglio, così gradualmente aiutare a risparmiare denaro.

5.3.8.6 funzione Live spostamento dell'unità

Quando si fa la misura dello squilibrio o un parametro ruota inserendo, grammi / oz o mm / pollici può essere cambiata tra in qualsiasi momento premendo  pulsante.

Configurazione 6 del sistema

6.0 Impostazioni di sistema di navigazione

stampa  per immettere le impostazioni di sistema. Il

Salva e ritorno	accodere conferma	volare pagina	rotellina ruota prendere letture
			

funzione del tasto Fig.47

pulsanti come mostrato in Fig.47 sono usati per modificare o salvare.

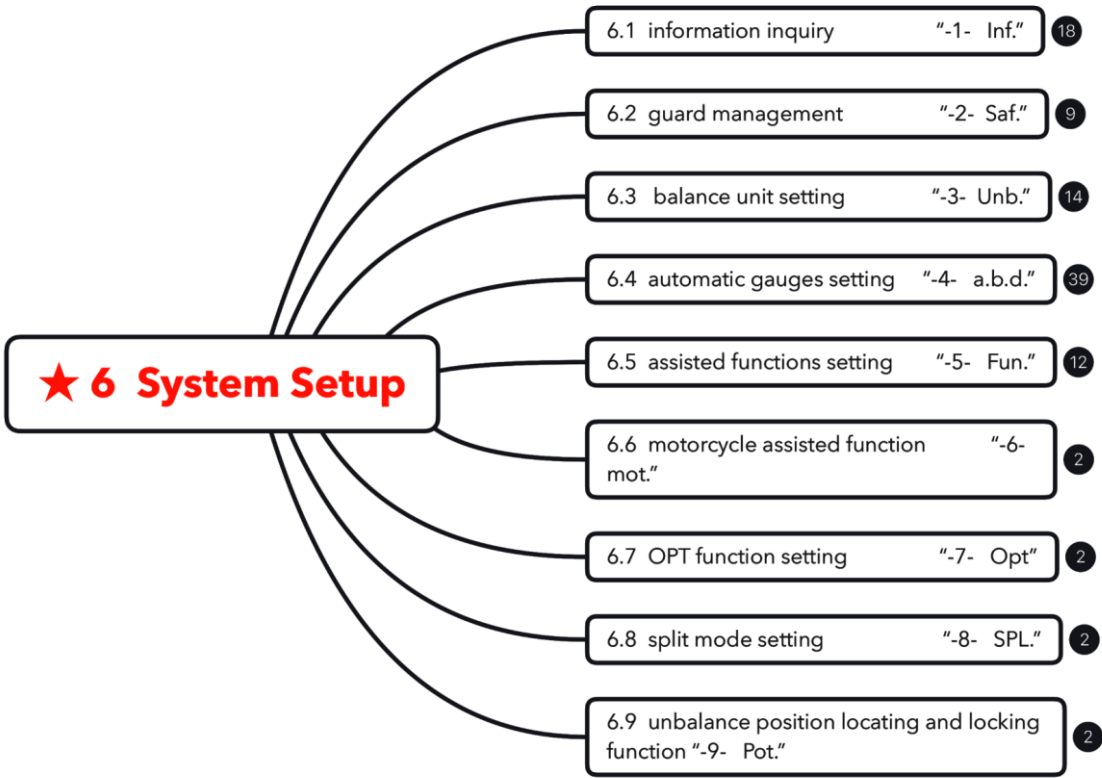


Fig.48 impostazioni di sistema

Richiesta informazioni 6.1 (Fig.49)

Informazioni 6.1.1 Programma

Questo impostazione fornisce

il numero di versione e il rilascio

Data .

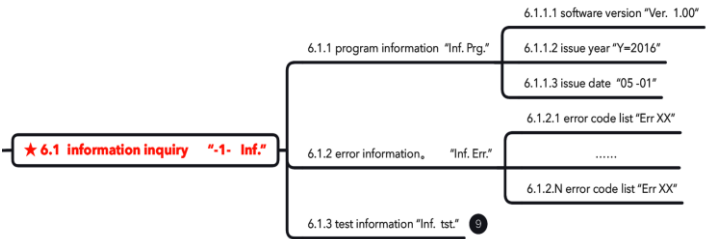


Fig.49 richiesta informazioni

informazioni 6.1.2 Errore

Questa impostazione è quello di verificare la

errore di sistema attraverso il

codice di errore. È vuoto se non esiste alcun errore.

6.1.3 Test di informazioni (Fig.50)

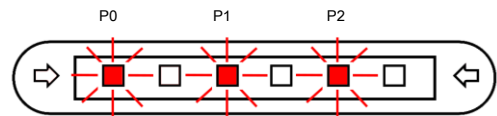
E' costruito in strumento per diagnosticare la stato di funzionamento di ciascuna unità di bilanciamento.

panel test 6.1.3.1 display

Entrando questa impostazione, i tubi digitali e indicatore a LED si accende su uno per uno con il segnale acustico elettrico.

6.1.3.1 panel display "1 LED"
6.1.3.2 button test "2 btn"
6.1.3.3 photo electricity encoder "3 POS"
6.1.3.4 piezoelectric sensor "4 Sen."
★ 6.1.3 test information "Inf. tst."
6.1.3.5 gauge a "5 -a-"
6.1.3.6 gauge d "6 -d-"
6.1.3.7 gauge b "7 -b-"
6.1.3.8 motor control "8 Spd"
6.1.3.9 PCB voltage "9 Vol."

informazioni sui test Fig.50



Test Fig.51 fase

Test 6.1.3.2 Pulsante

Entrando questa impostazione, il corrispondente numero di pulsanti sul pannello, interruttore di protezione e l'interruttore a pedale viene visualizzato su "INTERNO" "esterno".exit il test da pulsante

urgente  e  allo stesso tempo.

6.1.3.3 Foto encoder di energia elettrica di prova

Entrando in questa impostazione, ruotare la ruota, allora, "interno" "esterno" verrà visualizzato a rotazione Angolo POS = 0 ° ~ 359 °. 同时 P0, P1, P2 指示灯代表编码器实时状态. (图 51)

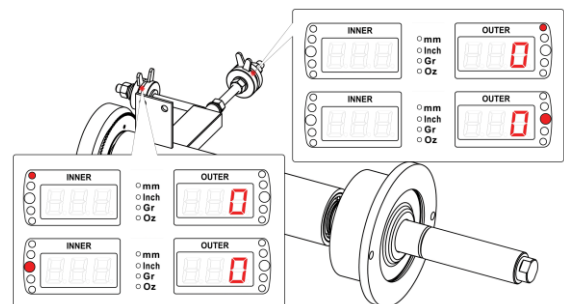


Fig.52 test sensori piezoelettrici

6.1.3.4 Test sensore piezoelettrico

Entrando in questa impostazione, il corrispondente dati di sensori sarà visualizzato sullo schermo (Fig.52). Dati modifiche tra -2048 +2048 con pressione. dati statici è approssimativo 0.

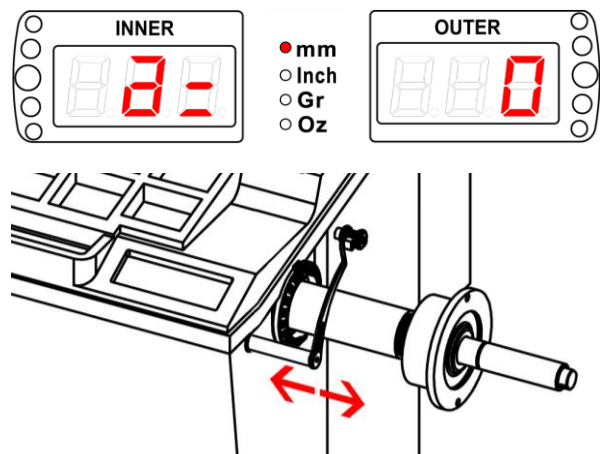


Fig.53 valutare un test

Ogni sensore ha due pathes e

converte premendo



6.1.3.5 Gauge un test

Entrando in questa impostazione, tirare annuncio, la lunghezza

tirato fuori dovrebbe essere lo stesso del

la lettura che vanno a = 0 ~ 350 millimetri. (Fig.53)

stampa  modificare l'unità di lunghezza.

d prova 6.1.3.6 Gauge

Entrando in questa impostazione, alzando il calibro

il corrispondente diametro del cerchio sarà

visualizzato (Fig.54 d = 14,0 pollici).

stampa  spostare tra diametro

e l'angolo.

stampa  toe cambiare l'unità diametro.

6.1.3.7 Gauge prova B

Entrando in questa impostazione, si inserisce la mano o un oggetto vicino al calibro ultrasonico B, la lettura

sullo schermo cambia con la distanza tra l'oggetto e la sonda ad ultrasuoni.

(Fig.55)

stampa  per passare alla stato di test compensazione della temperatura. La temperatura è il

temperatura ambiente.

stampa  per cambiare l'unità di larghezza.

Controllo 6.1.3.8 Motore

Entrando in questa impostazione, mostra come

Fig.56. Control il motore premendo e

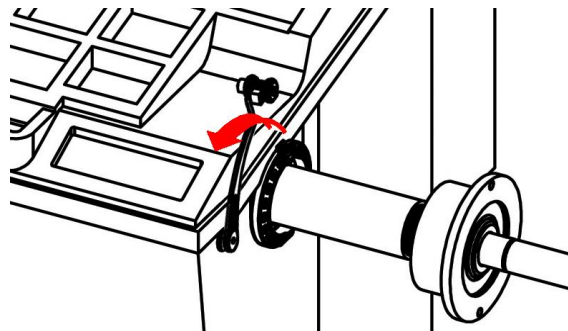
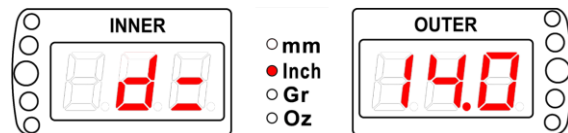
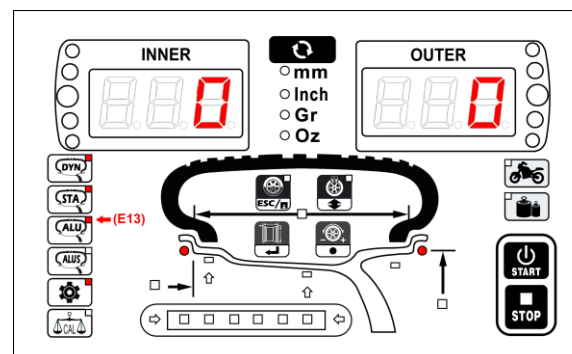


Fig.54 calibro d prova



Fig.55 calibro d prova

anno Domini,



test di controllo motore Fig.56

non allentando il corrispondente

pulsante mostrato in Fig.57, Durante la rotazione

“Interiore” e le finestre “ESTERNO”

visualizzare l'albero di equilibratura velocità dal vivo

con l'unità di r / min.

Prova di tensione 6.1.3.9 PCB

Entrando in questa impostazione, il

tensione di tutti i nodi chiave sulla

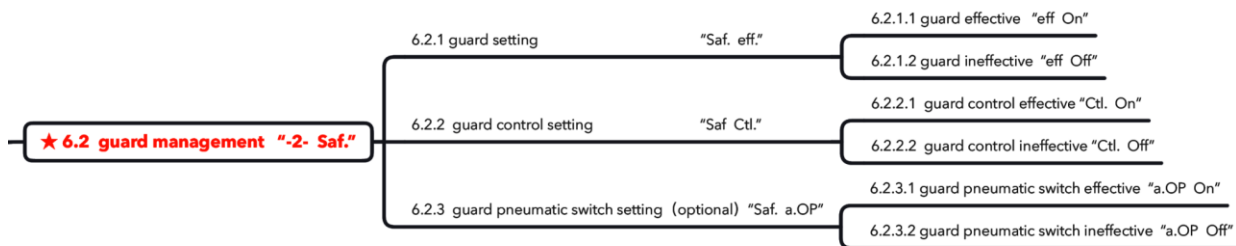
verrà visualizzato il PCB.

Fare riferimento alla Tabella 5 per l'intervallo esatto di tensione.

tavolo 5 PCB v ensione

Nome	+ 12V	VCC	VDD	AVCC	AVSS	- 12V
Codice	"V12" "Vcc" "Vdd"	"AVc" "V5"				"V ="
Scopo	10.5 ~ 13V 4.7 ~ 5.3V	3.0 ~ 3.4V 4.7 ~ 5.3V			- 5.3 ~ -4.7V	- 13 ~ -10.5V

6.2 Gestione Guardia



gestione guardia Fig.58

6.2.1 efficacia Guardia impostazione

La protezione deve essere impostato efficace per proteggere l'operatore.

Quando è impostato efficace, la misura può essere avviato solo quando protezione è chiusa. Se la

protezione è aperta durante la misurazione, il sistema di bilanciamento verrà frenato e stop

automaticamente.

Quando è impostato inefficace, non appariranno le voci 6.2.2 e 6.2.3. Se la guardia è

installato o non non influenzerà il lavoro bilanciatore.

Impostazione 6.2.2 efficacia di controllo Guardia

Quando è impostato efficace, chiudere la protezione e allo stesso tempo di avvio di controllo delle protezioni per iniziare

misura l'equilibrio.

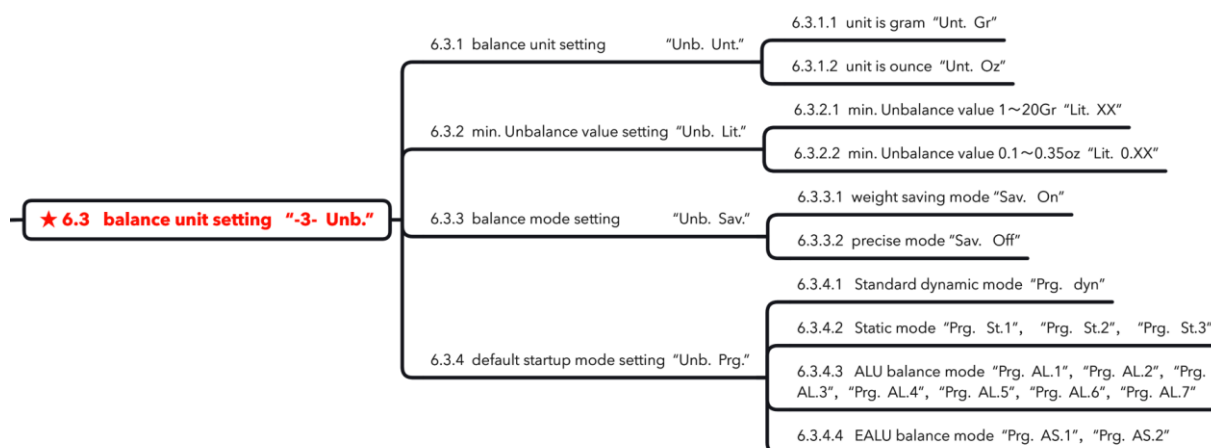
Impostazione interruttore pneumatico 6.2.3Guard (opzionale)

Durante l'installazione di questo accessorio, impostarlo efficace. stampa  o , La guardia

automaticamente chiuso o aperto.

Protezione può essere aperta o chiusa manualmente troppo.

impostazione dell'unità 6.3 Balance



impostazione dell'unità Fig.59 equilibrio

Unità di equilibrio 6.3.1 predefinito

Grammo o all'oncia.

6.3.2 impostazione minimo valore di squilibrio

L'intervallo è 0 ~ 50 grammi o 0 ~ 1,75 once Qualsiasi valore inferiore a questo è invisibile.

impostazione della modalità 6.3.3 Balance

In questa impostazione "On" indica la modalità di risparmio di peso, "Off" significa modalità precise.

impostazione della modalità di avvio di default 6.3.4

La modalità di fabbrica di avvio di default è l'equilibrio dinamico standard. (Tabella 6)

	Display code						
equilibrio dinamico standard	"Din."						
equilibrio statico 1 ~ 3	"St.1"	"St.2"	"St.3"				
equilibrio ALU 1 ~ 7	"AL.1"	"AL.2"	"AL.3"	"AL.4"	"AL.5"	"AL.6"	"AL.7"
equilibrio EALU 1 ~ 2	"AS.1"	"AS.2"					

6.4 impostazioni automatiche calibri (Fig.60)

6.4.1 calibro automatico un'unità

mm / pollici.

6.4.2 Calibro un automatico

risoluzione

Sistema metrico: 1mm / 5mm

sistema britannico: 0.1" / 0.2"

6.4.3 Calibro un automatico

valore di default di avvio

La gamma di valore di default è

10 ~ 350 millimetri. Il valore di default è

115 millimetri.

6.4.4 calibro d automatica

unità

mm / pollici.

6.4.5 risoluzione automatica calibro d

Sistema metrico: 1mm / 5mm

sistema britannico: 0.1Inch / 0.5inch

6.4.6 calibro automatico valore d avvio predefinita

La gamma di valore di default è 254 ~ 813 millimetri (10 pollici ~ 32 pollici). Il valore di default è

572 millimetri (22,5 pollici).



Figura. 60 calibri automatici impostazione

6.4.7 automatico del calibro b

mm / pollici.

Calibro 6.4.8Automatic risoluzione b

Sistema metrico: 1mm / 5mm

sistema britannico: 0.1Inch / 0.5inch

6.4.9 calibro automatico valore di b avvio predefinita

La gamma di valore di default è 38 ~ 636 millimetri (1,5 pollici ~ 25 pollici). Il valore di default è 209 millimetri (8,25 pollici).

6.4.10 Calibro automatico impostazione efficacia ab

un calibro automatico e D sono assemblati insieme. Questa impostazione può attivare o disattivare la annuncio allo stesso tempo. Questa funzione viene usata per disattivarlo quando il calibro automatico ha errore e quindi introdurre i valori degli annunci manualmente.

impostazione di controllo dell'illuminazione ab 6.4.11 calibro automatico

Questa impostazione viene utilizzata per attivare o disattivare l'efficacia luce.

impostazione b efficacia 6.4.12 calibro automatico

Questa impostazione è quella di accendere o spegnere l'efficacia indicatore b.

6.5 funzioni di impostazione assistita (Fig.61)

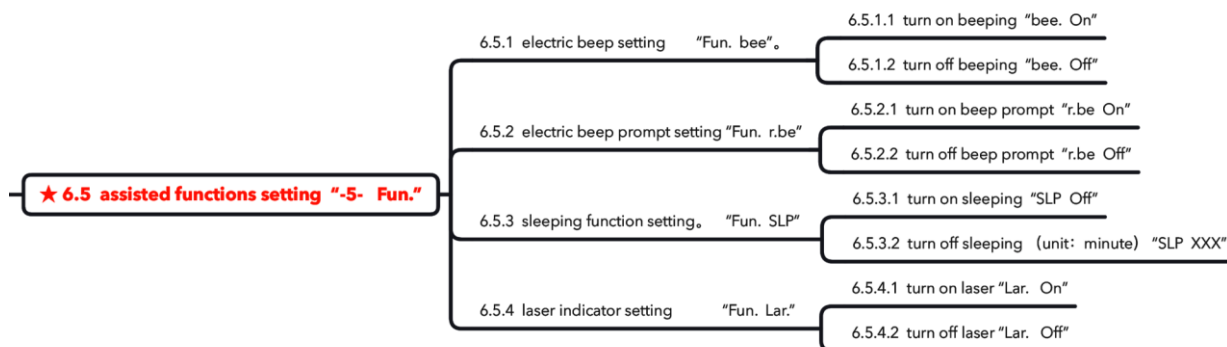


Fig. 61 Impostazione funzioni assistita

6.5.1 impostazione segnale acustico elettrico

On / off segnale acustico elettrico.

impostazione audio 6.5.2 acustico elettrico

Attivare / disattivare segnale acustico automatico mentre il peso attaccare.

funzione 6.5.3 Dormire

Entrando l'impostazione, impostare dormendo spento o acceso o tempo di sonno fissato con la **ruota**. (5 minuti,

10min, 15min, 20min, 25min, 30min, 40min, 50min, 60min, 90min, 120 min).

impostazione della funzione Indicatore 6.5.4 Laser

Off o sul peso di serraggio indicatore laser di posizione.

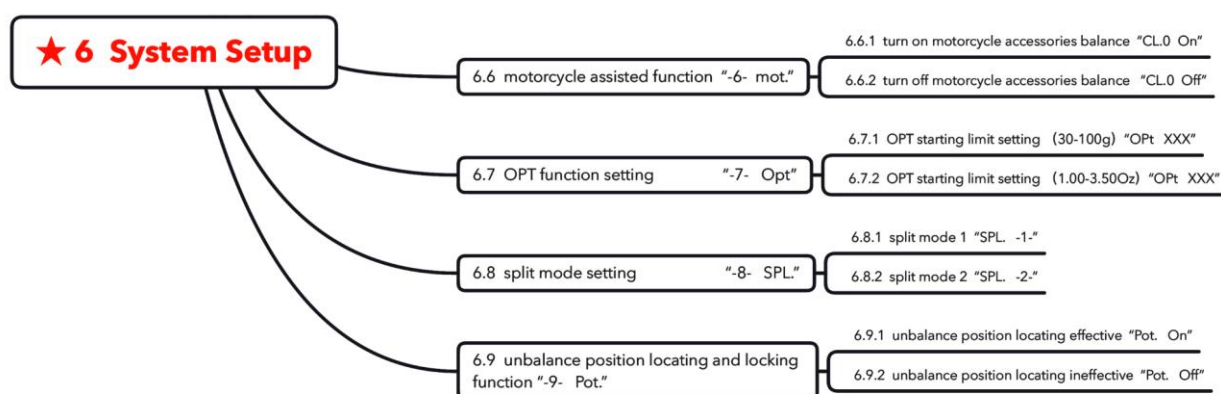


Fig.62 impostazioni delle funzioni

funzione assistita 6.6 motociclo

Off / on funzione di moto accessori equilibrio.

6.7 Optimization (OPT) impostazione della funzione

Questa funzione è quella di impostare il valore minimo per fare OPT. L'intervallo è 30gram ~ 100gram

(1.00 ~ 3.50OZ). Quando il valore massimo equilibrio statico supera questo valore, può OPT

essere fatto.

6.8 impostazione della modalità Split

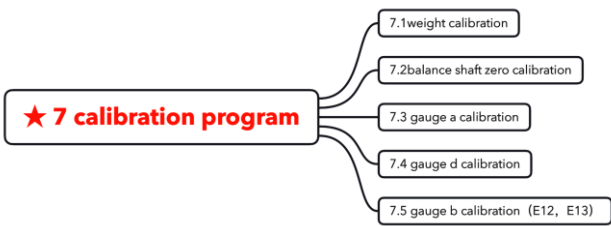
I modi di suddivisione attuali consiste di "SPL -1-" e "SPL -2-".

7 programma di calibrazione

stampa  per entrare calibrazione

directory. stampa  pulsante o rullo

selezionare l'opzione, quindi premere  a



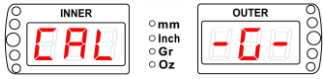
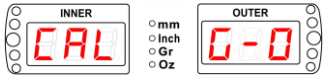
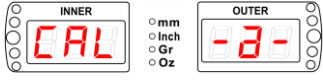
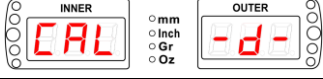
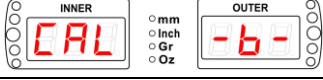
software di calibrazione Fig.63

accedere. Vedere Fig.47 per le funzioni dei pulsanti.

7.0 directory del programma di calibrazione (Fig.63)

7.1 calibrazione Peso

7.1.0 strumento di calibrazione

programma 7 calibrazione 64 peso		
elenco	Codice	Soddisfare
calibrazione ●weight		Calibrare il valore tramite peso di prova standard
● albero di equilibratura taratura zero		Calibrare il peso squilibrio dell'albero
● calibro una calibrazione		Misurare una taratura zero
● calibro d calibrazione		Calibro d calibrazione e taratura zero posizione incollaggio
●gauge B calibrazione		Calibro b taratura zero

Una ruota con cerchio in acciaio (14 ~ 17inch suggerito) e 100 g (3,50 once) peso standard

fornito con il sistema di bilanciamento. Entrando

calibrazione peso, seguire i 3 passi

in 7.1.1 ~ 7.1.3. In primo luogo, la calibrazione dello zero.

7.1.1 calibrazione dello zero

Montare la ruota sul sistema di bilanciamento,

chiudere la guardia e fare pari a zero

misurazione di calibrazione. (Fig. 64.1)

Dopo la misurazione, andrà a

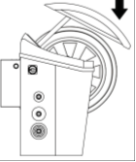
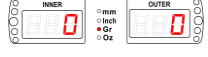
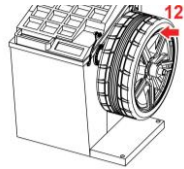
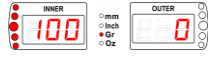
Passo	operazione	Display	Unità
ruota Zero calibrazione			grammo
			oncia
peso di prova esterno calibrazione			grammo
			oncia
peso di prova interno calibrazione			grammo
			oncia

Figura. programma di calibrazione Tabella directory di

taratura peso di prova standard all'esterno automaticamente.

taratura peso di prova 7.1.2 standard all'esterno

Come mostrato in Fig. 64.2, serrare un peso test standard 100g alle ore 12, chiudere la protezione

per avviare la misurazione di calibrazione. Dopo la misurazione, si andrà direttamente verso l'interno

taratura peso di prova standard.

7.1.3 All'interno calibrazione peso test standard

Togliere la parte esterna del peso test standard dall'esterno (Fig.64.3), bloccarlo alle ore 12

dentro e fare misura calibrazione. Dopo la misurazione, la taratura del peso è

finito e tornare alla 7.0.

7.2 Equilibrio albero taratura zero

7.2.0 strumento di calibrazione

Una ruota con cerchio in acciaio (14 ~ 17 pollici

suggerito). Due passi sono i

sotto.

7.2.1 Fase 1 (Fig.65)

Montare la ruota e segnare il

bordo interno e l'albero. Chiudere la protezione

a inizio albero calibrazione

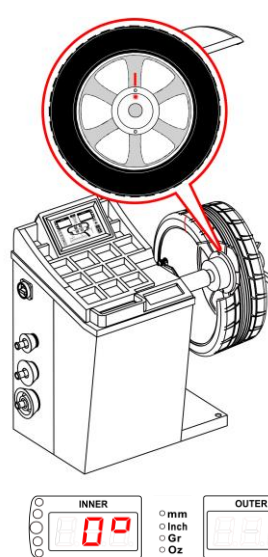


Fig.65 fase di calibrazione albero 1

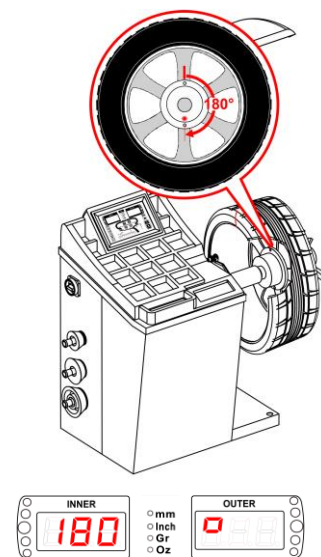


Fig.66 passaggio 2

misurazione. Dopo la misurazione allentare la ruota e ruotare il corrispondente

posizione della ruota e l'albero di 180 gradi, fissandolo nuovamente.

7.2.2 Fase 2 (Fig.66)

Chiudere la protezione per avviare la calibrazione. Dopo

misurazione, la taratura viene completata e

tornare a 7,0.

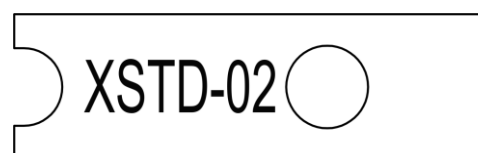


Fig.67 XSTD-02 pinza

7.3 Gauge una calibrazione

7.3.0 strumento Calibraiton

XSTD-02 , un calibrazione calibro

equipaggiato con la macchina (Fig.67)

Immissione valutare un programma di calibrazione,

innanzitutto ritorno a zero (Fig.68.1), premere



pulsante, il display “CL.A 100” .Put la

pinza calibrazione tra il manometro

e l'armadio bilanciatore (68,2) e

quindi premere , mostra “a = XXX” che

sta cambiando con il misuratore di trazione

(Fig.68.3). Riportare il calibro a zero

e finire una calibrazione e torna

a 7,0.

d calibrazione 7.4 Gauge

7.4.0 strumento di calibrazione

XSTD-02, una pinza di calibrazione

dotata la macchina. (Fig.67).

7.4.1 calibrazione Gauge d Step1

Entrando d programma di calibrazione, in primo luogo

riportare il calibro a zero (Fig.69.1),

mostra “CL.d d0”.

7.4.2 Gauge Calibration d Fase 2

(Fig.69.2)

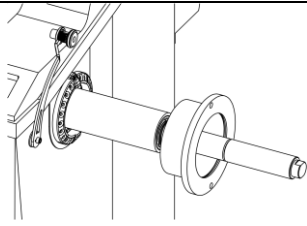
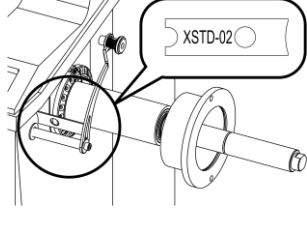
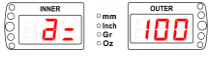
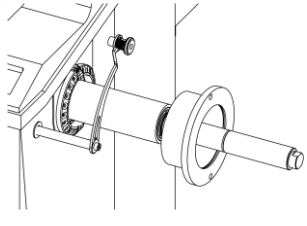
Passo	Display	operazione
1		
2		
3		

Fig. 68 calibro una calibrazione

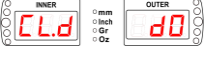
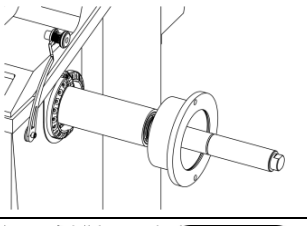
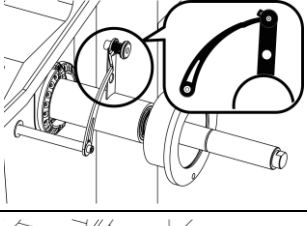
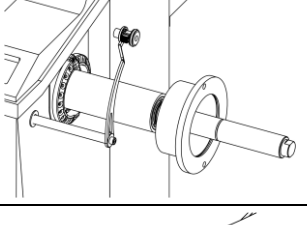
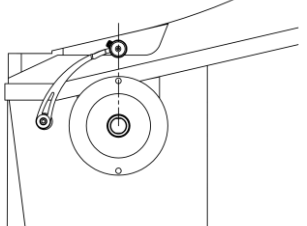
Passo	Display	operazione
1		
2		
		
3		

Fig. D calibrazione 69 calibro

stampa  ,Mostra  “CL.d d1”. Metti il

pinza calibrazione tra il manometro

e l'albero di equilibratura e poi premere

 , Mostra “d = X.XX” che è

cambiando con il misuratore di trazione.

7.4.3 calibrazione Gauge d Fase 3

(Fig.69.3)

stampa  , Indicatore del laser si illumina.

Fare la testa calibro nella stessa linea

con l'indicatore laser e quindi premere  , taratura calibro d è finito e ritorna

a 7,0.

7.5 Gauge calibrazione b

Entrando in questa impostazione, inserire una scheda diga al posto 300mm dal calibro b (Fig.70.1),

stampa  ,

Spostare il bordo della diga al posto 100 millimetri dal b calibro (Fig.72.2), premere  ,

misuratore di calibrazione B è finito e torna a 7.0.

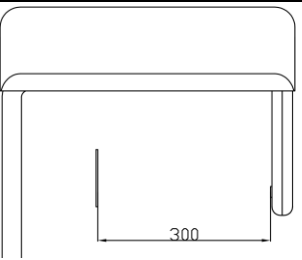
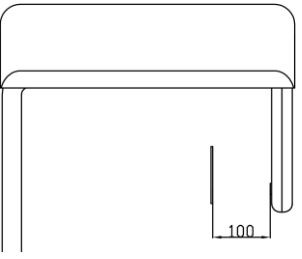
Passo	Display	operazione
1		
2		

Fig.70 calibrazione b

8 Errori e soluzioni

8.1 descrizione comune Codice

tavolo 8 descrizione comune Codice

NO.	codice	descrizione	NO.	codice	descrizione
1	"Off Off" Arresto di emergenza con pulsante		2	"Go Go" misura	
3	"--- - " ruota Dismount con Stato dell'albero automatica		4	" - ---" ruota Montare con Stato dell'albero automatica	
5	"- - -" Stato di sonno		6	"A = xxx"	Ingresso uno stato
7	"D = xxx" stato del parametro di ingresso		8	"B = xxx"	Ingresso B Stato
9	"a1 = xxx" Stato a1 Input	posizione di pulizia a ore 6	10	"A2 = xxx" stato a2 Input	
11	"d1 = xxx" Stato d1 ingresso		12	"D2 = xxx" stato d2 Input	
13	"6""		14	"12""	A 12 o' operazione posizione di clock
15	"Optare"	operazione Ottimizzazione	16	"SPL"	operazione Split
17	"Hid"	Spoke importo in modalità SPL1	18	"SP.1"	Il primo ha parlato in modalità SPL2
19	"SP.2"	Il secondo ha parlato in modalità SPL 2	20	"Tol. CAL" Moto	accessorio tara rimozione operazione
21	"Dyn bal" equilibrio dinamico	modalità ALU 1 ~ 7	22	"St.1" ~ "St. 3" Statica 1 ~ statica 3	EALU modo1 ~ 2
23	"ALU -1-" ~ "ALU -7-"		24	"AL.S -1-" ~ "AL.S -2-"	

8.2 Errore codice descrizione e la soluzione

tavolo 9 codice di errore e soluzione

NO.	codice	descrizione	soluzione
1	Lift "Err 00"	auto fa tornare a posto.	Metti giù la cabina a terra.
2	Guardia "Err 01"	è aperta quando premendo il pulsante di avvio.	Chiudere la protezione. Se l'errore persiste, significa che l'interruttore di protezione va wrong.Refer capitolo 6.2.1, spegnere la guardia efficace. dopo la sostituzione l'interruttore guardia, accenderlo nuovamente.
3	"Err 02" Filatura	velocità non raggiunge lo standard.	Consultare 6.1.3.8  controlla filatura motore; Controllare scheda di potenza se il motore non è attivo; Il motore è abilitato ma l'albero non ruota, verificare se la cintura è fuori o rompere; Se gira normalmente ma la velocità non è elevato, controllare l'elettricità ottico codificatore; Se il display velocità è normale, ma ad occhio meno di 150r / min, controllare la alimentazione è 60Hz o 50Hz. Contattare il produttore per la correttezza.
4	"Err 10" Gauge Un	disabile	Spegnere e riavviare la macchina. Se l'errore persiste, consultare 6.1.3.5 a ispezione a. Se una è anormale, persone di servizio di contatto; disattivare la funzione di annunci come istruito in 6.4.10 e inserire un valore manualmente prima di servizio.
5	"Err 11" Gauge A non ha	calibrato	Fare riferimento a 7.3 per la calibrazione.
6	"Err 12" Gauge A non ha	ritorno a zero.	Tirare indietro un allo zero.
7	"Err 15" Gauge D	disabilitata	Spegnere e riavviare la macchina. Se l'errore persiste, consultare 6.1.3.6 a controllare d. Se d è anormale, persone di servizio di contatto; disattivare la funzione di annunci come istruito in 6.4.10 e il valore di ingresso annuncio manualmente prima del servizio.
8	"Err 16" Gauge D non ha	stato calibrato.	Fare riferimento a 7.4 per fare la calibrazione.
9	"Err 20" Gauge B	disattivato	Spegnere e riavviare la macchina. Se l'errore persiste, consultare 6.1.3.7 a controllare b. Se B è anormale, verificare se la connessione è spento o non è (Fig.7). contattare il servizio se non affrontato adeguatamente; disattivare la funzione b come istruito in 6.4.12 e valore di ingresso b manualmente prima del servizio.
10	"Err 21" Gauge B non ha	stato calibrato.	Fare riferimento a 7.5 per fare la calibrazione.
11	Factory "Err CAL"	impostazioni ha non stato fatto.	Contattare il produttore per istruzioni.
12	Calibrazione Gauge "Err Dat"	processo è sbagliato.	Significa funzionamento errato durante la calibrazione. Fare riferimento al Capitolo 7 per operazione di calibrazione corretto.
13	Errore di sistema "Err SYS"		Contattare il servizio post-vendita.

9. Manutenzione

9.1 Parti elettriche

Potenza fusibile: FS1, FS2 sulla FU e scheda di alimentazione all'ingresso.

È facile a fondersi con un fusibile in caso di un incidente come organizzazione carlton, motore spunto etc.

Dopo l'apertura dell'interruttore, il sistema di bilanciamento non mostra o non può funzionare. Sarà risolvere il problema di sostituire il fusibile dopo aver rimosso carlton esterno o altri fattori.

9.2 Air fonte manutenzione

Scaricare l'acqua dal separatore olio-acqua.

Aggiungere olio alla coppa dell'olio regolarmente.

Controllare la strada dell'aria ogni due mesi per garantire nessuna perdita.

9.3 Sostituzione della cinghia

Si prega di sostituire la cintura dopo centomila volte il funzionamento.

9.4 manicotto conico e dado rapida

La bussola conica viene indossato per un periodo di tempo. Si raccomanda di sostituirlo quando il capacità dell'albero indossa è più di 0,1 millimetri o quando la superficie del cono è evidente scanalatura o l'utilizzo di più di ventimila volte.

L'usura di dado pratica influenza anche la precisione di misura, e suggerisce di sostituire con 20.000.

elenco 10. Pezzi di ricambio

Tabella 10 lista dei pezzi di ricambio

<u>NO.</u>	Codice	Nome	Nota
1	01.21.50.01	boccola conica 1	
2	01.21.50.02	boccola conica 2	
3	01.21.50.03	boccola conica 3	
4	01.21.50.04	boccola conica 4	
5	01.21.50.05	dado rapida	
6	Q.1.1.1	Separatore olio-acqua	
7	01.23.07.01	Cintura	
8	Y.1.19.1.8	Fusibile	

11. Appendice

11.1 teoria elettrica

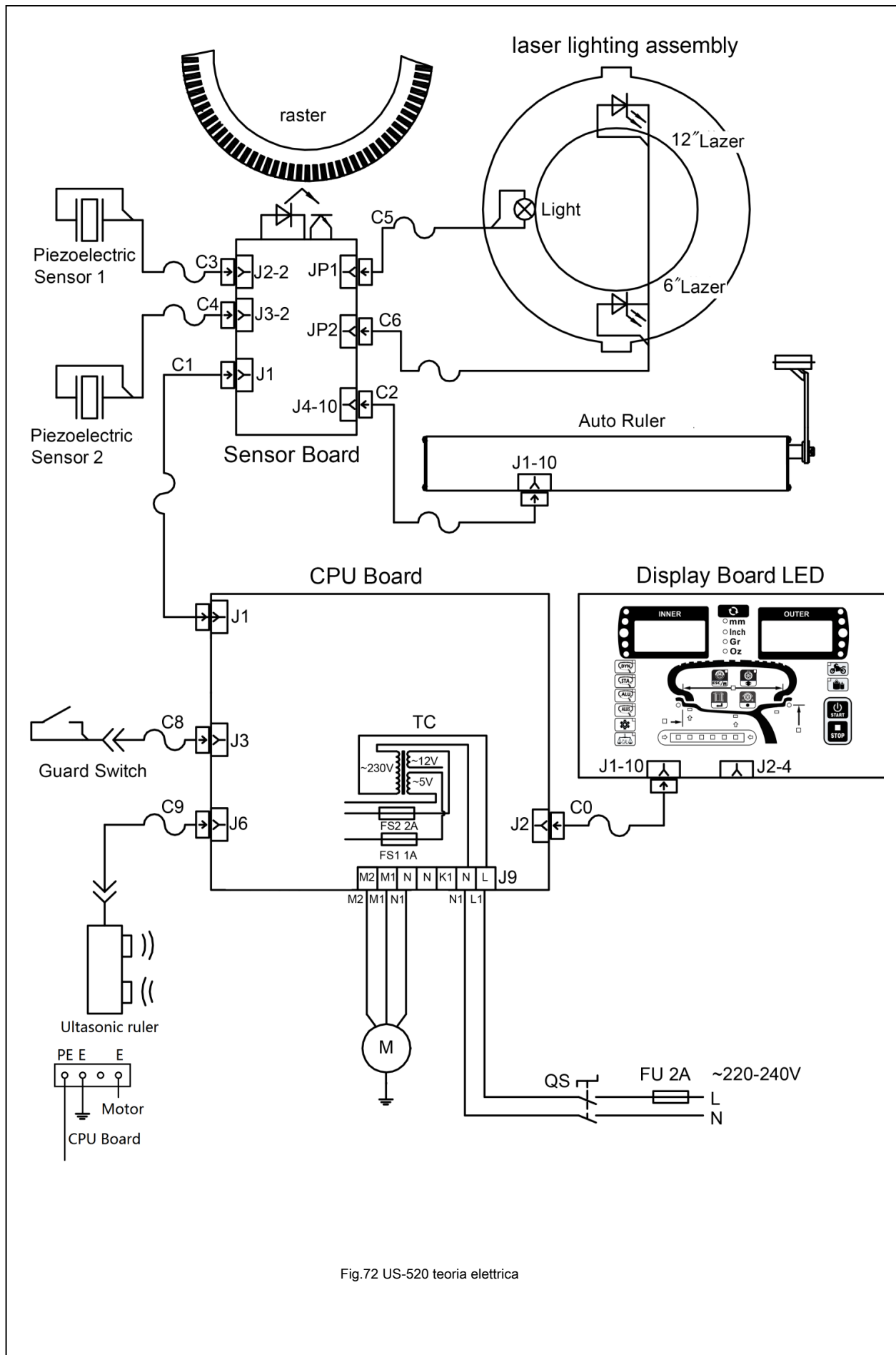


Fig.72 US-520 teoria elettrica