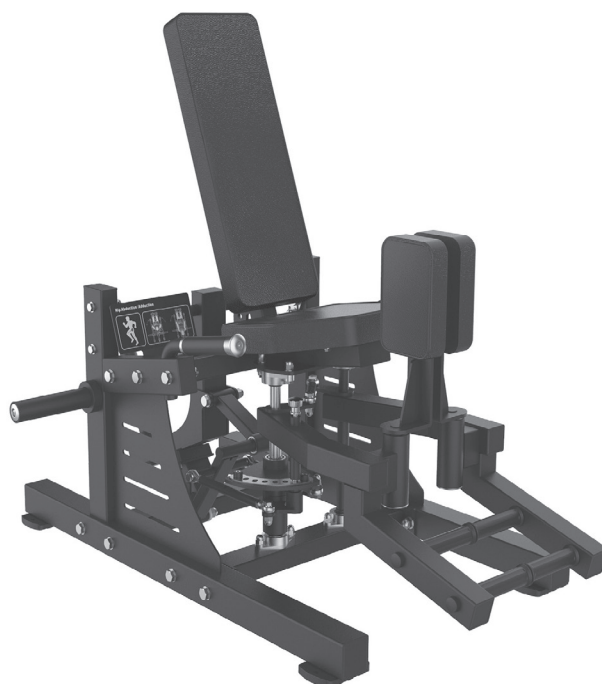


TOORX
PROFESSIONAL LINE

MANUALE D'ISTRUZIONI



ADDUCTOR / ABDUCTOR

FWX7730
AVANT LINE



Istruzioni originali in lingua italiana.
**Leggere il manuale con la massima attenzione e
tenerlo sempre a portata di mano vicino al prodotto.**

Codice : GRD TOORX FWX7730

Revisione : 00

Edizione : 06/26

INDICE DEGLI ARGOMENTI

1.0	AVVERTENZE DI SICUREZZA	pag.	3
1.1	RISCHI NELL'USO DEL PRODOTTO	pag.	4
1.2	USO PREVISTO E CONTROINDICATO - CONVENZIONI	pag.	5
1.3	TARGHE ADESIVE SUL PRODOTTO	pag.	6
1.4	CARATTERISTICHE TECNICHE.....	pag.	6
2.0	LOCALE DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO.....	pag.	7
2.1	DISIMBALLO - CONTENUTO SCATOLA	pag.	8
2.2	ASSEMBLAGGIO DEL PRODOTTO.....	pag.	9
3.0	LE REGOLE PER UN BUON ALLENAMENTO	pag.	23
3.1	CONSIGLI PRATICI PER L'USO DEL PRODOTTO	pag.	24
4.0	MANUTENZIONE	pag.	25
5.0	MESSA FUORI SERVIZIO - SMALTIMENTO	pag.	26
6.0	CATALOGO RICAMBI - ORDINE PARTI DI RICAMBIO.....	pag.	26
6.1	ESPLOSO RICAMBI	pag.	27
6.2	LISTA PARTI DI RICAMBIO	pag.	28
7.0	GARANZIA CONVENZIONALE	pag.	29

- **Prima del montaggio e dell'impiego, leggere con la massima attenzione questo manuale d'istruzioni e gli eventuali altri fogli di istruzione allegati.**
- **L'attrezzo è certificato in classe S ed è idoneo per essere installato all'interno di palestre, circoli o centri fitness per un uso collettivo, oppure all'interno di un ambiente domestico qualora si desideri disporre a casa di una attrezzatura professionale per uso personale. Quando l'attrezzo viene installato all'interno di centri fitness, hotel, circoli o club privati è obbligatorio che gli utilizzatori siano in possesso di certificato medico per fini sportivi comprovante l'idoneità all'attività fisica.**
- **Usare l'attrezzo solo su una superficie piana e ricoprire il pavimento o la moquette sotto l'attrezzo per evitare di danneggiarla.**
- **Assicurarsi che chi usa l'attrezzo abbia capito bene le istruzioni, sorvegliando le prime fasi dell'allenamento. Il manuale d'istruzioni deve trovarsi sempre vicino all'attrezzo per una rapida consultazione, in caso di necessità.**
- **Assicurarsi che l'attrezzo venga usato solo da persone di età superiore a 16 anni, e da persone che siano in buone condizioni fisiche.**
- **Indossare sempre un abbigliamento adeguato all'attività sportiva, che non ostacoli i movimenti. Utilizzare sempre scarpe da ginnastica adatte per la corsa e una tuta da ginnastica in cotone.**
- **Quando, durante l'impiego dell'attrezzo, si avvertono giramenti di testa o sensazione di affanno, interrompere immediatamente l'uso dell'attrezzo e consultare il proprio medico.**
- **Controllare periodicamente il serraggio della bulloneria nonché l'integrità di tutte le parti dell'attrezzo.**
- **Quando l'attrezzo dispone di parti mobili, prestare la massima attenzione per evitare schiacciamenti alle dita e ferite alle mani.**
- **NON installare l'attrezzo all'interno di centri medici; il prodotto non è adatto per scopi riabilitativi.**
- **NON collocare l'attrezzo in scantinati, terrazzi, cantine, zone umide in genere, non lasciarlo esposto ad agenti atmosferici (pioggia, sole, ecc).**
- **NON rovinare le sellerie dell'attrezzo con oggetti appuntiti, spazzole o spugne abrasive, o sostanze chimiche aggressive.**
- **NON smontare parti dell'attrezzo, tranne nel caso in cui l'operazione sia specificata nel manuale d'istruzioni.**
- **NON permettere a bambini o ad animali domestici di avvicinarsi all'attrezzo. È buona regola porre l'attrezzo all'interno di una stanza dedicata e dotata di porta che impedisca l'accesso a chiunque non sia autorizzato ad avvicinarsi a questo tipo di prodotto.**
- **NON usare mai l'attrezzo se danneggiato, con parti smontate, bulloneria non serrata. Per l'eventuale riparazione o richiesta di parti di ricambio, rivolgersi solamente ad un centro di assistenza autorizzato.**
- **NON indossare un abbigliamento in materiale sintetico o in misto lana che impedisca la traspirazione durante l'allenamento. L'impiego di indumenti inadeguati può comportare oltre che difficoltà nei movimenti, anche problemi di natura igienica.**

I.I

RISCHI NELL'USO DEL PRODOTTO

Il prodotto è costituito da parti mobili che durante il normale uso possono comportare alcuni rischi nel caso le procedure di utilizzo non vengano svolte secondo le istruzioni fornite e con le dovute cautele.

Il disegno sottostante elenca le parti mobili e le zone del prodotto che possono comportare dei rischi alla sicurezza dell'utilizzatore e per i quali occorre prestare la massima attenzione.



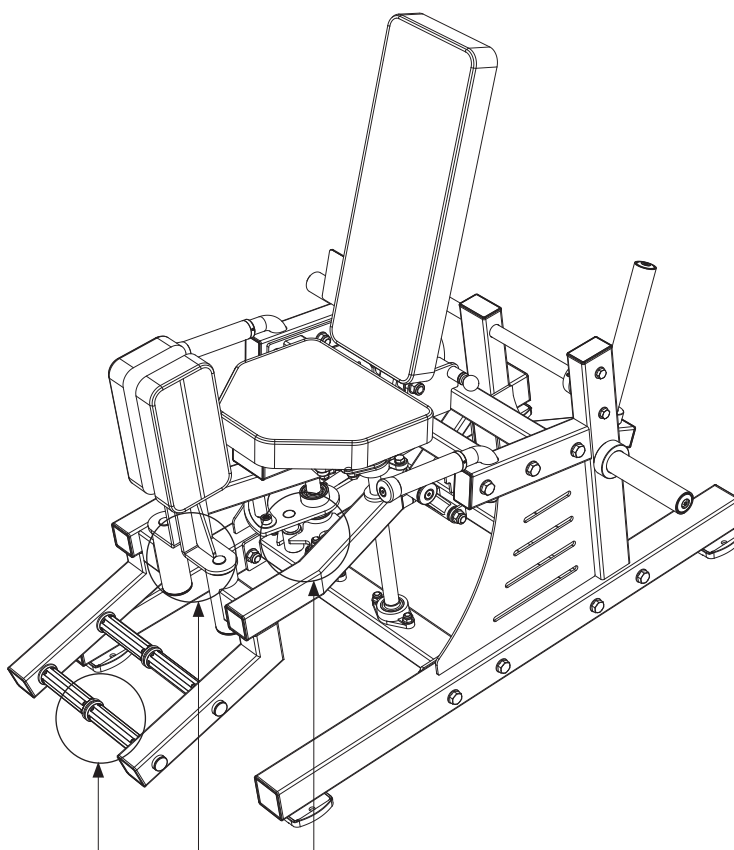
PERICOLO

Prima di utilizzare l'attrezzo verificare che il carico dei dischi peso sui perni sia simmetrico e che i pesi siano bloccati accuratamente tramite gli appositi collari blocca dischi.



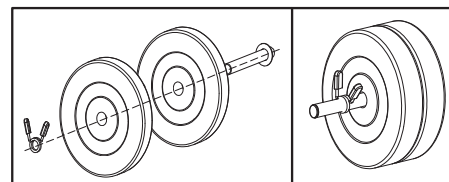
Parti mobili:

pericolo di schiacciamento delle dita tra battute e leve di spinta



Caduta dei pesi:

pericolo di caduta dei pesi con rischio di schiacciamento dei piedi durante l'operazione di carico dei dischi peso



Collari blocca dischi

pericolo di caduta a terra e/o sui piedi di dischi peso, inserire sempre in modo corretto i collari blocca dischi e rispettare il limite di massimo carico.

Questo tipo di attrezzo isotonico per uso sportivo è del tipo Plate Loaded (*), possiede un design specificatamente studiato per lo sviluppo della muscolatura dei muscoli abduttori e adduttori. Progettato con ergonomia tale da portare a un risultato ottimale, che massimizza il lavoro sui muscoli interessati e diminuisce la possibilità che esercizi male eseguiti possano produrre traumi e dolori.

Il prodotto è progettato e certificato in classe 'S', per un utilizzo collettivo in ambito professionale (centri fitness e palestre) e può essere impiegato anche privatamente in ambito domestico, per tutti coloro che desiderano un prodotto robusto e conforme agli standard di qualità dell'attrezzatura professionale.

Il prodotto descritto non è utilizzabile per fini medici o terapeutici.

È indispensabile seguire tutte le istruzioni e le avvertenze contenute in questo manuale per poter essere sicuri di allenarsi in sicurezza, sforzi intensi e prolungati richiedono una buona condizione fisica e per questo motivo occorre valutare le controindicazioni d'uso elencate di seguito.

L'impiego del prodotto è vietato nelle seguenti condizioni:

- **utilizzatore in stato di gravidanza;**
- **utilizzatore iperteso, cardiopatico;**
- **utilizzatore con glaucoma o retinopatia, congiuntivite;**
- **utilizzatore con traumi alla colonna vertebrale, fratture recenti, protesi ossee, tumefazione articolare, osteoporosi;**
- **utilizzatore con ernia inguinale o vertebrale.**

La garanzia sul prodotto e la responsabilità del distributore vengono a decadere nei seguenti casi:

- **uso improprio del prodotto diverso da quello specificato nel manuale d'istruzioni;**
- **manomissione del prodotto**
- **impiego di ricambi non originali;**
- **inosservanza degli avvisi di sicurezza riportati nei pittogrammi e nel manuale d'istruzioni.**

(*) Plate Loaded significa che il carico è costituito da dischi peso con foro di diametro 50 mm.

Questo manuale contiene tutte le informazioni per l'installazione, la manutenzione e l'uso corretto del prodotto. L'utilizzatore del prodotto e gli eventuali altri amici e componenti della famiglia che ne faranno uso, hanno l'obbligo di leggere con la massima attenzione le informazioni contenute in questo manuale per poter così eseguire una installazione sicura e un impiego corretto.

Osservare le indicazioni contenute nel manuale garantisce la massima sicurezza personale ed una maggiore durata del prodotto stesso.

Le avvertenze di sicurezza e le parti di testo rilevanti sono state evidenziate in neretto e sono precedute da simboli qui di seguito illustrati e definiti.



Le informazioni evidenziate da questo simbolo segnalano PERICOLO, prestate la massima attenzione per evitare lesioni personali.



Le informazioni evidenziate da questo simbolo segnalano CAUTELA, prestate la massima attenzione per evitare danni al prodotto

NOTA:

I disegni contenuti nel manuale hanno lo scopo di semplificare e rendere più intuitivi gli argomenti trattati.

Tuttavia, a causa di un costante aggiornamento dei prodotti, è possibile che taluni di questi disegni siano differenti dal prodotto acquistato; in tale eventualità si ricorda che si tratta di aspetti estetici e che la sicurezza e le informazioni sulla stessa restano comunque garantite.

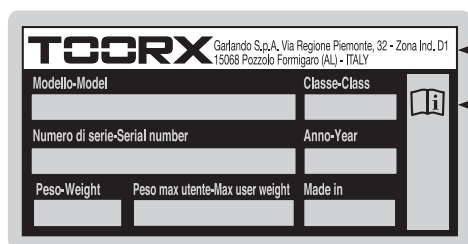
Il costruttore persegue una politica di costante sviluppo ed aggiornamento e può apportare modifiche alle parti estetiche del prodotto senza alcun preavviso.

1.3

TARGHE ADESIVE SUL PRODOTTO

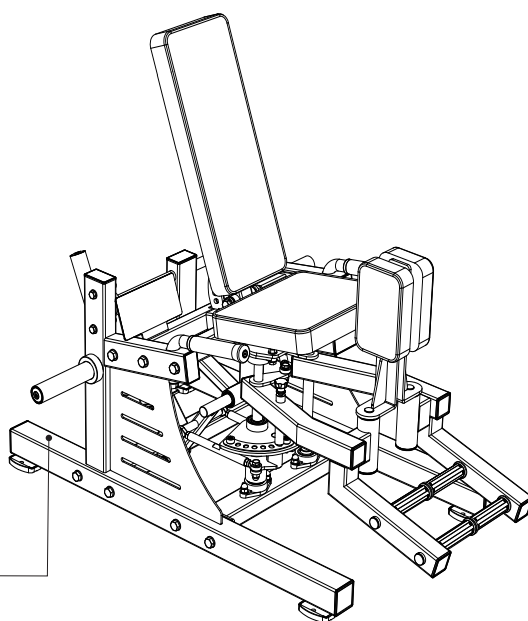
- 1) La Targa di Identificazione del prodotto riporta l'indirizzo del distributore, i dati tecnici principali e il numero di serie.
- 2) Simbolo di richiamo all'obbligo di lettura del manuale d'istruzioni prima di compiere qualsiasi operazione di montaggio o qualsiasi intervento di manutenzione del prodotto.

La targa di identificazione non deve essere rimossa o manomessa, la sigla del modello di prodotto e il numero di serie devono essere sempre citati in caso di richiesta di parti di ricambio.



1

2



1.4

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI PRODOTTO (LXPXH)	1560 X 1350 X 1230 mm
STRUTTURA	tubolare a sezione rettangolare 50x80 mm, a sezione quadra 75x75 mm con spessore di 3 mm
REGOLAZIONI	partenza di leveraggi di spinta su 6 posizioni
PESO PRODOTTO	135 kg
PESO PRODOTTO IMBALLATO	150 kg
PESO MASSIMO UTILIZZATORE	160 kg
PESO MASSIMO CARICABILE	250 kg
CONFORMITA'	Regolamenti: UE 2023/988 (GPSR) Norme: EN ISO 20957-2 [2021] - EN ISO 20957-1 [2013] - classe S

CARATTERISTICHE DELL'AMBIENTE:

- L'ambiente idoneo per l'installazione e la conservazione del prodotto deve essere:
 - un ambiente coperto e sufficientemente ampio,
 - dotato di illuminazione artificiale e naturale adatta,
 - dotato di una o più finestre di aerazione,
 - con umidità relativa percentuale tra 20% e 90%.

Il prodotto **NON** deve essere installato all'aperto o in locali umidi o esposti ad atmosfera salina.

CARATTERISTICHE SUPERFICIE D'APPOGGIO:

- La superficie idonea sulla quale collocare il prodotto deve essere:
 - perfettamente in piano,
 - adeguata a sostenere il peso del prodotto durante l'uso normale.

Si sconsiglia di installare il prodotto in presenza di pavimentazione realizzata con materiali di pregio (ad esempio: moquette o parquet); in caso contrario è necessario proteggere sempre le superfici interponendo nei punti di contatto del materiale protettivo come ad esempio una lastra in gomma.

REQUISITI DI SICUREZZA:

- Scegliere la posizione dove collocare il prodotto in relazione agli spazi laterali che devono essere sufficienti per permetterne l'utilizzo nelle sue applicazioni.
- Nel caso di utilizzo in ambiente domestico è necessario custodire il prodotto in una stanza che disponga di porta con serratura, in modo che non sia accessibile ai bambini.

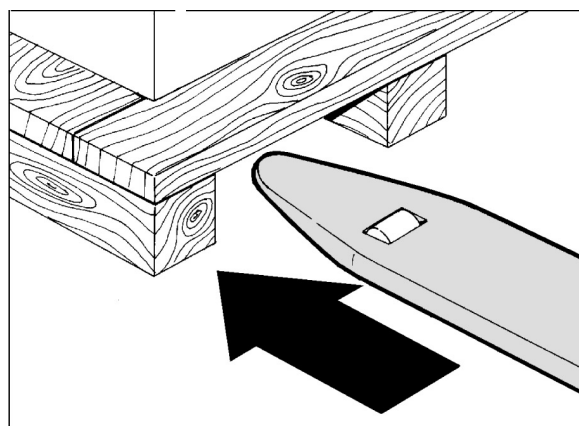
PREPARAZIONE DEL LOCALE ALLE OPERAZIONI DI MONTAGGIO :

- Preparare una zona della stanza abbastanza ampia, prima di assemblare questo prodotto. Tenete conto che per agevolare il riconoscimento dei vari pezzi, durante il montaggio è consigliato distendere il contenuto degli imballi a terra, dopo aver provveduto a ricoprire il suolo con dei teli in stoffa o dei cartoni, al fine di evitare di danneggiare o rovinare il pavimento (pavimenti in cotto, moquette, parquet, ecc...).
- L'area deve essere libera da tutto ciò che può costituire pericolo (ad esempio spigoli contro i quali si può urtare). Dopo che l'attrezzo sarà assemblato, fate attenzione a lasciare ampio spazio libero attorno, affinché gli esercizi possano essere svolti senza intralcio o difficoltà.



Per le manovre di scarico del prodotto dall'automezzo, il sollevamento e la movimentazione del pallet che sostiene l'imballo con i componenti di montaggio, deve essere effettuato per mezzo di adatti dispositivi di sollevamento come ad esempio un transpallet manuale o un carrello elevatore.

A tal scopo è necessario che le operazioni di trasporto, sollevamento e movimentazione dell'imballo contenente il prodotto, siano effettuate da aziende specializzate nella movimentazione dei carichi.



Si sconsiglia lo stoccaggio del materiale imballato, per lunghi periodi, in ambienti esterni o luoghi particolarmente umidi.

2.1

DISIMBALLO - CONTENUTO SCATOLA

L'imballo è costituito da una scatola in cartone chiusa con punti metallici e fissata a un pallet con nastri di reggiatura. Quando si depone la scatola sul pavimento occorre rispettare l'indicazione "Lato Alto", segnalato dalla freccia apposita stampata sul cartone. Per aprire la scatola, tagliare i nastri di reggiatura con delle forbici, poi con una pinza rimuovere ed eliminare gli eventuali punti metallici di chiusura.



Il sollevamento e lo spostamento dei componenti contenuti nell'imballo del prodotto deve essere effettuato da almeno due persone.



L'imballo è soggetto alle disposizioni del Regolamento (UE) 2025/40; per lo smaltimento degli elementi da imballo rispettare le norme locali per il recupero e il riciclaggio dei materiali.

Gli elementi dell'imballo (cartone e sacchetti), non devono essere lasciati alla portata dei bambini, in quanto potenziali fonti di pericolo.

Dopo aver tolto tutto il materiale da montare da ogni scatola, verificate eventuali danni superficiali subiti durante il trasporto e l'integrità di tutti gli elementi di montaggio.

Prima di eseguire le operazioni di montaggio occorre munirsi degli attrezzi idonei per l'assemblaggio.



Data la presenza di parti di piccole dimensioni, durante le operazioni di montaggio allontanate i bambini dalla zona di lavoro.



La superficie metallica dei pezzi e della viteria è ricoperta da un sottile strato di lubrificante, necessario a prevenire la formazione di ruggine quando il prodotto è in stoccaggio. Al fine di evitare di sporcare parti delle finiture di arredo, evitate di posare i pezzi del prodotto su oggetti di materiale o tessuto quali sedie, tappeti, mobili, ecc..

È importante inoltre proteggere il pavimento durante il montaggio stendendo del materiale di protezione (cartone, teli, ecc..).

Elenco materiali dell'imballo e loro conferimento:



Cartone ondulato - (imballo esterno)

smaltimento carta cartone



Polistirolo - (imballo di protezione)

smaltimento plastica

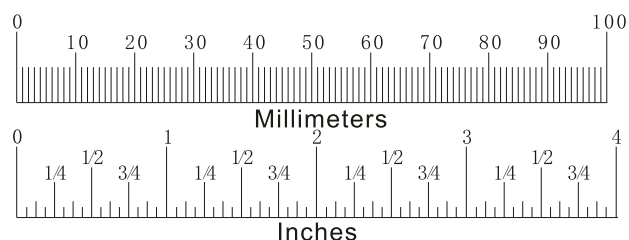
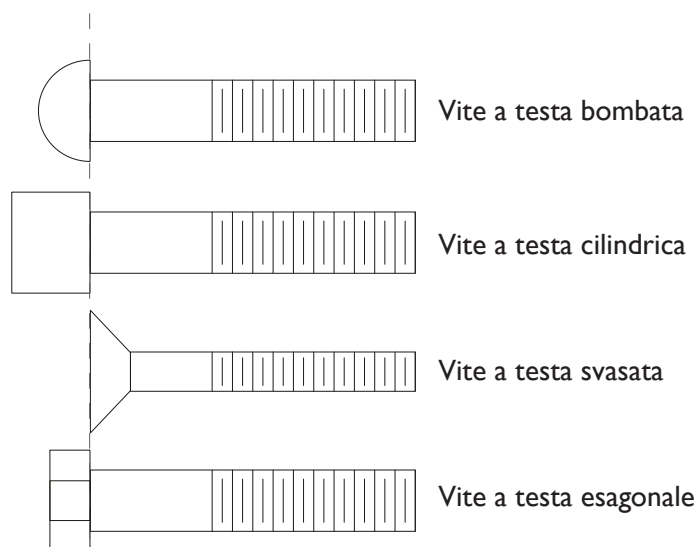


Buste in plastica - (contenimento accessori)

smaltimento plastica

- Blister termoformato – indifferenziata.

Misura della viteria di montaggio :

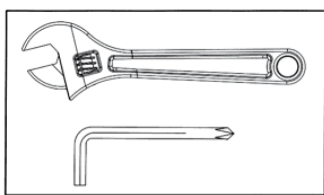


2.2

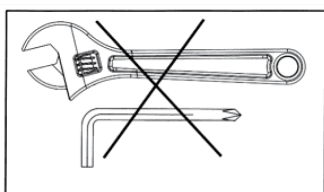
ASSEMBLAGGIO DEL PRODOTTO

Il prodotto viene imballato smontato in più parti in maniera da occupare poco spazio; per poter utilizzare il prodotto occorre assemblarlo riferendosi alle operazioni di montaggio illustrate nelle pagine seguenti.

Prima di eseguire una operazione di montaggio occorre rispettare indicazioni specifiche riportate sul disegno, in particolare:



Serrare con forza viti, bulloni e dadi.



Stringere viti, bulloni e dadi a mano senza serrare.

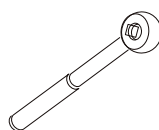


La movimentazione e il montaggio dei componenti costituenti l'attrezzo devono essere eseguite da due persone, necessarie sia per assistere al posizionamento e al fissaggio dei componenti verticali che per aiutare nel sollevamento e movimentazione delle parti.

Alcune parti indicate nel manuale come da assemblare, possono trovarsi già pre-assemblate per agevolare il montaggio del prodotto.

Qualora si rilevino problemi o discordanze nelle fasi di montaggio del prodotto che possono comportare dei rischi strutturali per la sicurezza d'uso dell'attrezzo, è obbligatorio interrompere il montaggio e consultare immediatamente il servizio di assistenza per risolvere ogni dubbio.

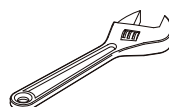
Lista di attrezzi richiesti per il montaggio :



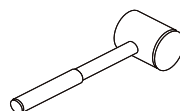
Chiave a cricchetto



Bussole per chiave a cricchetto



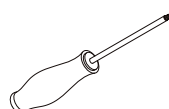
Chiave esagonale regolabile



Martello in gomma



Chiave a brugola

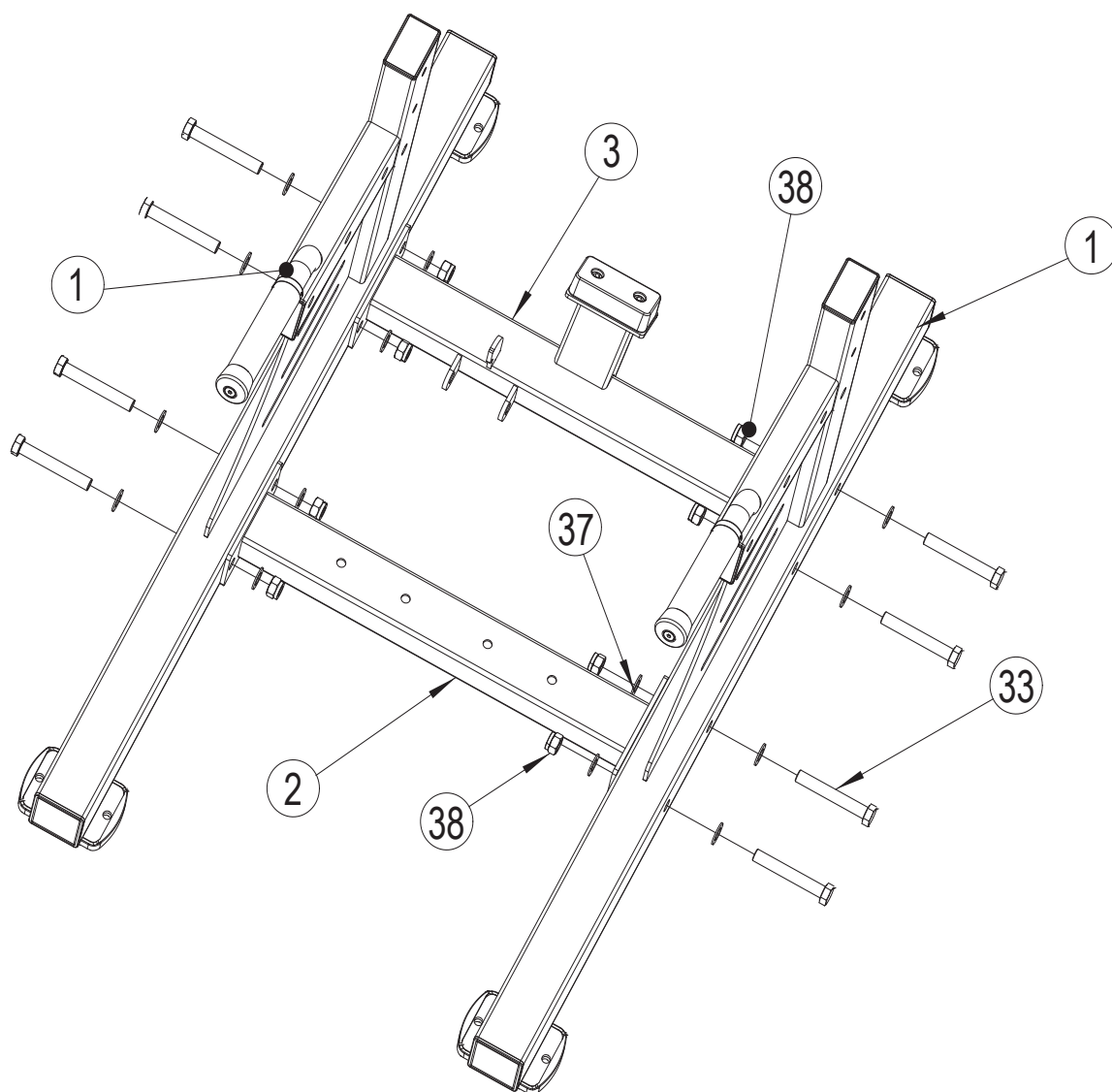
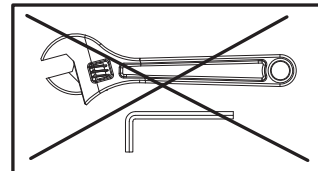


Giravite a croce

FASE 1

Pos.	Descrizione	Q.tà
1	Montanti laterali	2
2	Tubolare di collegamento anteriore	1
3	Tubolare di collegamento posteriore	1

Pos.	Descrizione	Q.tà
33	Vite a testa esagonale M16x115 mm	8
37	Dado autobloccante M12	16
39	Dado autobloccante M16	8

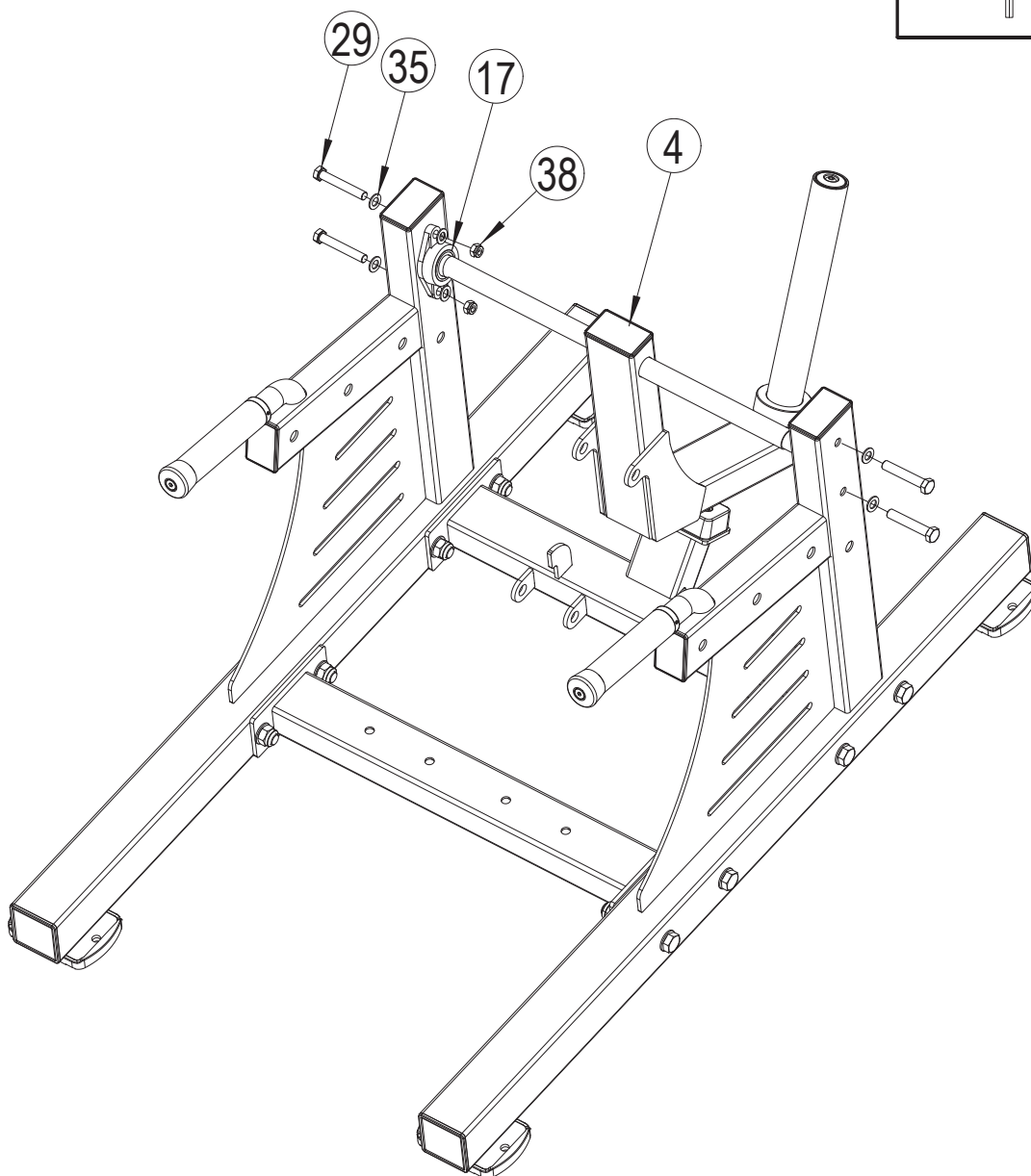
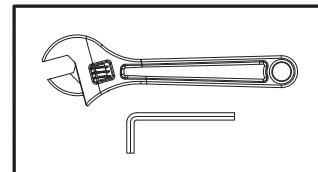


ACCOPPIAMENTO MONTANTI LATERALI

FASE 2

Pos.	Descrizione	Q.tà
4	Braccio di carico	1
17	Supporto a cuscinetto FL205	12
29	Vite a testa esagonale M12x80 mm	4

Pos.	Descrizione	Q.tà
35	Rondella piana Ø12 mm	8
38	Dado autobloccante M16	4

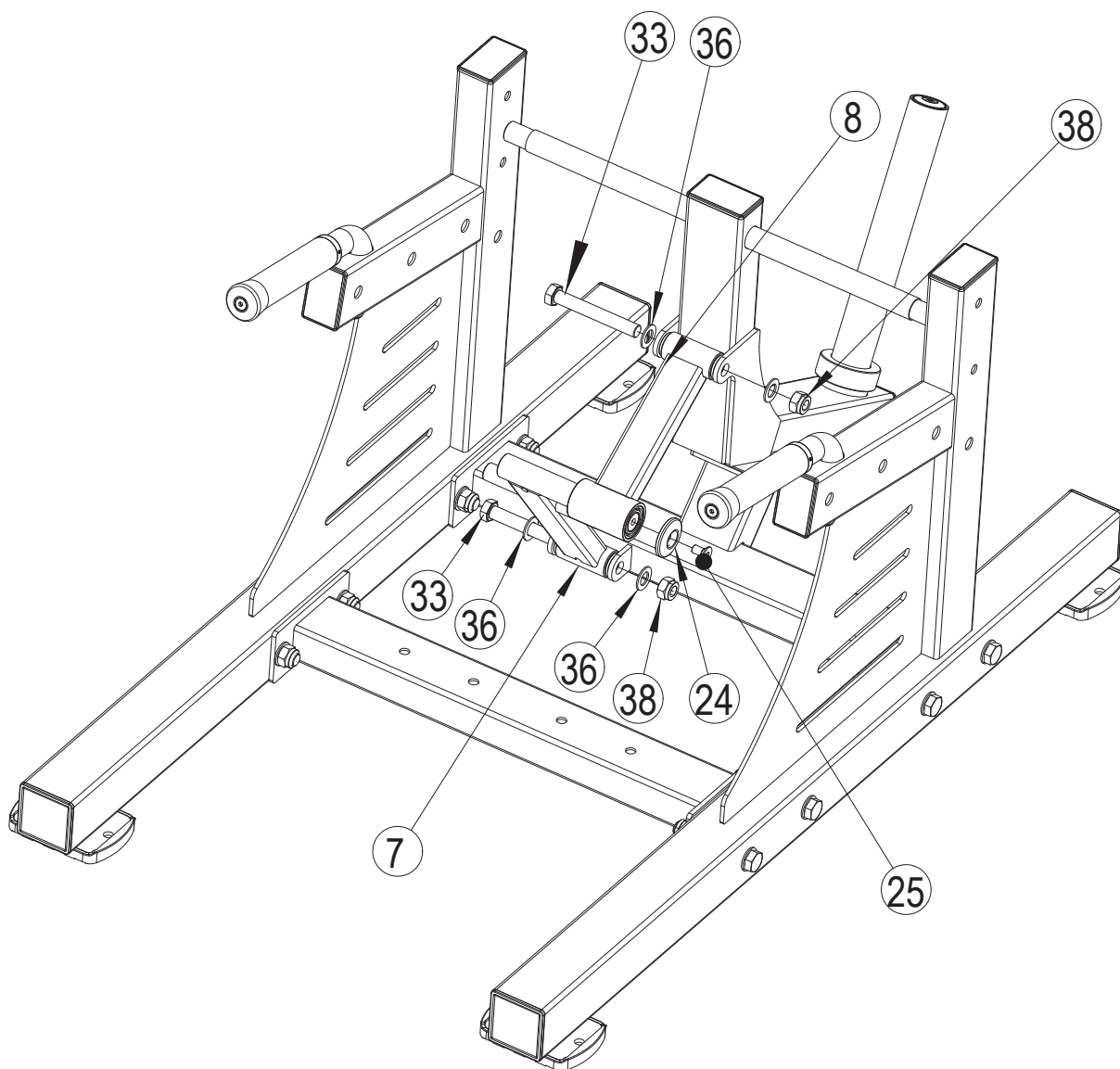
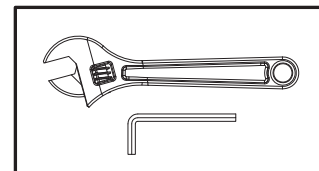


MONTAGGIO BRACCIO DI CARICO

FASE 3

Pos.	Descrizione	Q.tà
7	Trave flottante	1
8	Tubolare di collegamento	1
24	Disco in alluminio Ø50 mm	1

Pos.	Descrizione	Q.tà
33	Vite a testa esagonale M16x115 mm	2
36	Rondella piana Ø16 mm	4
38	Dado autobloccante M16	2

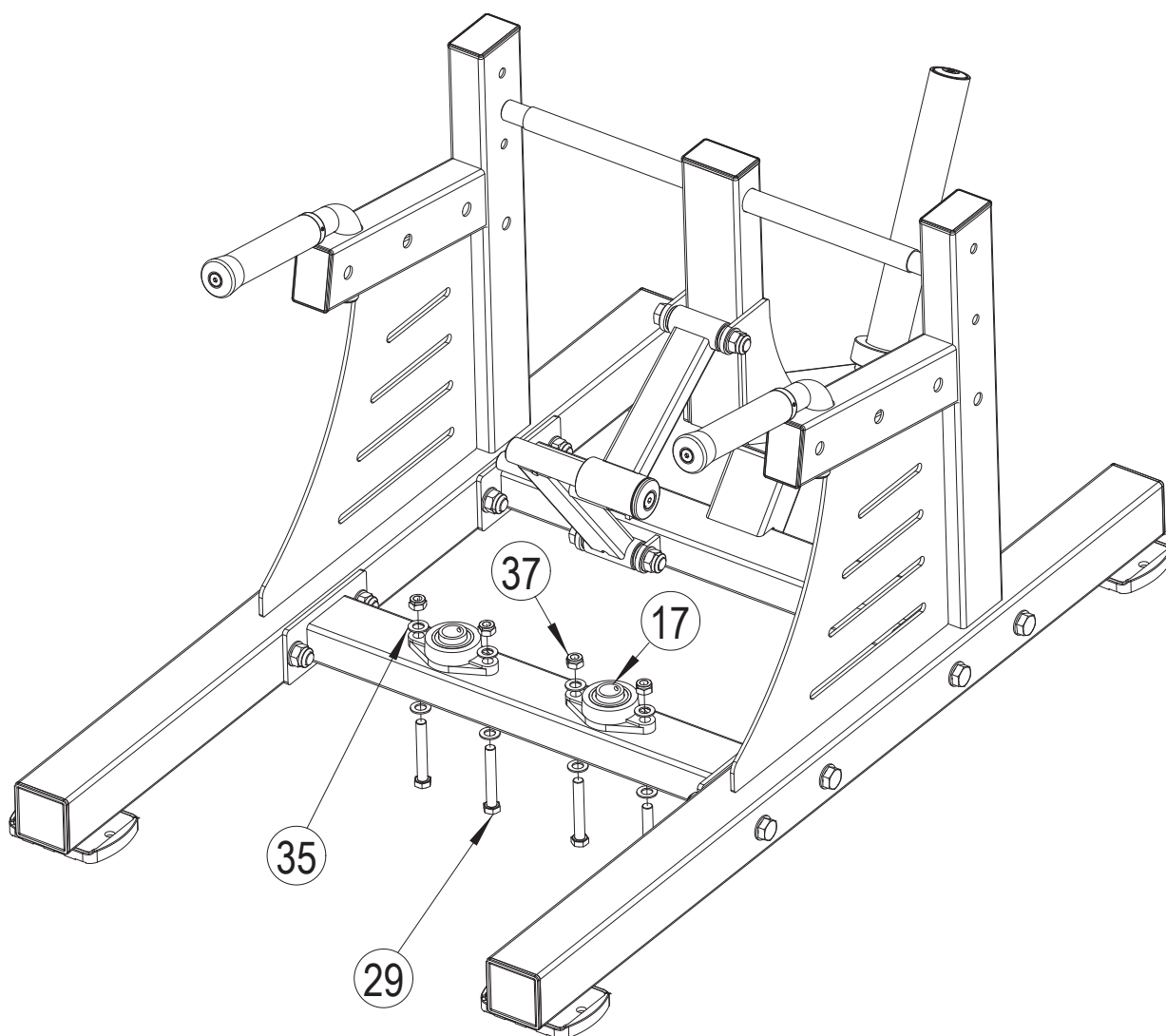
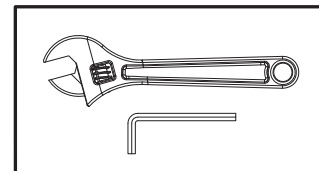


MONTAGGIO TRAVE FLOTTANTE

FASE 4

Pos.	Descrizione	Q.tà
17	Supporto a cuscinetto FL205	2
29	Vite a testa esagonale M12x80 mm	4

Pos.	Descrizione	Q.tà
35	Rondella piana Ø12 mm	16
37	Dado autobloccante M12	8

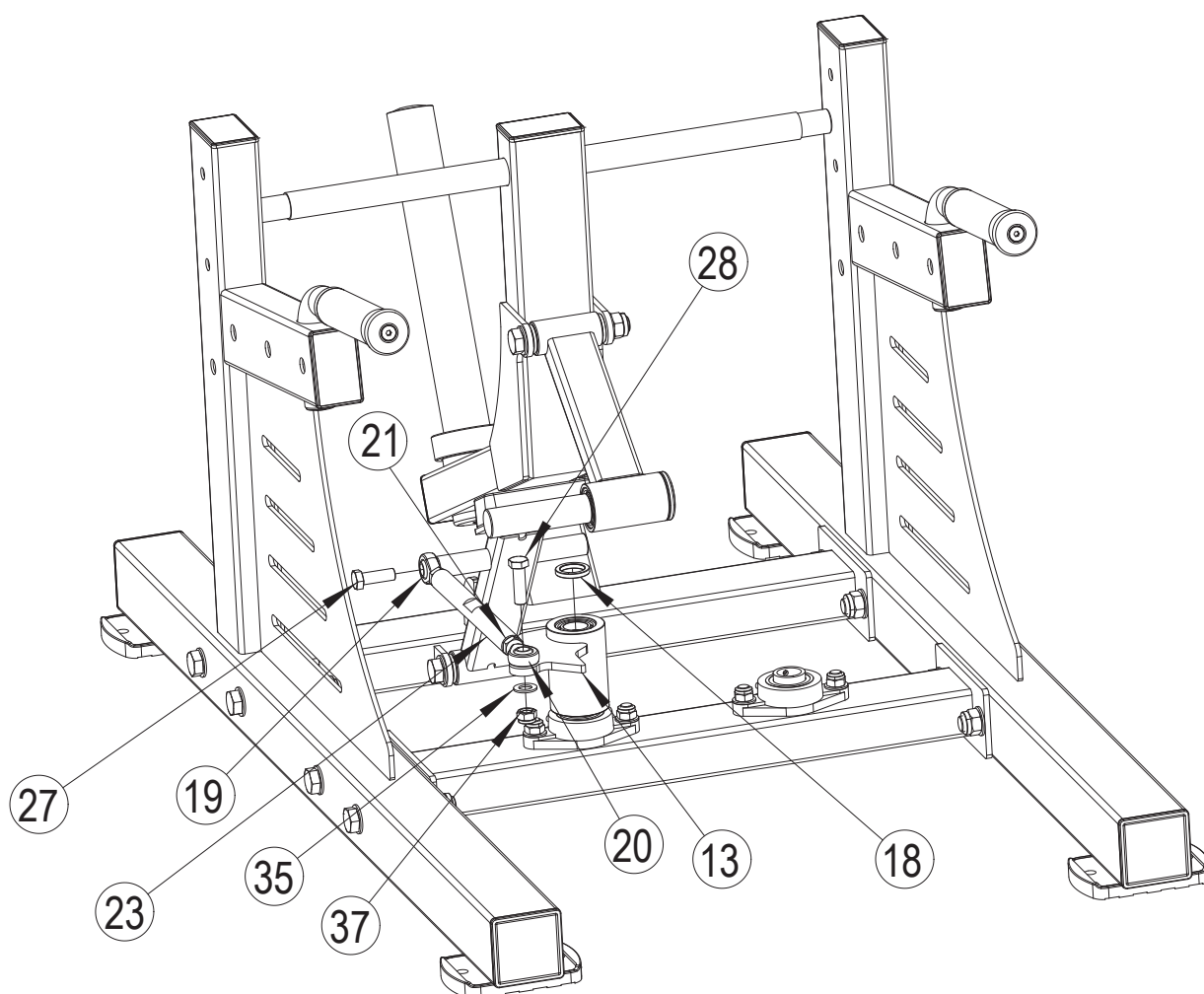
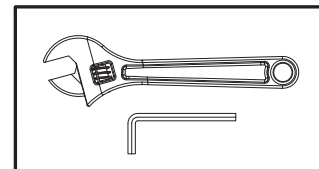


MONTAGGIO SUPPORTI A CUSCINETTO

FASE 5

Pos.	Descrizione	Q.tà
13	Piastra sagomata	1
18	Seeger	1
19	Testa snodata con cuscinetto radiale sferico C	2
20	Testa snodata con cuscinetto eccentrico A	2
21	Dado esagonale M12	2

Pos.	Descrizione	Q.tà
23	Asta di collegamento teste snodate	1
27	Vite a testa esagonale M12x35 mm	1
28	Vite a testa esagonale M12x40 mm	1
35	Rondella piana Ø12 mm	1
37	Dado autobloccante M12	1

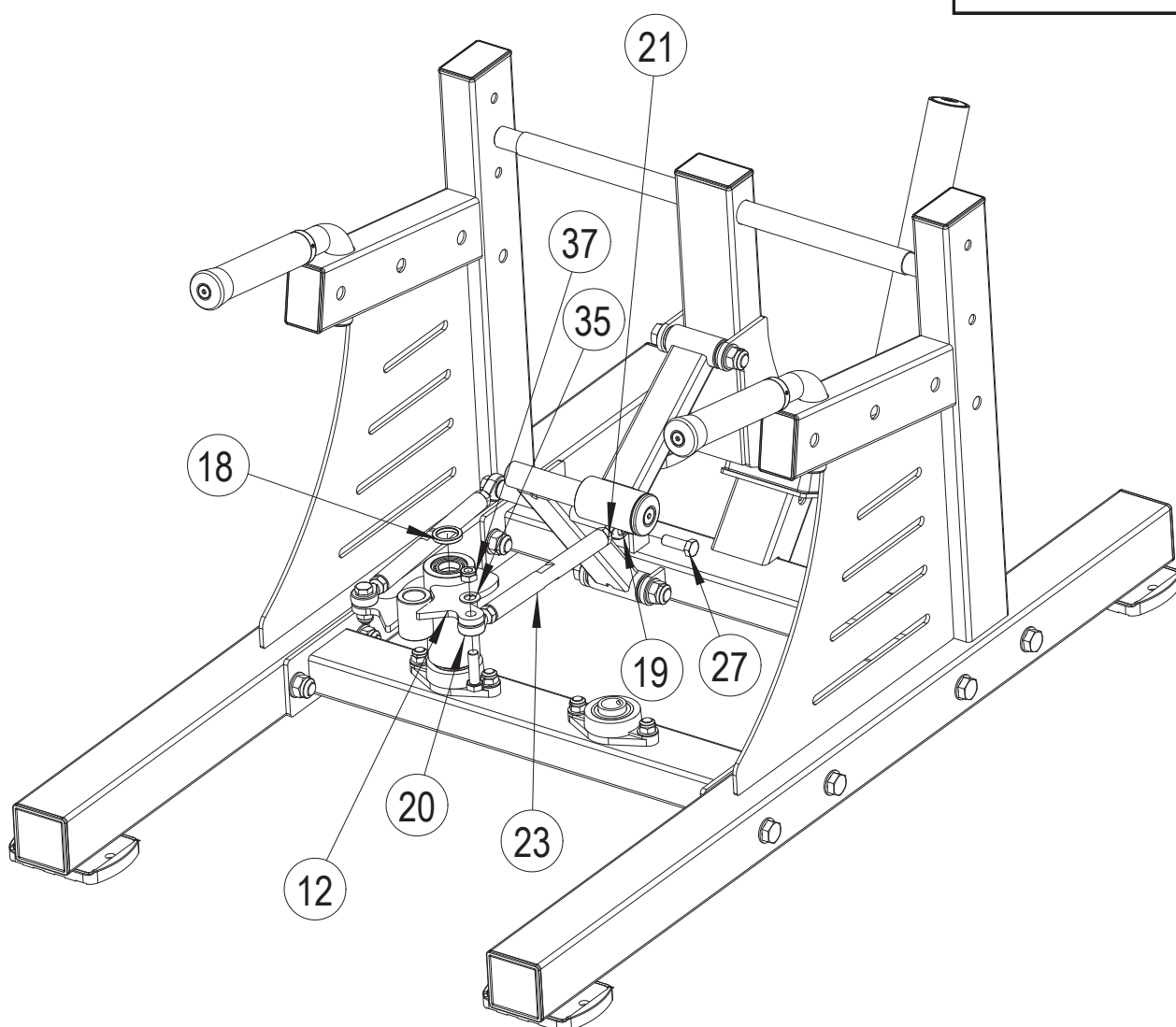
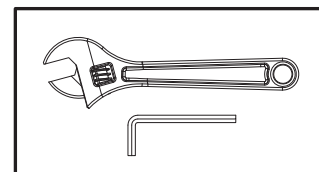


MONTAGGIO ASTA DI COLLEGAMENTO SNODATO A

FASE 6

Pos.	Descrizione	Q.tà
12	Piastra con gancio saldato	1
18	Seeger	1
19	Testa snodata con cuscinetto radiale sferico C	2
20	Testa snodata con cuscinetto eccentrico A	2
21	Dado esagonale M12	2

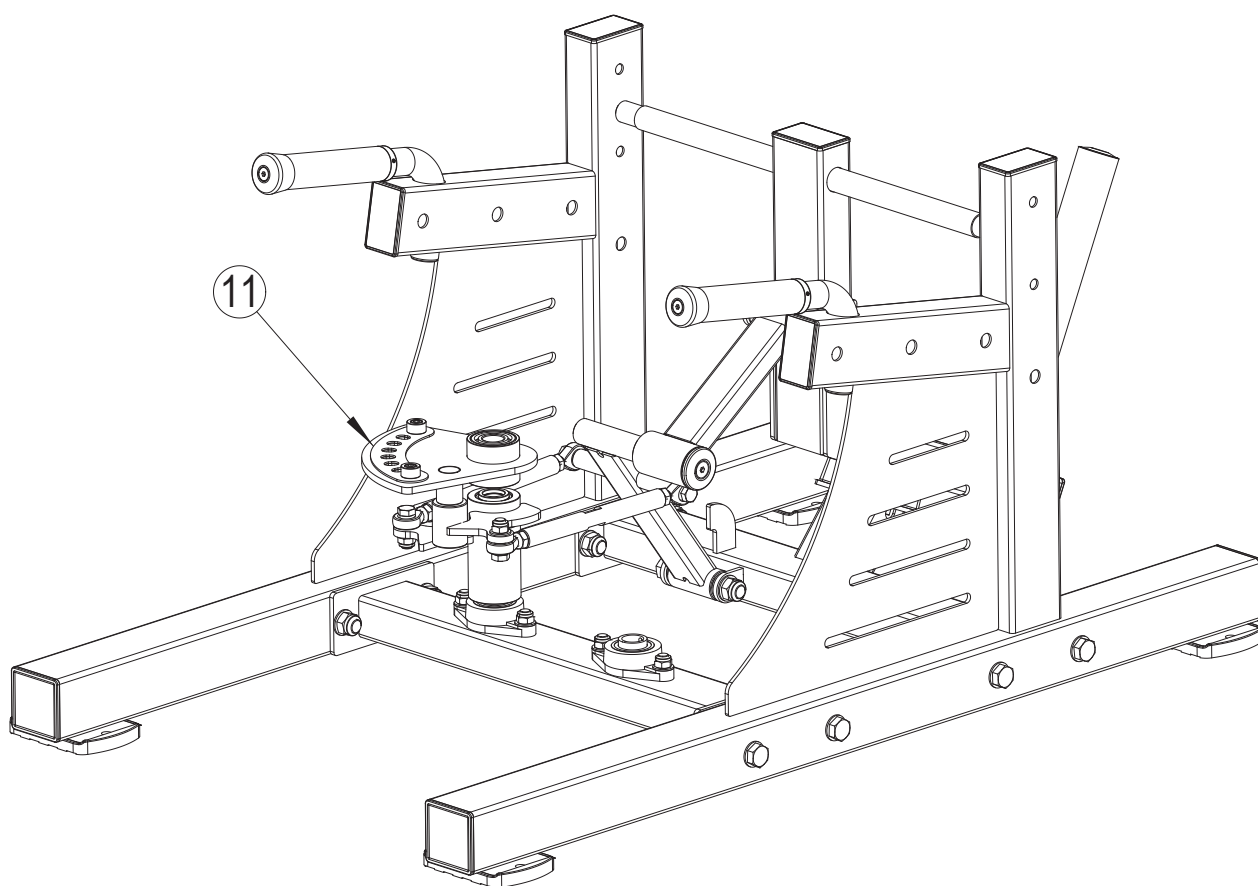
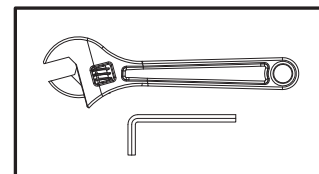
Pos.	Descrizione	Q.tà
23	Asta di collegamento teste snodate	1
27	Vite a testa esagonale M12x35 mm	1
35	Rondella piana Ø12 mm	1
37	Dado autobloccante M12	1



MONTAGGIO ASTA DI COLLEGAMENTO SNODATO B

FASE 7

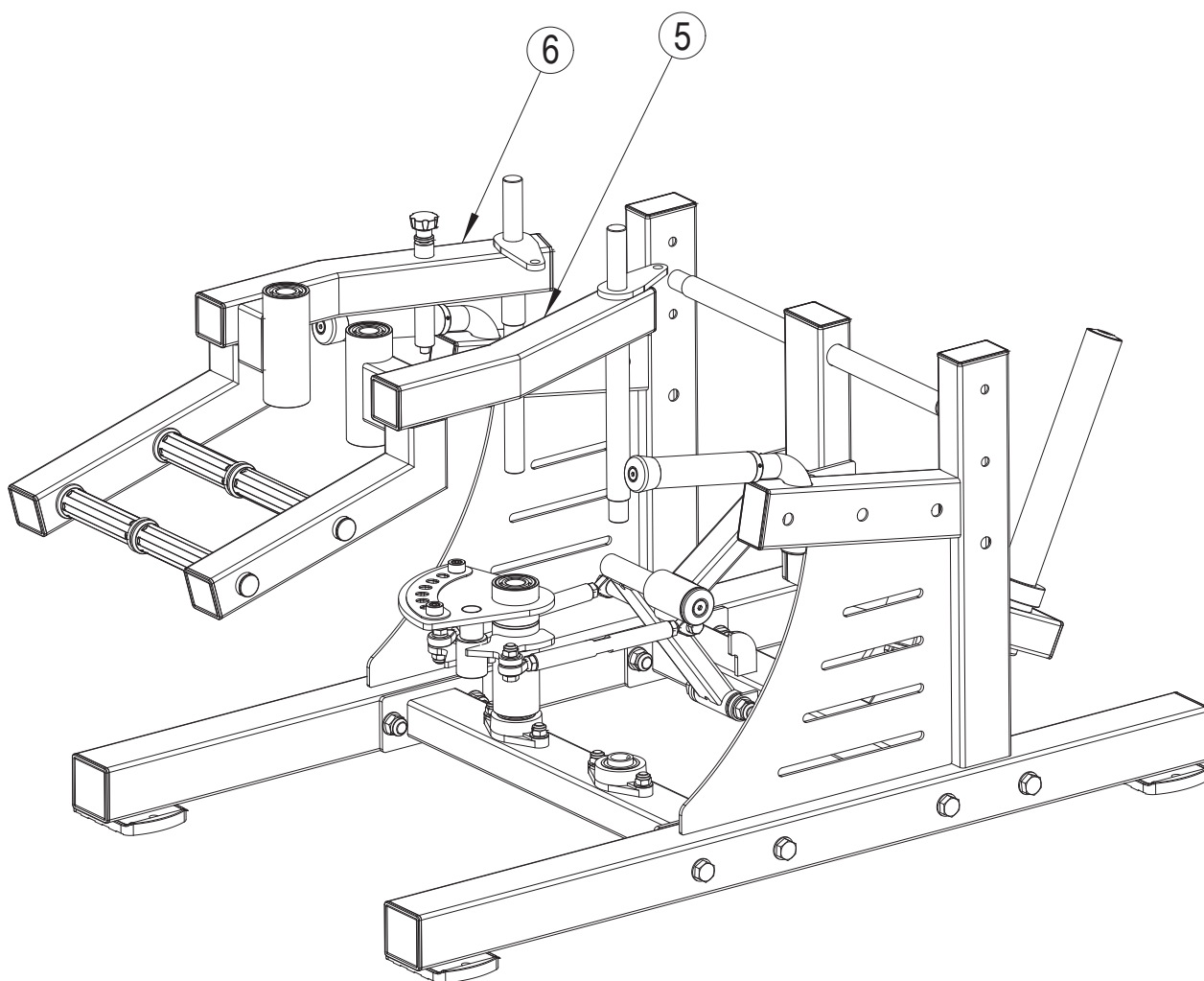
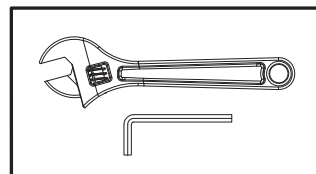
Pos.	Descrizione	Q.tà
11	Lunetta metallica partenza leveraggio spinta	1



MONTAGGIO LUNETTA PARTENZA LEVERAGGIO DI SPINTA

FASE 8

Pos.	Descrizione	Q.tà
5	Leva di spinta SX con poggia piedi	1
6	Leva di spinta DX con poggia piedi	1

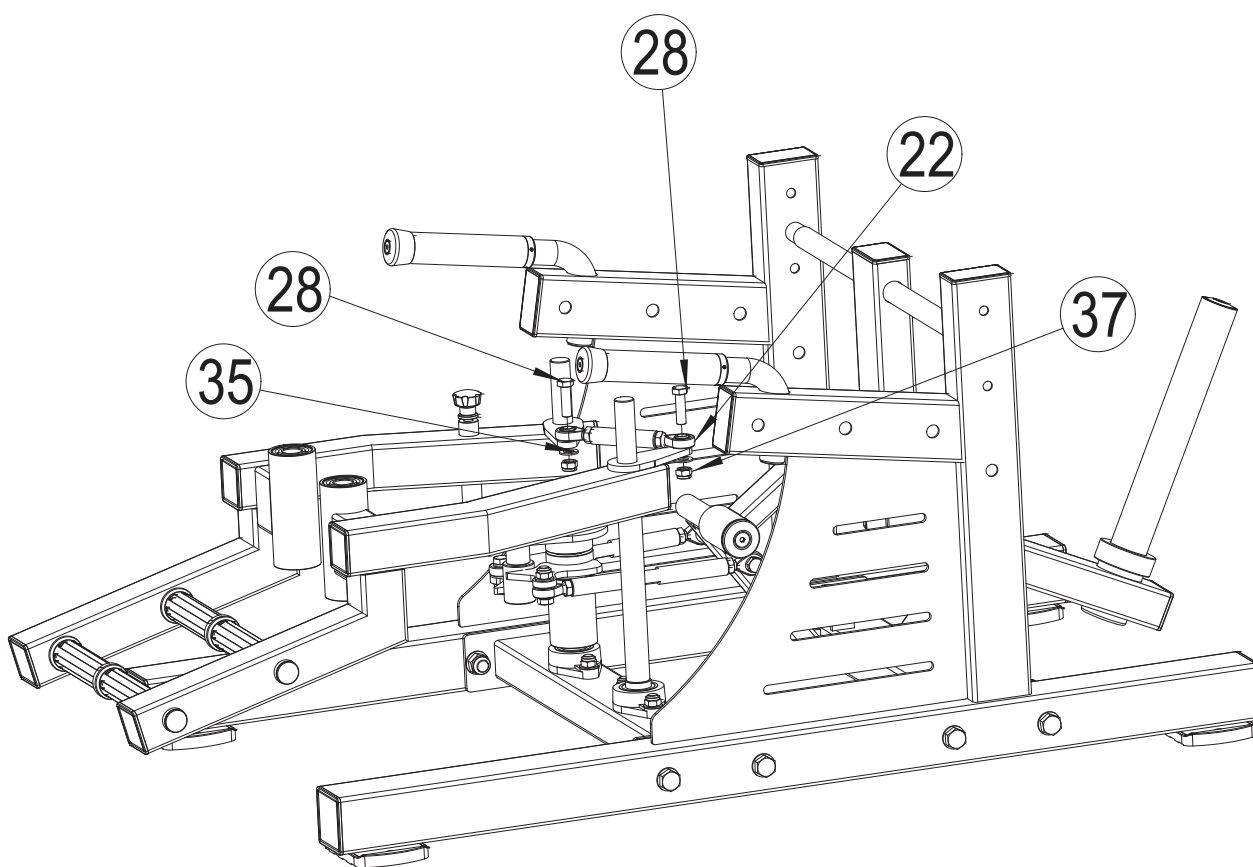
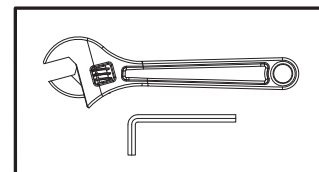


MONTAGGIO LEVE DI SPINTA CON POGGIA PIEDI

FASE 9

Pos.	Descrizione	Q.tà
22	Tubolare di collegamento	1
28	Vite a testa esagonale M12x40 mm	2

Pos.	Descrizione	Q.tà
35	Rondella piana Ø12 mm	2
37	Dado autobloccante M12	2

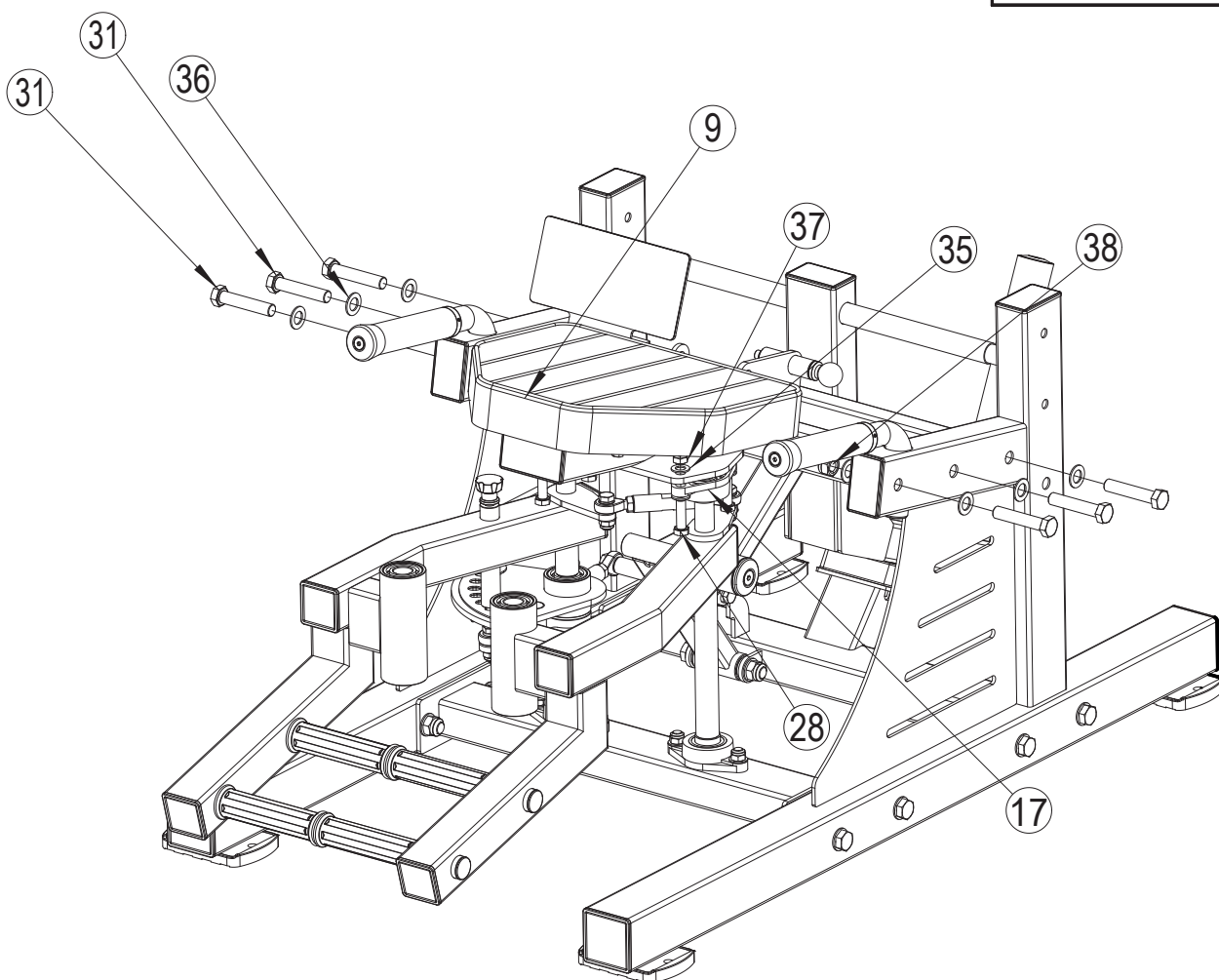
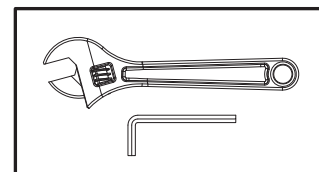


MONTAGGIO TUBOLARE DI COLLEGAMENTO

FASE 10

Pos.	Descrizione	Q.tà
9	Sedile	1
17	Supporto a cuscinetto FL205	6
28	Vite a testa esagonale M12x40 mm	4
29	Vite a testa esagonale M12x80 mm	8
31	Vite a testa esagonale M16x80 mm	6

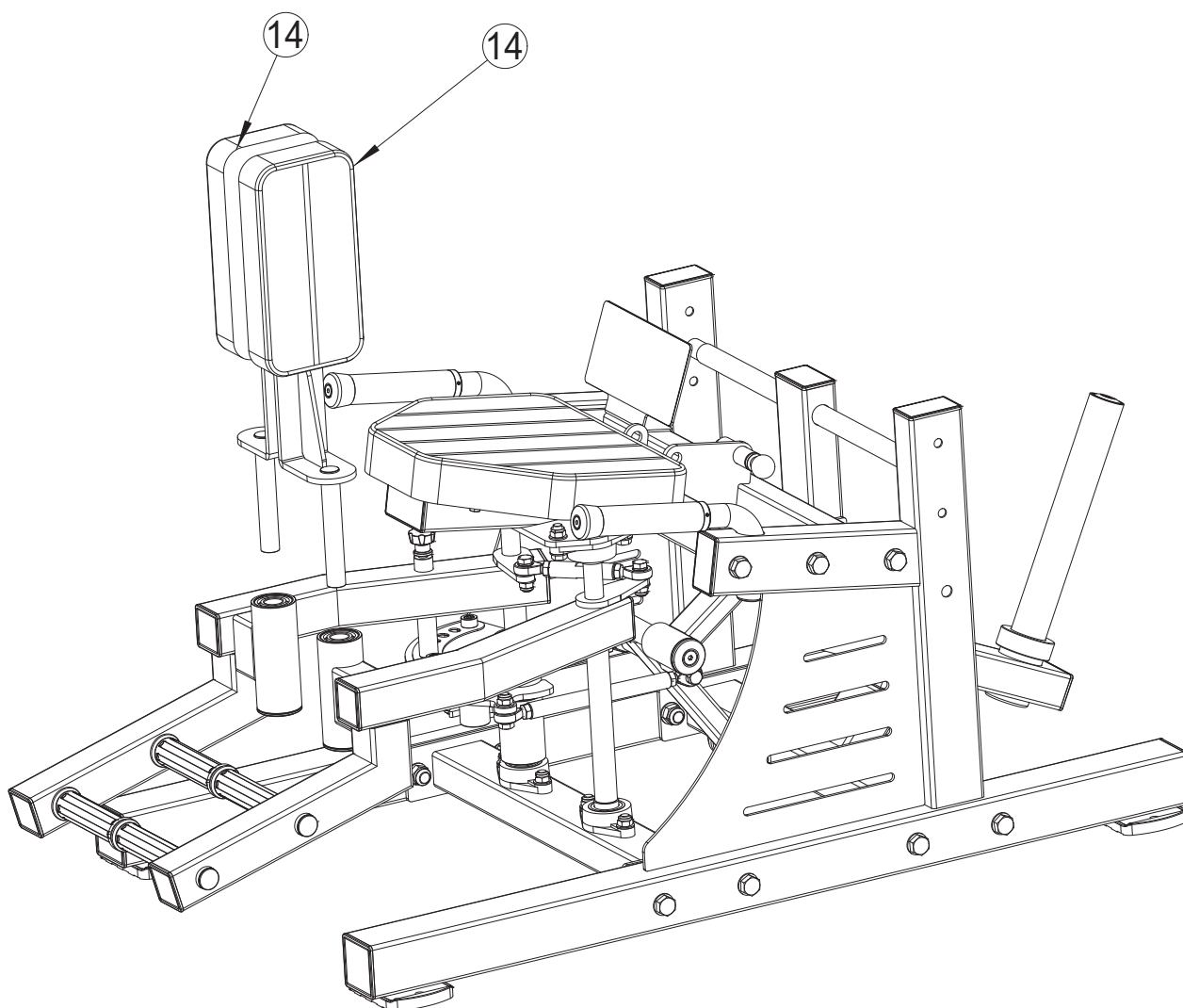
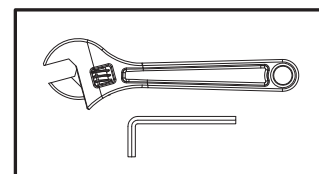
Pos.	Descrizione	Q.tà
35	Rondella piana Ø12 mm	8
36	Rondella piana Ø16 mm	12
37	Dado autobloccante M12	4
38	Dado autobloccante M16	6



MONTAGGIO SEDILE

FASE 11

Pos.	Descrizione	Q.tà
14	Cuscino di appoggio gambe	2

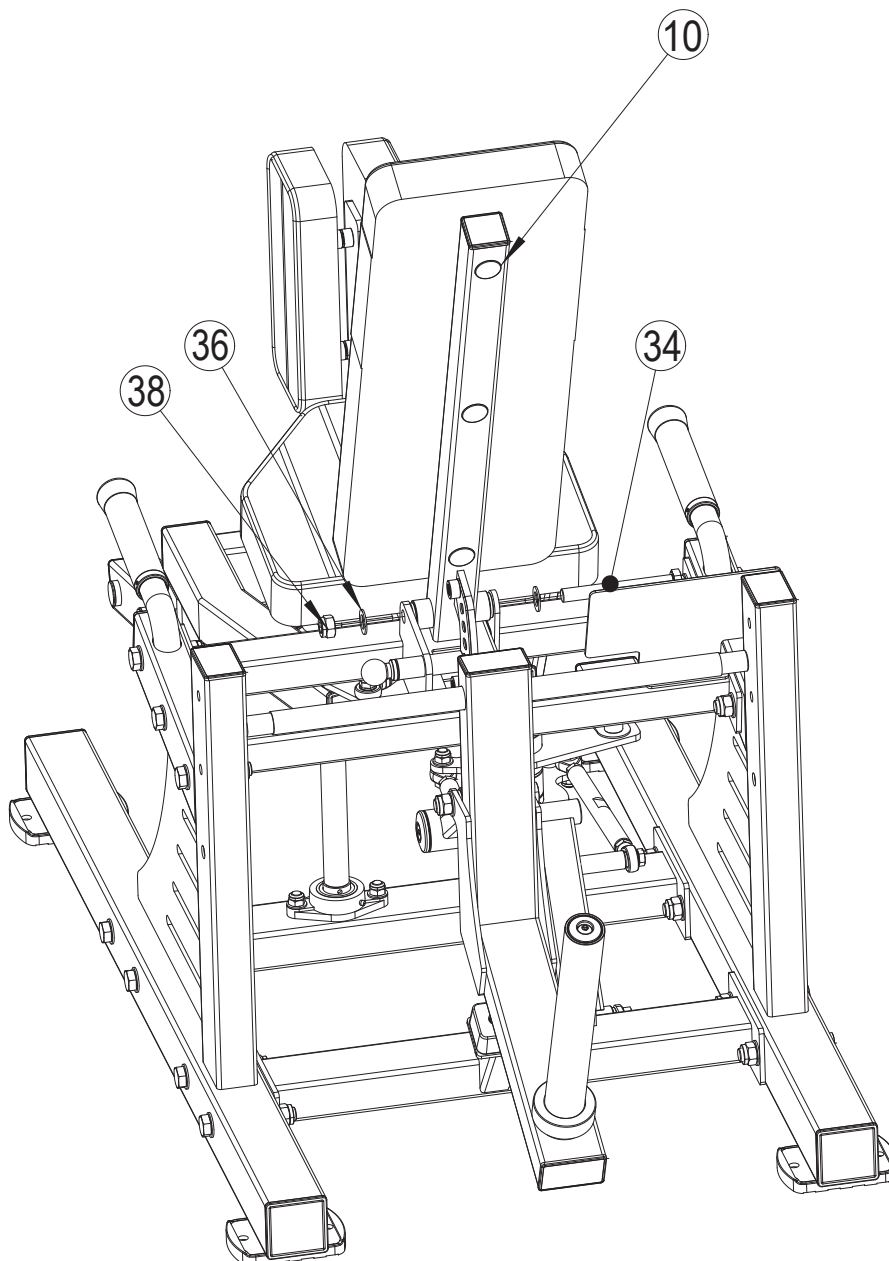
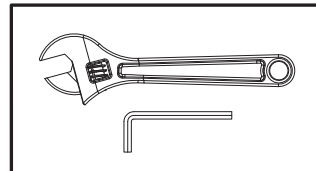


MONTAGGIO CUSCINI DI APPOGGIO GAMBE

FASE 12

Pos.	Descrizione	Q.tà
10	Tubolare di supporto schienale	1
34	Vite a testa esagonale M16x135 mm	1

Pos.	Descrizione	Q.tà
36	Rondella piana Ø16 mm	2
38	Dado autobloccante M16	1

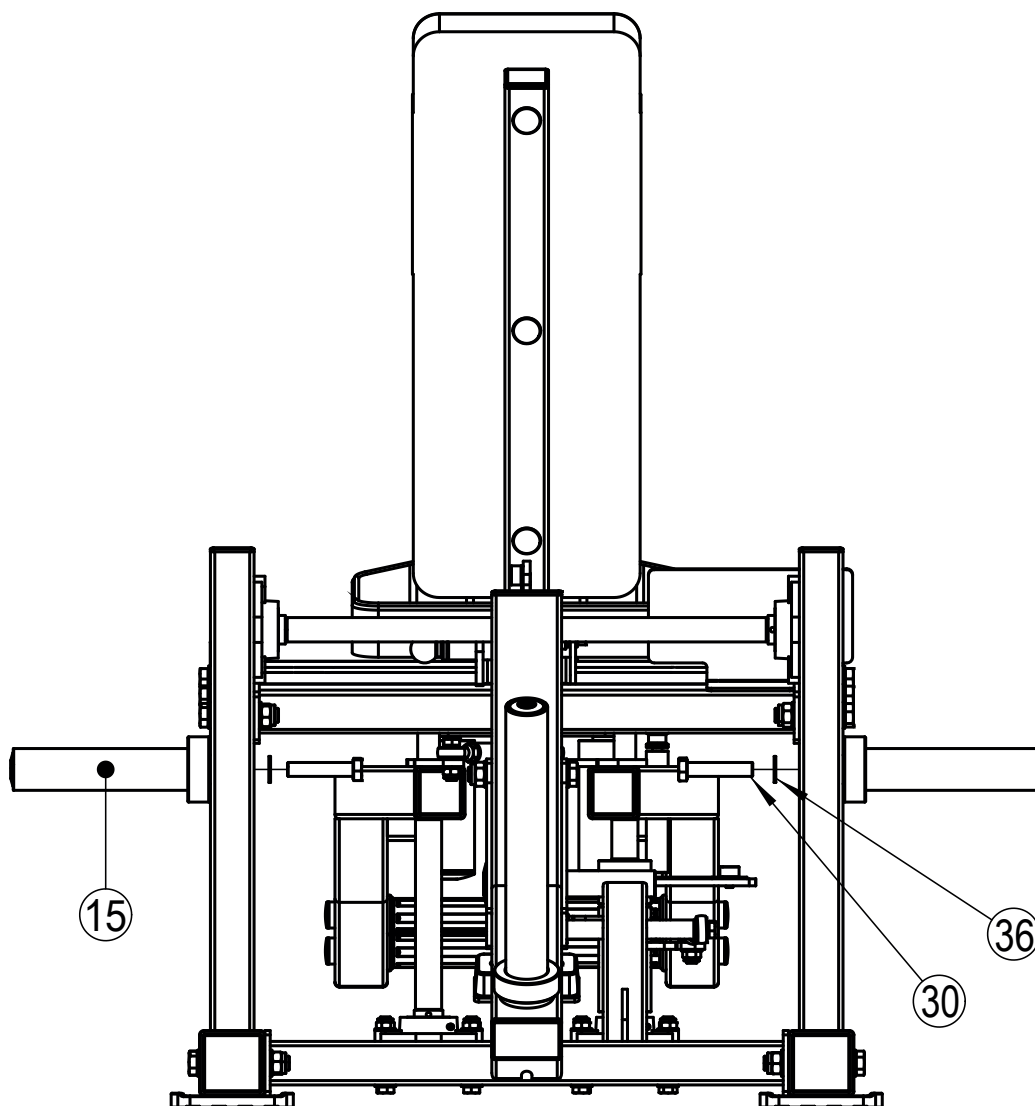
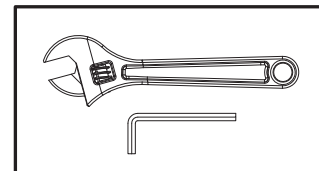


MONTAGGIO SCHIENALE

FASE 13

Pos.	Descrizione	Q.tà
15	Perno di deposito piastre peso	2
30	Vite a testa esagonale M16x75 mm	3

Pos.	Descrizione	Q.tà
37	Dado autobloccante M16	2



MONTAGGIO PERNI PORTADISCO DI DEPOSITO

Gli attrezzi adatti per l'allenamento isotonico sono studiati per offrire una postura confortevole per il tipo di esercizio che viene svolto. Una corretta postura deve essere rispettata al fine da evitare successivi dolori muscolari e alle articolazioni.

Per conoscere le modalità di impiego delle panche o degli attrezzi che prevedono l'utilizzo di bilancieri, manubri e altri accessori, per lo svolgimento dell'esercizio occorre seguire il programma e le istruzioni ripartite dall'istruttore del centro fitness oppure dal proprio personal trainer nel caso di utilizzo privato.

L'istruttore, dopo aver valutato lo stato di preparazione fisica, deve fornire agli utilizzatori dell'attrezzo una scheda contenente le specifiche dell'allenamento che, attraverso disegni semplificati, illustri il posizionamento biomeccanico sull'attrezzo, indichi la muscolatura coinvolta e la miglior postura anatomico-fisiologica per affrontare l'esercizio.

Lo sviluppo della forza e della massa muscolare si ottiene solo sui muscoli specificatamente allenati.

Per i modi d'impiego riferirsi alle informazioni contenute nel manuale e consultarsi con il proprio istruttore o "Personal Trainer" per la formulazione di una scheda di allenamento adatta alla propria condizione fisica.

La costanza è un elemento molto importante nell'allenamento isotonico, gli allenamenti devono essere svolti minimo 3 volte alla settimana per non perdere i vantaggi conseguenti al potenziamento delle masse muscolari.

Prima di cominciare ad utilizzare il prodotto è consigliato consultare il proprio medico per una verifica delle condizioni fisiche e per valutare con lui particolari precauzioni conseguenti alla pratica di questa attività fisica.

Per tutti coloro che sono poco allenati si deve cominciare ad utilizzare il prodotto poco per volta, con sessioni di allenamento di breve durata ai primi approcci, e aumentare i tempi di allenamento giornaliero gradualmente, cercando di rimanere costanti.

All'inizio è meglio non strafare, partire dal proprio livello di preparazione è sempre la scelta migliore, il rischio è quello di farsi male o, nella migliore delle ipotesi, trovarsi il giorno dopo, per via del dolore, a non poter fare movimenti naturali.

Come organizzare i propri allenamenti

Riscaldamento: prima di cominciare un esercizio occorre sciogliere i muscoli e portare il corpo in temperatura, attivando nel contempo la circolazione sanguigna e la respirazione.

Esercizio: la durata dell'esercizio dipende dal numero di ripetizioni, quindi dallo stato di forma fisica.

Quando si comincia, in genere le sessioni prevedono diverse ripetizioni a bassa intensità e basso carico; l'attenzione mira prevalentemente ad un movimento lento e controllato, per poter apprendere perfettamente la tecnica esecutiva, evitando eventuali traumi muscolari.

Defaticamento: una volta conclusa la sessione di allenamento, praticare per alcuni minuti degli esercizi di stretching e di rilassamento muscolare.

Le 10 regole per un efficace allenamento muscolare

1. Non utilizzare l'attrezzo quando non si è in perfetta forma fisica e si avvertono dolori muscolari.
2. Non aumentare carichi e ripetizioni senza aver assimilato in maniera corretta la tecnica di esecuzione di ciascun esercizio.
3. Non allenare lo stesso muscolo ogni giorno, attendete almeno 36÷48 ore.
4. Riscaldare il muscolo interessato prima di partire con il programma di allenamento e mantenere la muscolatura riscaldata durante il corso dell'allenamento.
5. Non inarcare la schiena durante l'esercizio, mantenerla retta e ben sostenuta dalla muscolatura addominale.
6. Non trattenere mai il respiro. Espirate verso la fine del sollevamento, inspirate prima di iniziarlo.
7. Non distrarsi parlando o guardando la televisione, oppure leggendo un libro, ma rimanere concentrati sul controllo dei muscoli e sull'esecuzione dell'esercizio.
8. Mantenete sempre la muscolatura tesa e controllare sempre la velocità di ritorno.
9. Allenarsi senza strafare, senza eccedere il proprio stato di forma fisica.
10. Alternare l'allenamento muscolare ad un allenamento di tipo aerobico e cercare in una dieta equilibrata il miglior compendio per ottenere un fisico perfetto.

Prima di cominciare ad utilizzare questo prodotto è necessario aver letto con attenzione il paragrafo precedente "Le regole per un buon allenamento".

Per impiegare il prodotto occorre che quest'ultimo sia assemblato completamente ed in posizione di lavoro; per compensare eventuali disuniformità della pavimentazione, si consiglia di posizionare sotto le basi di appoggio delle lastre di opportuno spessore, in gomma o PVC.

L'inizio del programma di allenamento deve essere effettuato con carichi leggeri e con un numero elevato di ripetizioni, soprattutto occorre concentrarsi sul movimento corretto dell'esercizio, al fine di acquisirne la tecnica corretta.

Nei primi mesi eseguire non più di 12 ripetizioni compiute in rapida successione per due e poi tre volte consecutive (serie). Le ripetizioni devono avvenire con velocità abbastanza lenta e costante per poter controllare i movimenti, il tempo di recupero tra una serie e la successiva deve essere ridotto al minimo. Nei mesi successivi aumentare il numero di ripetizioni a seconda del proprio stato di forma fisica e ripeterle sempre per tre oppure quattro serie, la durata dell'esercizio è strettamente correlata con la durata della serie, quindi dal numero di ripetizioni.

Utilizzo corretto della Adductor/Abductor machine:

Attraverso questa attrezzatura si possono eseguire esercizi di allenamento e di potenziamento dei muscoli dell'interno e dell'esterno coscia (adduttori, abduttori).

- Sedersi sul sedile e piazzare i piedi sui poggia piedi mantenendo la schiena a contatto dello schienale, le leve gambe sx e dx sono aperte quando si deve cominciare un esercizio, il perno della maniglia di bloccaggio si trova sul primo livello della camma.
- Posizionare i piedi sui poggia piedi, le imbottiture devono essere ruotate verso l'interno quando si intende allenare l'interno coscia (muscoli adduttori) mentre devono essere ruotate verso l'esterno quando si intende allenare l'esterno coscia (muscoli abduttori).
- Prima dell'esercizio inserire i dischi peso nell'apposito perno portadischi collegato alle leve di spinta e bloccarli con appositi collari blocca dischi.

Esercizio Adductor machine (interno coscia):

La parte interna delle cosce si trova a contatto con le due imbottiture, sistemarsi in modo che le gambe piegate formino un angolo di 90°.

Tirare il perno posto sul lato destro, sotto al sedile, si sblocca in questo modo il movimento delle leve gambe e si può cominciare l'esercizio.

Si divaricano le gambe il più possibile tendendo le imbottiture a contatto con le gambe, la posizione di partenza consiste nel tenere le anche aperte con un angolo molto ampio, maggiore di 90°. La schiena deve essere appoggiata allo schienale, contratta, quindi leggermente inarcata.

Si chiudono le gambe premendo sui due cuscinetti appoggiati all'interno coscia. La schiena e le altre parti del corpo rimangono nella posizione iniziale e lo sguardo è fisso davanti a noi. Si mantengono gli adduttori in contrazione per un istante, quindi si torna nella posizione iniziale.

Esercizio Abductor machine (esterno coscia):

Sollevare la maniglia posta sul lato destro, sotto al sedile, si sblocca in questo modo il movimento delle leve gambe che si devono portare in posizione chiusa, quindi si rilascia il perno per bloccare la posizione sull'ultimo livello di regolazione. La parte esterna delle cosce si trova a contatto con le due imbottiture, sistemarsi con le gambe chiuse e le ginocchia in appoggio. Per cominciare l'esercizio si devono divaricare le gambe il più possibile quindi si ritorna lentamente alla posizione di partenza, sempre tendendo le imbottiture a contatto con le gambe. La schiena deve essere appoggiata allo schienale, contratta, quindi leggermente inarcata.



- **Per un uso corretto del prodotto, si consiglia di consultare un personal trainer, soprattutto nel caso si avvertano dolori muscolari durante o dopo la sessione di allenamento.**



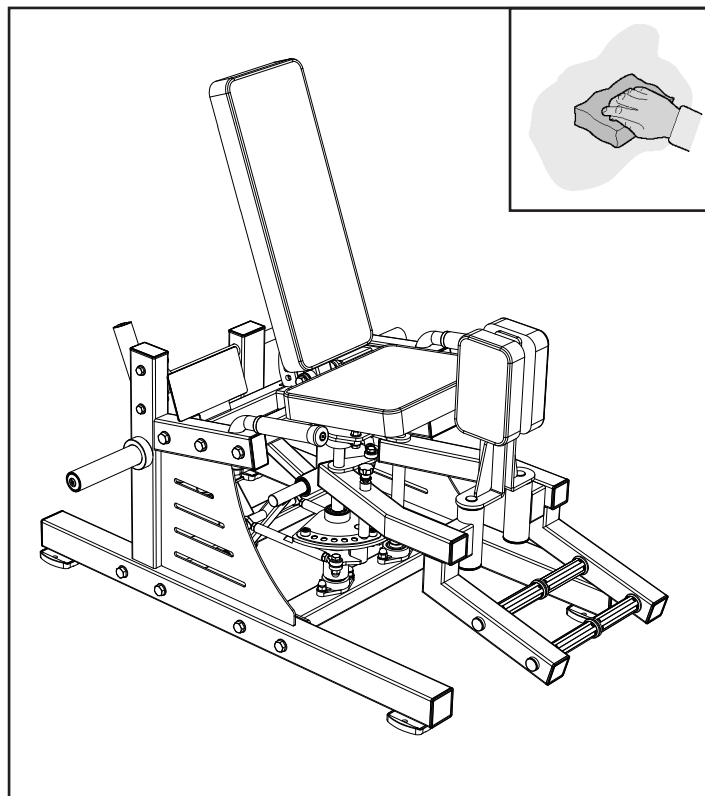
• **NON** utilizzare sostanze infiammabili o nocive per la pulizia. Non usare solventi per pulire le parti di plastica ma soltanto prodotti a base di acqua e panni morbidi.

• **NON** immergere il prodotto in acqua.

• **NON** lubrificare mai con olio, o grasso parti del prodotto.

E' importante osservare una pulizia regolare poichè il sudore che si deposita sulle parti dell'attrezzo a lungo andare causa un precoce invecchiamento dei materiali.

- Controllare periodicamente il serraggio di dadi e viti.
- Sostituire immediatamente qualsiasi pezzo deteriorato.
- Pulire le sellerie con un panno umido e sapone neutro.
- Riporre il prodotto in un luogo al riparo da polvere e umidità.



5.0**MESSA FUORI SERVIZIO - SMALTIMENTO**

Questo prodotto NON deve essere smaltito come rifiuto urbano, ma deve essere smaltito separatamente (negli stati dell'Unione Europea), conferendolo negli appositi centri di raccolta preposti per lo smaltimento e il riciclaggio di tali prodotti.

Garlando S.p.A. incoraggia il rispetto della natura e della salute umana anche al di fuori dell'Unione Europea e auspica che vengano seguite le regole locali per lo smaltimento e il riciclaggio, utilizzando, quando possibile, la raccolta differenziata delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché dei numerosi componenti (quali ferro, rame, plastiche, ecc...) che possono essere recuperati e riutilizzati.

6.0**CATALOGO RICAMBI - ORDINE PARTI DI RICAMBIO**

Per ordinare parti di ricambio riferirsi ai disegni e alla lista ricambi che si trovano nelle pagine seguenti.

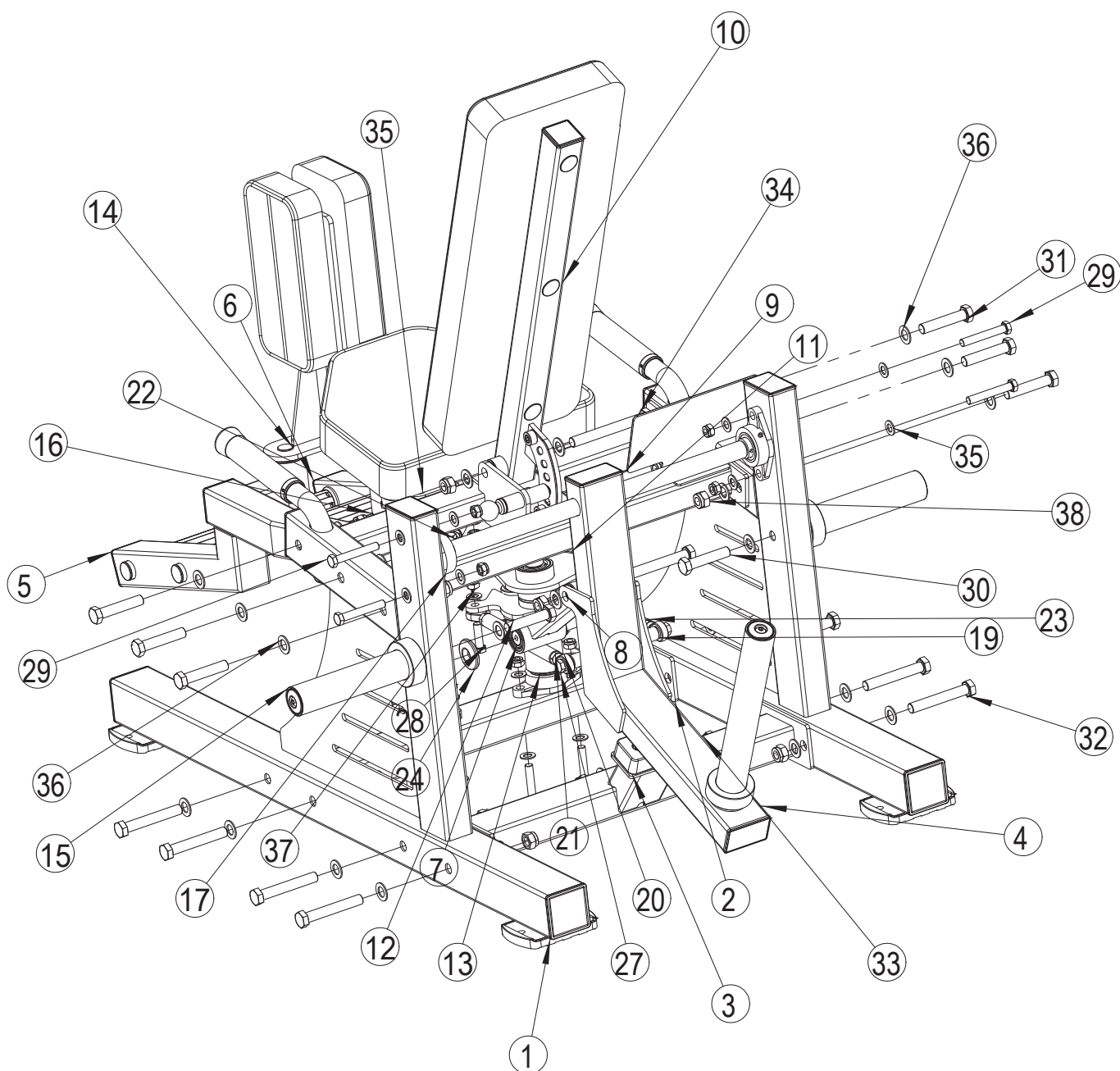
L'ordine delle parti di ricambio deve riportare le seguenti indicazioni:

- 1.** Marca e modello del prodotto - vedi targhetta prodotto
- 2.** Nome del particolare da sostituire - vedi lista ricambi
- 3.** Numero di riferimento del particolare - vedi disegno esploso
- 4.** Quantità richiesta.
- 5.** Recapito e informazioni per la spedizione.

La richiesta delle parti di ricambio deve essere effettuata tramite una richiesta scritta, via fax oppure e-mail ai riferimenti di seguito riportati:

fax +39 0143/318594
e-mail: assistenza@garlando.it

Il presente catalogo può presentare talune piccole differenze dal prodotto posseduto; possono mancare eventuali aggiornamenti che il costruttore ha applicato nel contempo. In caso di difficoltà nella comprensione di disegni e descrizioni contattare il Centro Assistenza Tecnica al numero : +39 0143/318500



LISTA DELLE PARTI

Pos.	Descrizione	Q.tà
1	Montanti laterali	2
2	Tubolare di collegamento anteriore	1
3	Tubolare di collegamento posteriore	1
4	Braccio di carico	1
5	Leva di spinta SX con poggia piedi	1
6	Leva di spinta DX con poggia piedi	1
7	Trave flottante	1
8	Tubolare di collegamento	1
9	Sedile	1
10	Tubolare di supporto schienale	1
11	Lunetta metallica partenza leveraggio spinta	1
12	Piastra con gancio saldato	1
13	Piastra sagomata	1
14	Cuscino di appoggio gambe	2
15	Perno di deposito piastre peso	2
16	Disco conico decortivo in alluminio	2
17	Supporto a cuscinetto FL205	6
18	Seeger	2
19	Testa snodata con cuscinetto radiale sferico	4
20	Testa snodata con cuscinetto eccentrico A	4
21	Dado esagonale M12	4
22	Tubolare di collegamento	1
23	Asta di collegamento teste snodate	2
24	Disco in alluminio Ø50 mm	1
25	Vite svasata a esagono incassato M10x20 mm	1
26	Vite a brugola M10x20 mm	2
27	Vite a testa esagonale M12x35 mm	2
28	Vite a testa esagonale M12x40 mm	8
29	Vite a testa esagonale M12x80 mm	8
30	Vite a testa esagonale M16x75 mm	2
31	Vite a testa esagonale M16x80 mm	6
32	Vite a testa esagonale M16x105 mm	8
33	Vite a testa esagonale M16x115 mm	2
34	Vite a testa esagonale M16x135 mm	1
35	Rondella piana Ø12 mm	28
36	Rondella piana Ø16 mm	36
37	Dado autobloccante M12	16
38	Dado autobloccante M16	17

Pos.	Descrizione	Q.tà

DURATA DELLA GARANZIA CONDIZIONI DELLA SUA VALIDITÀ E DECADENZE

GARLANDO SPA garantisce l'idoneità del Prodotto all'uso per il quale esso è stato specificamente concepito e progettato, ossia all'uso sportivo.

Per garanzia si intende la sostituzione o riparazione gratuita delle parti componenti l'attrezzo riconosciute difettose all'origine per vizi di fabbricazione durante il periodo di tempo prescritto dalla legge o per un periodo di tempo più esteso se contrattualmente previsto.

La presente Garanzia è valida ed efficace con riferimento al Prodotto di GARLANDO SPA acquistato dall'Acquirente in Italia esclusivamente presso un rivenditore autorizzato e lascia impregiudicati i diritti riconosciuti all'Acquirente dalla Legge italiana e dalle disposizioni delle direttive europee.

L'Acquirente è tenuto a comprovare, mediante documento rilasciato dal rivenditore autorizzato (ad esempio: scontrino fiscale o fattura) la data in cui è stata effettuata la consegna del Prodotto, il nominativo del rivenditore autorizzato e gli estremi identificativi del Prodotto. Ai fini dell'operatività della Garanzia pertanto è necessario che la documentazione di cui sopra unitamente alla presente Garanzia sia debitamente conservata.

L'Acquirente è tenuto a verificare attentamente il prodotto al momento della consegna. Eventuali contestazioni dovranno essere comunicate per iscritto sul documento di trasporto con evidenza specifica di quanto riscontrato. In mancanza di questa comunicazione, il ritiro della merce equivarrà a tutti gli effetti di Legge, ad accettazione senza riserve del prodotto.

È obbligo dell'Acquirente comunicare ogni difetto di conformità entro 2 mesi dalla sua evidenza, pena decadenza di ogni garanzia.

Trascorsi 6 mesi dall'installazione, per tutti gli interventi tecnici effettuati su prodotti, anche in garanzia, saranno dovuti i costi del "Diritto di chiamata". I costi di manodopera e trasferta verranno invece addebitati negli interventi in garanzia, a decorrere dal secondo anno di vita del prodotto. GARLANDO SPA fornirà all'Acquirente un preventivo per tali costi e comunque adeguata assistenza telefonica o web.

In caso di mancato utilizzo causa difettosità del prodotto, l'Acquirente non avrà diritto alla risoluzione del contratto, né al risarcimento dei danni subiti (lucro cessante e/o danno emergente). Avrà diritto unicamente all'intervento in garanzia.

Le parti di ricambio sostituite sul prodotto in garanzia non determineranno un prolungamento della durata della stessa e saranno a loro volta garantite per 12 mesi, se installate dal personale autorizzato da GARLANDO SPA. Le spese di trasporto, i costi di trasferta e di manodopera per la sostituzione di parti di ricambio in garanzia saranno a carico dell'Acquirente.

È onere dell'Acquirente istruire il personale sul corretto utilizzo delle attrezzature, tali informazioni dovranno essere trasferite di conseguenza a tutti gli utilizzatori.

ESCLUSIONI DELLA GARANZIA

La Garanzia è espressamente esclusa nei casi di:

- mancata osservanza delle istruzioni, indicazioni ed avvertenze finalizzate a consentire la corretta installazione/montaggio ed il regolare funzionamento del Prodotto;
- trascuratezza e/o negligenza nell'uso e nella manutenzione del Prodotto;
- uso improprio del Prodotto;
- manomissioni del Prodotto;
- uso del Prodotto per finalità diverse da quelle per le quali il Prodotto è stato specificatamente concepito/progettato;
- danni causati dal trasporto o dalla spedizione del Prodotto;
- danni causati da difetti della rete di distribuzione elettrica: sovracorrenti, sovratensioni, causate anche da scariche atmosferiche;
- riparazione eseguita da centri assistenza non autorizzati da GARLANDO SPA;
- riparazione del prodotto da parte dell'utilizzatore stesso, tranne il caso

in cui l'operazione di riparazione/sostituzione parti è autorizzata da GARLANDO SPA;

- difetti di conformità che, per qualsiasi motivo, non possono in alcun modo farsi risalire ad azioni od omissioni del produttore.

Le regole di corretta installazione/montaggio, uso e manutenzione del Prodotto sono contenute nel manuale d'istruzioni, allegato alla presente Garanzia, di cui costituisce parte integrante.

Si intende che l'usura conseguente al normale utilizzo del Prodotto e dei suoi componenti NON può in alcun modo configurare difetto di conformità e non può pertanto essere coperta dalla presente Garanzia.

- Con riferimento al Prodotto TAPIS ROULANT, si specifica che i fenomeni di usura per normale utilizzo riguardano in particolare i seguenti componenti: rulli, piano di corsa, nastro, grip, cinghia, guarnizioni, manopole, parti asportabili, accessori e materiali di consumo in genere.
- Con riferimento al Prodotto BIKE, ERGOMETRI ed ELLITTICHE, si specifica che i fenomeni di usura per normale utilizzo riguardano in particolare i seguenti componenti (ove presenti): pedali e cinghietti, pedane poggipiedi, grip, sella, cinghia di trasmissione, guarnizioni, manopole, parti asportabili, accessori e materiali di consumo in genere.

La Garanzia NON copre gli interventi inerenti all'installazione del Prodotto ed all'allacciamento agli impianti di alimentazione.

UTILIZZO PREVISTO E UTILIZZO IMPROPRIO DEL PRODOTTO

In considerazione dell'idoneità all'uso esclusivamente sportivo del presente Prodotto, GARLANDO SPA consente il suo utilizzo a seguito del rilascio da parte di un medico di apposito certificato di idoneità fisica.

GARLANDO SPA declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano, direttamente o indirettamente, derivare a persone, animali domestici e cose in conseguenza dell'inosservanza di tutte le istruzioni, indicazioni ed avvertenze contenute nell'apposito manuale d'istruzioni.

In particolare si dichiara che il Prodotto è assolutamente non idoneo ad uso terapeutico e/o riabilitativo e che l'eventuale verificarsi di infortuni od insorgenza di patologie correlate a tale indebito utilizzo non potrà in alcun modo essere imputata al produttore.

GARLANDO SPA si riserva di apportare modifiche costruttive al prodotto.

DANNI CAUSATI DAL PERSONALE DEI CENTRI ASSISTENZA TECNICA

GARLANDO SPA non sarà responsabile per i danni a persone, animali domestici e cose eventualmente causati dal Centro Assistenza Tecnica, in occasione dell'intervento di riparazione del Prodotto e/o sostituzione dello stesso o di un suo componente; per l'effetto l'Acquirente si impegna ad indirizzare eventuali richieste risarcitorie direttamente al Centro Assistenza Tecnica, rinunciando a qualunque azione e/o pretesa nei confronti di GARLANDO SPA.

TERMINE FINALE DELLA GARANZIA

Trascorso il tempo indicato dalla legge o dalle più favorevoli condizioni contrattuali, se previste, l'attrezzo non sarà più in garanzia e ogni intervento di riparazione e/o sostituzione di componenti del Prodotto sarà posto totalmente a carico dell'Acquirente.



**E' VIETATO L'UTILIZZO DELL'ATTREZZATURA SENZA
L'AUTORIZZAZIONE E LA SUPERVISIONE DEL PERSONALE ADDETTO.**

Seguire attentamente le indicazioni dell'istruttore prima dell'utilizzo.

Consultare il proprio medico prima di utilizzare l'attrezzo.

**In caso di debolezza o dolore fisico arrestare immediatamente
l'allenamento.**

**Durante l'uso è severamente vietato ad altre persone stazionare nei
pressi dell'attrezzo o appoggiarsi ad esso.**

**Mantenere il corpo, gli indumenti e gli eventuali accessori lontani dalle
parti in movimento.**

**Utilizzare l'attrezzo unicamente per lo scopo per cui è stato progettato.
Non modificare l'attrezzo in nessuna delle sue parti.**

**Ispezionare l'attrezzo prima dell'uso. Non utilizzarlo in caso di danni
evidenti o funzionamento improprio.**

**Non tentare di riparare l'attrezzo in caso di malfunzionamento.
Segnalare il guasto al personale addetto.**

**Assicurarsi che i perni di sicurezza siano sempre ben inseriti. In caso
di dubbi rivolgersi al personale addetto. Utilizzare unicamente i perni di
sicurezza originali.**

TCORX
PROFESSIONAL LINE

***Pagina da fotocopiare e appendere vicino
all'attrezzo in posizione ben visibile***

Importato da:



GARLANDO SPA

Via Regione Piemonte, 32 - Zona Industriale DI

I 5068 - Pozzolo Formigaro (AL) - Italy

www.toorxprofessional.it

contact@toorxprofessional.it