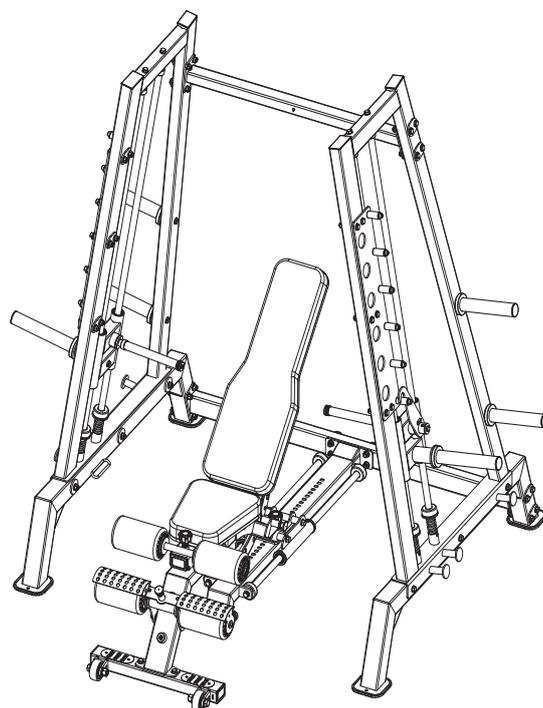


**TOORX**  
PROFESSIONAL LINE

# MANUALE D'ISTRUZIONI



**TOWER SMITH**

**FWX6600**  
**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 : GRLDTOORXFWX6600

Revisione : 00

Edizione : 08/24

**INDICE DEGLI ARGOMENTI**

<b>1.0</b>	AVVERTENZE DI SICUREZZA .....	pag.	3
<b>1.1</b>	RISCHI NELL'USO DEL PRODOTTO .....	pag.	4
<b>1.2</b>	USO PREVISTO E CONTROINDICATO - CONVENZIONI .....	pag.	5
<b>1.3</b>	TARGHE ADESIVE SUL PRODOTTO .....	pag.	6
<b>1.4</b>	CARATTERISTICHE TECNICHE.....	pag.	6
<b>2.0</b>	LOCALE DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO.....	pag.	7
<b>2.1</b>	DISIMBALLO - CONTENUTO SCATOLA .....	pag.	8
<b>2.2</b>	ASSEMBLAGGIO DEL PRODOTTO.....	pag.	12
<b>3.0</b>	LE REGOLE PER UN BUON ALLENAMENTO .....	pag.	28
<b>3.1</b>	CONSIGLI PRATICI PER L'USO DEL PRODOTTO .....	pag.	29
<b>4.0</b>	MANUTENZIONE .....	pag.	30
<b>5.0</b>	MESSA FUORI SERVIZIO - SMALTIMENTO.....	pag.	30
<b>6.0</b>	CATALOGO RICAMBI - ORDINE PARTI DI RICAMBIO.....	pag.	30
<b>6.1</b>	ESPLOSO RICAMBI .....	pag.	31
<b>6.2</b>	LISTA DELLE PARTI.....	pag.	32
<b>7.0</b>	GARANZIA CONVENZIONALE .....	pag.	33

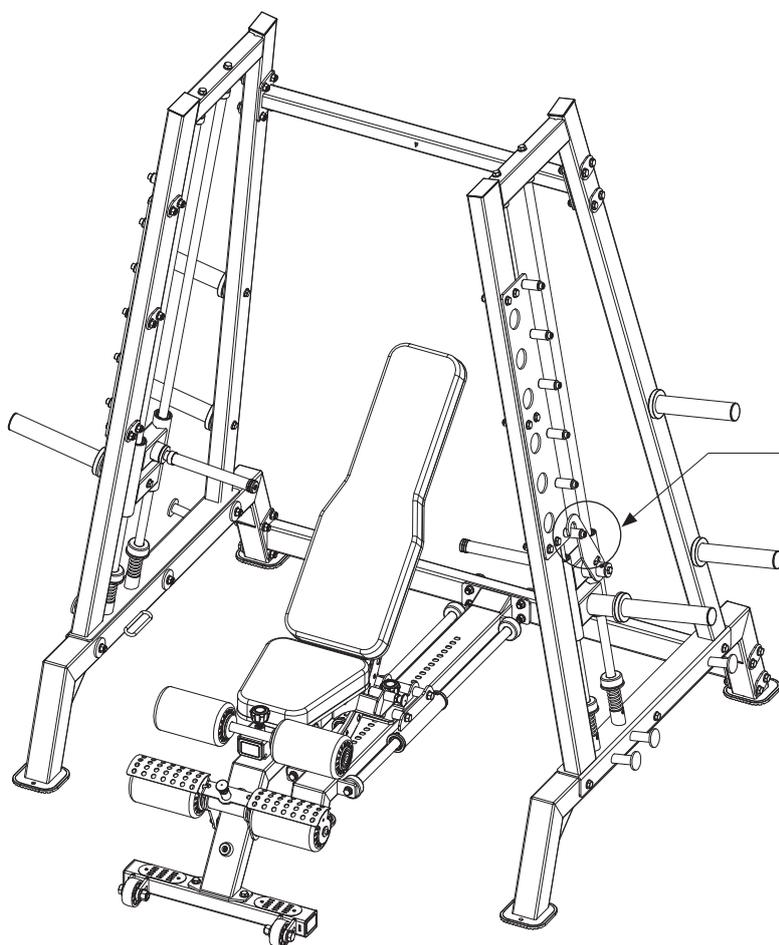
- **Prima del montaggio e dell'impiego, leggere con la massima attenzione questo manuale d'istruzioni e gli eventuali altri fogli di istruzione allegati.**
- **L'attrezzo è certificato in classe S ed è idoneo per essere installato all'interno di palestre, circoli o centri fitness per un uso collettivo, 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.**

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.



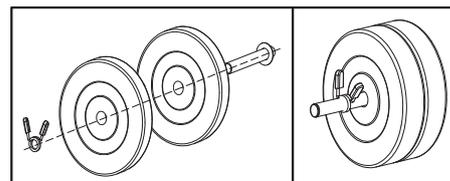
**Prima di utilizzare l'attrezzo verificare che il carico dei dischi peso sui perni sia simmetrico e che i pesi siano bloccati accuratamente tramite gli appositi collari blocca dischi non forniti.**



**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 (non inclusi)**  
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 isotonic per uso sportivo è del tipo Plate Loaded (\*), possiede un design moderno ed è specificatamente studiato per lo sviluppo della muscolatura dei pettorali, i deltoidi, i trapezi e i tricipiti; 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.



**PERICOLO**

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



**ATTENZIONE**

**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.

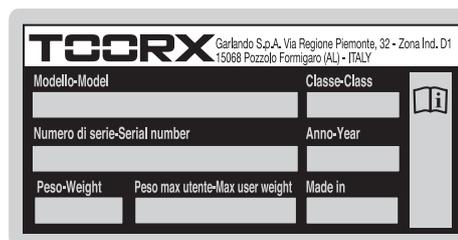
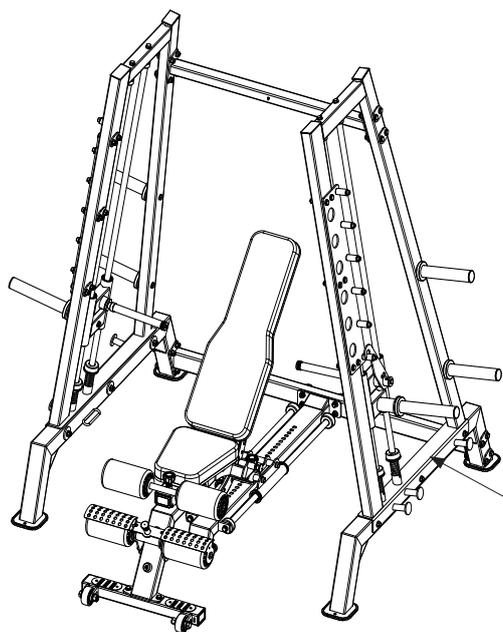
Il costruttore persegue una politica di costante sviluppo ed aggiornamento e può apportare modifiche alle parti estetiche del prodotto senza alcun preavviso.

**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)	2125 X 2185 X 2051 mm
DIMENSIONI IMBALLO (LXPXH)	2070 X 1015 X 180 mm
STRUTTURA	tubolare sezione rettangolare 50x75x2,5 mm e 50x100x2,0 mm
REGOLAZIONI	inclinazione schienale su 8 posizioni, inclinazione sella su 4 posizioni profondità sedile su 26 posizioni, altezza ganci bilanciare su 5 posizioni
PESO PRODOTTO	199,5 kg
PESO PRODOTTO IMBALLATO	222,5 kg
PESO MASSIMO UTILIZZATORE	150 kg
PESO MASSIMO CARICABILE	400 kg
CONFORMITA'	Direttive: 2001/95/CE Norme: EN ISO 20957-1 [2013] - EN 957-2 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 :**

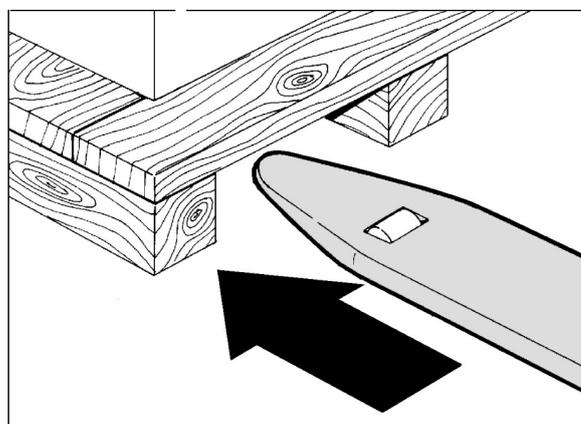
- Preparare una zona della stanza abbastanza ampia, prima di assemblare questo prodotto. Tenete conto che per agevolare il riconoscimento dei vari pezzi, durante il montaggio è consigliato distendere il contenuto degli imballi a terra, dopo aver provveduto a ricoprire il suolo con dei teli in stoffa 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 i vari imballi 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 degli imballi contenenti 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.**

L'imballo è costituito da diverse scatole in cartone chiuse con punti metallici e nastri di reggiatura.

Quando si depongono le scatole sul pavimento occorre rispettare l'indicazione "Lato Alto", segnalato dalla freccia apposita stampata sul cartone. Per aprire le scatole, 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 delle singole scatole che compongono l'imballo complessivo del prodotto deve essere effettuato da almeno due persone.**



**L'imballo è realizzato in materiale riciclabile; per lo smaltimento degli elementi da imballo rispettare le norme locali per il recupero dei materiali riciclabili.**

**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 subito 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**



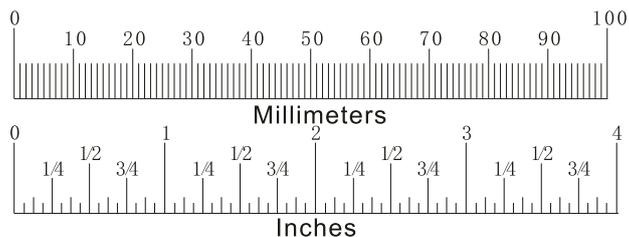
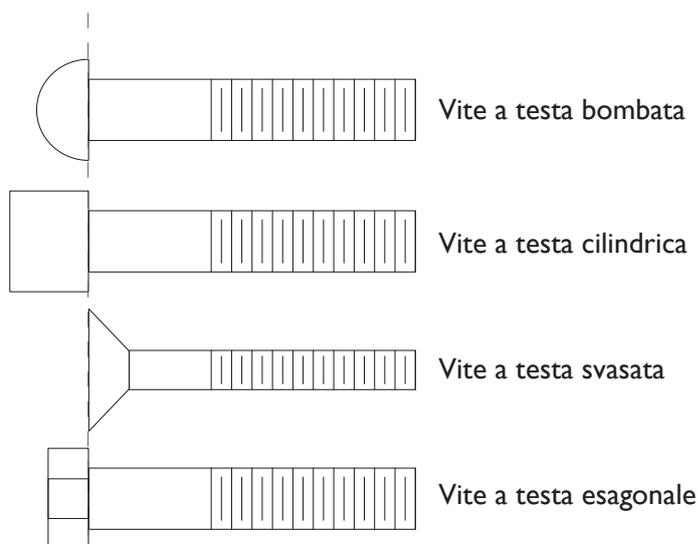
Polistirolo - (imballo di protezione)  
**smaltimento plastica**



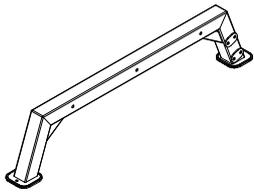
Buste in plastica - (contenimento accessori)  
**smaltimento plastica**

- Blister termoformato – indifferenziata.

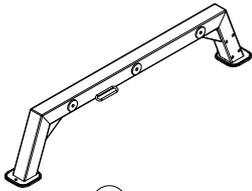
**Misura della viteria di montaggio :**



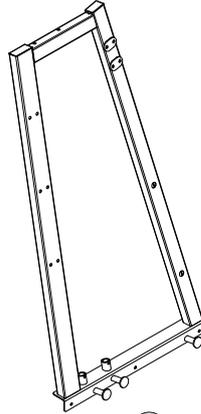
**COMPONENTI DI MONTAGGIO**



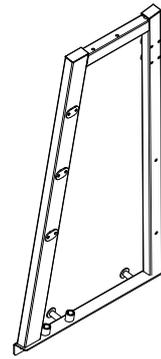
① x1



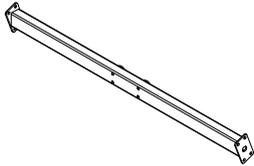
② x1



③ x1



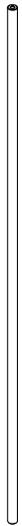
④ x1



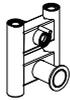
⑤ x1



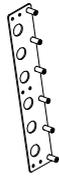
⑥ x1



⑦ x4



⑧ x2



⑨ x2



⑩ x2



⑪ x1



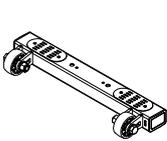
⑫ x1



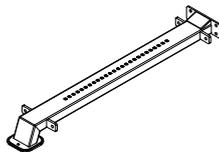
⑬ x1



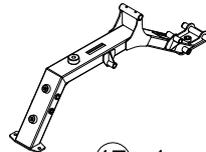
⑭ x2



⑮ x1



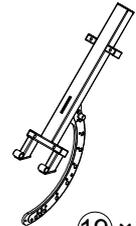
⑯ x1



⑰ x1



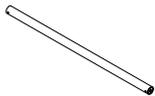
⑱ x1



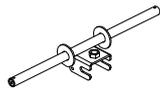
⑲ x1



⑳ x1



㉑ x1



㉒ x1



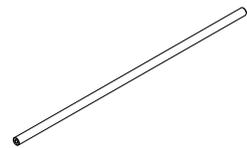
㉓ x2



㉔ x1



㉕ x2



㉖ x2



⑳ x1



㉑ x12



㉒ x4



㉔ x4



㉗ x4



㉙ x1



㉘ x2



㉚ x2



㉛ x1



㉜ x4



㉞ x4



㉟ x6



㉟ x8



㉞ x2



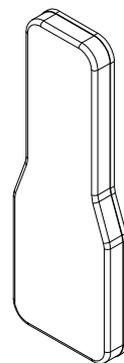
㉟ x2



㊱ x2

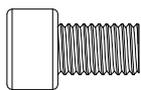


㊲ x2



㉞ x1

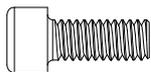
## FERRAMENTA DI MONTAGGIO - 1



76 × 14



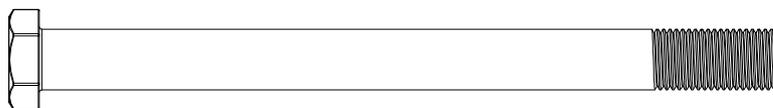
77 × 7



78 × 4



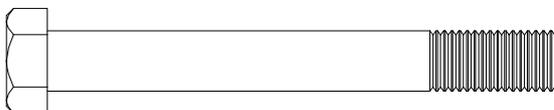
80 × 2



81 × 1



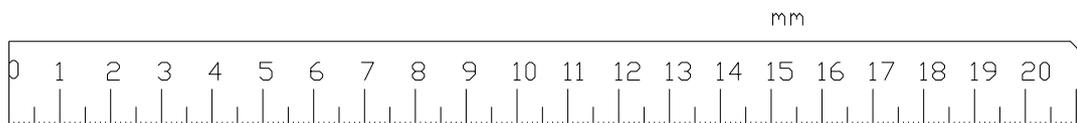
82 × 14



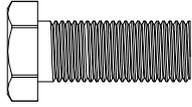
83 × 4



84 × 24



**FERRAMENTA DI MONTAGGIO - 2**



85 x 6



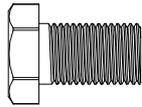
73 x 6



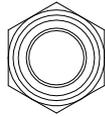
74 x 2



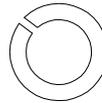
42 x 7



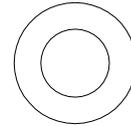
86 x 10



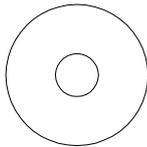
88 x 41



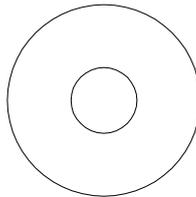
89 x 4



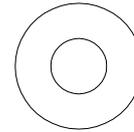
94 x 100



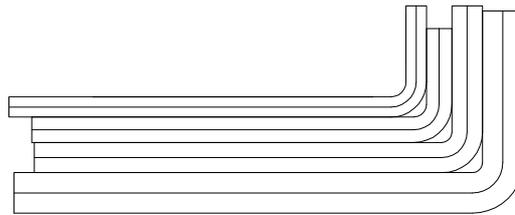
90 x 4



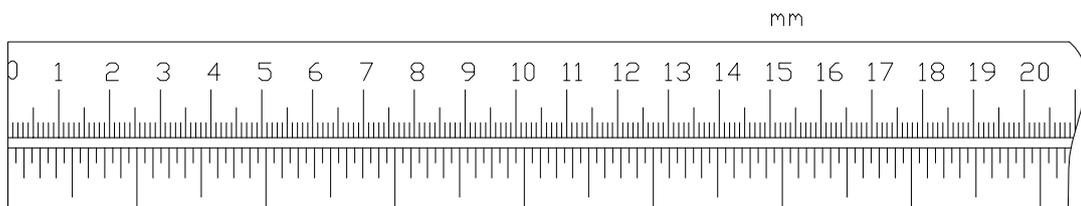
91 x 2



92 x 12

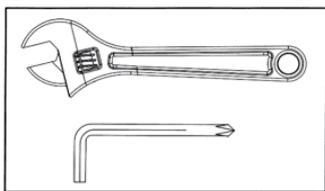


4# 5# 6# 8# x 1

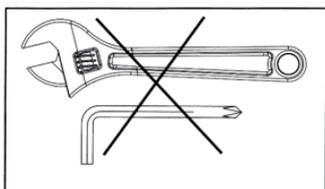


Il prodotto viene imballato smontato in più parti in maniera da occupare poco spazio; per poter utilizzare il prodotto occorre assemblarlo riferendosi alle operazioni di montaggio illustrate nelle pagine seguenti.

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.**

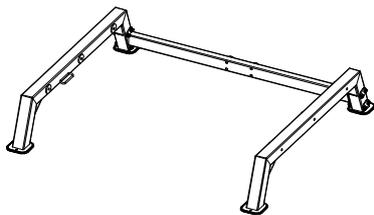
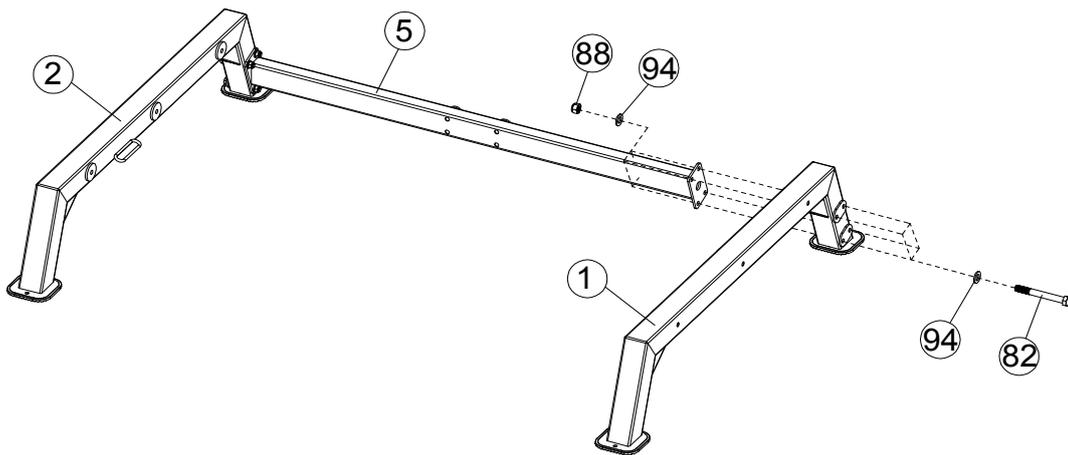
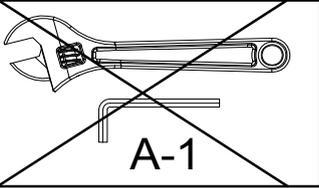
**Qualora si rilevino problemi o discordanze nelle fasi di montaggio del prodotto che possono comportare dei rischi strutturali per la sicurezza d'uso dell'attrezzo, è obbligatorio interrompere il montaggio e consultare immediatamente il servizio di assistenza per risolvere ogni dubbio.**

# FASE 1

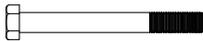
⑧2  ×8 M12×105 mm

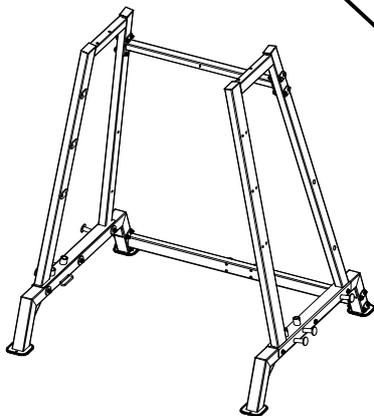
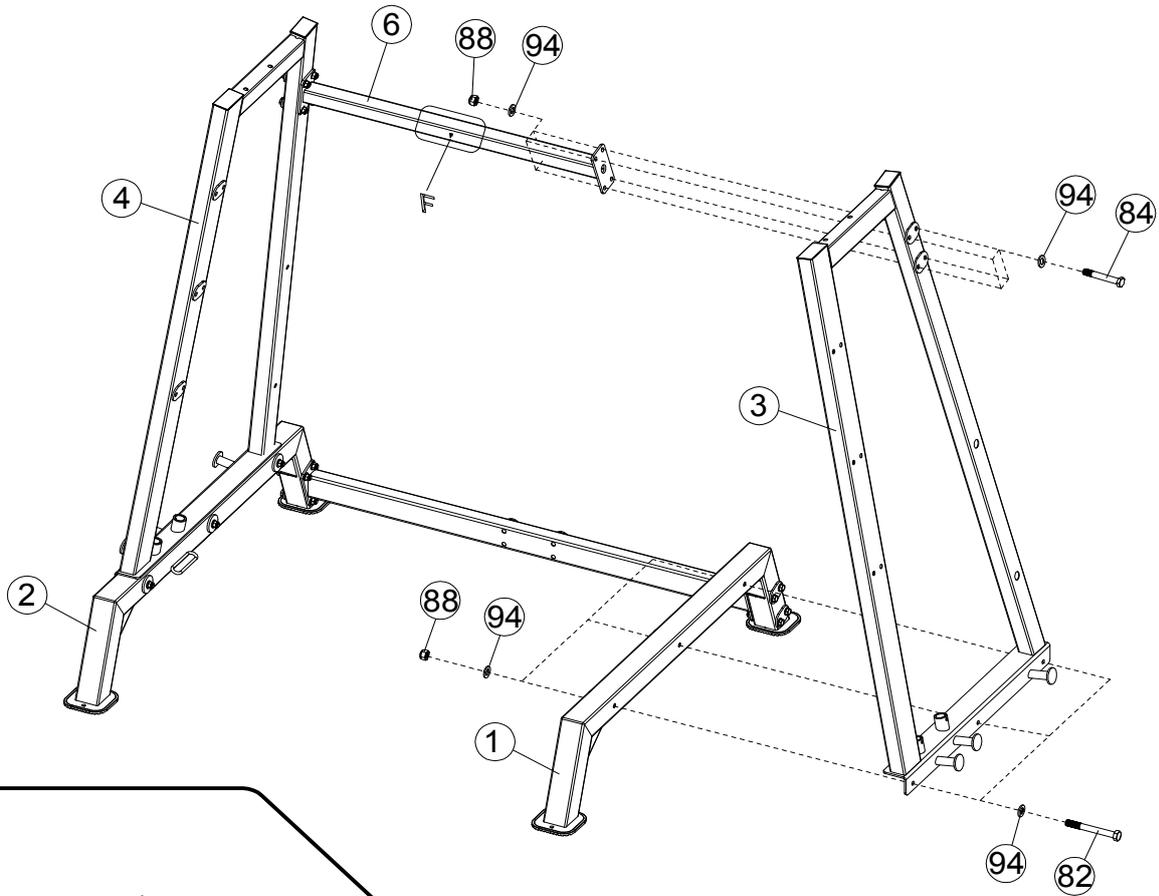
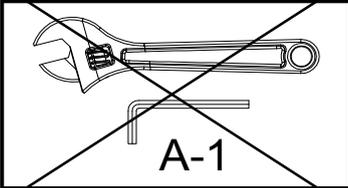
⑧8   ×8 M12

⑨4  | ×16 Ø12 mm



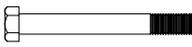
**FASE 2**

- |      |   |     |            |      |   |     |           |
|------|---|-----|------------|------|---|-----|-----------|
| (82) |  | ×6  | M12×105 mm | (84) |   | ×8  | M12×80 mm |
| (88) |  |     |            | (94) |   |     |           |
|      |  | ×14 | M12        |      |  | ×28 | Ø 12 mm   |

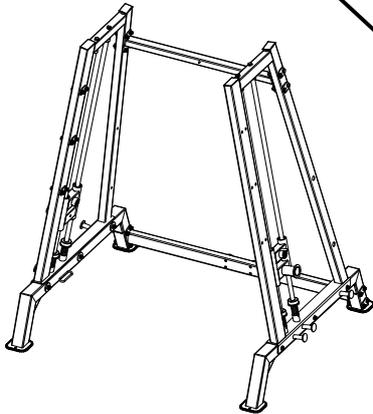
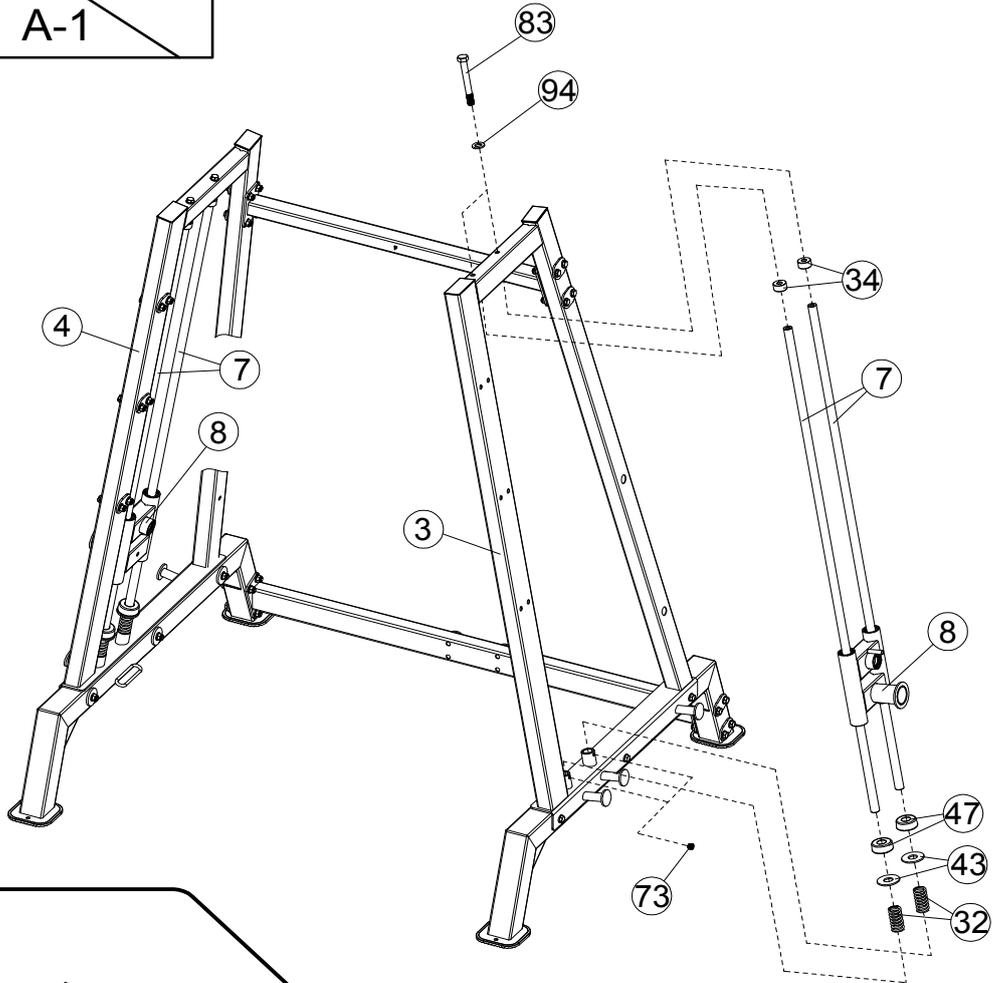
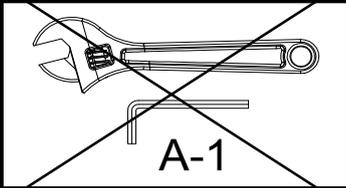


### FASE 3

(73) ■ ×4 M8×6 mm

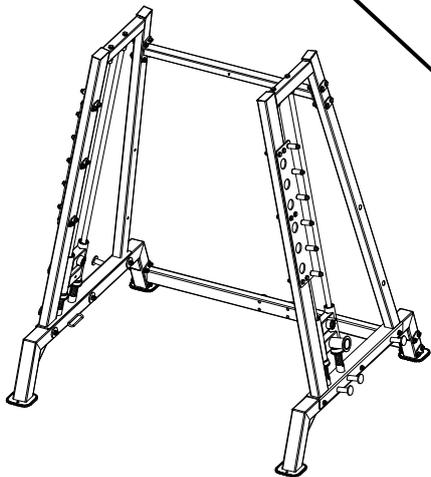
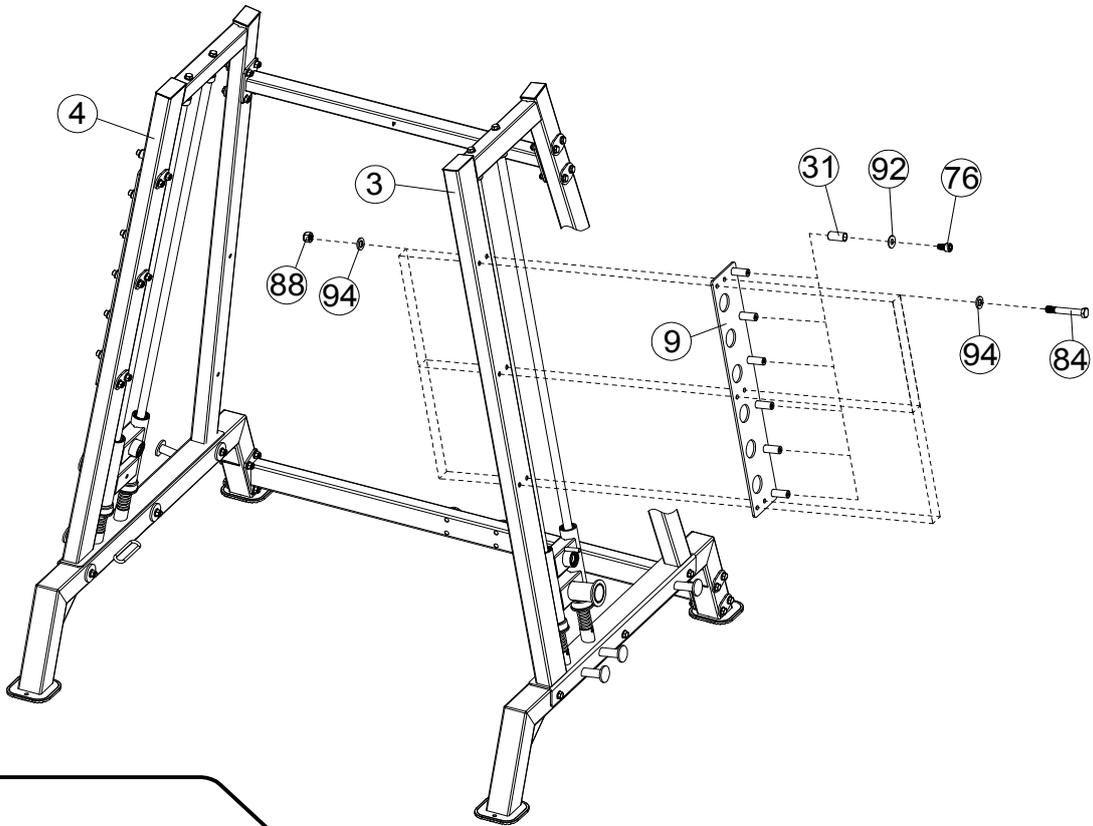
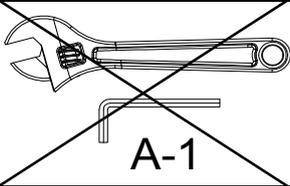
(83)  ×4 M12×100 mm

(94)  ×4 Ø12 mm



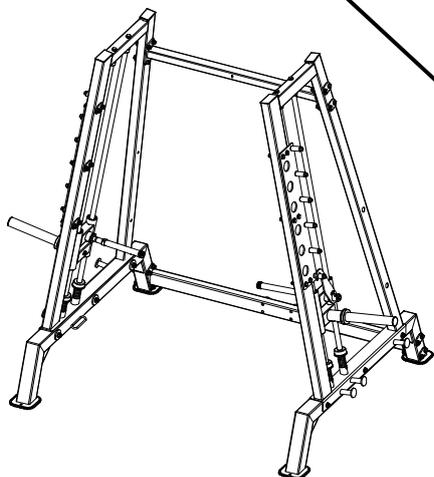
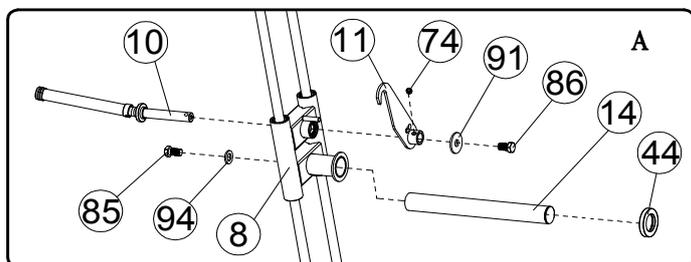
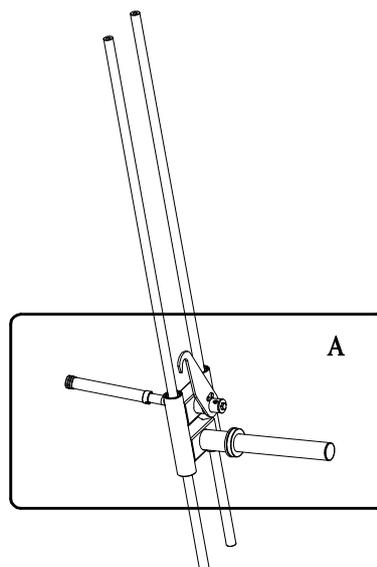
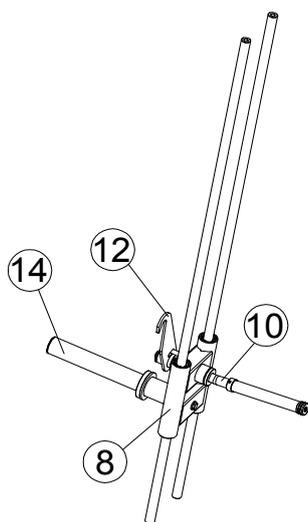
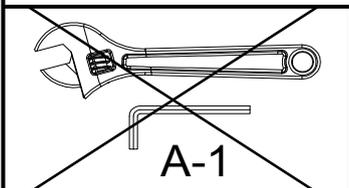
## FASE 4

76		×12	M10×16 mm	84		×12	M12×80 mm
92		×12	Ø25×Ø11×2 mm	94		×24	Ø12 mm
88		×12	M12				



## FASE 5

- |    |   |    |           |    |  |    |              |
|----|---|----|-----------|----|--|----|--------------|
| 74 |  | x2 | M10x10 mm | 85 |  | x2 | M12x30 mm    |
| 86 |  | x2 | M12x20 mm | 91 |  | x2 | Ø38xØ13x3 mm |
| 94 |  | x2 | Ø12 mm    |    |  |    |              |



# FASE 6

86

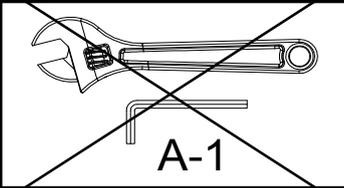


x4 M12x20 mm

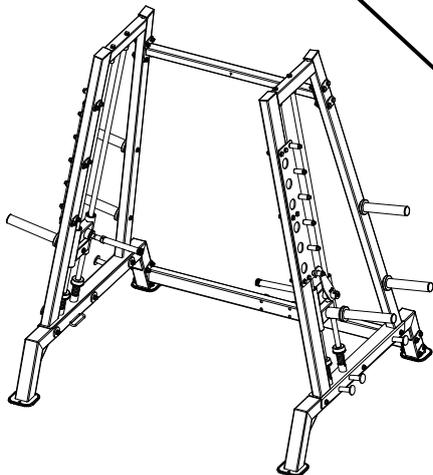
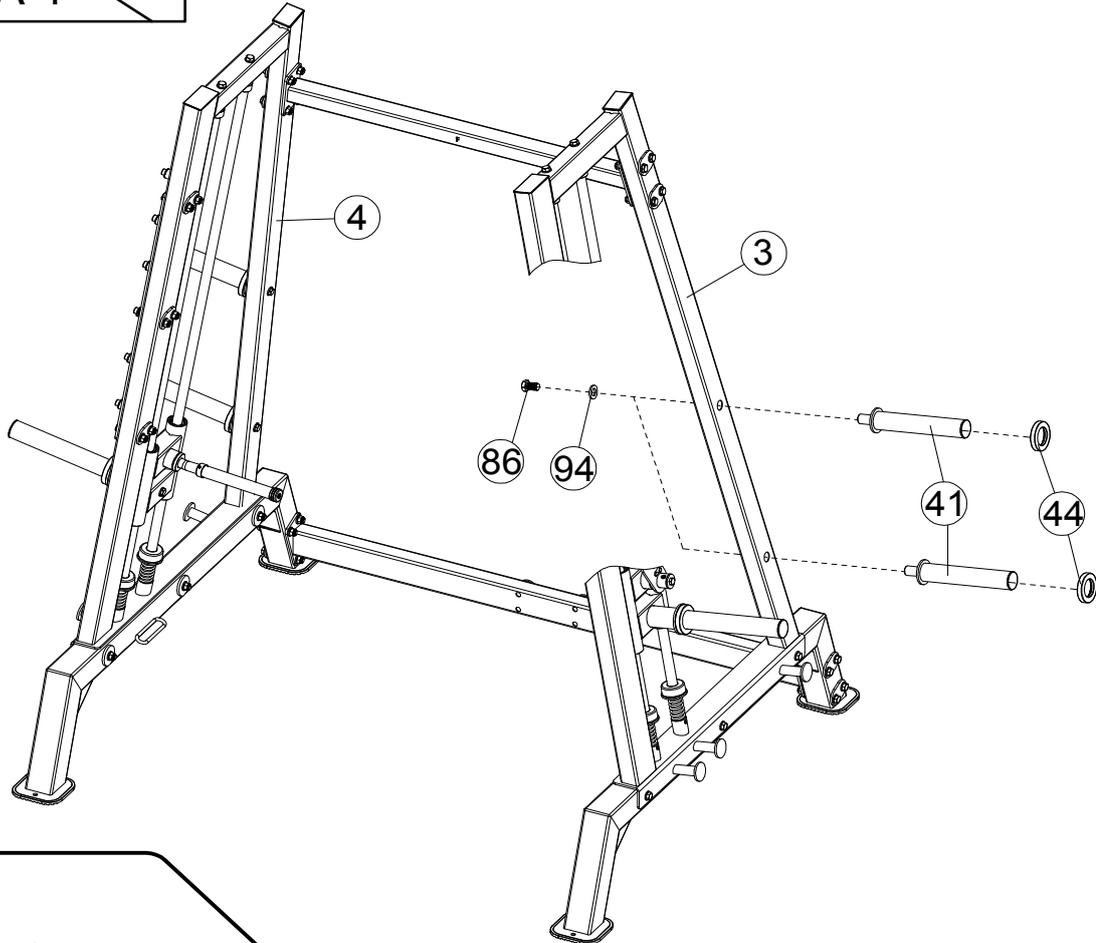
94



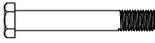
x4 Ø12 mm



A-1

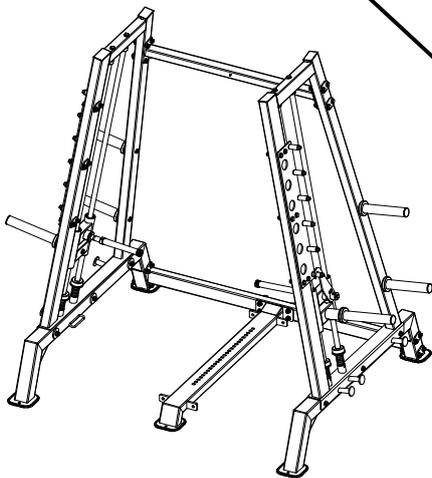
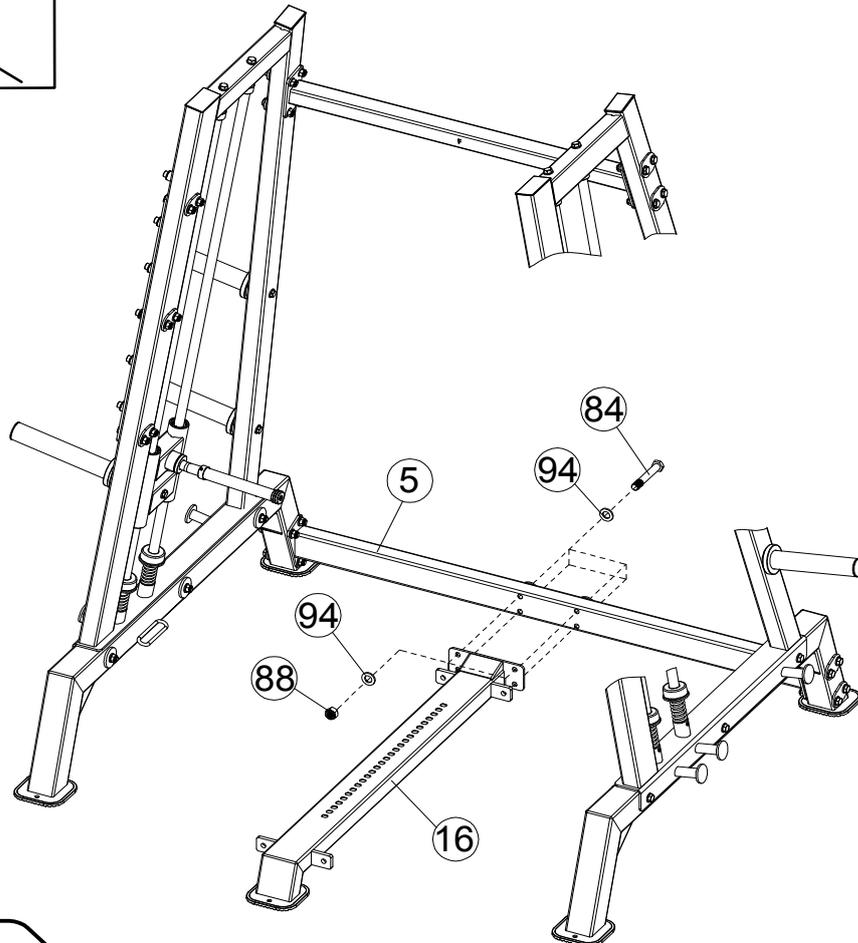
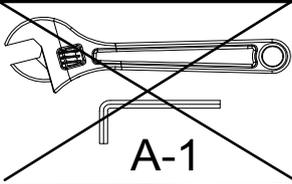


## FASE 7

84  ×4 M12×80 mm

88   ×4 M12

94  | ×8 Ø12 mm

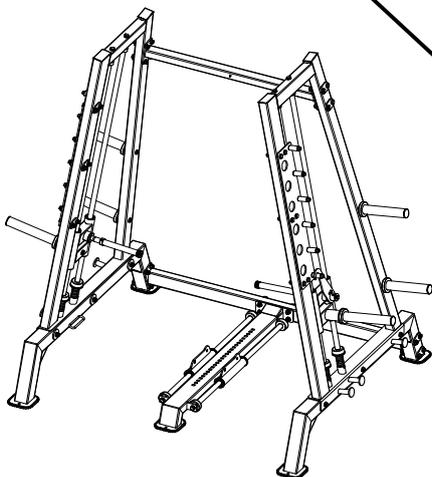
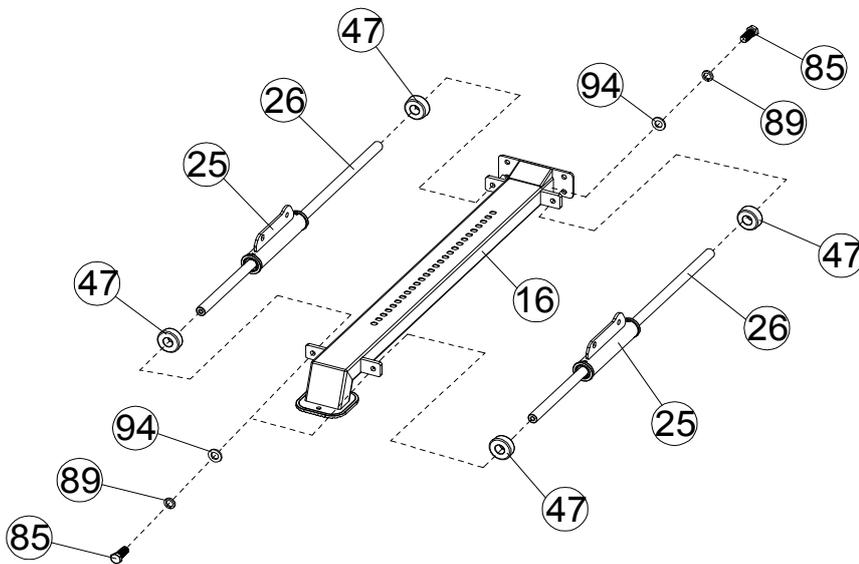
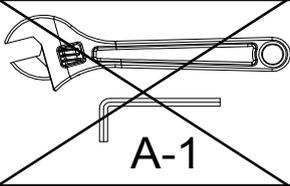


## FASE 8

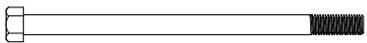
85  x4 M12x30 mm

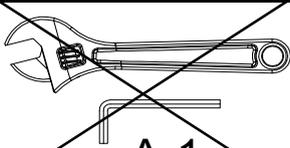
89  | x4 Ø12 mm

94  | x4 Ø12 mm

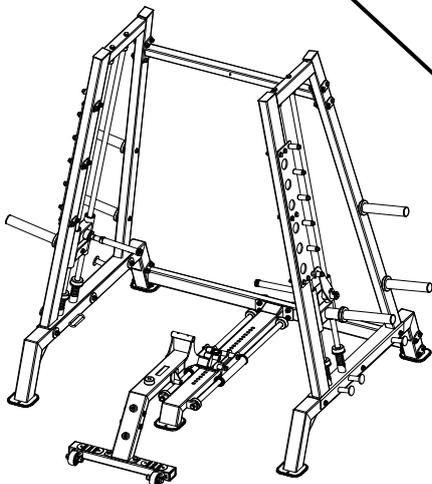
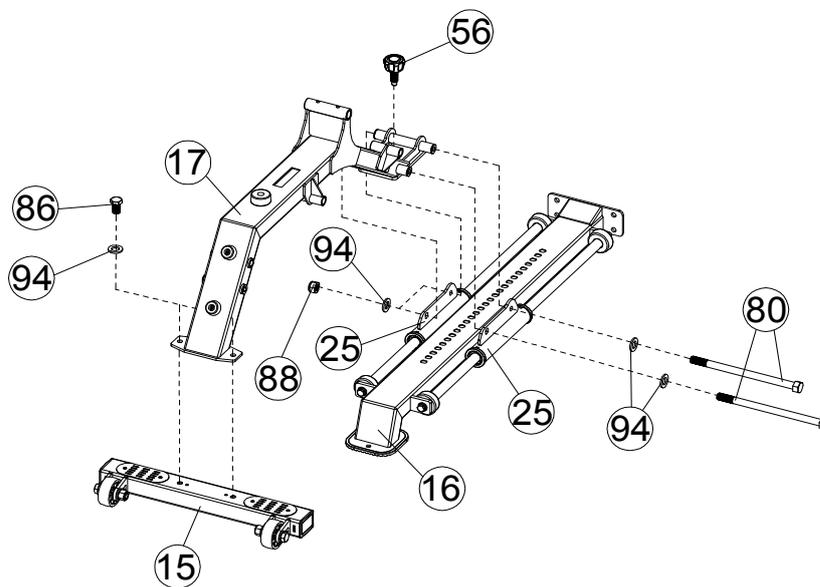


## FASE 9

- (80)  ×2 M12×195 mm  
 (86)  ×2 M12×20 mm  
 (88)   ×2 M12      (94)  | ×6 Ø12 mm



A-1



# FASE 10

73



×2 M8×6 mm

86

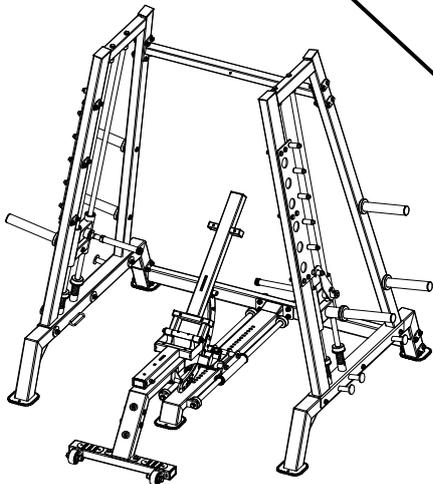
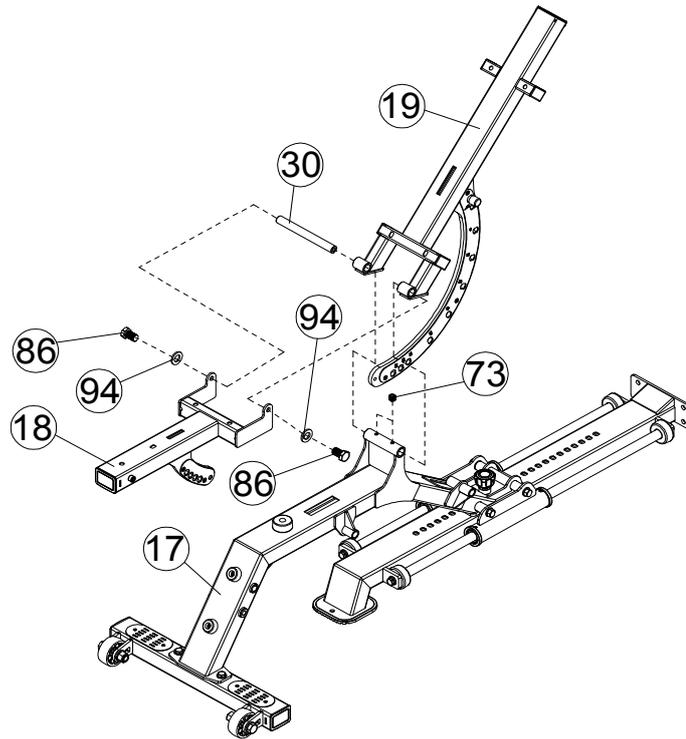
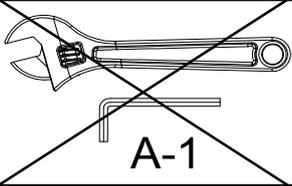


×2 M12×20 mm

94

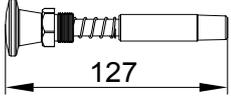


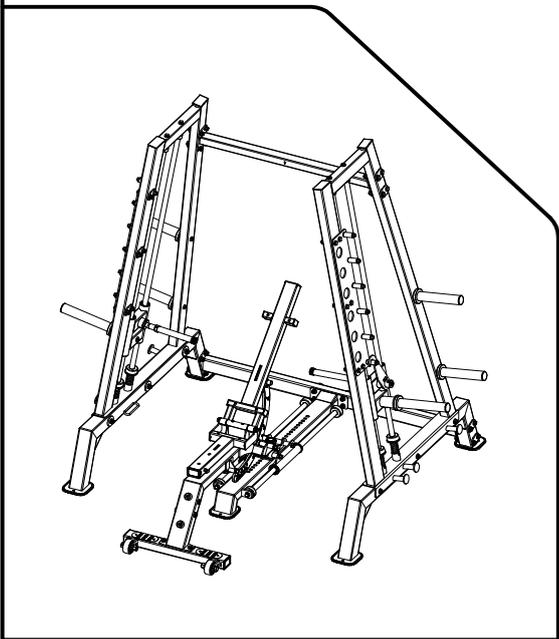
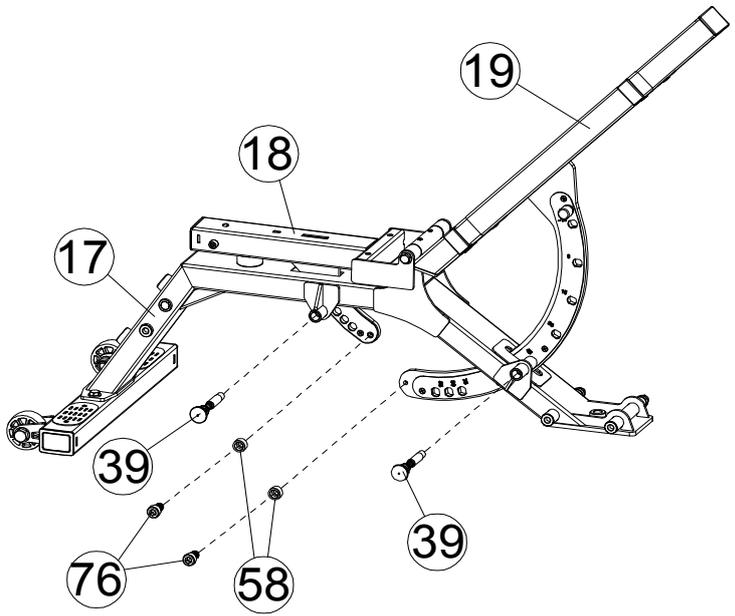
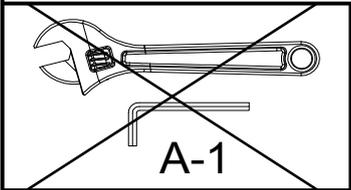
×2 Ø12 mm



# FASE 11

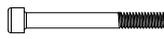
76  ×2 M10×16 mm

39  ×2 Ø16x127 mm



## FASE 12

77

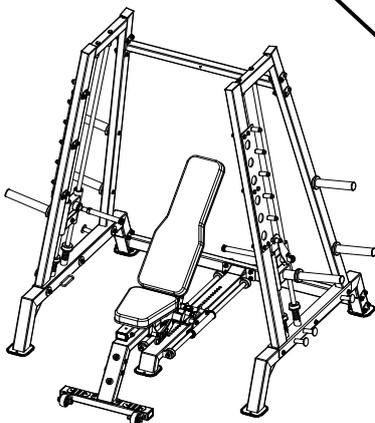
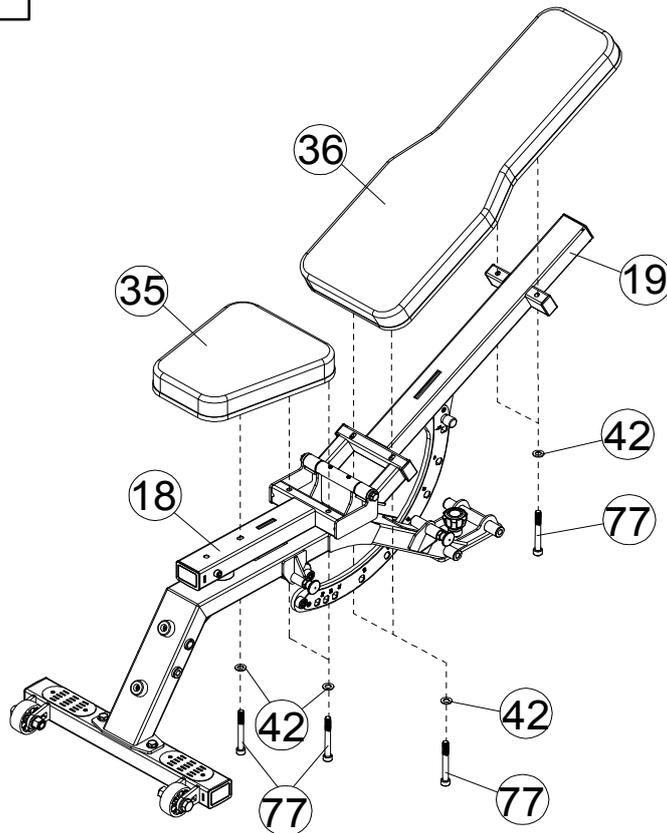
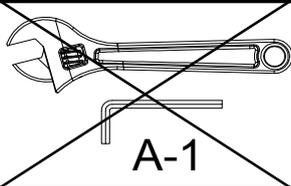


×7 M8×70 mm

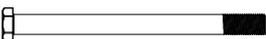
42

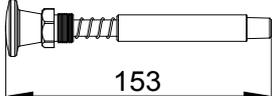


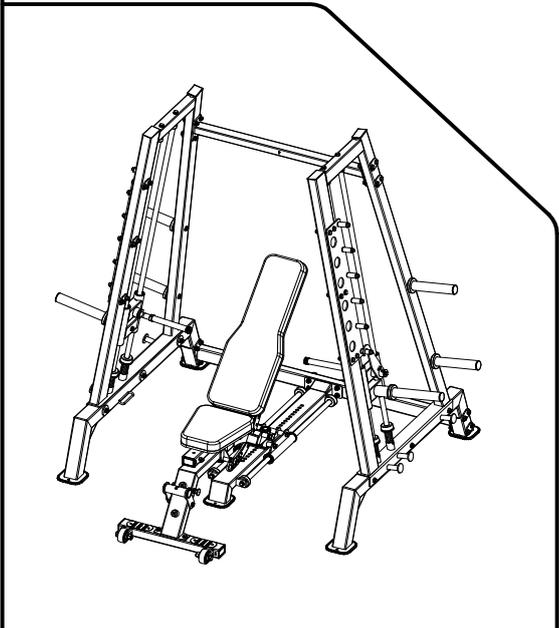
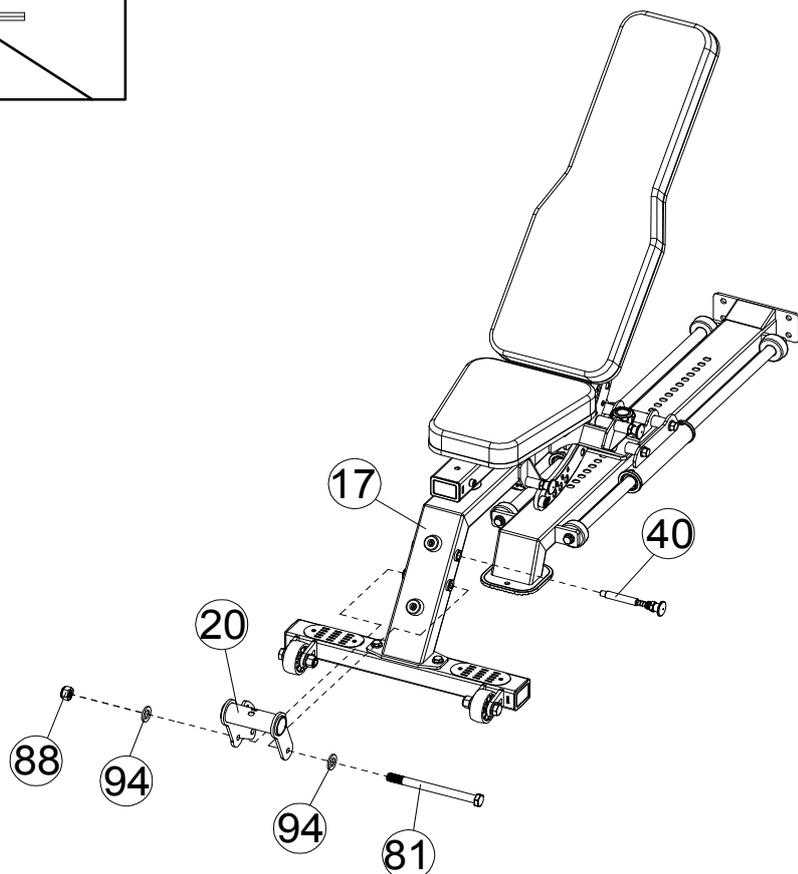
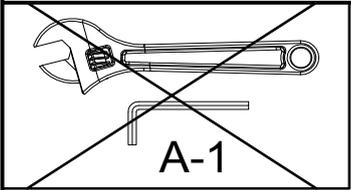
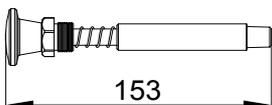
×7 Ø8 mm



# FASE 13

⑧1  ×1 M12×145 mm      ⑧8   ×1 M12

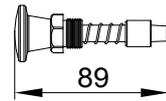
⑨4   ×2 Ø12 mm      ④0  ×1 Ø16×153 mm



# FASE 14



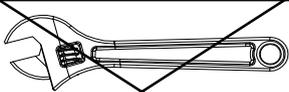
×2 M8×20 mm



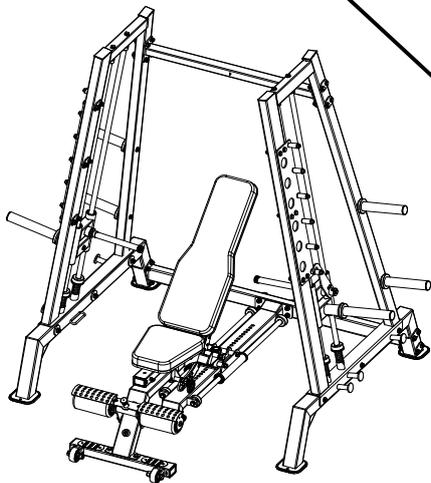
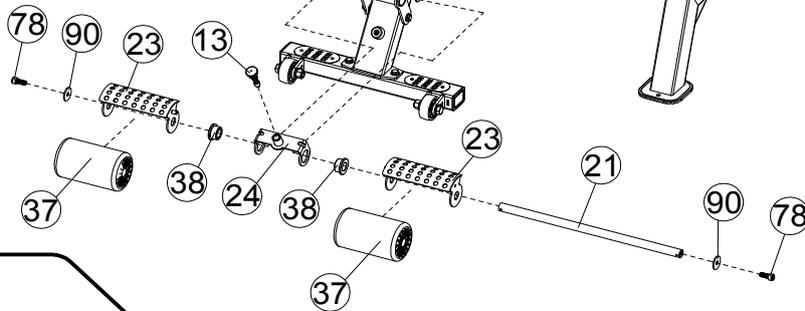
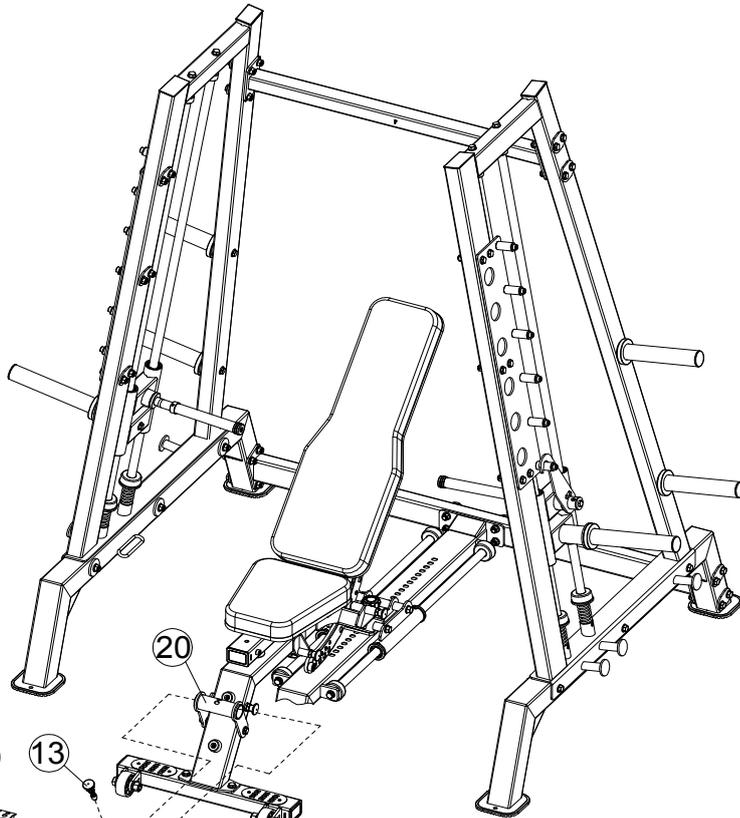
×1 Ø16×89 mm



×2 Ø28×Ø8.5×2 mm



A-1



# FASE 15



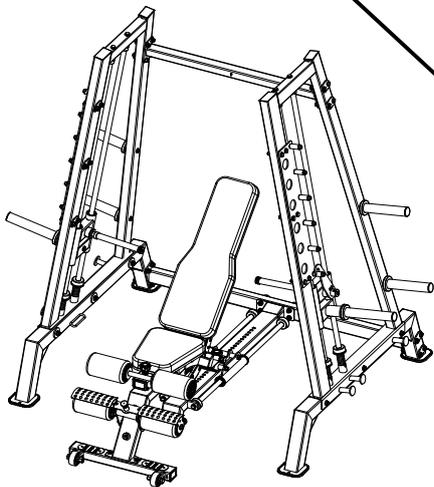
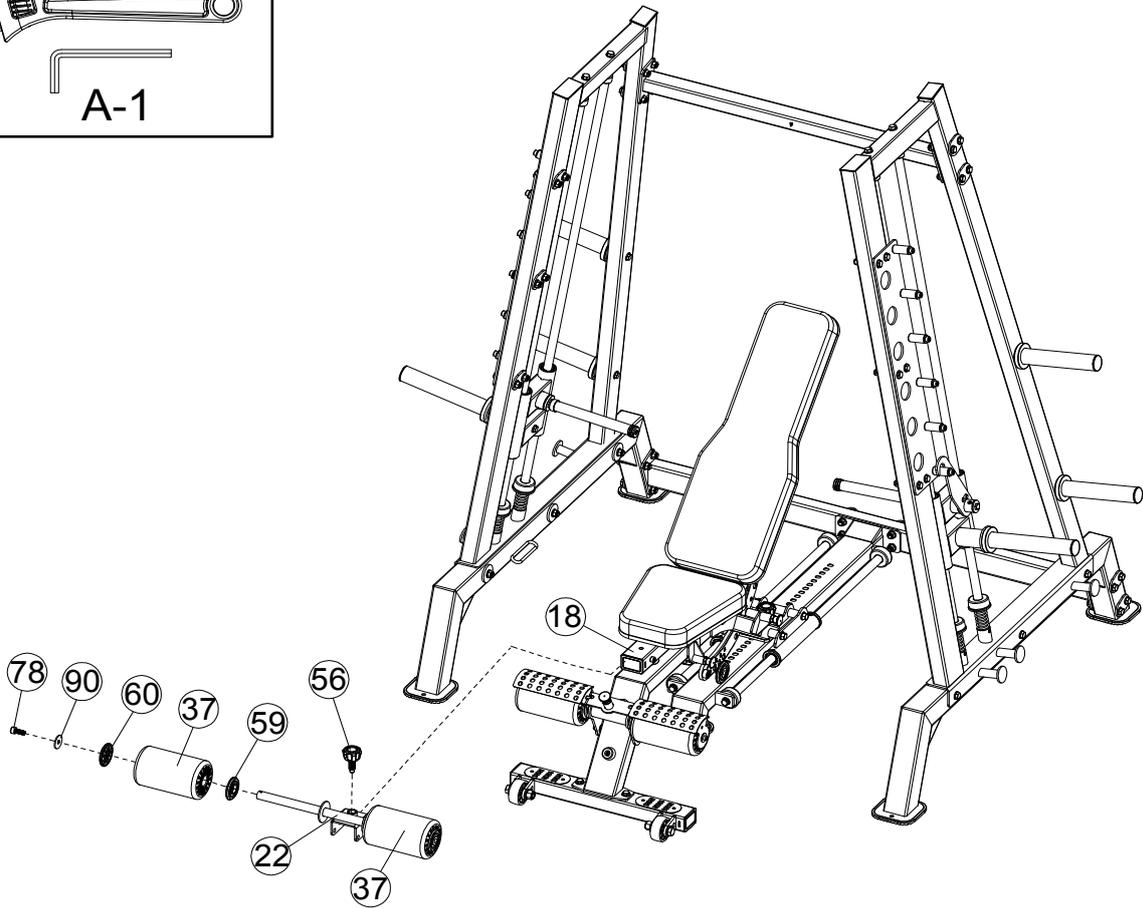
×2 M8×20 mm



×2 Ø28×Ø8.5×2 mm



A-1



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, ispirate 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 Tower Smith**

Attraverso questa innovativa Tower Smith si possono eseguire esercizi di potenziamento e di sviluppo dei muscoli pettorali e delle spalle.

Prima di cominciare l'esercizio, è necessario posizionare il sedile ad una altezza adeguata alla statura dell'utilizzatore.

La postazione di lavoro può diventare, a seconda della sezione del muscolo su cui si vuole avere il focus, una decline bench, una flat bench, una incline bench o una vertical bench

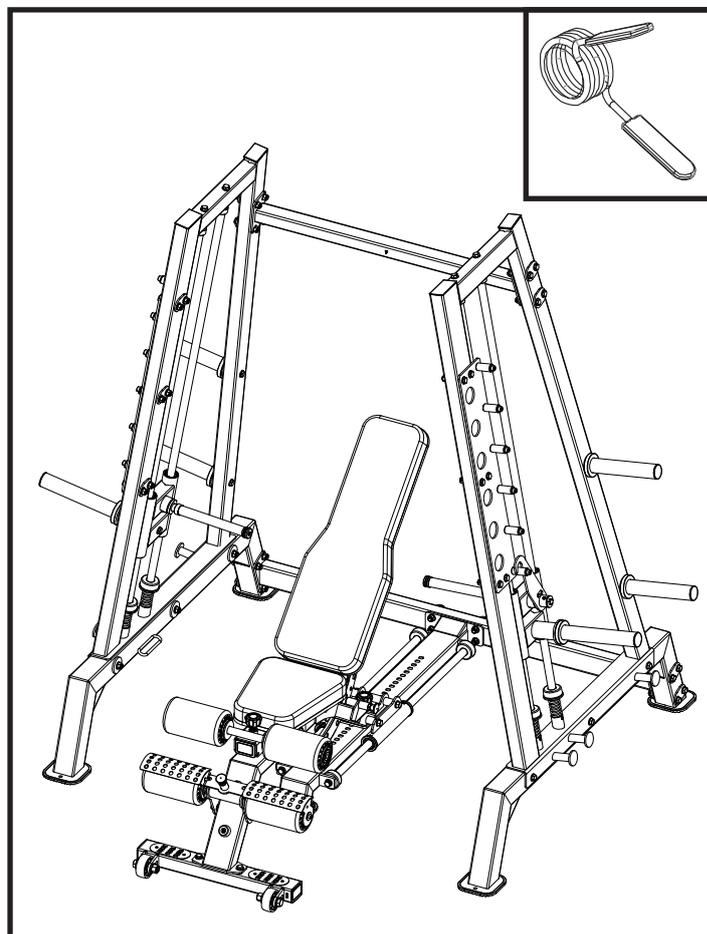
Per regolare la posizione del sedile sollevare la parte anteriore della sella e selezionare una delle 4 posizioni disponibili rilasciando la sella all'altezza desiderata; regolare la parte posteriore dello schienale e selezionare una delle 8 posizioni disponibili (da -15° a 85°). Il sedile è montato su un binario che permette la regolazione trasversale della seduta per il massimo comfort dell'utilizzatore durante l'esercizio.

- Per allenare la muscolatura inserire i dischi peso negli appositi perni portadischi e bloccarli con appositi collari blocca dischi non forniti.
- Ponendosi sul sedile si possono eseguire diversi esercizi di potenziamento dei muscoli pettorali a seconda della regolazione e del posizionamento del sedile.

- Una volta portate le impugnature fino alla quota delle spalle, sempre in maniera lenta e controllando la muscolatura, riportare le impugnature al punto di partenza.
- Ripetere l'esercizio per un numero di volte e con i carichi progressivi prescritti sulla scheda fornita dall'allenatore o dal personal trainer.



- **Il limite di carico di ciascun perno portadischi è di 200 kg.**
- **I dischi peso caricati sui perni portadischi devono essere sempre bloccati con gli appositi collari blocca dischi non forniti.**
- **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.**



4.0

## MANUTENZIONE

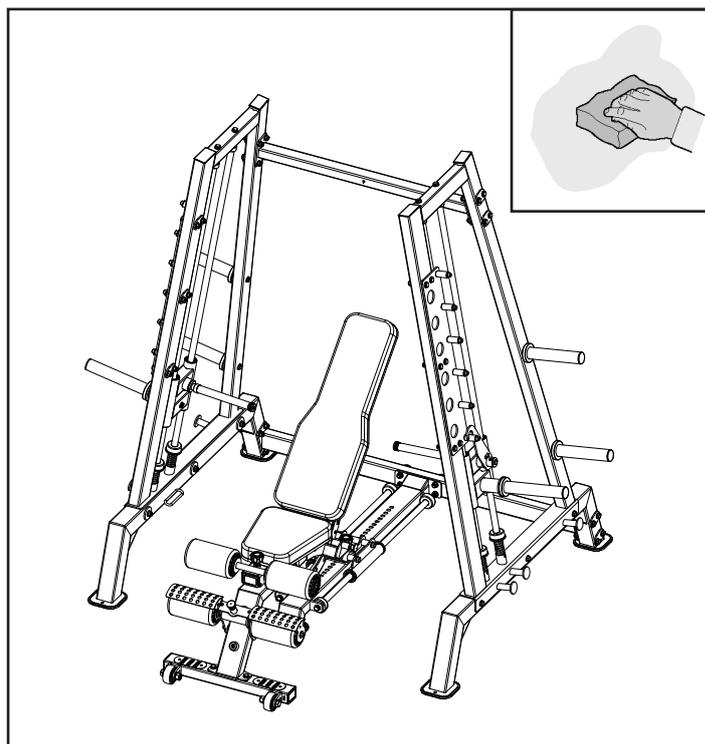


**PERICOLO**

- **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 al disegno in esploso che si trova alla pagina seguente.

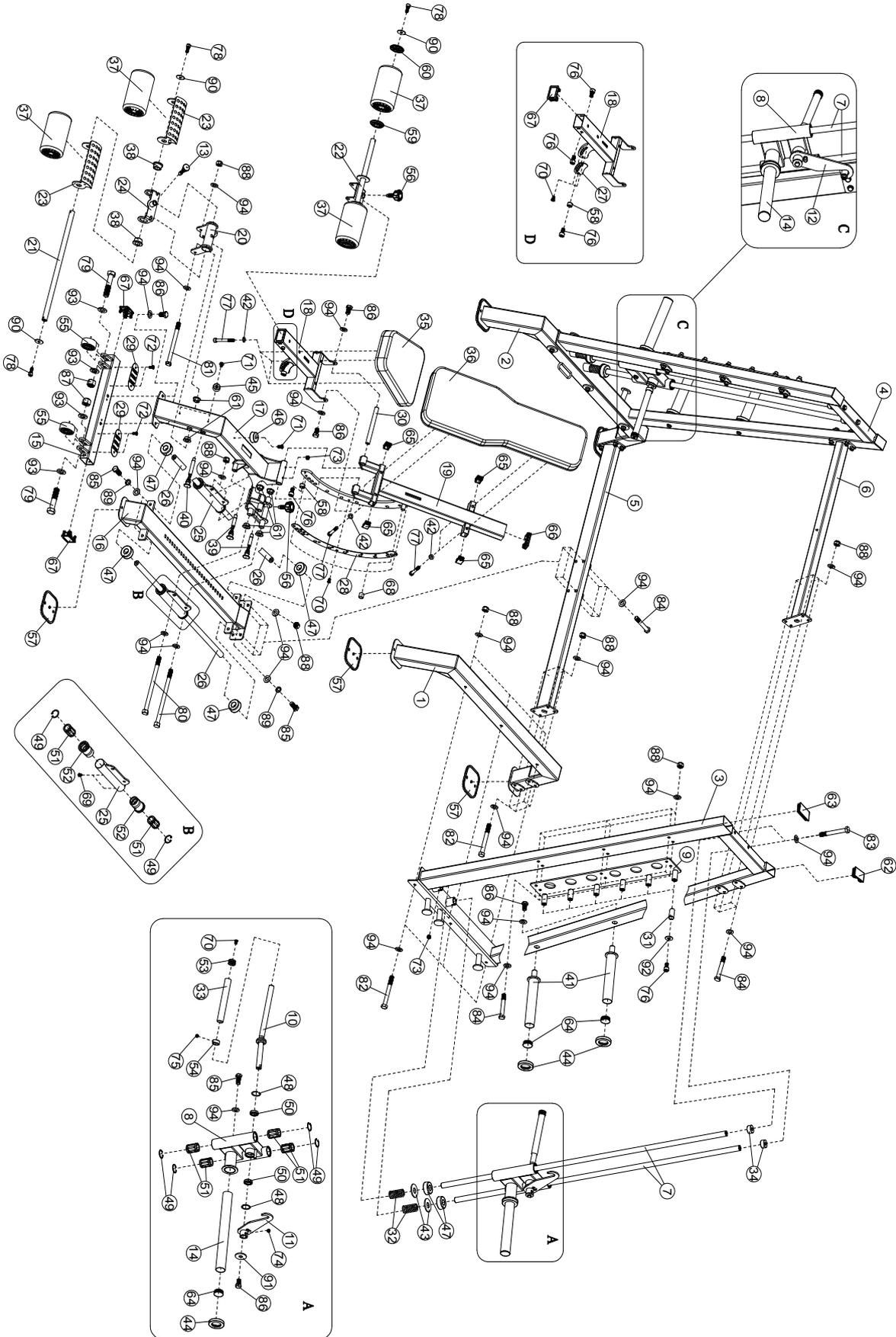
L'ordine delle parti di ricambio deve riportare le seguenti indicazioni:

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.toorx@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*



**6.2**

**LISTA DELLE PARTI**

Pos.	Descrizione	Q.tà
1	Base di appoggio laterale SX	1
2	Base di appoggio laterale DX	1
3	Montante SX	1
4	Montante DX	1
5	Traversa inferiore	1
6	Traversa superiore	1
7	Guida di scorrimento sup. Ø25x1635 mm	4
8	Supporto scorrevole superiore	2
9	Staffa sospesa	2
10	Maniglia di presa	2
11	Gancio bilanciere SX	1
12	Gancio bilanciere DX	1
13	Perno di regolazione Ø16 x 89 mm	1
14	Perno portadischi - leve di spinta	2
15	Base di appoggio anteriore sedile	1
16	Base di appoggio posteriore sedile	1
17	Telaio di supporto seduta	1
18	Trave di fissaggio sella	1
19	Trave di fissaggio schienale	1
20	Canaletto di regolazione rulli gambe	1
21	Cilindro porta rulli gambe inferiore	1
22	Cilindro porta rulli gambe superiore	1
23	Lastra poggia piedi	2
24	Collegamento canaletto	1
25	Supporto scorrevole inferiore	2
26	Guida di scorrimento inf. Ø25x950 mm	2
27	Rivestimento R258xR212x2	1
28	Rivestimento R328.5xR283.5x2	1
29	Rivestimento 140x60x1.5	2
30	Asse supporto schienale Ø20x194 mm	1
31	Distanziale Ø25xØ22.2x50 mm	12
32	Molla Ø32xØ5x70 mm	4
33	Rivestimento impugnature Ø24.5x3x255 mm	2
34	Boccola guide superiori Ø38x20 mm	4
35	Sella	1
36	Schienale	1
37	Rullo in foam Ø125xØ22x205 mm	4
38	Boccola Ø50xØ39.5x23 mm	2
39	Perno di regolazione Ø16 x 127 mm	2
40	Perno di regolazione Ø16 x 153 mm	1
41	Perno portadischi - deposito	4
42	Rondella piana M8	7
43	Disco tondo Ø65xØ27x4 mm	4
44	Battuta in gomma tonda Ø78xØ47.5x13 mm	6
45	Respingente in gomma Ø38xØ7x15 mm	2
46	Respingente in gomma Ø50xØ48x23 mm	1
47	Battuta in gomma tonda Ø62xØ24.5x25 mm	8
48	Seeger Ø42 mm	4
49	Seeger Ø40 mm	12
50	Cuscinetto 61905	4
51	Gabbia lineare con sfere radiali LB254058	12
52	Boccola porta gabbia a sfere	4
53	Tappo tondo Ø34.5xØ6.5x19 mm	2

Pos.	Descrizione	Q.tà
54	Anello di decorativo impugnature	2
55	Ruota Ø76x35 mm	2
56	Manopola M18xØ12 mm	2
57	Tampone di appoggio struttura	5
58	Battuta cilindrica di fine corsa	2
59	Anello interno blocca rullo Ø70xØ26x9.5	2
60	Anello esterno blocca rullo Ø70xØ9x8.5	2
61	Boccola Ø25xØ20xØ12.2x10 mm	6
62	Tappo rettangolare 50x75 mm	2
63	Tappo rettangolare 50x100 mm	2
64	Tappo tondo Ø48 mm	6
65	Tappo rettangolare 30x50 mm	4
66	Tappo rettangolare 70x50 mm	1
67	Tappo rettangolare 50x70 mm	3
68	Boccola Ø19x18 mm	1
69	Vite autofilettante ST4.0x9 mm	4
70	Bullone M6x13 mm	7
71	Vite a t. tonda M6x16 mm	3
72	Bullone M4x10 mm	4
73	Grano M8x6 mm	6
74	Grano M10x10 mm	2
75	Grano M6x6 mm	2
76	Vite a brugola M10x16 mm	16
77	Vite a brugola M8x70 mm	7
78	Vite a brugola M8x20 mm	4
79	Bullone M16x75 mm	2
80	Bullone M12x195 mm	2
81	Bullone M12x145 mm	1
82	Bullone M12x105 mm	14
83	Bullone M12x100 mm	4
84	Bullone M12x80 mm	24
85	Bullone M12x30 mm	6
86	Bullone M12x20 mm	10
87	Dado autobloccante M16	2
88	Dado autobloccante M12	41
89	Rondella spaccata Ø12 mm	4
90	Rondella piana Ø28xØ8.5x2 mm	4
91	Rondella piana Ø38xØ13x3 mm	2
92	Rondella piana Ø25xØ11x2 mm	12
93	Rondella piana Ø16 mm	4
94	Rondella piana Ø12 mm	100
-	Chiave a brugola 8#	1
-	Chiave a brugola 6#	1
-	Chiave a brugola 5#	1
-	Chiave a brugola 4#	1

**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 dell'uso.**

**In caso di debolezza arrestare immediatamente l'allenamento.**

**Durante l'uso è severamente vietato stazionare nei pressi della  
macchina o appoggiarsi all'attrezzo.**

**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 la macchina in alcuna delle sue parti.**

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

**Non tentare di riparare la macchina in caso di malfunzionamento.  
Segnalare il guasto al personale addetto.**

**Assicurarsi che gli spinotti di sicurezza siano sempre ben inseriti. In  
caso di dubbi rivolgersi al personale addetto. Utilizzare unicamente gli  
spinotti 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

15068 - Pozzolo Formigaro (AL) - Italy

[www.toorxprofessional.it](http://www.toorxprofessional.it)

[contact@toorxprofessional.it](mailto:contact@toorxprofessional.it)