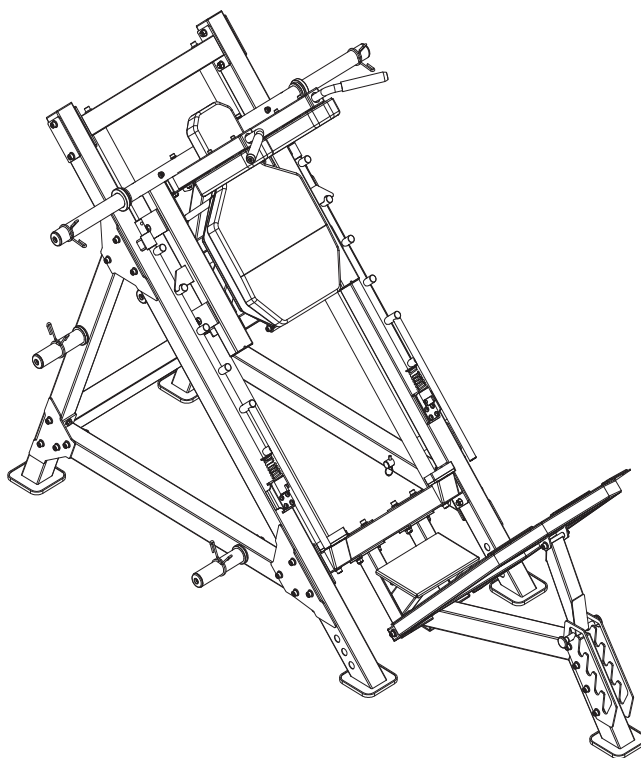


TOORX
PROFESSIONAL LINE

MANUALE D'ISTRUZIONI



HACK SQUAT

FWX7290



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 FWX7290

Revisione : 00

Edizione : 01/25

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.	7
2.0	LOCALE DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO.....	pag.	8
2.1	DISIMBALLO - CONTENUTO SCATOLA	pag.	9
2.2	DISIMBALLO	pag.	9
2.3	MONTAGGIO DEL PRODOTTO	pag.	15
3.0	LE REGOLE PER UN BUON ALLENAMENTO	pag.	31
3.1	MODALITÀ D'IMPIEGO DELL'ATTREZZO	pag.	33
4.0	MANUTENZIONE	pag.	34
5.0	MESSA FUORI SERVIZIO - SMALTIMENTO	pag.	35
6.0	CATALOGO RICAMBI - ORDINE PARTI DI RICAMBIO	pag.	35
6.1	ESPLOSO RICAMBI	pag.	36
6.2	LISTA DELLE PARTI.....	pag.	37
7.0	GARANZIA CONVENZIONALE	pag.	38

- **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.**
- **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. L'attrezzo può essere usato da una sola persona per volta.**
- **Indossare sempre un abbigliamento adeguato all'attività sportiva, che non ostacoli i movimenti.**
- **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.**
- **L'attrezzo dispone di parti mobili, prestare la massima attenzione per evitare di schiacciarsi le proprie e le altrui dita.**
- **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 per più di una persona alla volta; durante l'impiego dell'attrezzo altre persone non devono avvicinarsi per evitare contatti con le parti in movimento.**
- **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.



Quando l'attrezzo è configurato in modalità Hack Squat è necessario manovrare con cautela il corrimano che permette lo sblocco e il blocco del carrello scorrevole per evitare di schiacciarsi le dita tra le parti mobili.



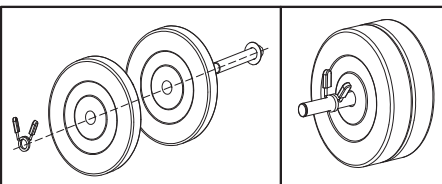
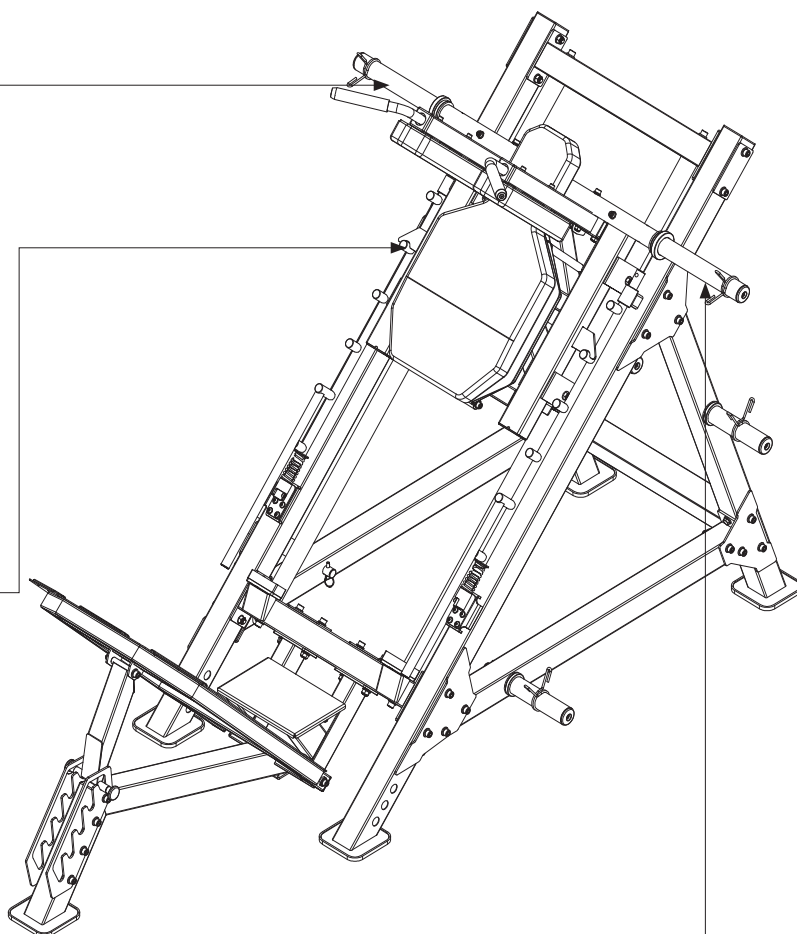
- **Caricare il medesimo peso a destra e a sinistra della barra di carico.**
- **Verificare che i dischi peso siano sempre bloccati sui porta dischi per mezzo degli appositi collari ferma peso inclusi.**



Rischio di schiacciamento:
delle dita durante le manovre di inserimento dei dischi peso negli appositi depositi sul lato posteriore



Rischio di schiacciamento:
delle dita tra i puntoni del carrello scorrevole e le culle di blocco del corrimano di appoggio



Collari ferma peso (inclusi)
pericolo di caduta a terra e/o sui piedi di dischi peso, inserire sempre in modo corretto i collari ferma peso a molla e rispettare i limiti di carico dei porta dischi

Il prodotto descritto in questo manuale è un attrezzo per uso sportivo, dal design moderno, specificatamente studiato per lo sviluppo dei muscoli quadricipiti, 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 a collo e schiena.

Il prodotto è progettato e certificato in classe 'S' secondo le norme EN ISO 20957-1 (2013), 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.**

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.

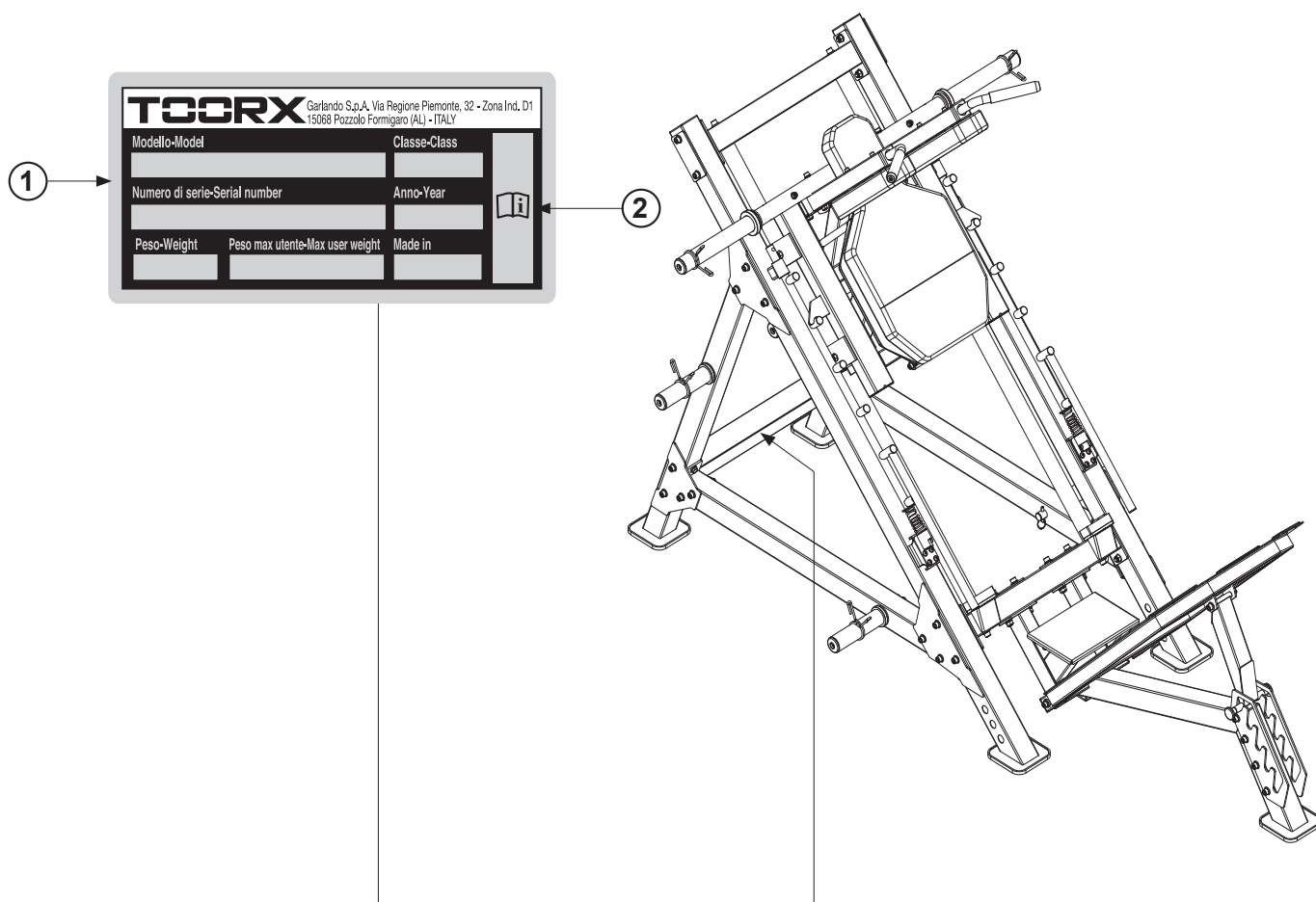
Il costruttore persegue una politica di costante sviluppo ed aggiornamento e può apportare modifiche alle parti estetiche del prodotto senza alcun preavviso.

I.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.



1.4

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI PRODOTTO (LXPXH)	2635 x 1520 x 1880 mm
DIMENSIONI IMBALLO (LXPXH)	l'imballo è costituito da 5 scatole con le seguenti dimensioni: A) 2280x300x220 mm - B) 1820x240x145 mm - C) 1400x490x345 mm D) 900x730x280 mm - E) 1200x830x145 mm
STRUTTURA	tubolare in acciaio a sezione quadrata: 75 x 75 x 2.0 mm tubolare in acciaio a sezione tonda: 50 x 3.0 mm
IMBOTTITURA SCHIENALE	750 X 420 X 60 mm
IMBOTTITURA CUSCINI SPALLE	395 X 120 X 60 mm
PIATTAFORMA DI SPINTA	915.5 X 732 mm
PESO PRODOTTO IMBALLATO	228 kg
PESO PRODOTTO	203 kg
CARICO MASSIMO STRUTTURA	350 kg
DIAMETRO PORTA DISCHI	per dischi peso con foro da 50 mm (8 collari blocca peso inclusi)
PESO MASSIMO UTILIZZATORE	160 kg
REGOLAZIONI	- Regolazione schienale su 4 posizioni. - Regolazione inclinazione pedana su 5 posizioni. - Regolazione punto di partenza Hack Squat su 5 posizioni. - Regolazione perni di sicurezza su 5 posizioni.
CONFORMITA'	Norme : EN ISO 20957-1 - EN ISO 20957-4 (classe S) Regolamenti: UE 2023/988 (GPSR)

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 la struttura in relazione agli spazi laterali che devono essere sufficienti per permetterne l'utilizzo in tutte le 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:

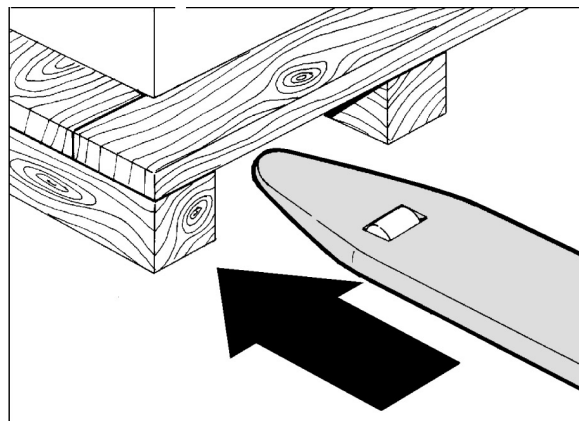
- Preparare una zona della stanza abbastanza ampia, prima di assemblare questo prodotto. Tenete conto che per agevolare il riconoscimento dei vari pezzi, durante il montaggio è consigliato distendere il contenuto degli imballi a terra, dopo aver provveduto a ricoprire il suolo con dei teli in stoffa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



PERICOLO

Il sollevamento e la movimentazione del pallet che sostiene gli 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.



ATTENZIONE

La struttura dell'attrezzo è in profili metallici verniciati e parti cromate e non è adatta ad essere installata e utilizzata in ambienti esterni. Si consiglia inoltre di evitare lo stoccaggio del materiale imballato, per lunghi periodi, in ambienti esterni o particolarmente umidi.

2.1

DISIMBALLO - CONTENUTO SCATOLA

L'imballo è costituito da cinque 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 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.

Elenco materiali dell'imballo e loro conferimento:



Cartone ondulato - (imballo esterno)
smaltimento carta cartone



Polistirolo - (imballo di protezione)
smaltimento plastica



Buste in plastica - (ferramenta e accessori)
smaltimento plastica

- Blister termoformato – indifferenziata.

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

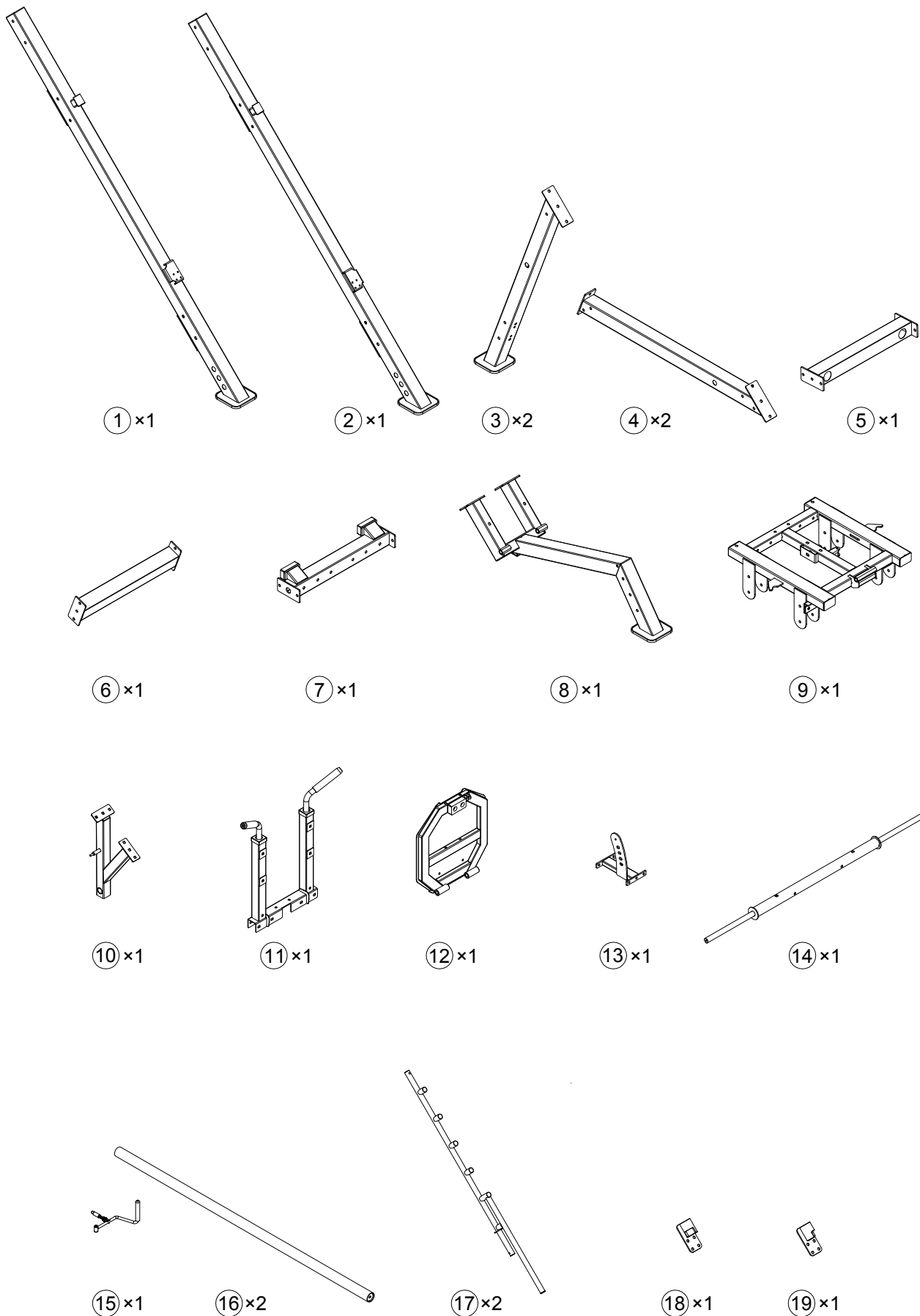


Data la presenza di parti di piccole dimensioni, durante le operazioni di montaggio allontanate i bambini dalla zona di lavoro.

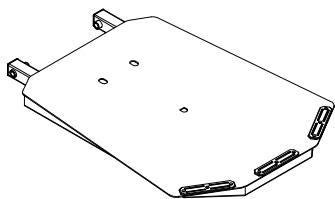
La superficie metallica dei pezzi e della viteria è ricoperta da un sottile strato di lubrificante, necessario a prevenire la formazione di ruggine quando il prodotto è in stoccaggio. Al fine di evitare di sporcare parti delle finiture di arredo, evitate di posare i pezzi del prodotto su oggetti di materiale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

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

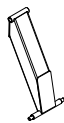
COMPONENTI DI MONTAGGIO 1



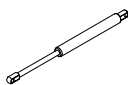
COMPONENTI DI MONTAGGIO 2



②0 × 1



②1 × 1



②2 × 1



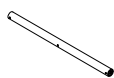
②3 × 2



②4 × 2



②5 × 4



②6 × 1



②7 × 2



②8 × 2



②9 × 2



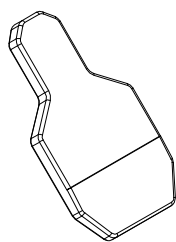
③0 × 2



③1 × 2



③2 × 1



③4 × 1



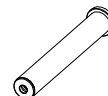
③5 × 2



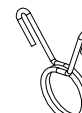
③8 × 2



③9 × 6



④0 × 2



④1 × 8



④3 × 1



④5 × 1



④7 × 2



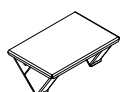
⑤0 × 4



⑤3 × 2



⑤5 × 8

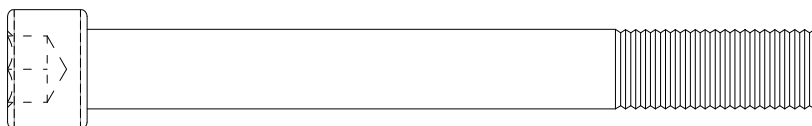


⑤6 × 1

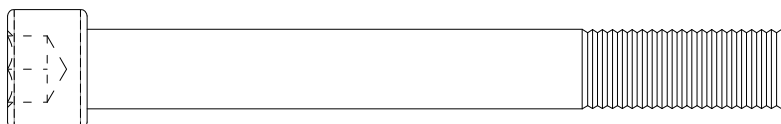


⑤7 × 1

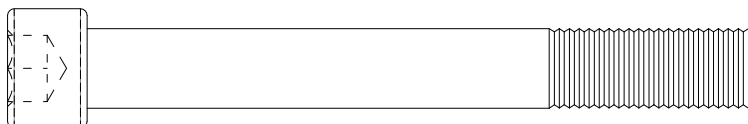
FERRAMENTA DI MONTAGGIO 1



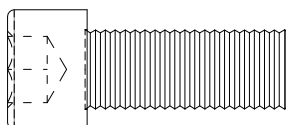
58 × 9



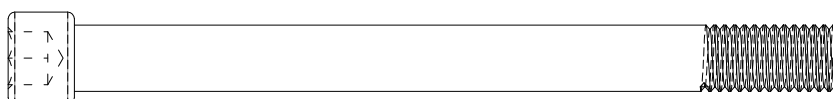
59 × 20



60 × 14



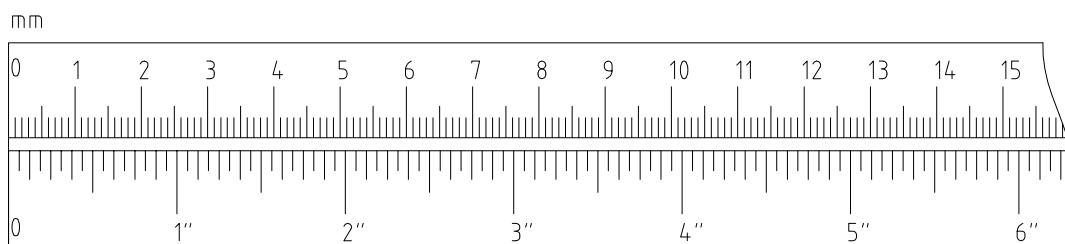
61 × 12



62 × 4



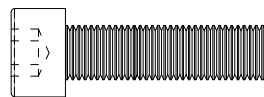
63 × 2



FERRAMENTA DI MONTAGGIO 2



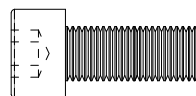
64 × 2



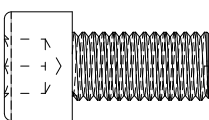
87 × 1



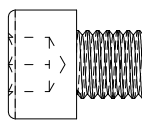
65 × 10



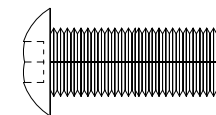
72 × 4



66 × 6



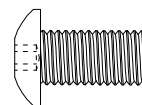
88 × 1



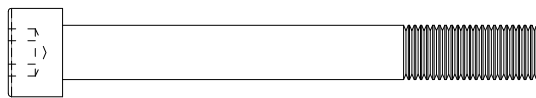
73 × 8



67 × 2



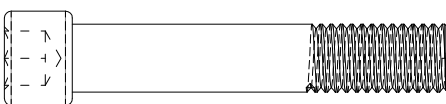
74 × 8



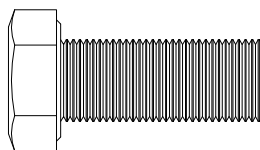
68 × 4



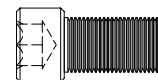
75 × 1



89 × 1

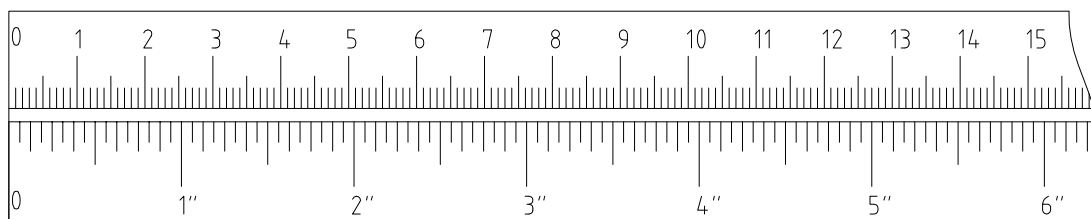


77 × 4

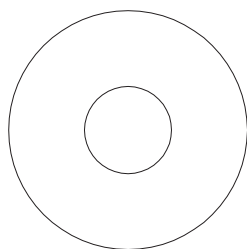


76 × 2

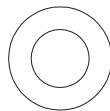
mm



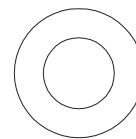
FERRAMENTA DI MONTAGGIO 3



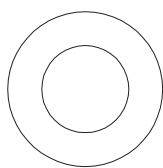
78 × 14



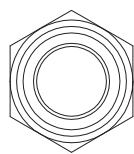
79 × 23



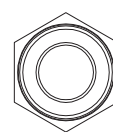
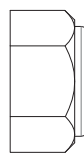
80 × 40



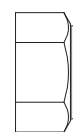
81 × 88



82 × 43



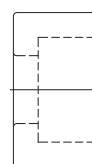
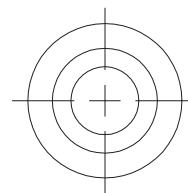
83 × 17



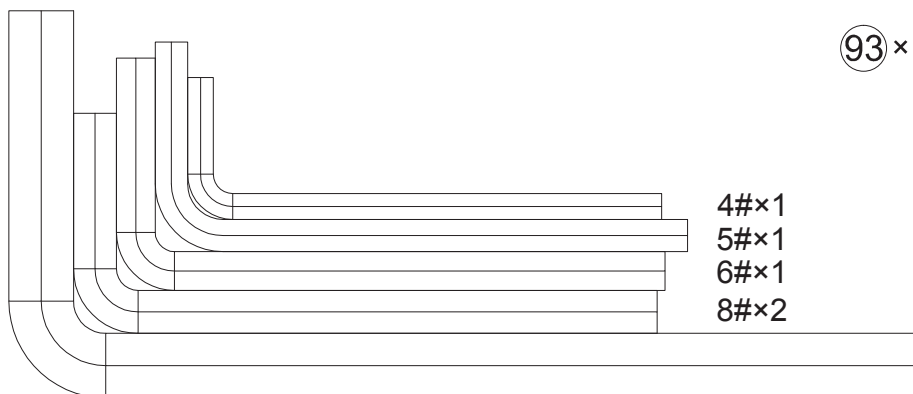
85 × 4



86 × 2

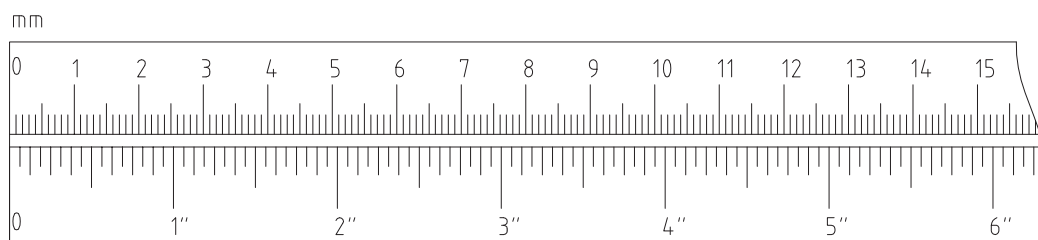


93 × 1



4#×1
5#×1
6#×1
8#×2

10#×1

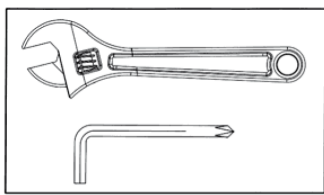


2.2

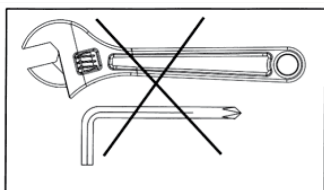
MONTAGGIO DEL PRODOTTO

Il prodotto viene imballato smontato in più parti in maniera da occupare poco spazio; per poter utilizzare il prodotto occorre montarlo riferendosi alle illustrazioni seguenti.

Prima di eseguire le operazioni di montaggio occorre rispettare le indicazioni riportate sulle fasi di montaggio descritte in seguito, in particolare:



Serrare con forza viti, bulloni e dadi.



Stringere viti, bulloni e dadi a mano senza serrare.



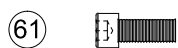
La movimentazione e il montaggio dei componenti costituenti l'attrezzo devono essere eseguite da due o tre persone, necessarie sia per assistere il posizionamento e il fissaggio dei componenti verticali che per aiutare nel sollevamento e movimentazione delle parti.



Le strutture metalliche che costituiscono l'attrezzo sono testate per sopportare grossi carichi di lavoro ma si raccomanda di effettuare periodici controlli per verificare lo stato della bulloneria e dei punti di giunzione e saldatura dei telai.

Qualora si rilevino problemi di errato mantenimento dei montanti, dei tubolari o delle parti accessorie e quindi rischi per l'integrità della struttura, è obbligatorio interrompere l'utilizzo dell'attrezzo e consultare immediatamente Garlando S.p.a. per le necessarie ispezioni.

FASE 1



×4 M12×30mm

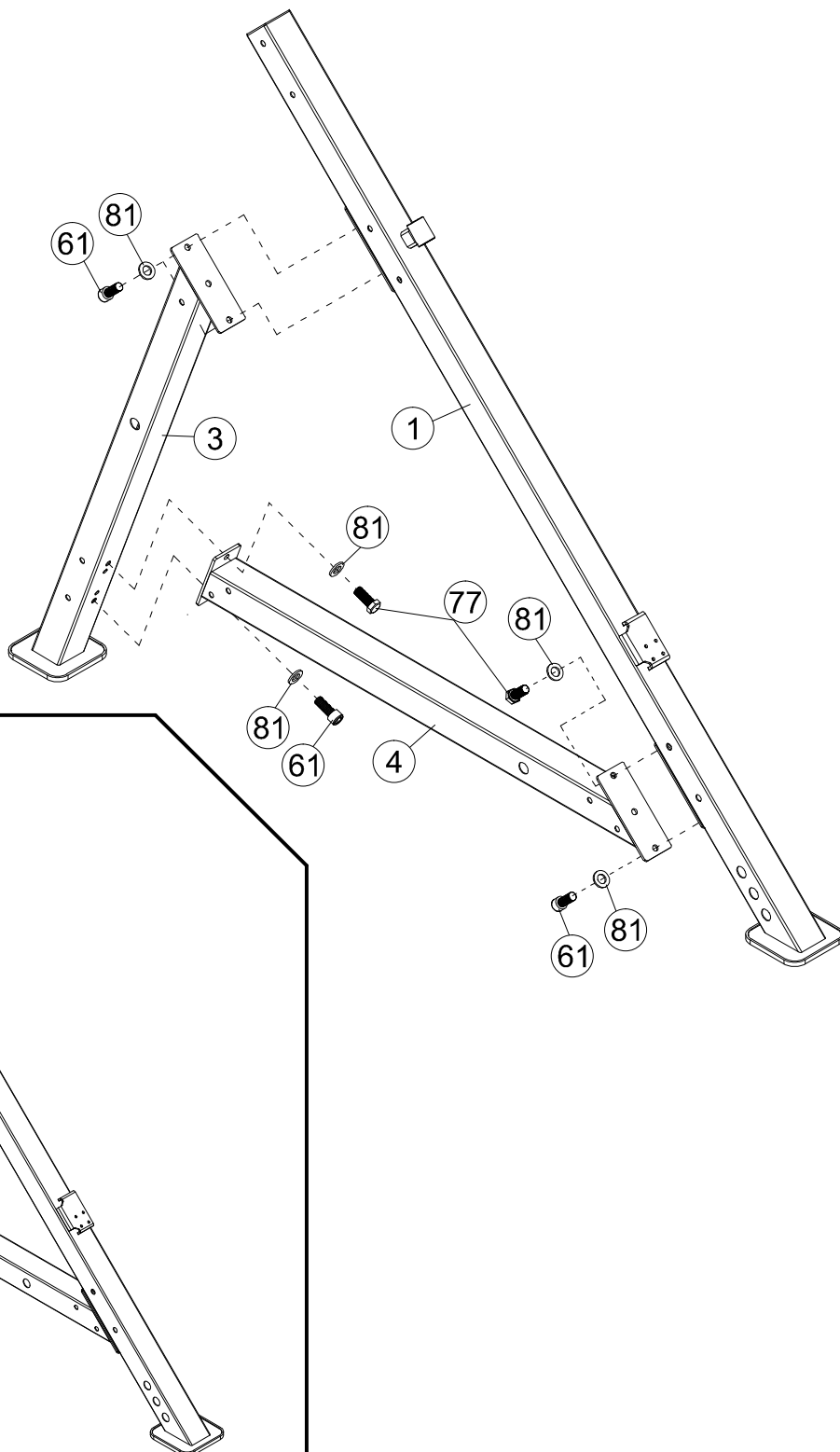
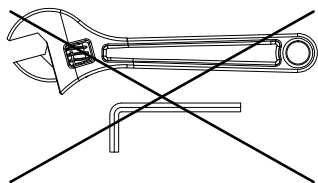
81



×6 Φ12



×2 M12×30mm



FASE 2

61



×4 M12×30mm

81

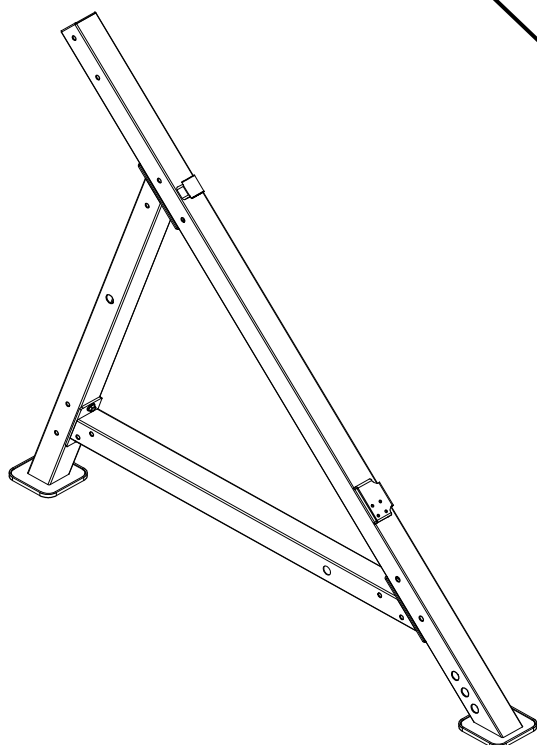
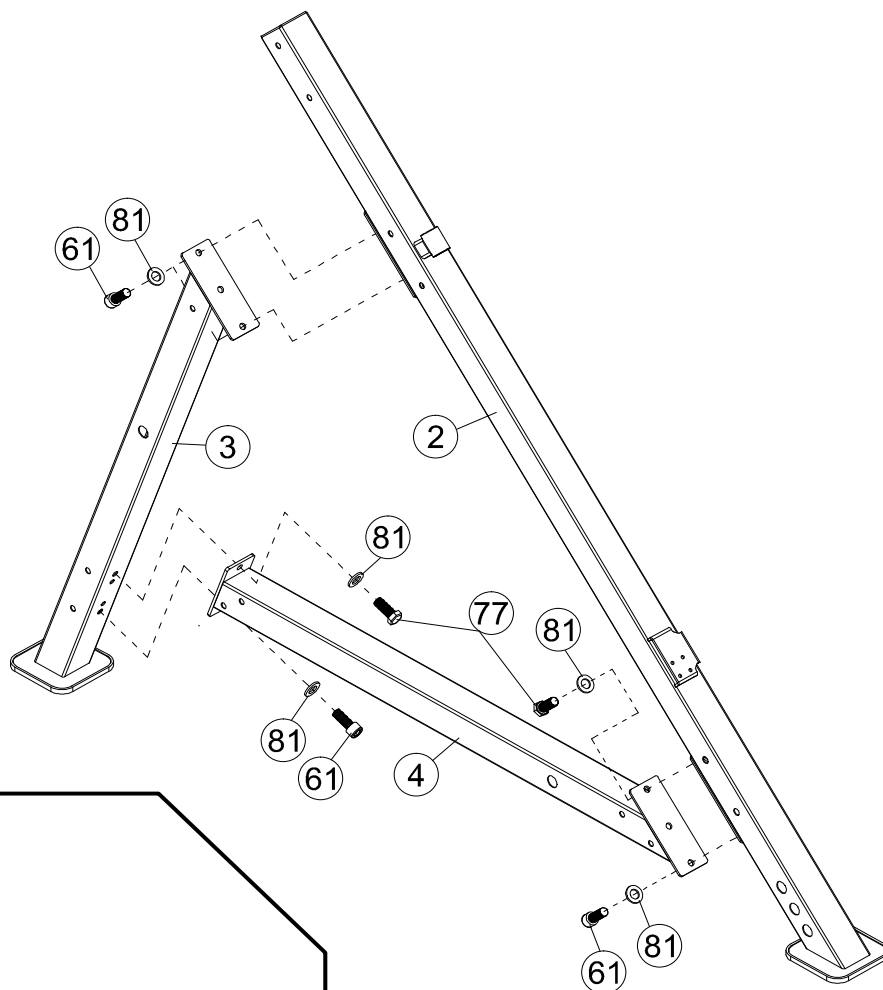
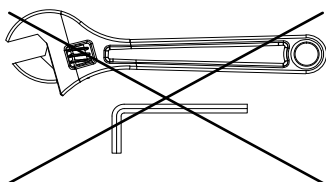


×6 Φ12

77



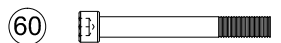
×2 M12×30mm



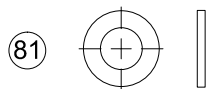
FASE 3



×4 M12×105mm

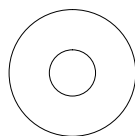


×4 M12×100mm



×12 Φ12

78

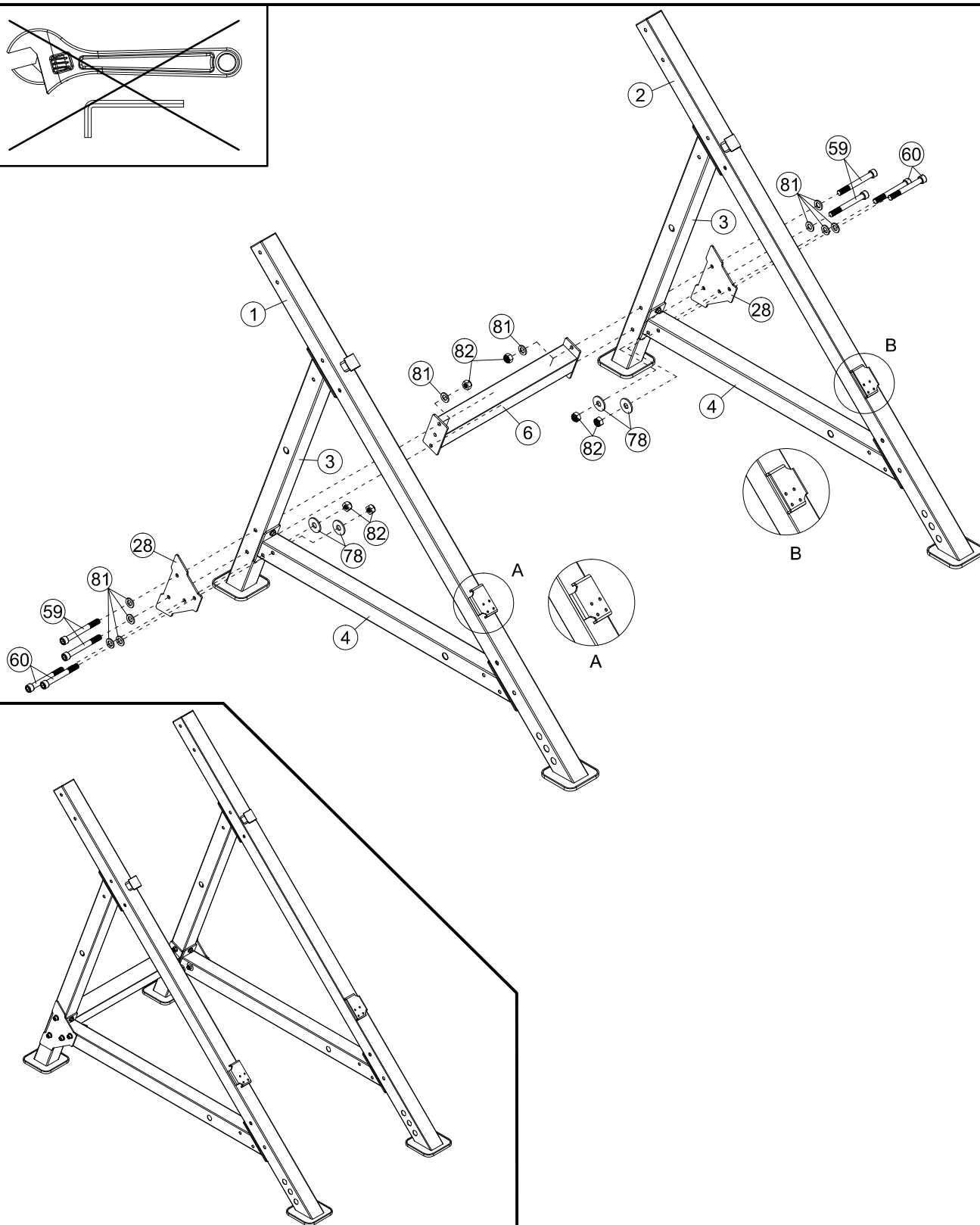
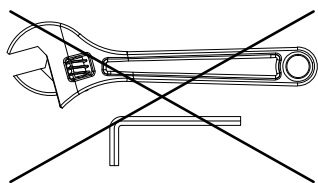


×4 Φ37×Φ13.5

82



×8 M12

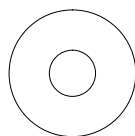


FASE 4



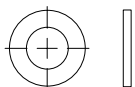
×6 M12×100mm

78



×6 $\Phi 37 \times \Phi 13.5$

81

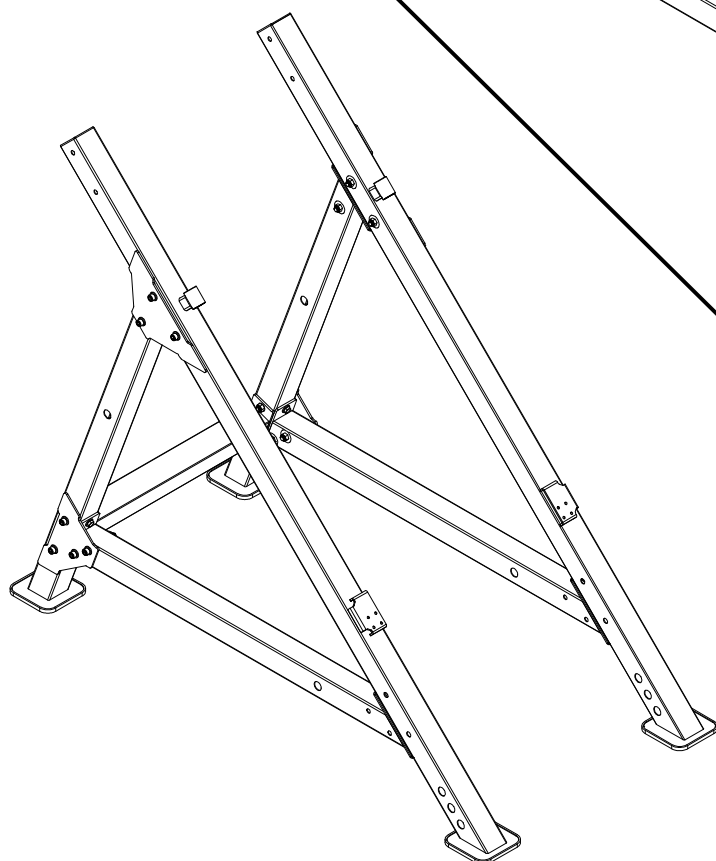
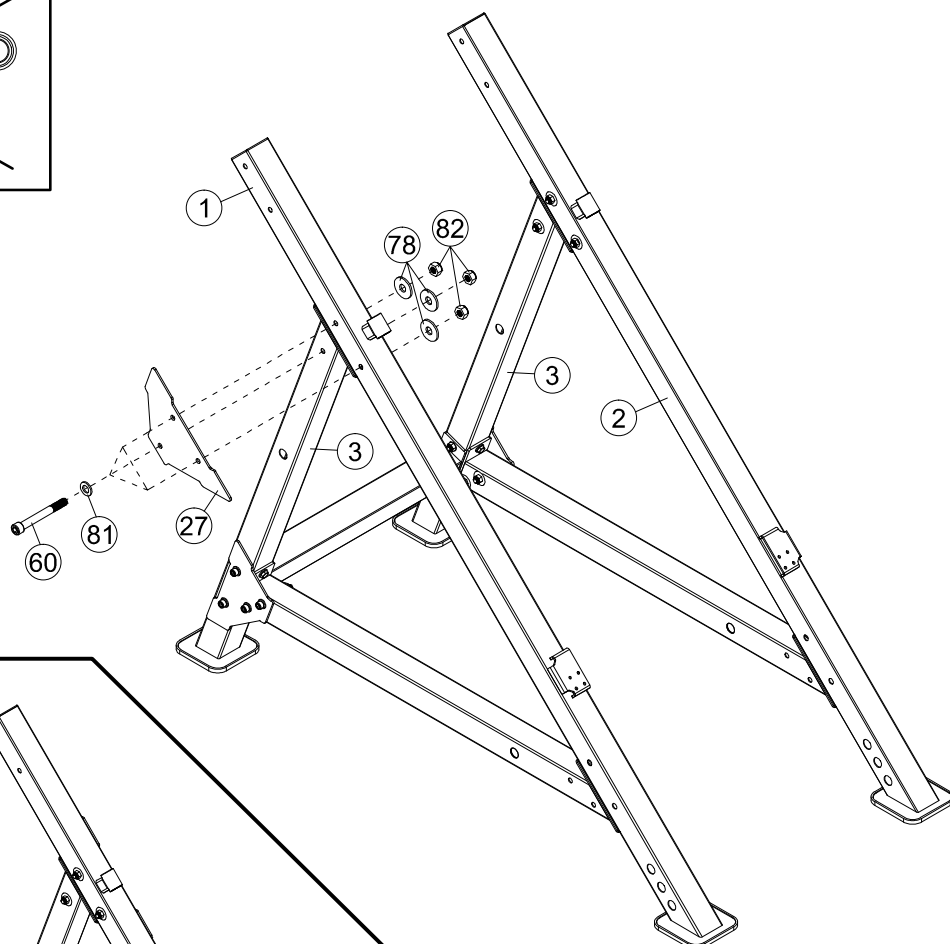
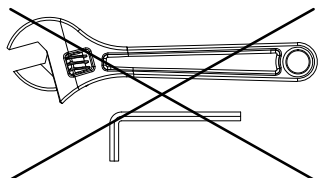


×6 $\Phi 12$

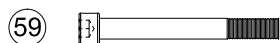
82



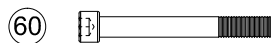
×6 M12



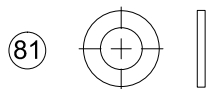
FASE 5



×4 M12×105mm

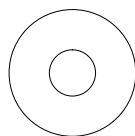


×4 M12×100mm



×12 Φ12

78

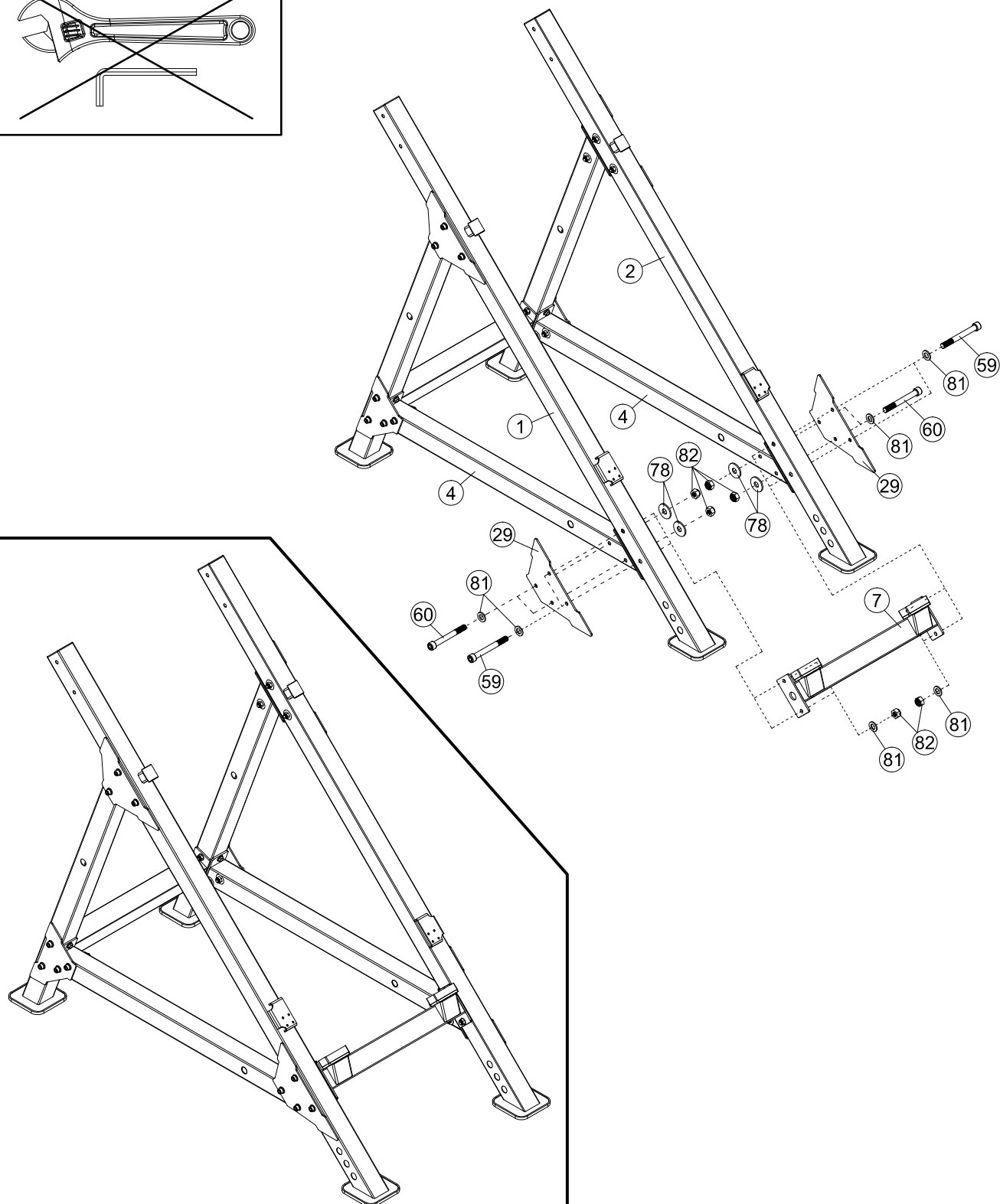
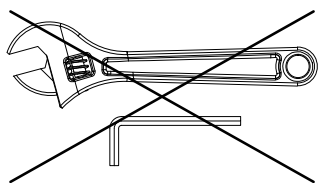


x4 $\Phi 37 \times \Phi 13.5$

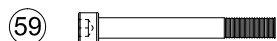
82



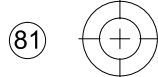
x8 M12



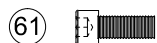
FASE 6



×4 M12×105mm



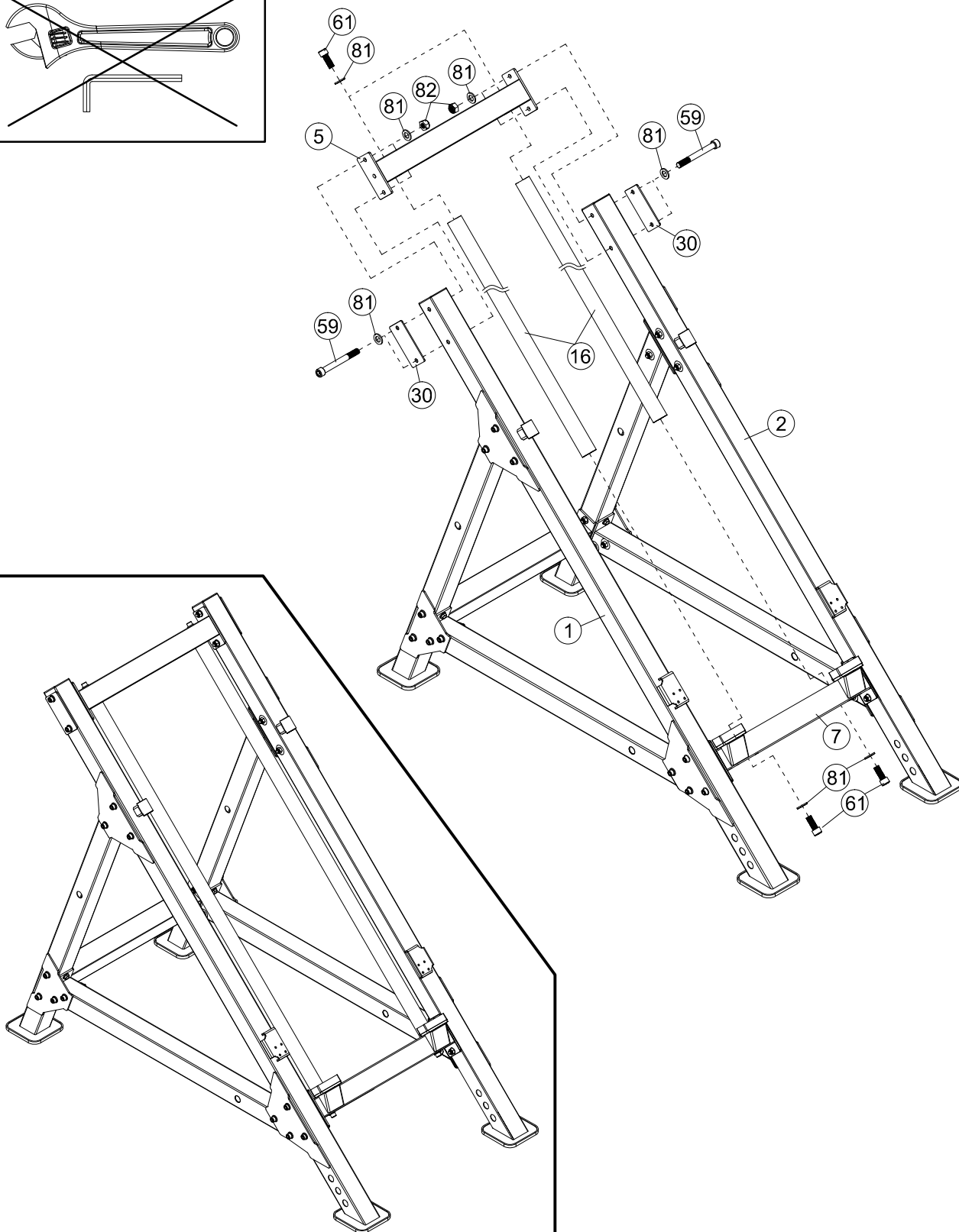
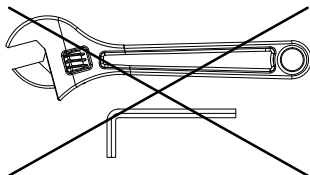
×12 Φ12



×4 M12×30mm



×4 M12

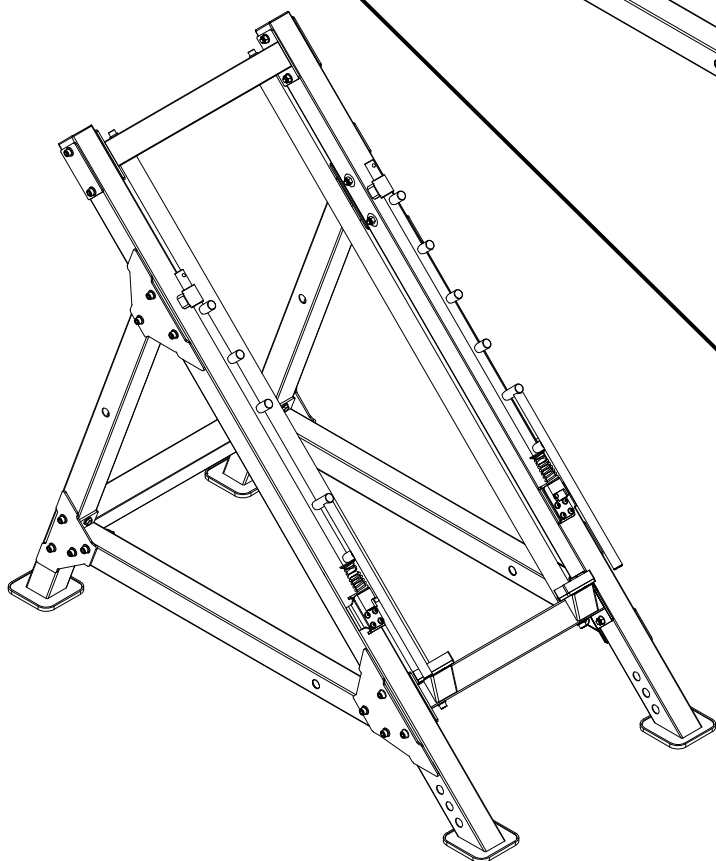
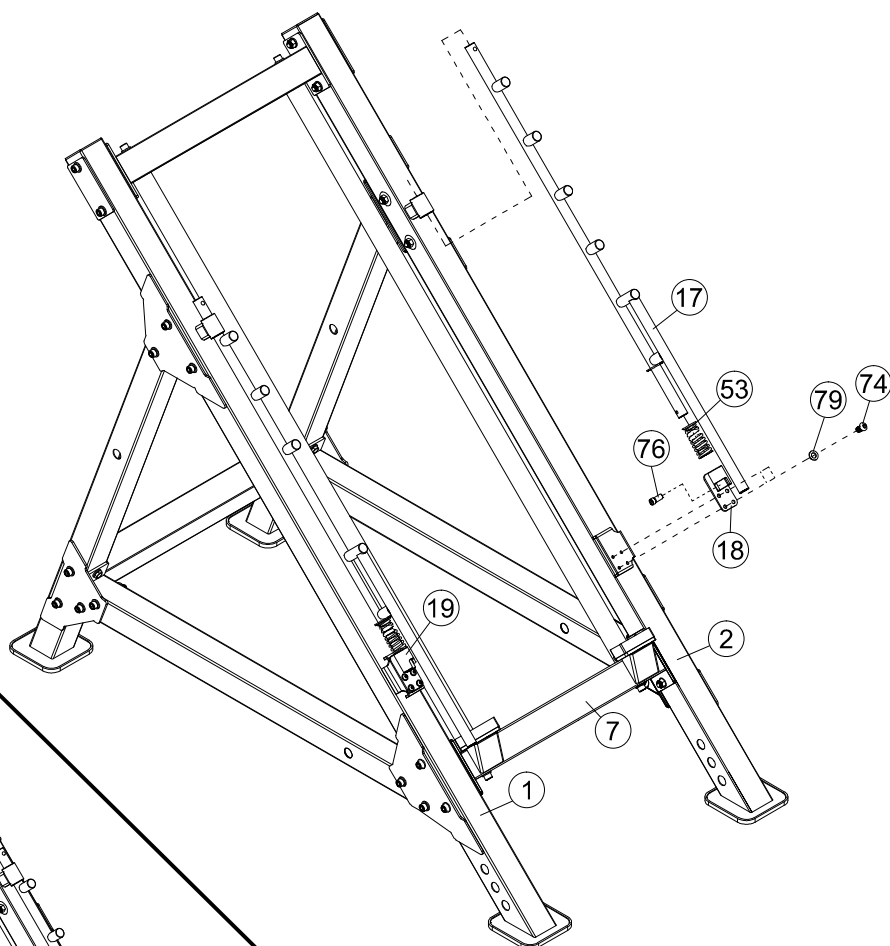
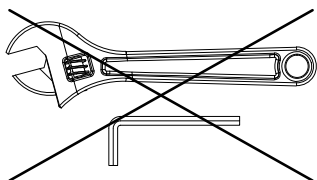


FASE 7

74  ×8 M8×16mm

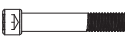
79  ×8 Φ8

76  ×2 M8×16mm



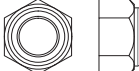
FASE 8

⑤⑧  ×8 M12×110mm

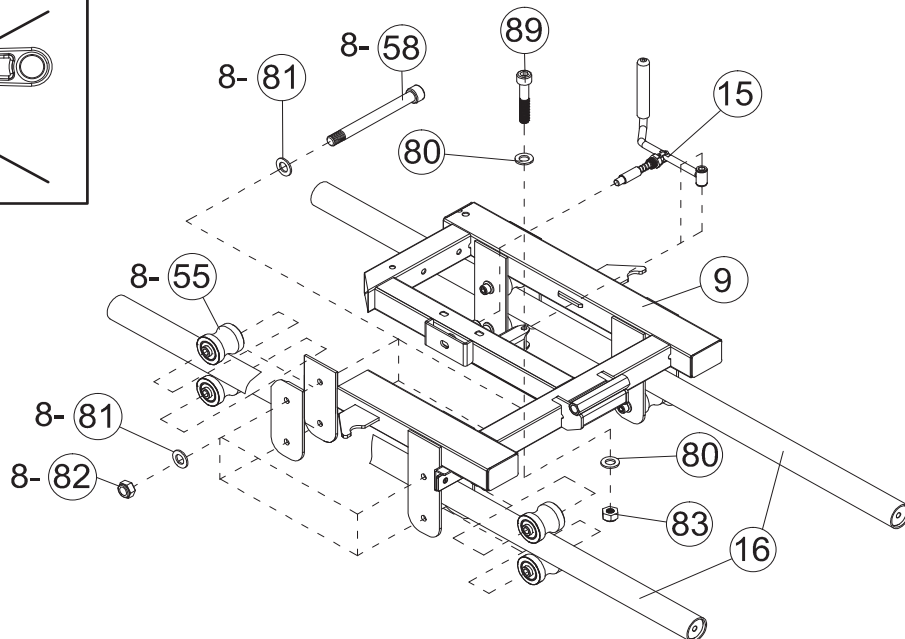
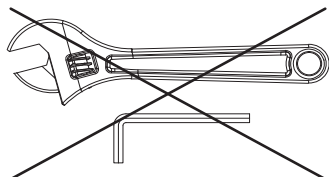
⑧⑨  ×1 M10×55mm

⑧⑩  ×2 Φ10

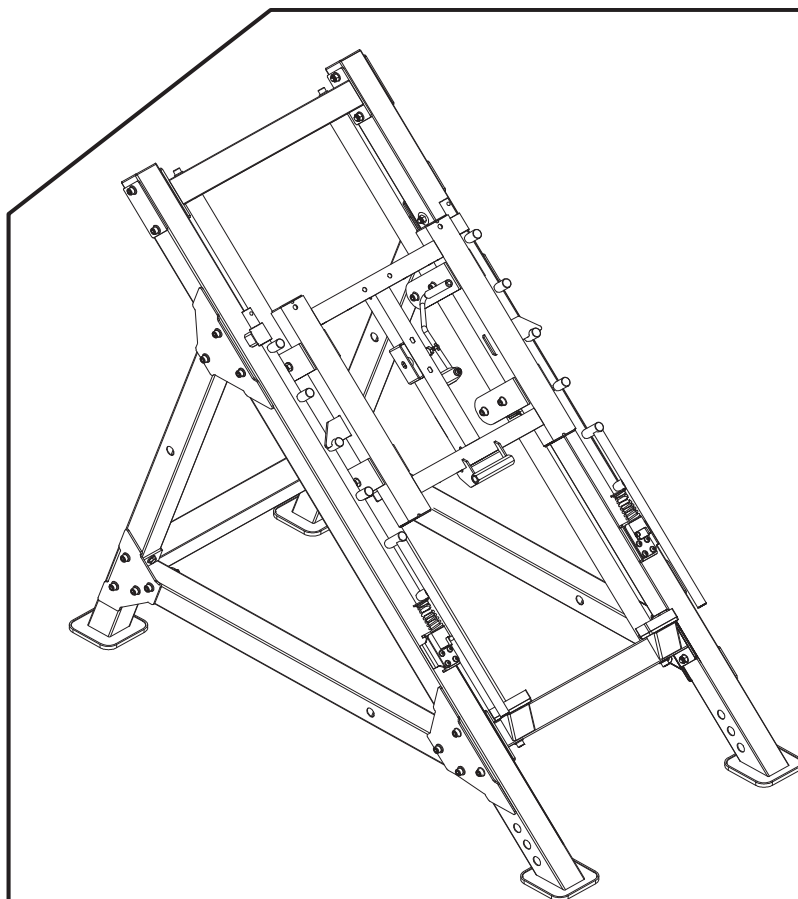
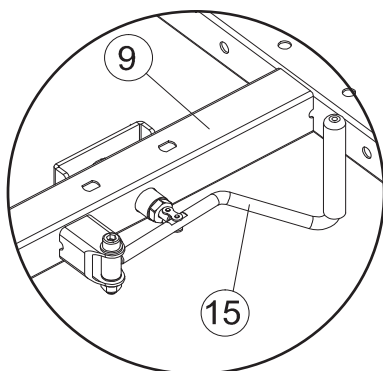
⑧①  ×16 Φ12

⑧②  ×8 M12

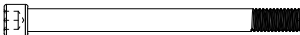
⑧③  ×1 M10



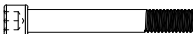
⑮ FINISHED DRAWING



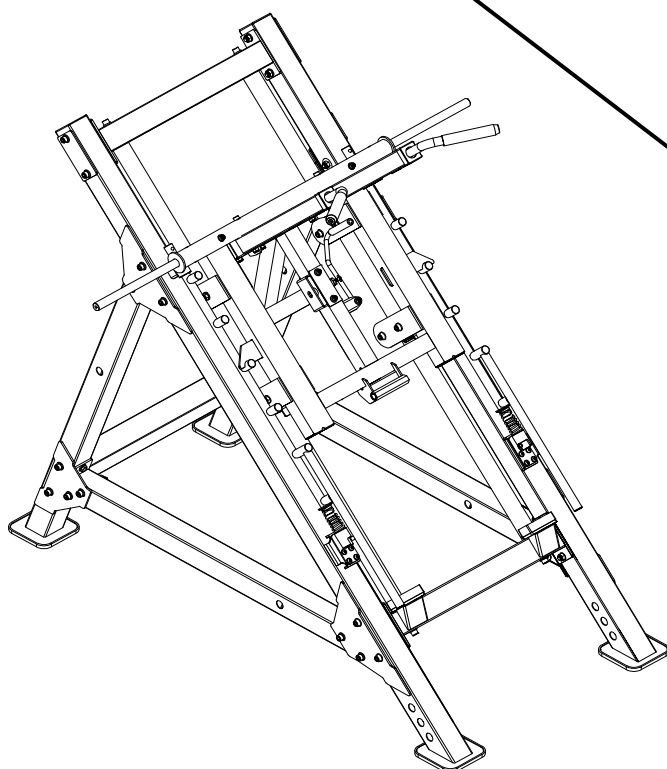
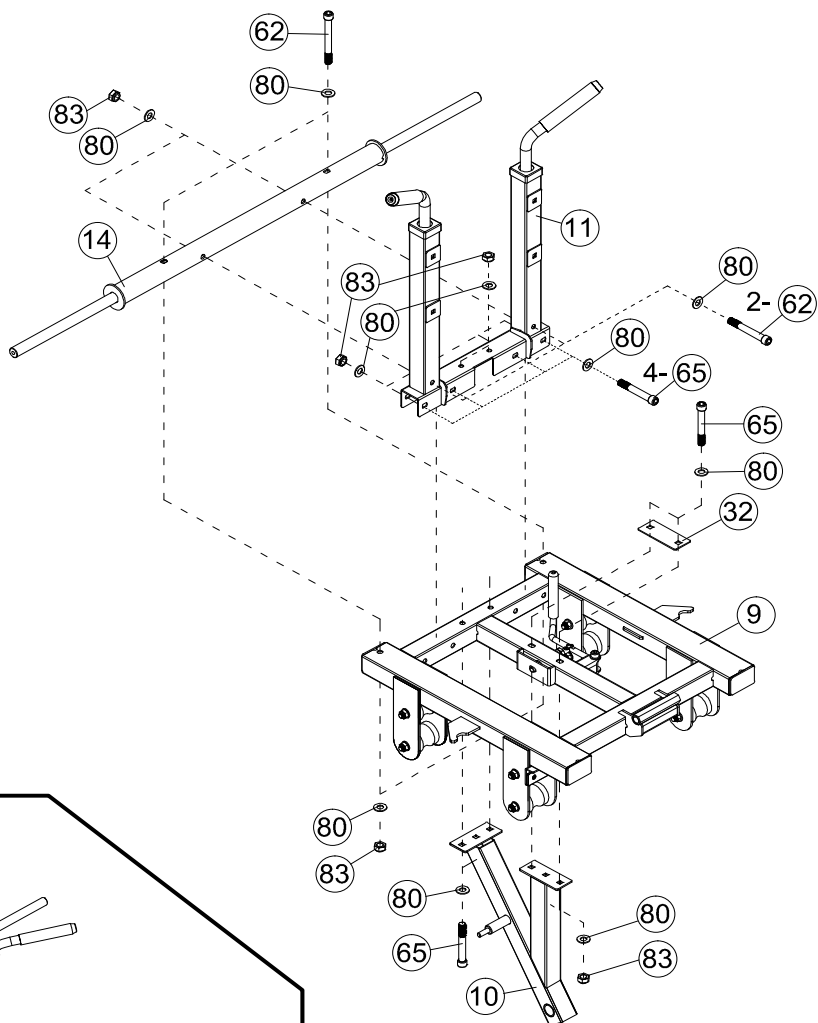
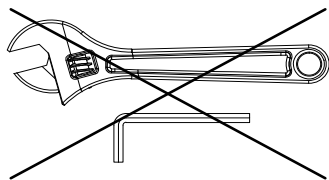
FASE 9

⑥2  ×4 M10×115mm

⑧0  ×24 Ø10

⑥5  ×8 M10×70mm

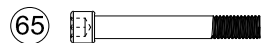
⑧3  ×12 M10



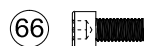
FASE 10



×2 M10×75mm



×2 M10×70mm



×2 M10×20mm

80



×10 Φ10

83

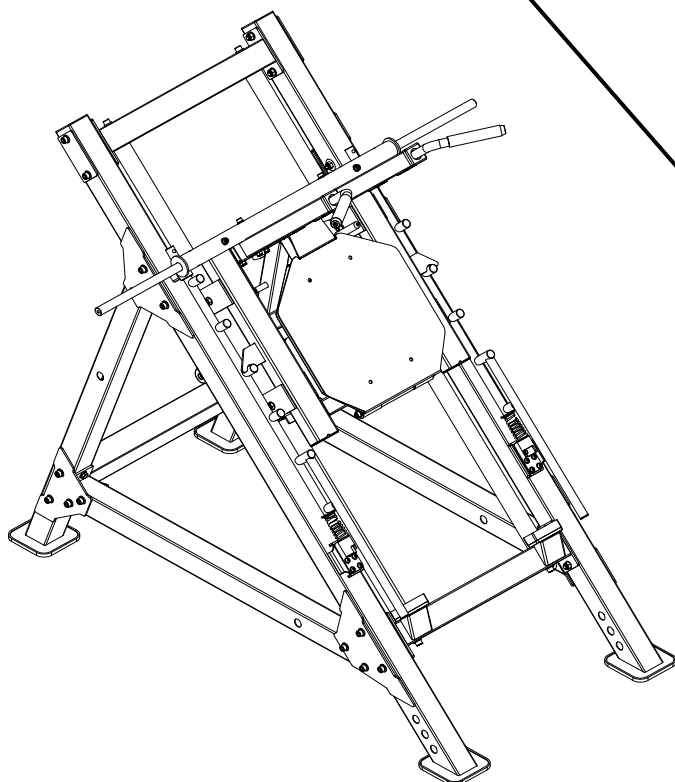
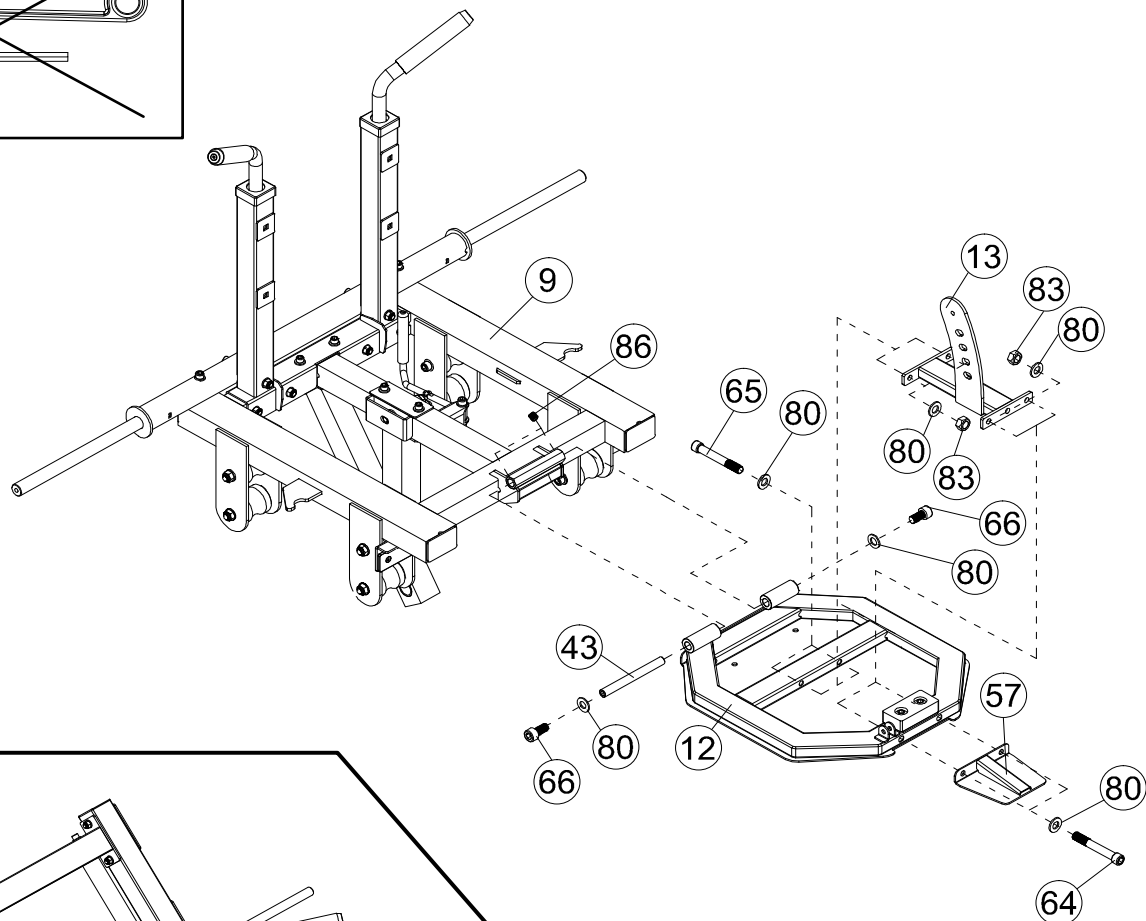
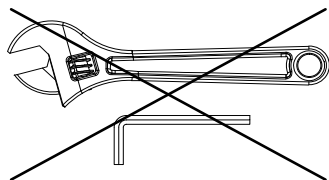


×4 M10

86

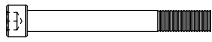


×2 M8×10



FASE 11

59



×8 M12×105mm

81

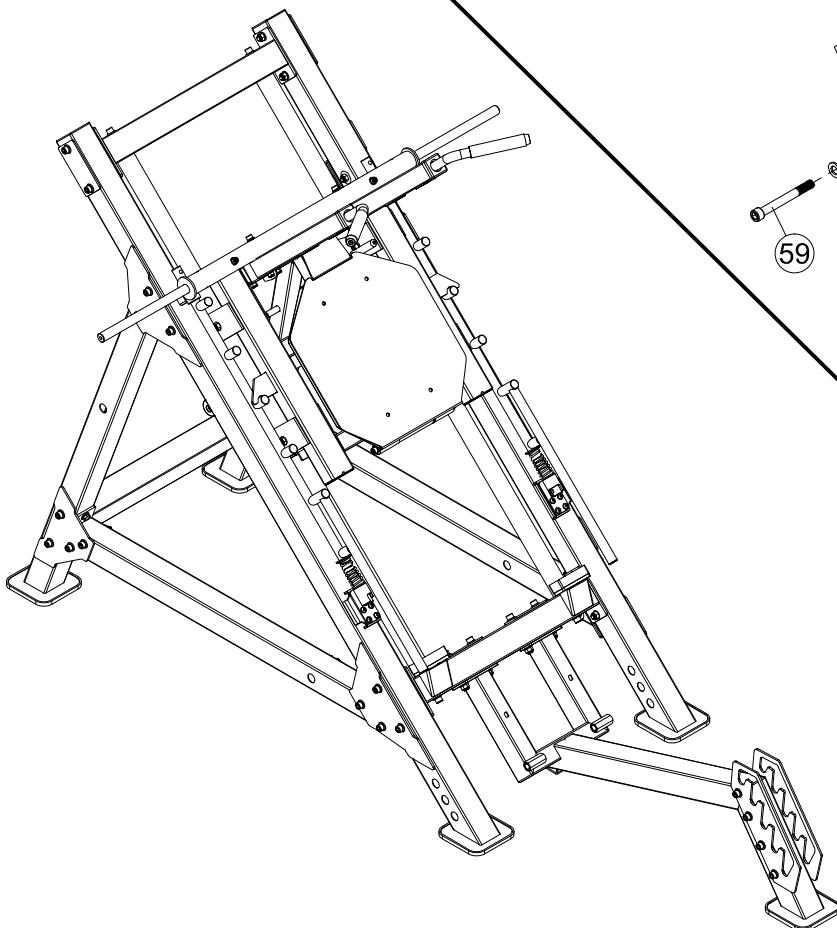
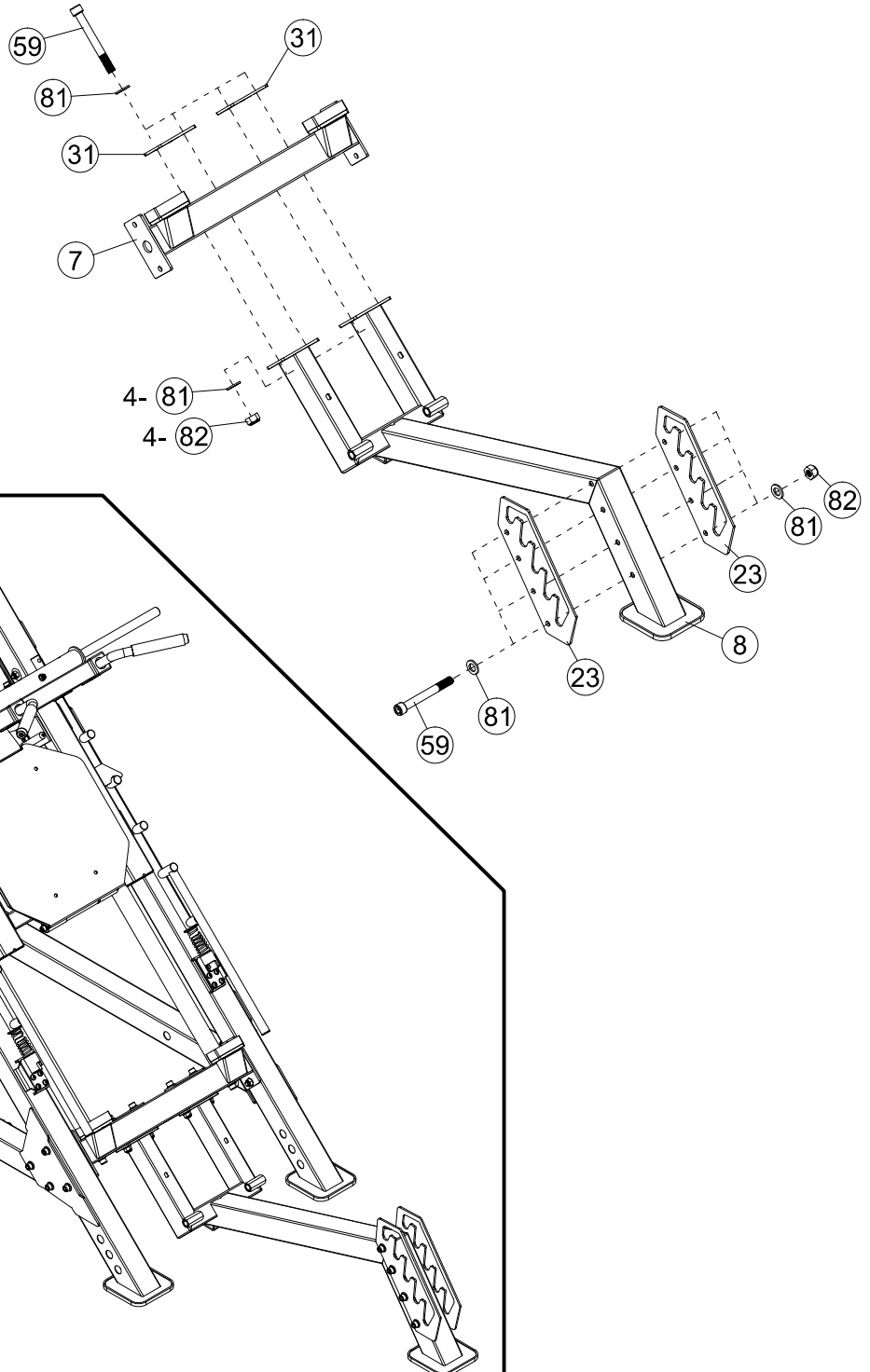
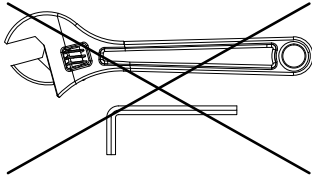


×16 Φ12

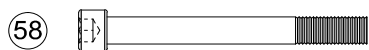
82



×8 M12



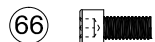
FASE 12



⑤⑧ ×1 M12×110mm



⑥③ ×2 $\phi 16 \times M10 \times 127$ mm



⑥⑥ ×4 M10×20mm



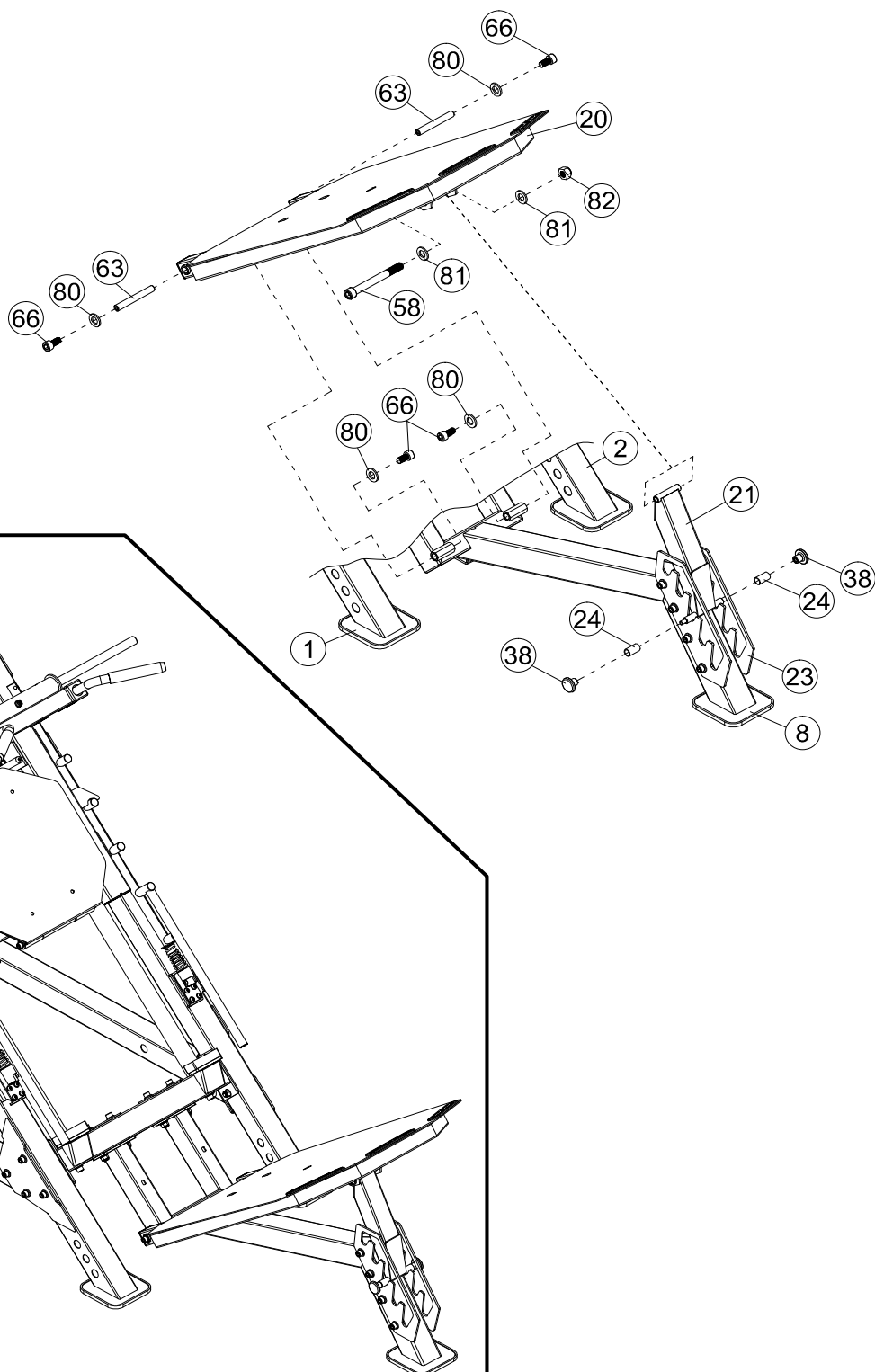
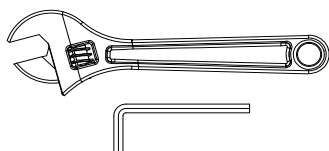
⑧① ×4 $\phi 10$



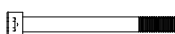
⑧② ×2 $\phi 12$



⑧③ ×1 M12



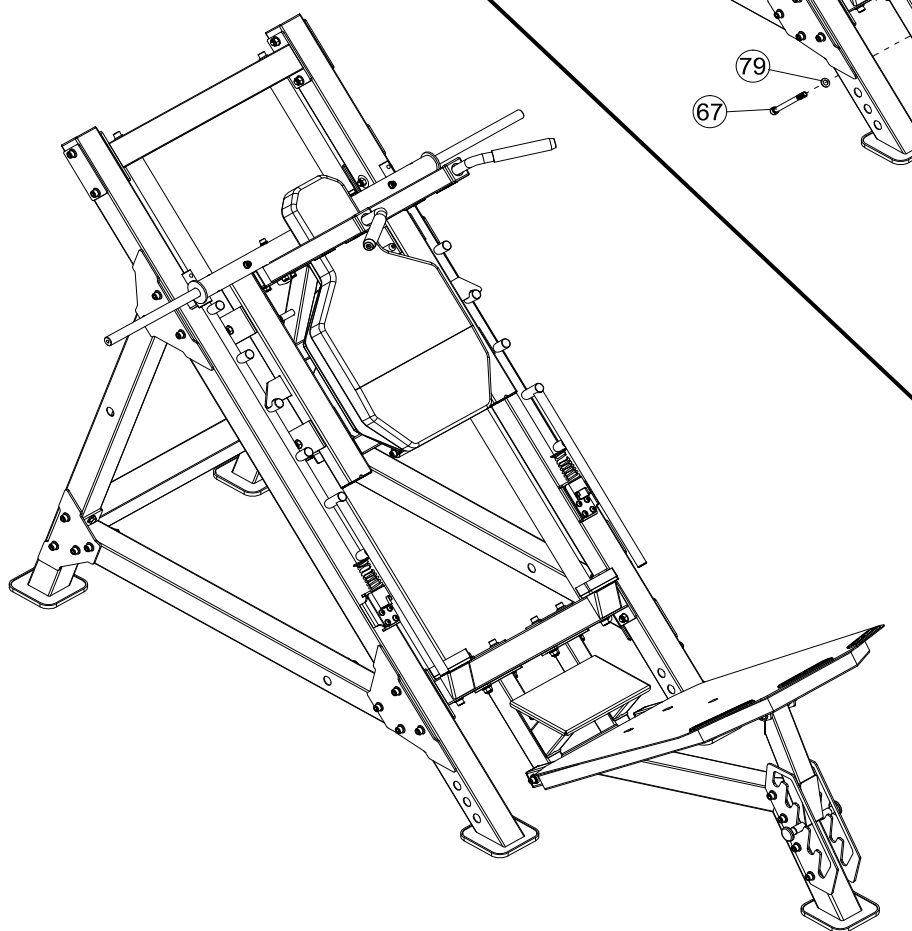
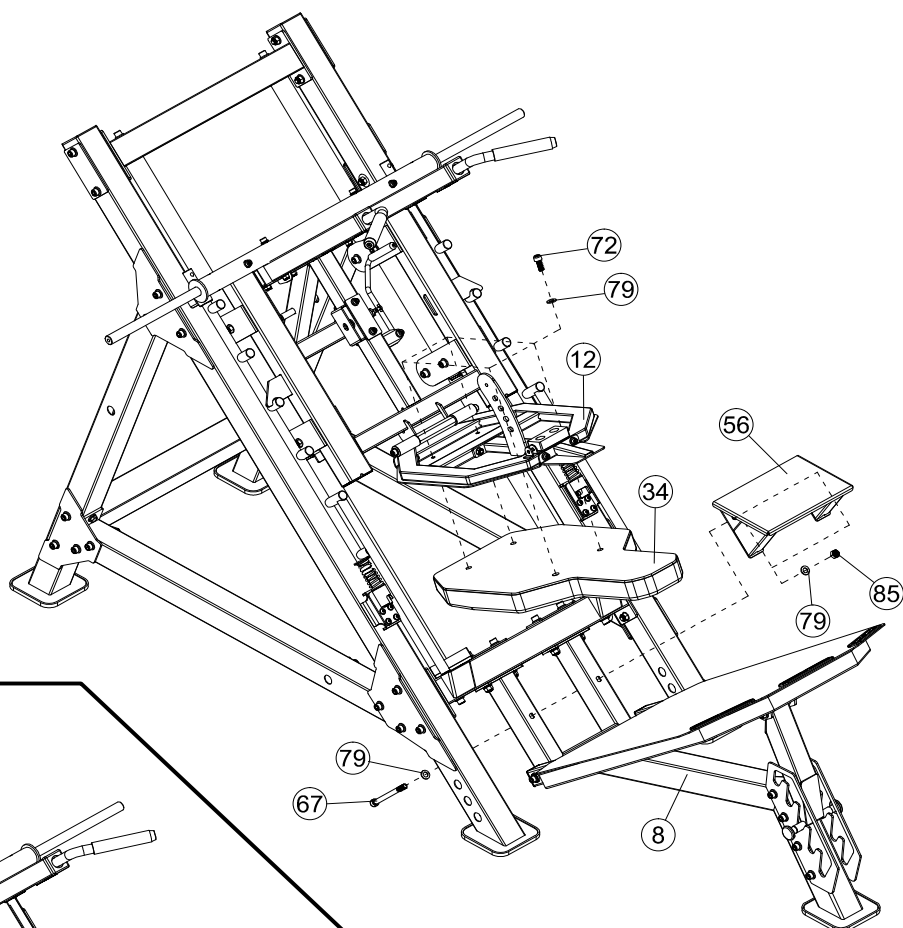
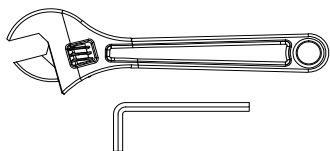
FASE 13

(67)  ×2 M8×90mm

(79)  ×8 Ø8

(72)  ×4 M8×20mm

(85)  ×2 M8



FASE 14

68

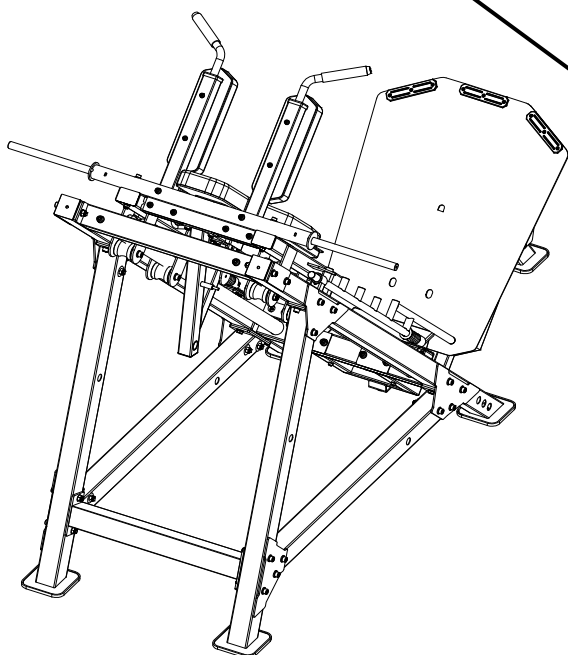
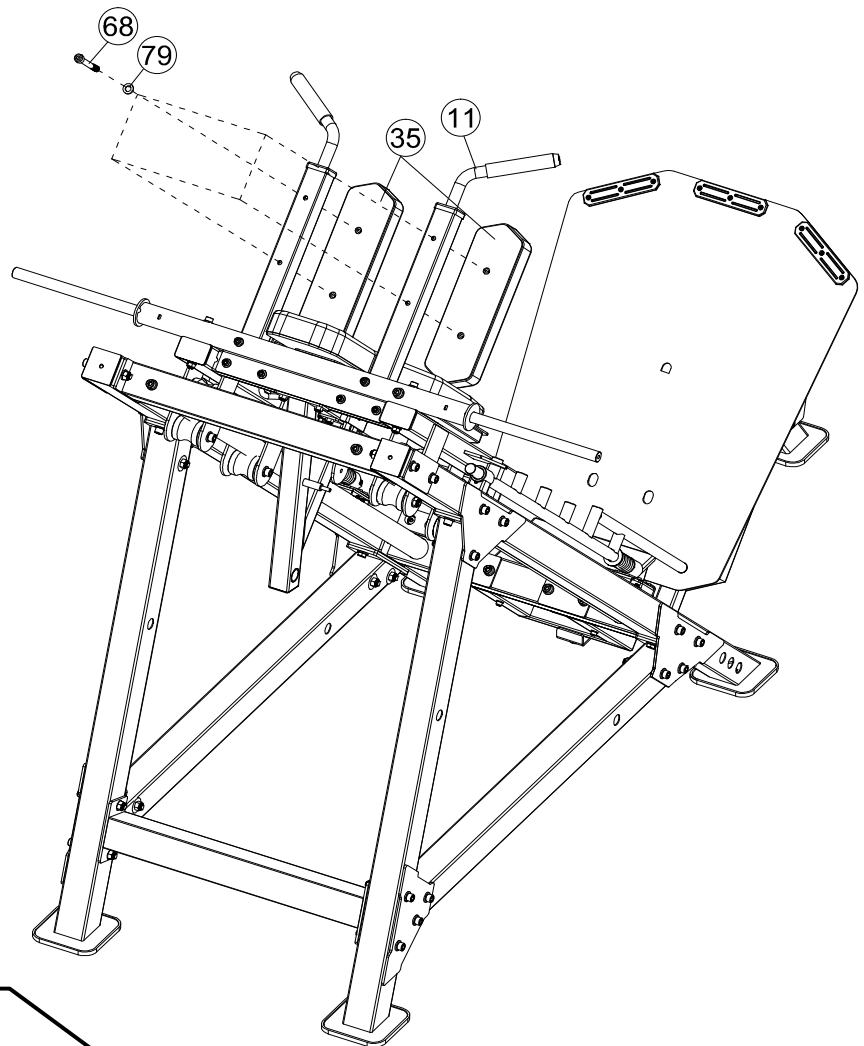
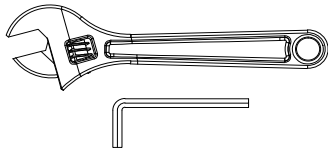


×4 M8×70mm

79



×4 Ø8



FASE 15

73

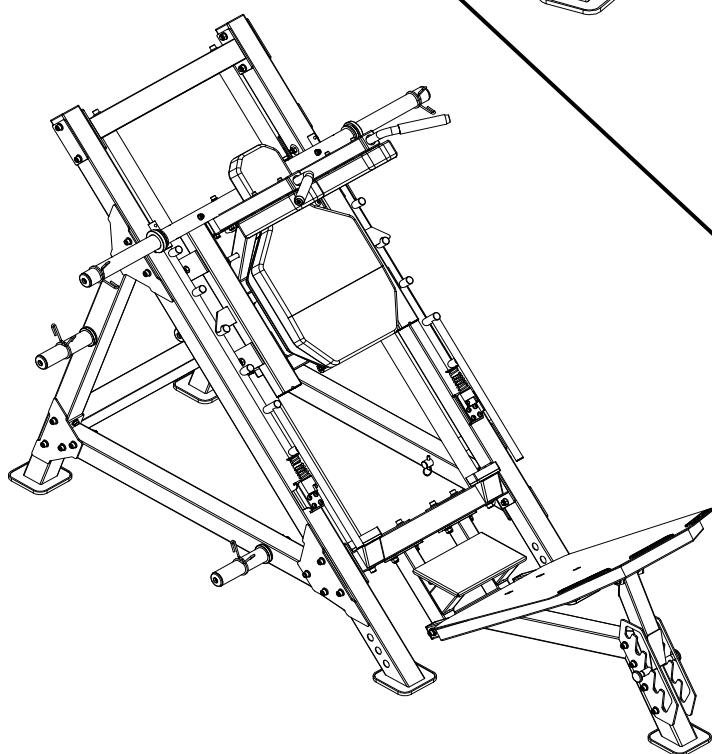
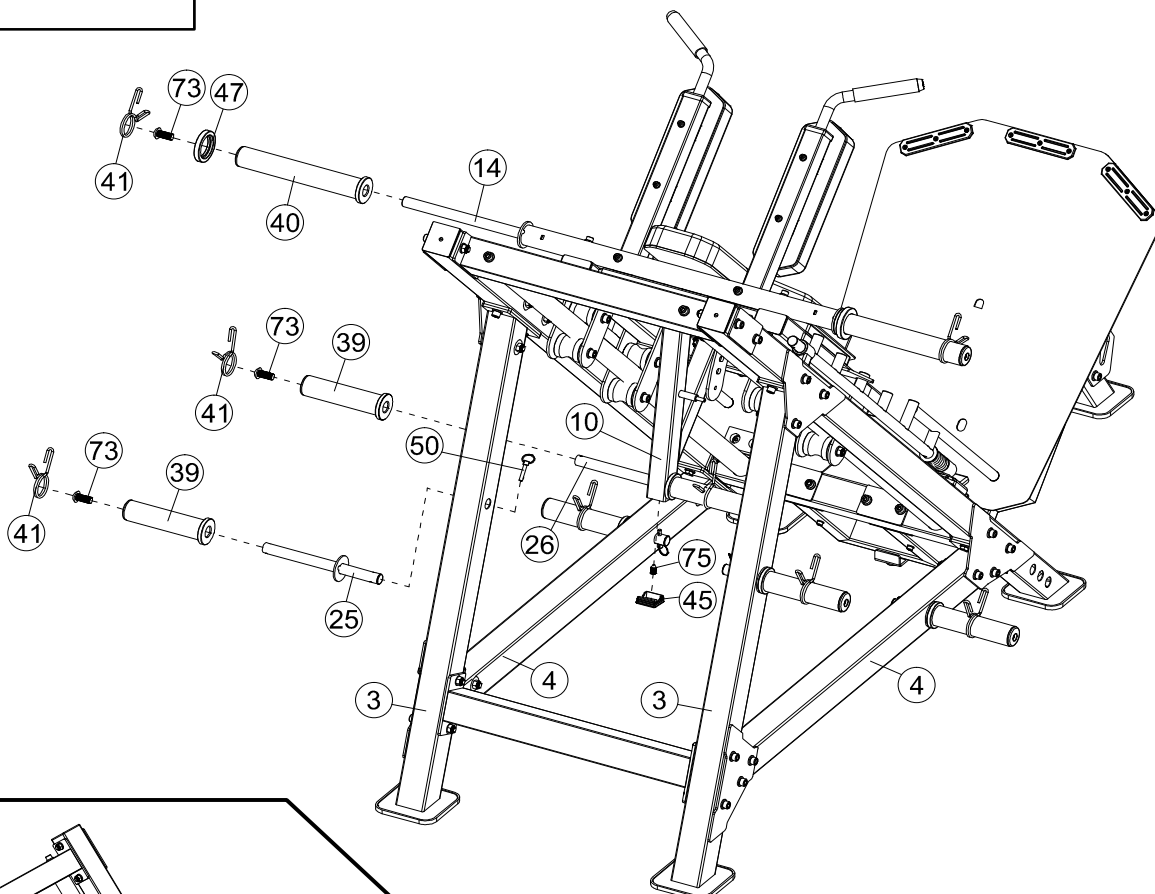
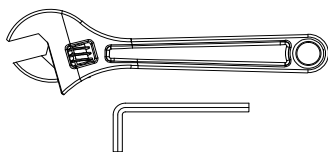


×8 M10×25mm

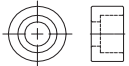
75



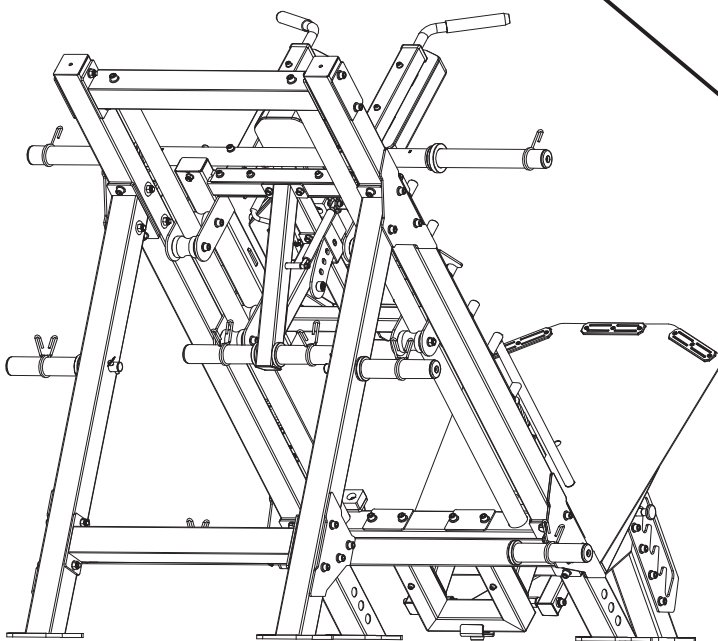
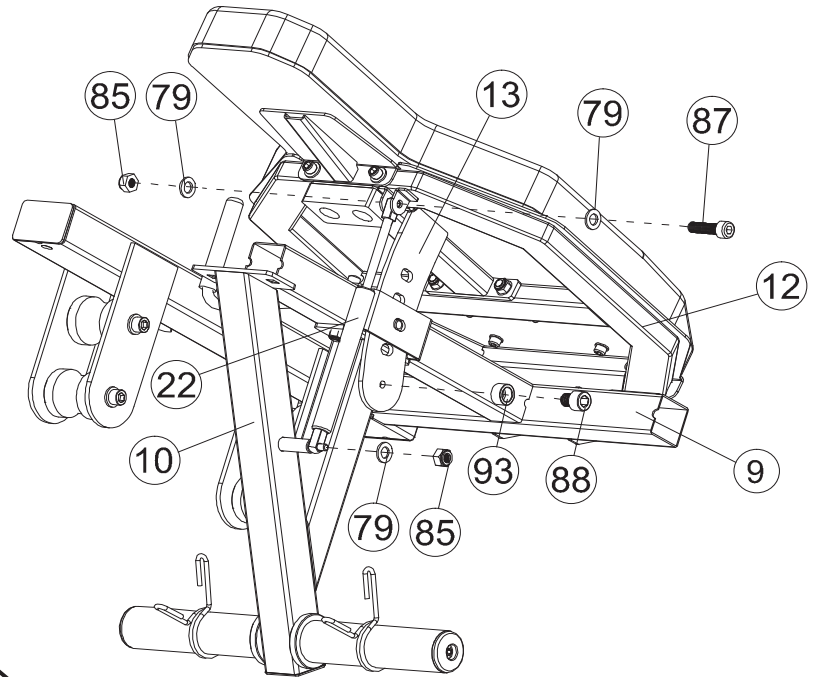
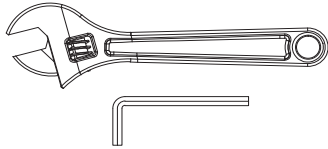
×1 M10×16mm



FASE 16

- 88  ×1 M10×10mm
 87  ×1 M8×30mm
 93  ×1 $\phi 25 \times \phi 11 \times 14$

- 79  ×3 $\phi 8$
 85  ×2 M8



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.

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.

3.1

MODALITÀ D'IMPIEGO DELL'ATTREZZO

Attraverso la Hack Squat si possono eseguire esercizi di potenziamento e di sviluppo dei muscoli delle gambe: *femorali, femorali e adduttori, vasto mediale e adduttori, quadricipiti e vasto laterale, quadricipiti di concentrazione.*

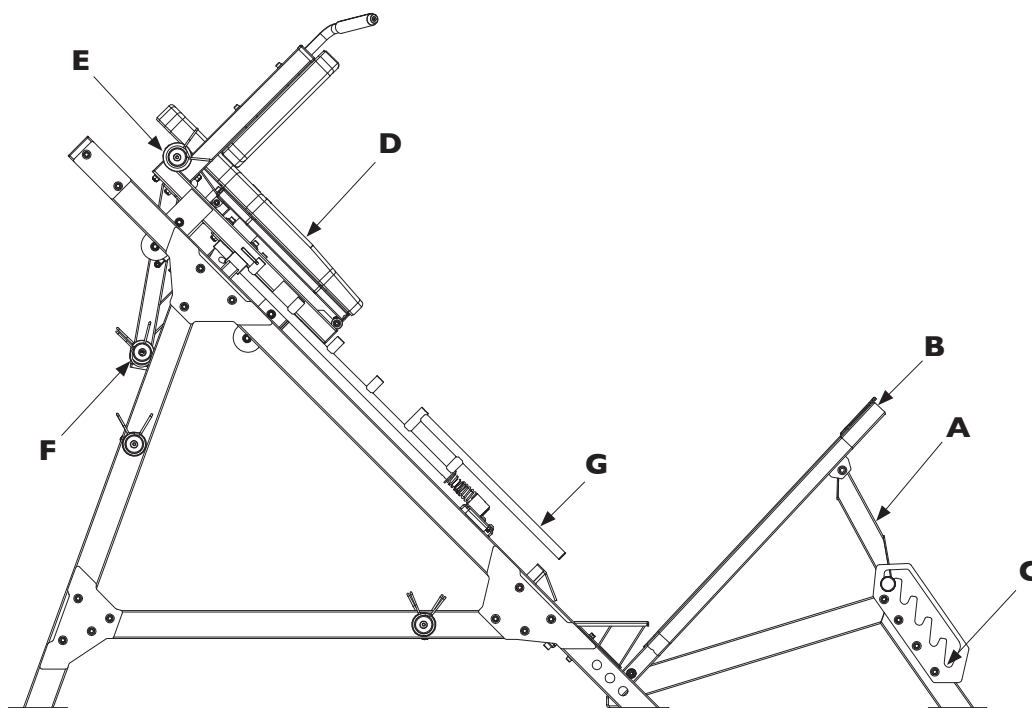
- Prima di cominciare l'esercizio si può regolare l'inclinazione della pedana su una posizione idonea per l'esercizio da eseguire. Sollevare l'asta di supporto **A** e regolare la posizione della pedana **B** su una delle 5 posizioni disponibili nelle culle **C**. Si può anche regolare l'inclinazione dello schienale **D** sbloccando la maniglia posta sul lato sinistro e regolando lo schienale su una delle 4 posizioni disponibili.
- Dopo le regolazioni inserire i dischi peso nei perni portadischi superiori **E** e bloccarli con appositi collari blocca dischi. Utilizzare i perni portadischi inferiori **F** per raggiungere in combinata la massima capacità di carico sul carrello scorrevole.
- Per eseguire l'esercizio posizionarsi con la schiena ben in appoggio sullo schienale in modo da non curvarla durante l'esercizio. e la pianta dei piedi ben distesa sulla pedana di spinta.
- Ruotare le impugnature **G** e spingere sulla pedana per sbloccare il carrello scorrevole; spingendo con le gambe sollevare il peso fino a distendere completamente le

gambe, molto importante è non forzare ulteriormente l'articolazione. Tornare lentamente in posizione di partenza controllando il movimento di rientro.

- Ripetere l'esercizio per un numero di volte e con i carichi progressivi prescritti sulla scheda fornita dall'allenatore o dal personal trainer.
- Dopo aver completato le ripetizioni previste dall'esercizio, distendere completamente sulle gambe, spingere verso il basso e ruotare l'impugnatura del corrimano, abbassare leggermente il carico fino a quando i puntoni del carrello scorrevole si fermano sulle culle di bloccaggio.



- **Il limite di carico di ciascun perno portadischi è di 150 kg.**
- **I dischi peso caricati sui perni portadischi devono essere sempre bloccati con gli appositi collari blocca dischi.**
- **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 sapone neutro e panni morbidi inumiditi.

• **NON** lavare con getti d'acqua e lubrificare periodicamente le parti mobili con spray al silicone.

• **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.

Ogni settimana:

- Pulire con cura le parti verniciate del telaio con un panno umido e sapone neutro.

Ogni mese:

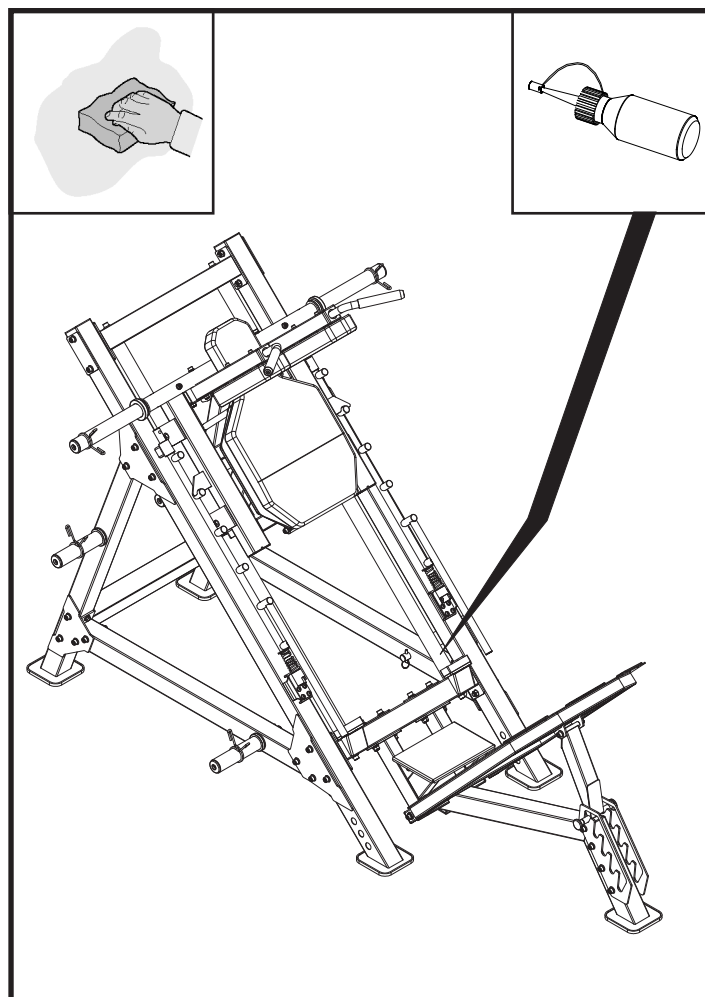
- Controllare il serraggio di dadi e bulloni.
- Lubrificare le guide di scorrimento distribuendo olio al silicone su un panno morbido, quindi passandolo sulle guide.

In occasione di controlli periodici:

- Sostituire immediatamente qualsiasi pezzo deteriorato.
- Controllare il tensionamento dei cavi di acciaio intervenendo sui bulloni di tensionamento e spostando la posizione delle pulegge negli attacchi regolabili.

In caso di inutilizzo prolungato:

- 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. raccomanda, anche al di fuori dell'Unione Europea, di seguire 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 esploso e alla lista ricambi che si trova alla pagina seguente.

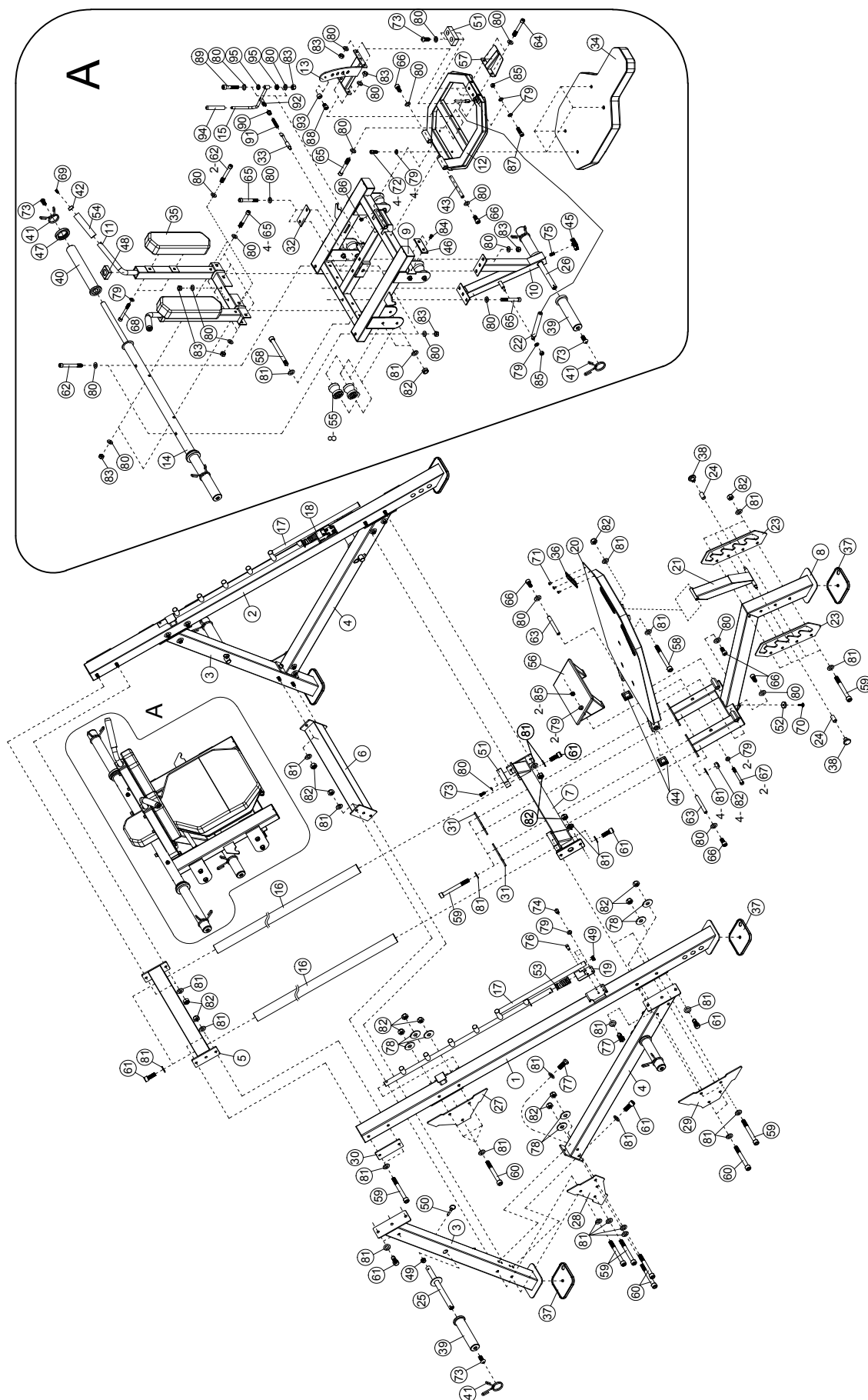
L'ordine delle parti di ricambio deve riportare le seguenti indicazioni:

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	Pos.	Descrizione	Q.tà
1	Tubolare di appoggio obliquo SX	1	55	Ruote di scorrimento carrello	8
2	Tubolare di appoggio obliquo DX	1	56	Poggia piedi	1
3	Tubolare di appoggio posteriore	2	57	Piastra di supporto poggiatesta schienale	1
4	Tubolare di accoppiamento	2	58	Bullone M12x110 mm	9
5	Tubolare di collegamento posteriore superiore	1	59	Bullone M12x105 mm	20
6	Tubolare di collegamento posteriore inferiore	1	60	Bullone M12x100 mm	14
7	Tubolare di collegamento anteriore	1	61	Bullone M12x30 mm	12
8	Tubolare di appoggio anteriore	1	62	Bullone M10x115 mm	4
9	Carrello	1	63	Asse Ø16xM10x127	2
10	Telaio di carico pesi	1	64	Bullone M10x75 mm	2
11	Telaio di presa Hack Squat	1	65	Bullone M10x70 mm	10
12	Telaio schienale	1	66	Bullone M10x20 mm	6
13	Staffa di regolazione schienale	1	67	Bullone M8x90 mm	2
14	Asta porta pesi per dischi foro Ø25 mm	1	68	Bullone M8x70 mm	4
15	Leva blocca/sblocca carrello	1	69	Vite M6x20 mm	2
16	Guide di scorrimento carrello	2	70	Vite M6x10 mm	1
17	Corrimano	2	71	Vite M5x8 mm	9
18	Corrimano SX per blocco/sblocco carrello	1	72	Vite M8x20 mm	4
19	Corrimano DX per blocco/sblocco carrello	1	73	Bullone M10x25 mm	14
20	Pedana	1	74	Bullone M8x16 mm	8
21	Asta di supporto pedana	1	75	Vite M10x16 mm	1
22	Cilindro a gas	1	76	Bullone M8x16 mm	2
23	Culle regola posizione per pedana	2	77	Bullone M12x30 mm	4
24	Distanziale cilindrico Ø20x1.5x33 mm	2	78	Rondella Ø37xØ13.5x3	14
25	Perno per deposito dischi peso foro Ø25 mm	4	79	Rondella Ø8 mm	23
26	Asta porta dischi peso foro Ø25 mm	1	80	Rondella Ø10 mm	46
27	Piastra sagomata frontale superiore	2	81	Rondella Ø12 mm	88
28	Piastra sagomata frontale inferiore	2	82	Dado autobloccante M12	43
29	Piastra sagomata posteriore inferiore	2	83	Dado autobloccante M10	17
30	Piastra metallica 150x75x4	2	84	Vite M6x10 mm	4
31	Piastra metallica 120x75x4	2	85	Dado autobloccante M8	4
32	Piastra metallica 120x50x3	1	86	Vite M8x10 mm	2
33	Perno bloccaggio carrello	1	87	Vite M8x30 mm	1
34	Imbottitura schienale	1	88	Vite M10x10 mm	1
35	Imbottitura appoggio spalle	2	89	Vite M10x55 mm	1
36	Inserto adesivo anti scivolo	3	90	Cappuccio copri molla 21xM18x1.5x18	1
37	Tampone di appoggio telaio	5	91	Molla Ø12.4xØ1.2x38.2 mm	1
38	Testa copri perno	2	92	Maglia di catena 08A	1
39	Adattatore corto dischi peso foro Ø50 mm	6	93	Cilindro battuta Ø25xØ11x14 mm	1
40	Adattatore lungo dischi peso foro Ø50 mm	2	94	Maniglia Ø20x114 mm	1
41	Collare ferma dischi Ø49 mm	8	95	Boccola Ø18xØ14xØ10.2x6 mm	2
42	Tappo tondo Ø30xØ26x12	2	-	Chiave esagonale #10	1
43	Asse carrello	1	-	Chiave esagonale #8	2
44	Tappo quadro 45x45 mm	2	-	Chiave esagonale #6	1
45	Tappo quadro 50x50 mm	1	-	Chiave esagonale #5	1
46	Piastra in metallo 105x40x5	2	-	Chiave esagonale #4	1
47	Anello in gomma per bilanciere olimpionico	2			
48	Boccola di scorrimento	2			
49	Tappo tondo Ø25 mm	6			
50	Perno per bloccaggio supporti	4			
51	Respingente in gomma Ø100xØ50x25 mm	3			
52	Respingente in gomma Ø35xØ30x10 mm	1			
53	Molla Ø43xØ27xØ8x80 mm	2			
54	Rivestimento impugnatura telaio di presa	2			

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