



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-mail: info@kern-sohn.com

Telefono: +49-[0]7433-9933-0
Fax: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.kern-sohn.com

Manuale d'istruzioni per installa- zione Tavolo per bilancia

KERN TYP S-03A-B

Versione 1.0
2020-08
I



TYP S-03A-B-IA-i-2010



Manuale d'istruzioni per installazione Tavolo per bilancia

Sommario

1	Introduzione	3
2	Caratteristiche tecniche	3
3	Montaggio del tavolo per bilancia	4
3.1	Montaggio del telaio interno	4
3.2	Montaggio del telaio esterno	8
3.3	Montaggio finale	10
4	Assistenza	10

1 Introduzione

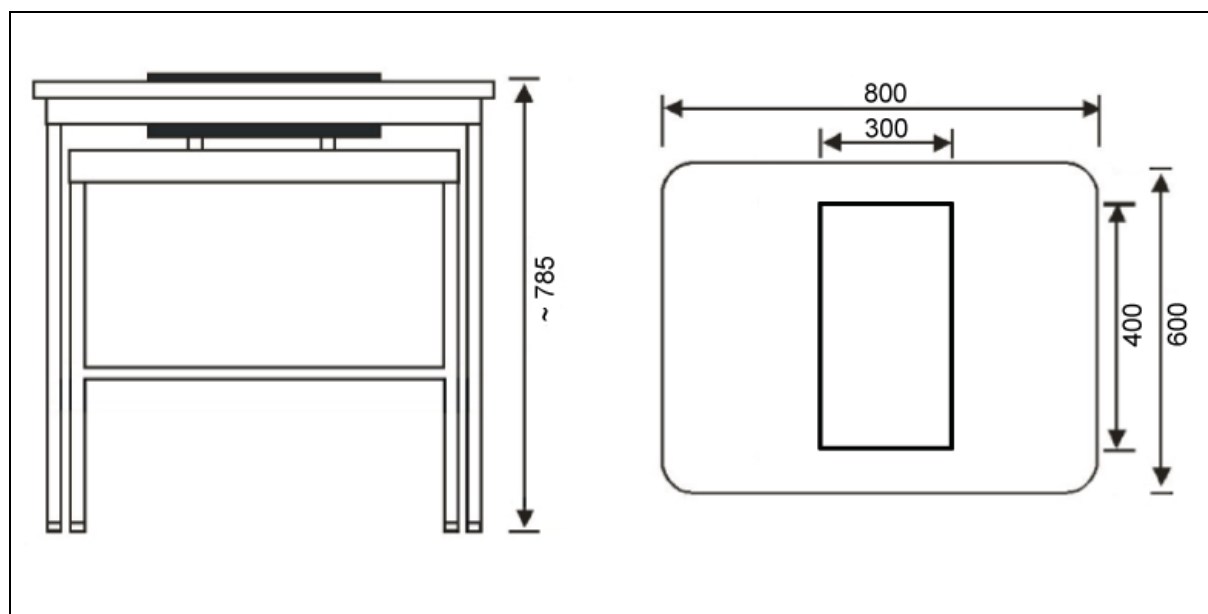
Il tavolo per bilancia dell'azienda KERN è stato progettato per applicazione in laboratori o in ambienti per misurazioni, al fine di creare condizioni di lavoro idonee per dispositivi sensibili alle vibrazioni e le scosse.

Il tavolo si compone da due elementi diversi:

- piano di lavoro integrato con una lastra in pietra assorbente le scosse attraverso dei blocchetti in gomma montati,
- tavolo di lavoro esterno con telaio in alluminio e piedini con altezza regolabile.

2 Caratteristiche tecniche

KERN	YPS-03
Numero articolo / tipo	TYPS-03A-B
Dimensioni totali (L x P x A)	800 x 600 x 785 mm (altezza regolabile)
Dimensioni lastra in pietra	300 x 400 x 80 mm
Peso lastra in pietra	24 kg
Peso totale	46 kg



3 Montaggio del tavolo per bilancia

3.1 Montaggio del telaio interno

1. Aprire l'imballaggio, tirare fuori lo strato alto, intermedio e basso, nonché sacchetti con accessori (vedi la fig. 1).

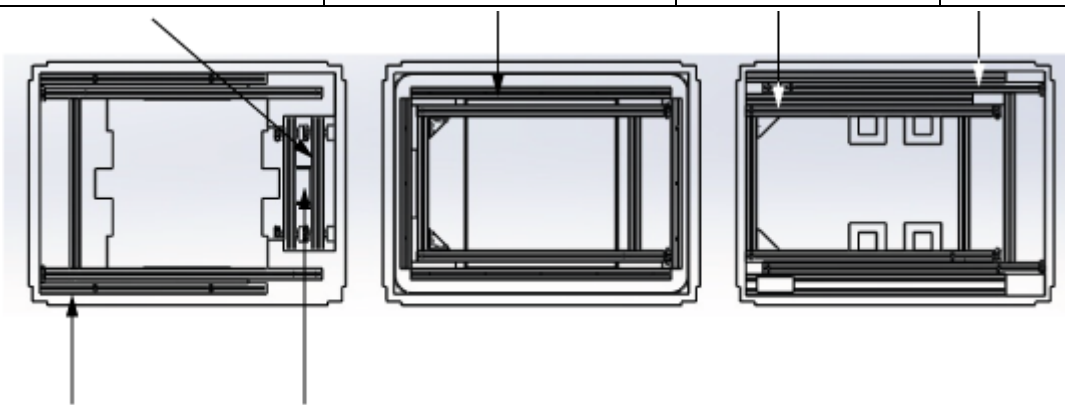
Rotaie portanti in granito (lunghe), nr pz. 2	Rotaia laterale interna (destra), nr pz. 1	Rotaia laterale interna (sinistra), nr pz. 1	Rotaia portante in granito (bassa), nr pz. 1
			
Rotaie portanti in granito (corte), nr pz. 2	Borsa per corredo		
Strato basso del pacco	Strato intermedio del pacco	Strato alto del pacco	

Fig. 1
Modi d'imballaggio del telaio interno

2. Togliere le due rotaie portanti in granito (lunghe), le rotaie portanti in granito (corte) e la borsa per il corredo dallo strato basso dell'imballaggio.
3. Usando una chiave esagonale presente nella borsa per corredo e le 4 viti M8 x 40, assemblare questi elementi fra loro in maniera che sia formato un telaio piatto e piano (vedi la fig. 2)

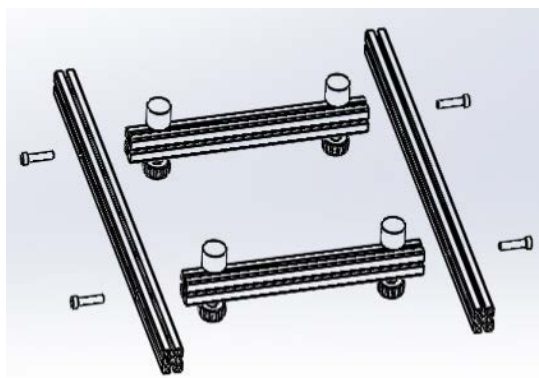


Fig. 2

4. Togliere la rotaia laterale interna (sinistra) dallo strato alto dell'imballaggio e la rotaia laterale interna (destra) dallo strato di mezzo dell'imballaggio e fissare usando la chiave esagonale e le viti M8 x40. (vedi la fig. 3)
5. Togliere la rotaia portante in granito (bassa) dallo strato alto dell'imballaggio e fissarla con le due viti M8 x 40. A tal fine scostare leggermente ambedue i telai laterali per inserire le rotaie fra i telai, quindi stringere le 6 viti in modo dimostrato in fig. 3.
Ambedue i lati devono essere posizionati paralleli e dritti.
6. Fissare i 4 blocchetti in gomma in modo dimostrato in fig. 4.
7. Mettere un blocco in granito e possibilmente centrarlo accuratamente. In fig. 5 e in fig. 6 è dimostrato il tavolo interno già completamente montato.

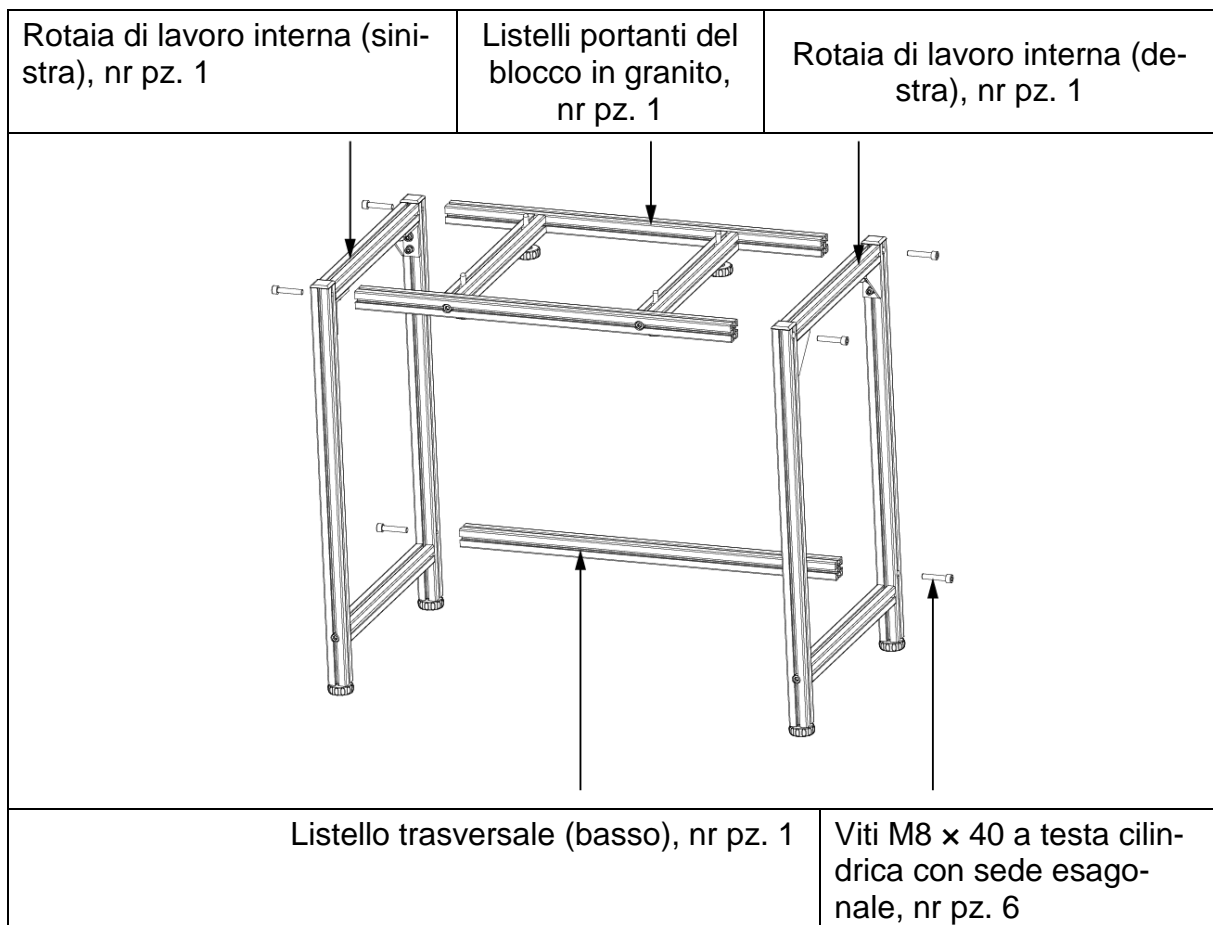


Fig. 3
Montaggio del telaio interno

i	Le viti si devono montare inserendole in apposite rientranze (esse non possono sporgere – pericolo di riportare lesioni!).
----------	--

Blocchetti in gomma, nr pz. 4.

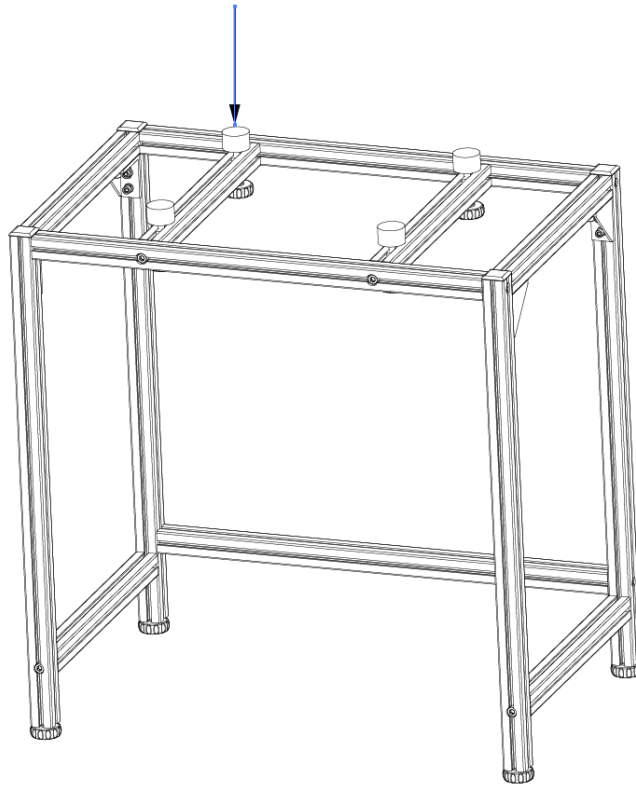


Fig. 4
Telaio interno montato

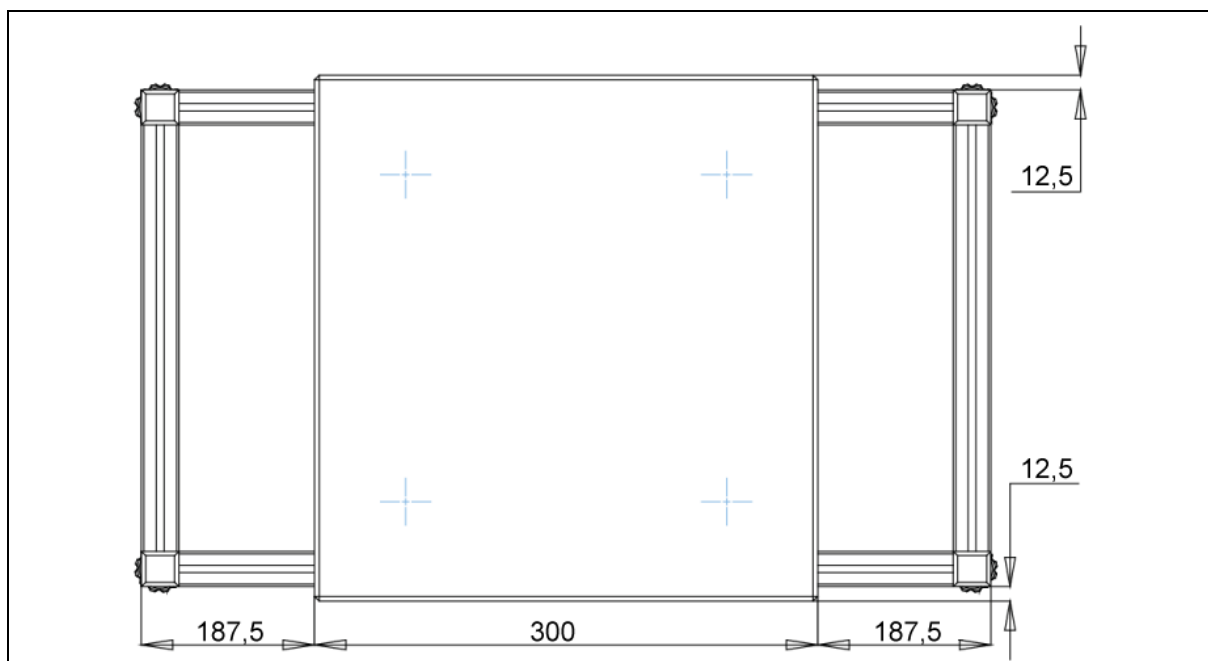


Fig. 5
Corretto posizionamento del blocco in granito



Fig. 6
Telaio interno montato con blocco in granito

3.2 Montaggio del telaio esterno

1. Tirare fuori le rotaie laterali e il piano di lavoro (vedi la fig. 7).
2. Usando la chiave esagonale fornita e le 4 viti M8 x40, assemblare questi elementi fra loro in maniera dimostrata sotto:
3. Fissare il telaio esterno (alto, anteriore) attraverso le quattro viti M8 x40.
4. Fissare il telaio esterno (basso) attraverso le due viti M8 x40. A tal fine scostare leggermente i due telai laterali.
5. Avvitare tutte le viti (vedi la fig. 8).
6. Ambedue i lati devono essere posizionati parallelamente uno rispetto all'altro e le viti ben avvitate (in fig. 9 è dimostrato il telaio esterno già montato).

Rotaia laterale esterna (destra), nr pz. 1	Superficie di lavoro, nr pz. 1	Rotaia laterale esterna (sinistra), nr pz. 1	Listello trasversale del telaio esterno (basso), nr pz. 1
			Listello trasversale del telaio esterno (anteriore, alto), nr pz. 1
Strato basso del pacco	Strato intermedio del pacco	Strato alto del pacco	

Fig. 7
Modo d'imballaggio del telaio esterno

Listello laterale esterno (sinistro), nr pz. 1	Piano di lavoro, nr pz. 1	Listello laterale esterno (de- stro), nr pz. 1
Viti M8 x 40 a testa cilin- drica con sede esagonale, nr pz. 10	Listello trasverle del telaio esterno (anteriore, alto), nr pz. 1	Listello trasverle esterno (basso), nr pz. 1

Fig. 8
Montaggio del telaio esterno

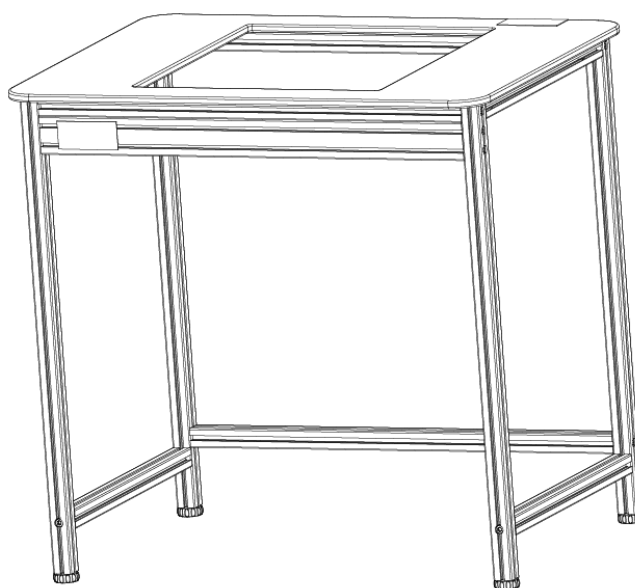


Fig. 9
Telaio esterno montato

3.3 Montaggio finale

Sovrapporre il telaio esterno a quello interno. Mettere in piano ambedue i telai attraverso i piedini regolabili, in modo che essi siano posizionati parimenti. Posizionare i blocchetti in gomma in modo tale che la lastra in granito sporga di 2–5 mm sopra il piano di lavoro e sia poggiata in modo stabile (vedi la fig. 10)

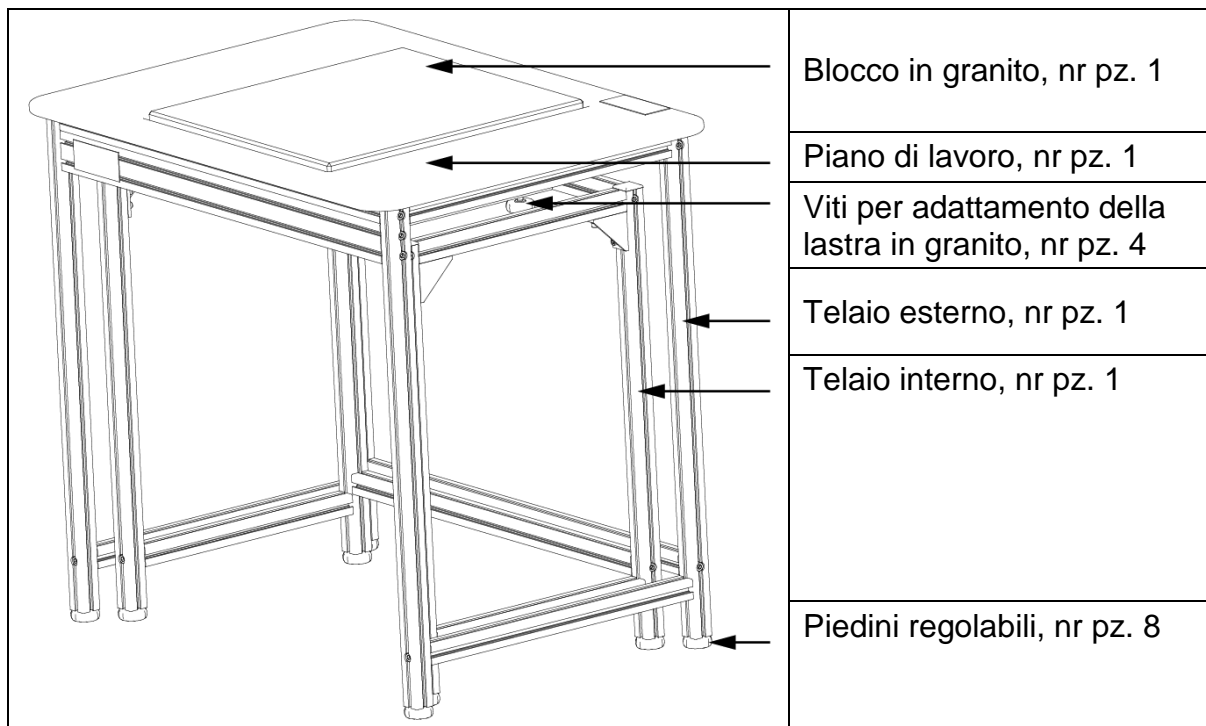


Fig. 10
Montaggio finale

4 Assistenza

- Non montare il tavolo per bilancia senza istruzioni per montaggio.
- Non spostare il tavolo usando forza né in modo repentino. Si raccomanda di alzare il tavolo e riabbassarlo con cautela.
- Per eliminare le macchie pulire il tavolo con uno straccio morbido inumidito con detergente. Non usare per la pulizia di macchie alcuna soluzione organica.
- Collocare il tavolo per bilancia in ambiente secco e pulito. Non collocarlo all'aperto. Non usare in prossimità di fuoco, né in luoghi caratterizzati da alte temperature, evitare la luce solare diretta.