

TAVOLI ISOLANTI ANTIVIBRANTI

TAVOLI DA LABORATORIO PER L'ISOLAMENTO DA VIBRAZIONI DI STRUMENTI E APPARECCHIATURE SENSIBILI E DI PRECISIONE.



Tutte le informazioni circa le nostre tabelle isolate dalle vibrazioni sono disponibili anche su il nostro sito web.

I nostri tavoli da laboratorio isolati dalle vibrazioni possono essere utilizzati, ad esempio, come supporti per microscopi e sono disponibili con un piano di granito (modello LTH) o ottico (modello LTO).

Le fastidiose vibrazioni provenienti dall'ambiente sono isolate da supporti pneumatici a membrana altamente efficaci. Contemporaneamente, il controllo livello meccanico-pneumatico assicura che il livello ($\pm 1/10$ mm di serie o $\pm 1/100$ mm come un'opzione) venga mantenuto anche in caso di variazioni di carico.

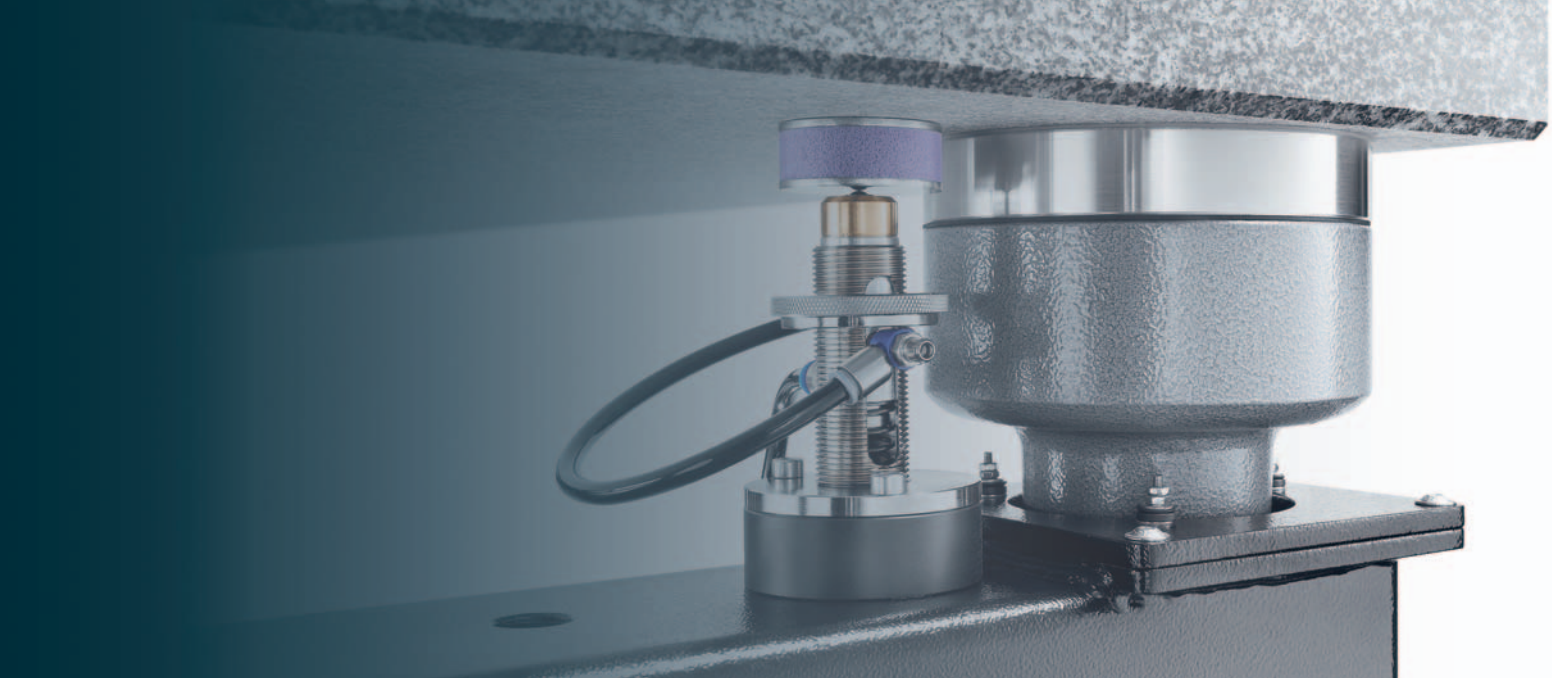
È inclusa anche un'unità di controllo dell'aria compressa collegata a monte.

NOTE

- LTH con piano di granito come base solida e massa aggiuntiva per un ottimo isolamento dalle vibrazioni
- LTO con piano ottico per il fissaggio flessibile di apparecchiature (ad es. ottiche)

SU MISURA PER LE VOSTRE APPLICAZIONI

I requisiti individuali variano notevolmente a seconda dell'applicazione, in particolare nel settore dei tavoli da laboratorio. È disponibile un'ampia gamma di possibili soluzioni speciali in termini di dimensioni, capacità di carico, materiali, efficienza isolante e attrezzature.



Versioni

Vari telai
in misure standard e speciali

Coperchio
di protezione

Braccioli

Vari materiali (legno, metallo)
e laccatura per:

- Porte
- Soletta / pavimenti flottanti
- Alloggiamento

Piano in legno:

- Varie dimensioni
- Sezioni spigoli arrotondati

Supporti per
monitor, tastiera,
mouse, ecc.

Ruote

Elementi di
livellamento

Profili e staffe per
componenti aggiuntivi

Laccatura in colori RAL

ESEMPI DI EQUIPAGGIAMENTI OPZIONALI:

- Misure speciali
- Controllo di livello meccanico o elettronico
- Supporto pneumatico a membrana o supporto pneumatico in gomma
- Supporti isolanti integrati opzionalmente all'interno del telaio
- Aggiunta di Cassetti
- Braccioli
- Supporti per PC, monitor, tastiera, ecc.
- Fori / filettature aggiuntivi nel piano del tavolo o nel controltelaio
- Profili e staffe per componenti aggiuntivi
- Ruote o elementi di livellamento
- Vari materiali e finiture per porte, contenitori, mensole ecc.

Non esitate a contattarci, saremo lieti di fornirvi una consulenza sulla configurazione del vostro tavolo isolato dalle vibrazioni su misura.

TAVOLI DA LABORATORIO CON PIANO IN GRANITO

e supporti pneumatici a membrana per un ottimo isolamento dalle vibrazioni.

I tavoli da laboratorio Bilz LTH con un piano in granito, sono tavoli estremamente robusti e isolati dalle vibrazioni. Vengono utilizzati in tutte le applicazioni in cui si vogliono evitare vibrazioni e/o variazioni di livello per consentire di eseguire la misurazione con la massima precisione.

TAVOLO DA LABORATORIO LTH (IN GRANITO) CON SUPPORTI PNEUMATICI BIAIR®-ED



Descrizione

- Piedini regolabili.
- Telaio rigido in acciaio saldato, verniciato a polvere.
- Supporti pneumatici a membrana BiAir®-ED (**frequenza naturale verticale 2,5 - 3 Hz**) tra il telaio e il piano di granito.
- Sistemi di controllo livello meccanico-pneumatico (precisione di reset $\pm 1/10$ mm o $\pm 1/100$ mm, a seconda della valvola utilizzata).
- Piano del tavolo in granito con finitura rettificata.
- Scelta del colore in base alle esigenze del cliente.

Siamo specializzati in soluzioni personalizzate.

Offriamo le seguenti **dimensioni standard**:

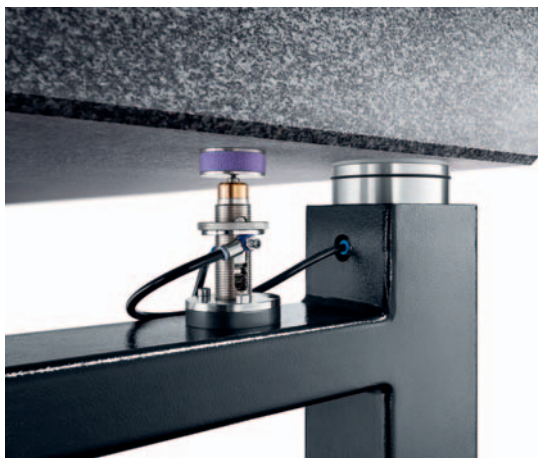
Tipo	Codice	Lung. mm	Largh. mm	Spessore P. granito mm	Altezza lavoro mm	Carico massimo N
LTH 60-50	55-0011	600	500	100	760	2.500
LTH 80-60	55-0022	800	600	120	760	2.500
LTH 100-63	55-0007	1.000	630	100	760	3.200
LTH 90-75	55-0012	900	750	100	760	3.200
LTH 100-80	55-0008	1.000	800	140	760	7.000
LTH 100-100	55-0006	1.000	1.000	160	760	7.000
LTH 120-80	55-0021	1.200	800	160	760	7.000
LTH 150-100	55-0009	1.500	1.000	190	760	18.000
LTH 200-100	55-0010	2.000	1.000	220	760	28.000

Campo di applicazione:

- Apparecchiature di misura e collaudo sensibili alle vibrazioni
- Dispositivi elettronici
- Bilance
- Campo Medicafe

Colore: RAL 9005, nero intenso

TAVOLO DA LABORATORIO LTH (PIANO IN GRANITO) CON SUPPORTI PNEUMATICI BIAIR®-OC



Campo di applicazione:

- Come per il tavolo da laboratorio LTH con BiAIR®-ED.
- Ideale per applicazioni a bassa dinamica che richiedono elevate prestazioni di isolamento.

Colore: RAL 9005, nero intenso

Descrizione

- Piedini regolabili.
- Telaio rigido in acciaio saldato, verniciato a polvere.
- Supporti pneumatici a membrana BiAir®-OC (**frequenza naturale verticale 2 Hz**) tra il telaio e il piano di granito.
- Sistemi di controllo di livello meccanico-pneumatico (precisione di reset $\pm 1/10$ mm o $\pm 1/100$ mm, a seconda della valvola utilizzata).
- Piano del tavolo in granito con finitura rettificata.
- Scelta del colore in base alle esigenze del cliente.

Siamo specializzati in soluzioni personalizzate.

Offriamo le seguenti **dimensioni standard**:

Tipo	Lung. mm	Largh. mm	Spessore P. granito mm	Altezza lavoro mm	Carico massimo N
LTH 60-50-OC	600	500	100	760	2.500
LTH 80-60-OC	800	600	120	760	2.500
LTH 100-63-OC	1.000	630	100	760	3.200
LTH 90-75-OC	900	750	100	760	3.200
LTH 100-80-OC	1.000	800	140	760	7.000
LTH 100-100-OC	1.000	1.000	160	760	7.000
LTH 120-80-OC	1.200	800	160	760	7.000

TAVOLO DA LABORATORIO LTH (PIANO IN GRANITO) CON SUPPORTI PNEUMATICI BIAIR®-PAS



Campo di applicazione:

- Come per il tavolo da laboratorio LTH con BiAIR®-ED.
- Ideale per applicazioni con bassa dinamica ed elevate prestazioni di isolamento dalle vibrazioni, in particolare sul piano orizzontale.

Colore: RAL 9005, nero intenso

Descrizione

- Piedini regolabili.
- Telaio rigido in acciaio saldato, verniciato a polvere.
- Supporti pneumatici a membrana BiAir®-PAS (**frequenza naturale verticale circa 2 Hz, orizzontale circa 1,2 Hz**) tra il telaio e il piano di granito.
- Sistemi di controllo livello meccanico-pneumatico (precisione di reset $\pm 1/10$ mm o $\pm 1/100$ mm, a seconda della valvola utilizzata).
- Piano del tavolo in granito con finitura rettificata.
- Scelta del colore in base alle esigenze del cliente.

Siamo specializzati in soluzioni personalizzate.

Offriamo le seguenti **dimensioni standard**:

Tipo	Lung. mm	Largh. mm	Spessore P. granito mm	Altezza lavoro mm	Carico massimo N
LTH 60-50-PAS	600	500	100	760	2.500
LTH 80-60-PAS	800	600	120	760	2.500
LTH 100-63-PAS	1.000	630	100	760	3.200
LTH 90-75-PAS	900	750	100	760	3.200
LTH 100-80-PAS	1.000	800	140	760	7.000
LTH 100-100-PAS	1.000	1.000	160	760	7.000
LTH 120-80-PAS	1.200	800	160	760	7.000

TAVOLI DA LABORATORIO CON PIANO OTTICO

supporti pneumatici a membrana per un efficace isolamento dalle vibrazioni.

Le postazioni di lavoro ottiche Bilz si distinguono per l'eccellente qualità e funzionalità.

I Tavoli in acciaio con anima a nido d'ape sono ottimi per la loro risposta di isolamento. (In questo modo l'ampiezza di risonanza solitamente elevata nella gamma di frequenza più alta è attenuata nei tavoli della serie di modelli HD/HDT grazie al loro isolamento intrinseco).

- **Tavoli in acciaio con Anima** a nido d'ape HD con elevato isolamento naturale, **senza** inserti filettati
- **Tavoli in acciaio con Anima** a nido d'ape HDT con elevato isolamento naturale, **con** inserti filettati

TAVOLO DA LABORATORIO LTO (PIANO OTTICO) CON SUPPORTI PNEUMATICI BIAIR®-ED



Campo di applicazione:

- Apparecchiature di misura e collaudo sensibili alle vibrazioni
- Dispositivi ottici ed elettronici
- Dispositivi laser
- Dispositivi elettronici
- Bilancia
- Strumenti medicali

Colore: RAL 9005, nero intenso

Descrizione

- Piedini regolabili.
- Telaio rigido in acciaio saldato, verniciato a polvere.
- Supporti pneumatici a membrana BiAir®-ED (**frequenza naturale verticale 2,5 - 3 Hz**) tra il telaio e il piano ottico.
- Sistemi di controllo livello meccanico-pneumatico (precisione di reset $\pm 1/10$ mm o $\pm 1/100$ mm, a seconda della valvola utilizzata).
- Piani per tavoli ottici:
 - HD Anima a nido d'ape con elevato isolamento naturale, senza inserto filettato
 - HDT Anima a nido d'ape con elevato isolamento naturale, piano con inserti filettati
 - Disponibile anche in versione adatta per camera bianca con piano in acciaio inox.
- Scelta del colore in base alle esigenze del cliente.

Siamo specializzati in soluzioni personalizzate.

Offriamo le seguenti **dimensioni standard**:

Tipo	Lung. mm	Largh. mm	Spessore P. granito mm	Altezza lavoro mm	Carico massimo N
LTO 90-75	900	750	100	760	2.000
LTO 120-60	1.200	600	100	760	3.000
LTO 150-90	1.500	900	100	760	5.000
LTO 200-100	2.000	1.000	200	760	5.000
LTO 240-120	2.400	1.200	200	760	7.500
LTO 300-150	3.000	1.500	300	760	7.500

TAVOLO DA LABORATORIO LTO (PIANO OTTICO) CON SUPPORTI PNEUMATICI BIAIR®-OC



Campo di applicazione:

- Come per il tavolo da laboratorio LTO con BiAIR®-ED.
- Ideale per applicazioni a bassa dinamica che richiedono eccellenti prestazioni di isolamento.

Colore: RAL 9005, nero intenso

Descrizione

- Piedini regolabili.
- Telaio rigido in acciaio saldato, verniciato a polvere.
- Supporti pneumatici a membrana BiAIR®-OC (**frequenza naturale verticale 2 Hz**) tra il telaio e il piano ottico.
- Sistemi di controllo livello meccanico-pneumatico (precisione di reset $\pm 1/10$ mm o $\pm 1/100$ mm, a seconda della valvola utilizzata).
- Piani per tavoli ottici:
 - HD Anima a nido d'ape con elevato isolamento naturale, senza inserto filettato
 - HDT Anima a nido d'ape con elevato isolamento naturale, piano con inserti filettati
 - Disponibile anche in versione adatta per camera bianca con piano in acciaio inox.
- Scelta del colore in base alle esigenze del cliente.

Siamo specializzati in soluzioni personalizzate.

Offriamo le seguenti **dimensioni standard**:

Tipo	Lung. mm	Largh. mm	Spessore P. granito mm	Altezza lavoro mm	Carico massimo N
LTO 90-75	900	750	100	760	2.000
LTO 120-60	1.200	600	100	760	3.000
LTO 150-90	1.500	900	100	760	5.000
LTO 200-100	2.000	1.000	200	760	5.000
LTO 240-120	2.400	1.200	200	760	7.500
LTO 300-150	3.000	1.500	300	760	7.500

TAVOLO DA LABORATORIO LTO (PIANO OTTICO) CON SUPPORTI PNEUMATICI BIAIR®-PAS



Campo di applicazione:

- Come per il tavolo da laboratorio LTO con BiAIR®-ED.
- Ideale per applicazioni con bassa dinamica ed elevati requisiti di isolamento dalle vibrazioni, in particolare sul piano orizzontale.

Colore: RAL 9005, nero intenso

Descrizione

- Piedini regolabili.
- Telaio rigido in acciaio saldato, verniciato a polvere.
- Supporti pneumatici a membrana BiAir®-PAS (**frequenza naturale verticale circa 2 Hz, orizzontale circa 1,2 Hz**) tra il telaio e il piano ottico.
- Sistemi di controllo livello meccanico-pneumatico (precisione di reset $\pm 1/10$ mm o $\pm 1/100$ mm, a seconda della valvola utilizzata).
- Piani per tavoli ottici:
 - HD Anima a nido d'ape con elevato isolamento naturale, senza inserto filettato
 - HDT Anima a nido d'ape con elevato isolamento naturale, piano con inserti filettati
 - Disponibile anche in versione adatta per camera bianca con piano in acciaio inox.
- Scelta del colore in base alle esigenze del cliente.

Siamo specializzati in soluzioni personalizzate.

Offriamo le seguenti **dimensioni standard**:

Tipo	Lung. mm	Largh. mm	Spessore P. granito mm	Altezza lavoro mm	Carico massimo N
LTO 90-75	900	750	100	760	2.000
LTO 120-60	1.200	600	100	760	3.000
LTO 150-90	1.500	900	100	760	5.000
LTO 200-100	2.000	1.000	200	760	5.000
LTO 240-120	2.400	1.200	200	760	7.500
LTO 300-150	3.000	1.500	300	760	7.500