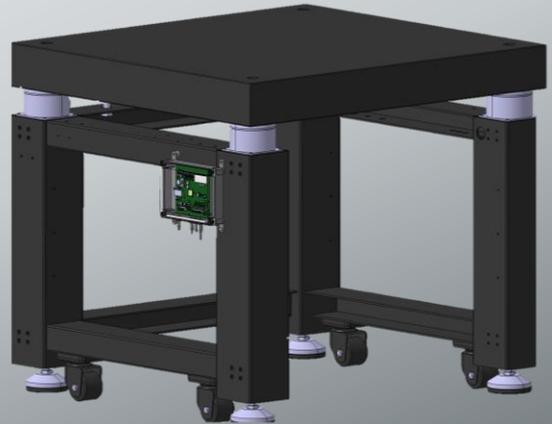


EFFBE Levelmount®

AVT – Anti Vibration Table



Schwingungsisierte Tische zur effektiven Schwingungsisolierung und Entkopplung hochsensitiver Geräte und Prozesse.

Übersicht

- Basisplatte aus Granit – weitere Platten auf Anfrage
- Verschiedene Größen und Zuladungsstufen (bis 1.800 kg)
- Nivellierung von ± 6 mm möglich
- Verfügbar mit verschiedenen Luftfedertypen – anpassbar je nach Anwendung
- Plug-and-Play für Schwingungsisolierung

Anwendungsbereich

Schwingungsisolierung und Niveauregulierung für

- Mikroskope
- Wissenschaftliche Geräte/Ausrüstung
- Mess- und Prüfmaschinen
- Optische Systeme

Ausstattung

Luftlager

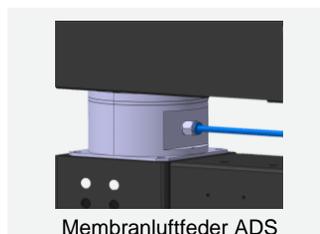
- Membranluftfeder (Eigenfrequenz 1,5-3 Hz)
- Elastomerluftfeder (Eigenfrequenz 3-5 Hz)

Platte

- Granitplatte
- Lochplatte
- Wabenkernplatte
- Sonderlösungen auf Anfrage

Zubehör

- Schwenkbare Halterung Monitor
- Schwenkbare Halterung Workstation
- Weiteres Zubehör auf Anfrage



Membranluftfeder ADS



Elastomerluftfeder SLM

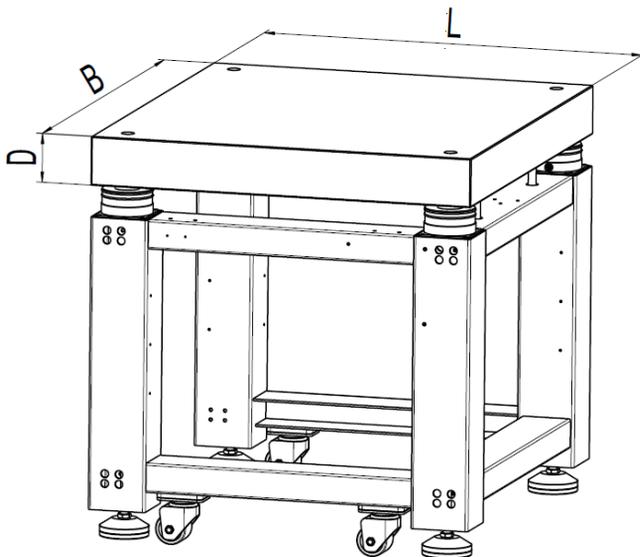


Tisch mit Halter für Workstation

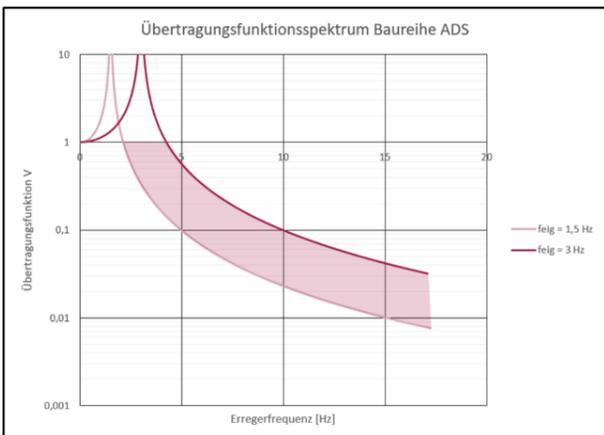


Max. Belastung und Abmessungen

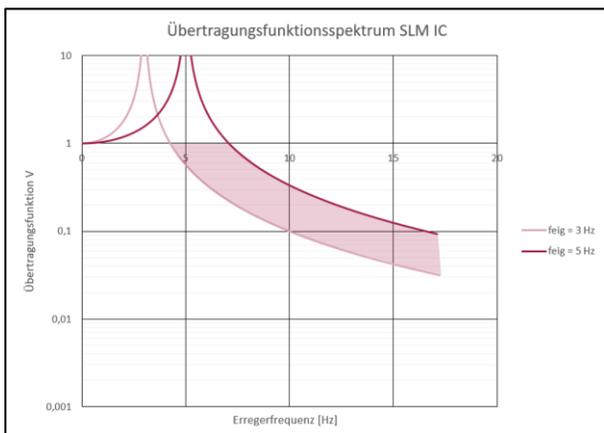
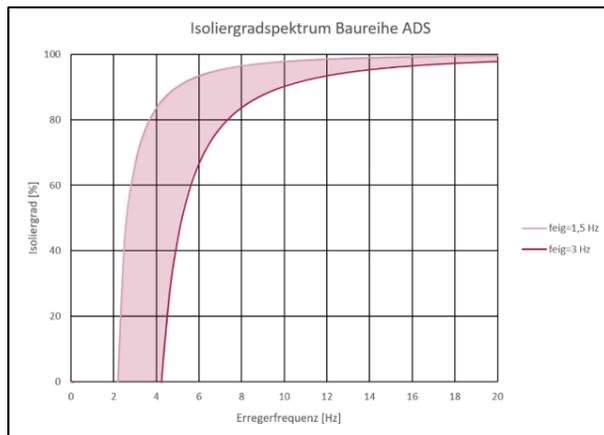
| Länge [mm] | Breite [mm] | Dicke [mm] | Max. Zuladung [kg] *Größen sind mit zwei Zuladungsstufen erhältlich |
|------------|-------------|------------|--|
| 600 | 600 | 100 | 400 |
| 800 | 600 | 100 | 400 |
| 800 | 800 | 100 | 400 |
| 1000 | 600 | 100 | 400/800* |
| 1000 | 800 | 100 | 400/800* |
| 1200 | 600 | 100 | 800/1600* |
| 1200 | 800 | 100 | 800/1600* |
| 1500 | 800 | 100 | 1800 |
| 1500 | 1000 | 100 | 1800 |
| 1800 | 800 | 100 | 1800 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1800 |



Performance



Tisch mit Membranluftfedern



Tisch mit Elastomerluftfedern

