



LEV

Levelling Mounts

Nivellierbare Maschinenfüße

Nivellierbare Maschinenfüße der Produktgruppe LEV sind wartungsfrei und einbaufertig. Überall dort, wo es um einen einstellbaren und sicheren Stand von Maschinen, Anlagen und Transportstraßen geht, werden die präzise einstellbaren Maschinenfüße LEV verwendet.

In ihrer Funktion gewährleisten sie den sicheren Stand der Maschinen und Anlagen und schützen diese vor schädlichen Stößen und Schwingungen. Lieferbar sind die Maschinenfüße LEV in unterschiedlichen Baugrößen von Gewinde M10 bis M24 und können in diesen Baugrößen Lasten von 45 kg bis 5900 kg sichern und tragen.

Die Auswahl der geeigneten Maschinenfüße erfolgt einfach über die gegebene Masse der Maschine oder Anlage, verteilt auf die gewünschten Auflagerpunkte. Eine Gewichtsverteilung innerhalb des Systems ist hierbei so zu betrachten, dass die Füße auch jeweils mit dem zugehörigen Lastanteil bemessen werden. Wenn auf oder von der Maschine oder Anlage zusätzliche dynamische Lasten ausgehen, muss im Grenzfall der statischen Belastung die nächst größere Type gewählt werden.

Die OSHA Anforderungen für die Verankerung von Maschinen werden erfüllt.

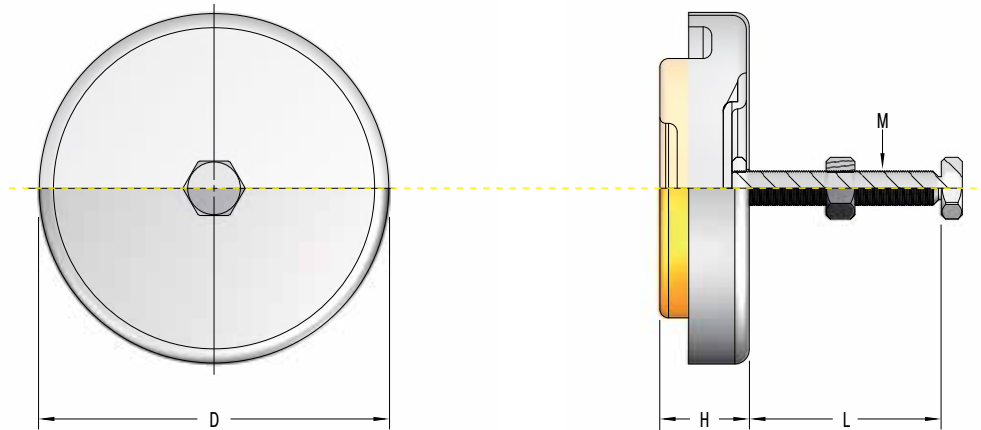
Eigenschaften

- Einfach zu nivellieren
- Schwingungsreduzierend
- Lärmindernd
- Verbesserte Produktionsqualität
- Wartungsfrei
- Gleichen Bodenunebenheiten aus
- Sondertypen auf Wunsch lieferbar
- Spezielle schwingungsisolierende Füße nach Auslegung und Sonderanfertigung
- Alle Metallbauteile verzinkt (ROHS konform)
- Gummibauteil aus Neopren (Chloropren-Kautschuk)
- Zulässiger Temperaturbereich -30 °C bis +80 °C

Anwendungsbereiche

- Spritzgussmaschinen
- Transportstraßen
- Fertigungs- und Bearbeitungszentren
- Montageplätze
- Kleinpressen etc.

LEV M10 bis M24



Typ	Min. Belastung kg	Max. Belastung kg	Eigenfrequenzbereich Hz	M	L mm	D mm	H mm
LEV-52221-M10	45	230	8 - 24	M10x1,5	80	80	38
LEV-52224-M12	135	450	8 - 24	M12x1,75	130	120	38
LEV-52226-M20	230	2040	8 - 24	M20x2,5	130	160	41
LEV-52229-M24	1815	5900	8 - 24	M24x3,0	180	230	57

Regulär ausgeliefert mit Sechskantmutter

Einbauskizze

