

Vibrastop Nivellier-Maschinenschuhe

40% Körperschallisolierung
90% Schwingungsisoliation



- Größtmögliche Stabilität
- Komfortable Aufstellung
- Verchromte Ausführung

Die Problemstellung Starke Schwingungen können immense Kosten verursachen

Laufende Maschinen erzeugen stets Schwingungen, Stöße oder gar heftige Schläge. Das stört empfindlich den Produktionsprozeß und gefährdet die Gebäudestatik. Sogar angrenzende Produktionen und Büros leiden oft darunter. Der Einsatz von Vibrastop Nivellier-Maschinenschuhen ist eine hochwirksame Gegenmaßnahme.

Die Funktion Ein Musterbeispiel an Effektivität

Vibrastop Nivellier-Maschinenschuhe sorgen für Schwingungs- und Vibrationsdämpfung sowohl bei horizontalen als auch bei vertikalen Kräften. Sie schützen doppelt:

- Eigenfrequenz-Schwingungen werden effektiv gedämpft.
- Fremderzeugte Vibrationen wirken erheblich weniger auf die Maschine.

Größtmögliche Stabilität und maximale Genauigkeit werden so sichergestellt. Dank der exakten Nivellierbarkeit können Produktionsanlagen einfach ausgerichtet werden. Unebenheiten des Fundaments werden ausgeglichen.

Gegenüber Fundamentsbefestigungen realisieren Sie mit Vibrastop Nivellier-Maschinenschuhen wesentliche Kosteneinsparungen und erzielen eine Schwingungsisoliation von bis zu 90%. Die Körperschallisolierung erreicht beachtliche 40%.

Die Beständigkeit So unempfindlich Enorm langlebig

Die enorme Langlebigkeit von Vibrastop Nivellier-Maschinenschuhen resultiert unter anderem aus der besonderen chemischen Beständigkeit. Sie sind unempfindlich gegen fast alle Substanzen, die in üblichen Produktionsprozessen vorkommen. Ein Auszug aus der Beständigkeitsliste:

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Mineralöle | Brennbare Flüssigkeiten |
| · Hydrauliköl | · Kraftstoffe |
| · Wärmeträgeröl | · Benzin und Flugbenzin |
| · Pneumatiköl | · Heizöl |
| · Getriebe- und Motorenöl | · Sonderkraftstoffe |
| · Schmierstoffe | · Petroleum |
| · Korrosionsschutz | |
| · Schmier- und Filteröle | |
| · Öl-Wasser-Emulsionen | |

Darüber hinaus sind Vibrastop Nivellier-Maschinenschuhe beständig gegenüber Reinigungsmitteln sowie Schmierstoffen. Bei Temperaturen bis zu 80°C beweisen sie ihre immense Widerstandskraft. Sondermischungen erhalten Sie auf Anfrage – hier profitieren Sie besonders von der innovativen Kächele Elastomerentwicklung.



Die Gummifabrik mit dem HochleistungsticK.

Der Aufbau

Hochentwickelte Materialien und ein durchdachter Aufbau garantieren dauerhafte Funktion und hohe Belastbarkeit.

Die Montage

Einfach und komfortabel aufgestellt

Durch die mühelose Schnellmontage können Maschinen im Nu auf Vibrastop Nivellier-Maschinenschuhen stehen. Die verankerungsfreie Aufstellung gewährleistet absolute Stand- und Rüttelfestigkeit – ohne Löcher im Boden. Die Stellschraube muß nach dem Aufstellen immer auf der Druckplatte aufliegen.

Die Feineinstellung

So schnell ist ausgerichtet

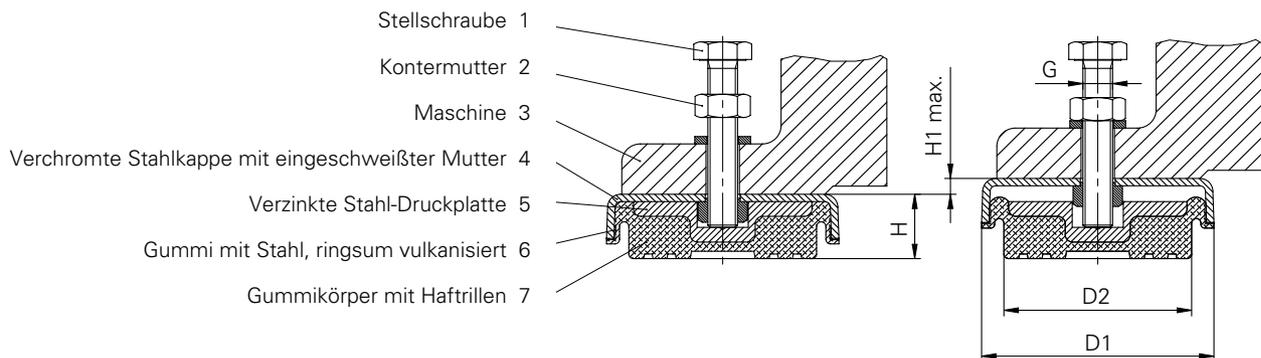
- Maschine (3) anheben.
- Maschinenschuh unter den Maschinenfuß legen
- Stellschraube (1) bis zur Druckplatte (5) eindrehen
- Maschine (3) auf dem Maschinenschuh abstellen
- Mit Stellschraube (1) die Maschine um das Maß „H1“ anheben
- Kontermutter (2) anziehen

Die Ausführungen

Für jede Anforderung bereit

Vibrastop Nivellier-Maschinenschuhe stehen in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung:

- für Maschinen mit außenliegenden Füßen
- oder in Taschenfußausführung
- mit unterschiedlichen Elastormischungen



Die Typenauswahl

Immer der passende Schuh

Typ	D1 in mm	D2 in mm	H in mm	H1 max in mm	Belastung in N	Gewinde
NMS-50	50	35	20	6	200 – 1500	M8
NMS-75	75	55	25	6	500 – 3000	M10
NMS-100	100	78	35	10	1000 – 6000	M12
NMS-125	125	200	35	12	2000 – 10000	M16
NMS-160	160	130	40	13	3000 – 18000	M20
NMS-200	200	170	45	15	5000 – 35000	M24