

# 2. Maschinenschuhe

## Produktbeschreibungen

### OSM-Serie

Die OSM-Maschinenschuh-Serie ist für den Gebrauch bei Maschinen entwickelt worden, die keine Bodenbefestigung benötigen und keiner Schwingungs- oder Schalldämpfung bedürfen. Sie sind mit der Hilfe von FEM-Analysen konzipiert worden, um Ermüdungserscheinungen durch schnelle Arbeitszyklenzeiten und starke seitliche Kräfte schwerer Maschinen zu verhindern.

Die verstärkte, nivellierbare Stutzkappe der Bolzen verteilt die Maschinenbelastung auf den Maschinenschuh. Die Nivellierung ergibt eine direkte und zuverlässige Maschinenbefestigung, die die meisten Befestigungsbedürfnisse erfüllen.

Vertikale sowie horizontale Kräfte werden durch die integrierte Nitrilmatte aus ölresistentem Gummi gedämpft. Eine wohlgeprüfte und angewandte Konstruktion mit sehr guten Charakteristika macht die OSM-Serie zu der richtigen Wahl für die meisten Maschinen in der Industrie.

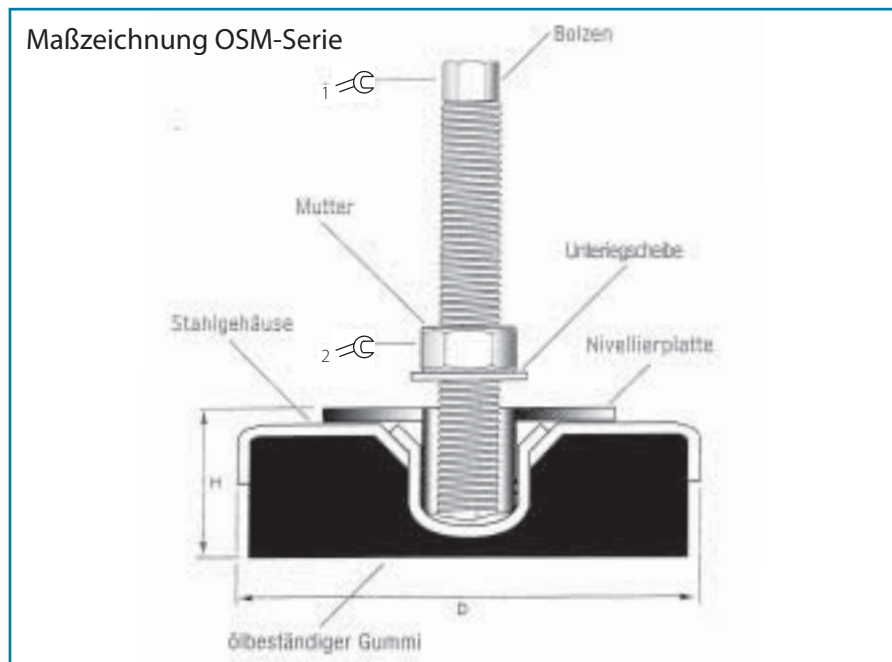


### Vorteile

- ➔ Gediegene und geprüfte Konstruktion
- ➔ Schnelle und einfache Installation
- ➔ Ausgezeichnete nivellierende Eigenschaften
- ➔ Hohe Vibrationsdämpfung
- ➔ Schalldämpfend
- ➔ Belastung bis 5.500 kg



## OSM-Serie



### Anwendungen

- ➔ Bandsägen
- ➔ Pressen
- ➔ Bohrmaschinen
- ➔ Werkstattmaschinen
- ➔ Schleifmaschinen
- ➔ Drehmaschinen
- ➔ Fräsmaschinen
- ➔ Verpackungsmaschinen
- ➔ Formmaschinen
- ➔ Druckmaschinen
- ➔ Stanzen

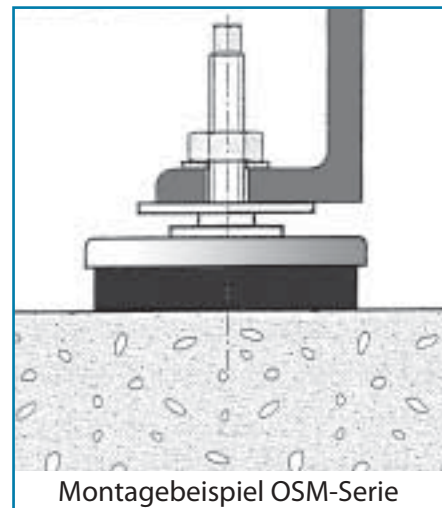
### Standard:

Die OSM-Serie wird mit einer Mutter und zwei Beilagscheiben geliefert.

### Zubehör:

Stahlplatten, andere Bolzenlängen, Gewintheadaptoren

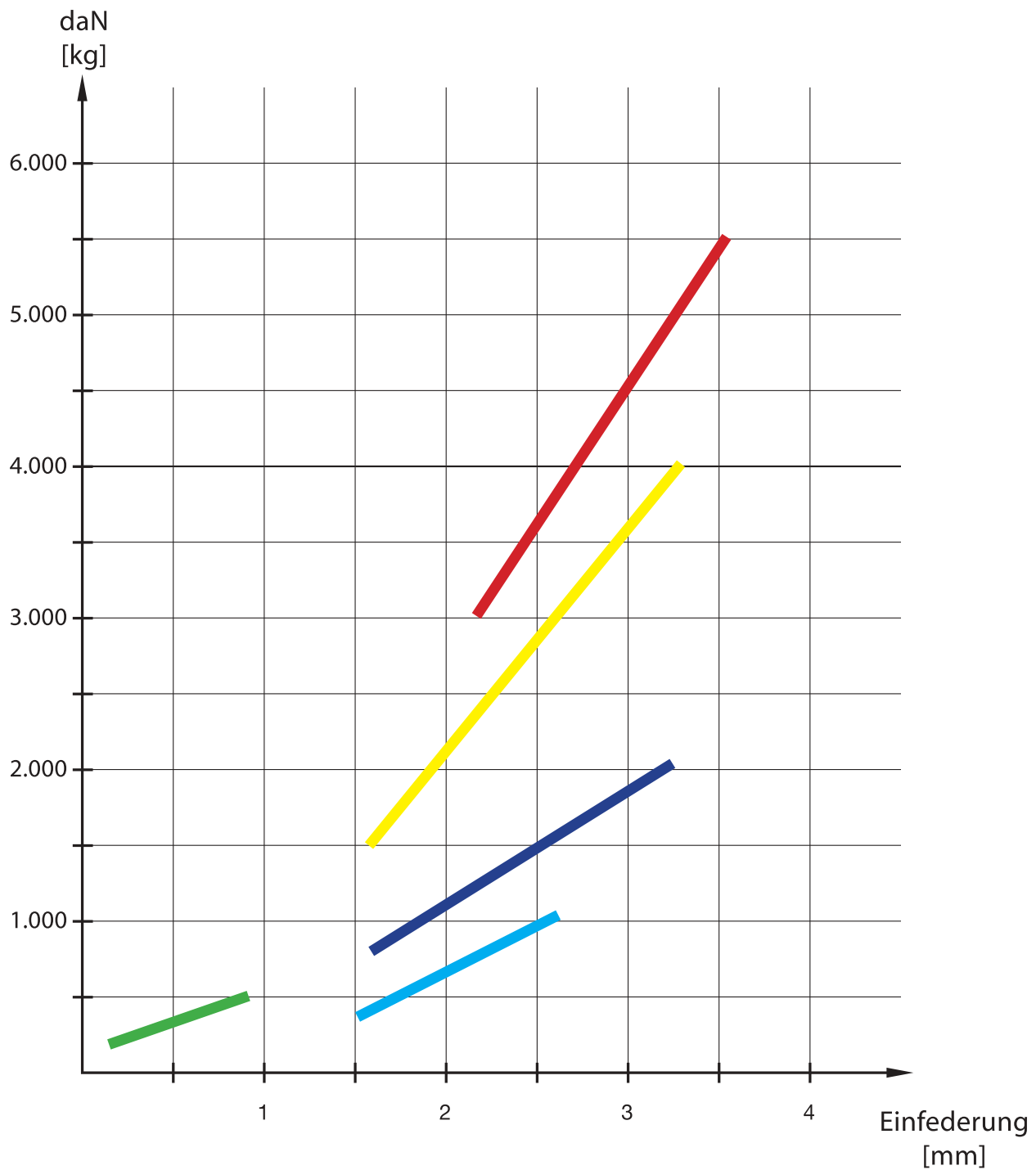
Modell	Belastung daN [kg]	Höhe, H min., [mm]	Ø, D [mm]	1 $\varnothing$ [mm]	2 $\varnothing$ [mm]	Gewinde
OSM 1	50-500	38	80	9	19	M 12 x 1,25 x 120
OSM 2	400-1.000	46	120	12	24	M 16 x 1,50 x 120
OSM 3	800-2.000	53	160	15	30	M 20 x 1,50 x 170
OSM 4	1.500-4.000	54	160	15	30	M 20 x 1,50 x 170
OSM 5	3.000-5.500	56	200	15	30	M 20 x 1,50 x 170



## 2. Maschinenschuhe

### Produktbeschreibungen

#### OSM-Serie



- OSM 1
- OSM 2
- OSM 3
- OSM 4
- OSM 5

# Ihre Fetech Vertriebspartner



Gummi-Fischer GmbH & Co. KG | Technischer Gummi- und Industriebedarf sowie Arbeitsschutz

Gummi-Fischer GmbH & Co. KG

Ansprechpartner: Frau Fischer · Ailingen Straße 3 · 88046 Friedrichshafen

Telefon: +49 (0)7541 9205-10 · Telefax: +49 (0)7541 9205-88

www.gummi-fischer.de · eMail: helene.fischer@gummi-fischer.de



**Hilger u. Kern Schwingungstechnik**

Hilger u. Kern GmbH Industrietechnik

Ansprechpartner: Frau Richter · Käfertaler Str. 253 · 68167 Mannheim

Telefon: +49 (0)621 3705-249 · Telefax: +49 (0)621 3705-402

www.hilger-kern.de · eMail: mrichter@hilger-kern.de



Roth Antriebs-, Schwingungs- und Fördertechnik

Ansprechpartner: Herr Sturm · Andernacher Str. 14 · 90411 Nürnberg

Telefon: +49 (0)911 99521-0 · Telefax: +49 (0)911 99521-70

www.roth-ing.de · eMail: roth-info@roth-ing.de



RRG INDUSTRIE-TECHNIK GmbH

Ansprechpartner: Herr Allebrodt · Brunshofstr. 10 · 45470 Mülheim an der Ruhr

Telefon: +49 (0)208 3783-113 · Telefax: +49 (0)208 3783-156

www.rrg.de · eMail: allebrodt@rrg.de

**WILHELM HERM. MÜLLER**



Wilhelm Herm. Müller GmbH & Co. KG

Ansprechpartner: Herr Brandes · Heinrich-Nordhoff-Ring 14 · 30826 Garbsen (OT Osterwald)

Telefon: +49 (0)5131 4522-0 · Telefax: +49 (0)5131 4522-10

www.whm.net · eMail: brandes@whm.net

**Technische Grundlagen**  
**Gummi-Metall-Elemente**  
**Maschinenschuhe**  
**Gummi-Hohlfedern**  
**Anschlagpuffer**  
**Elastomer-Federn**  
**Sonderelemente**