

Maschinenschuhe OSM-Serie

Produktbeschreibungen

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



Die OSM-Serie ist verfügbar als: Rotlackiert (Standard), Verzinkt und Gelbchromatiert. Spezialfarben auf Anfrage.



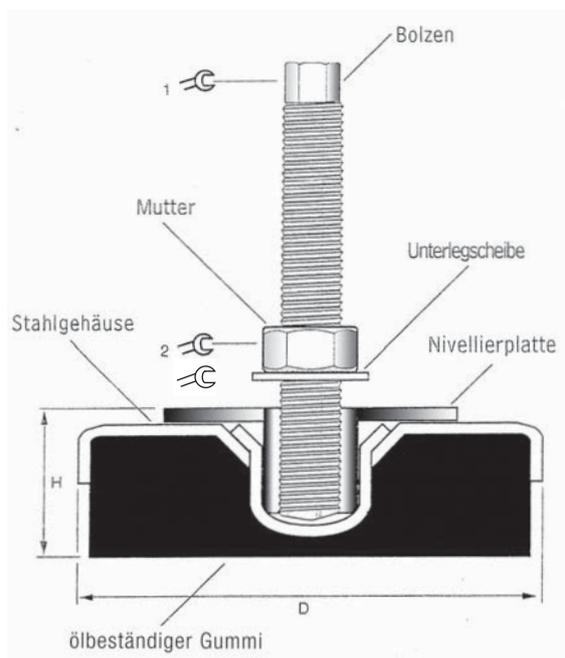
Hilger u. Kern GmbH

Hilger u. Kern GmbH · Käfertaler Str. 253 · 68167 Mannheim · DEUTSCHLAND
Tel. +49 621 3705-249 · Fax +49 621 3705-402 · info@hilger-kern.de · www.hilger-kern.com

Maschinenschuhe OSM-Serie

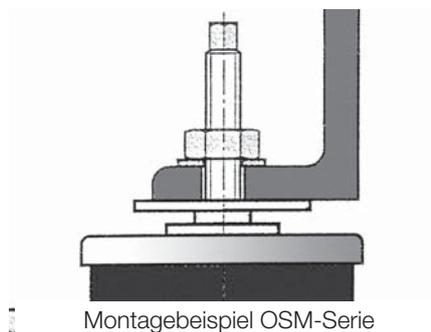
Produktbeschreibungen

Maßzeichnung OSM-Serie



Anwendungen

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



Montagebeispiel OSM-Serie



Standard:

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

Zubehör:

Stahlplatten, andere Bolzenlängen, Gewindeadaptoren

Modell	Belastung daN (kg)	Höhe, H min., mm	Ø, D mm	mm		Gewinde
OSM 1	50-500	38	80	9	19	M12 x 1,25 x 120
OSM 2	400-1.000	46	120	12	24	M16 x 1,50 x 120
OSM 3	800-2.000	53	160	15	30	M20 x 1,50 x 170
OSM 4	1.500-4.000	54	160	15	30	M20 x 1,50 x 170
OSM 5	3.000-5.500	56	200	15	30	M20 x 1,50 x 170

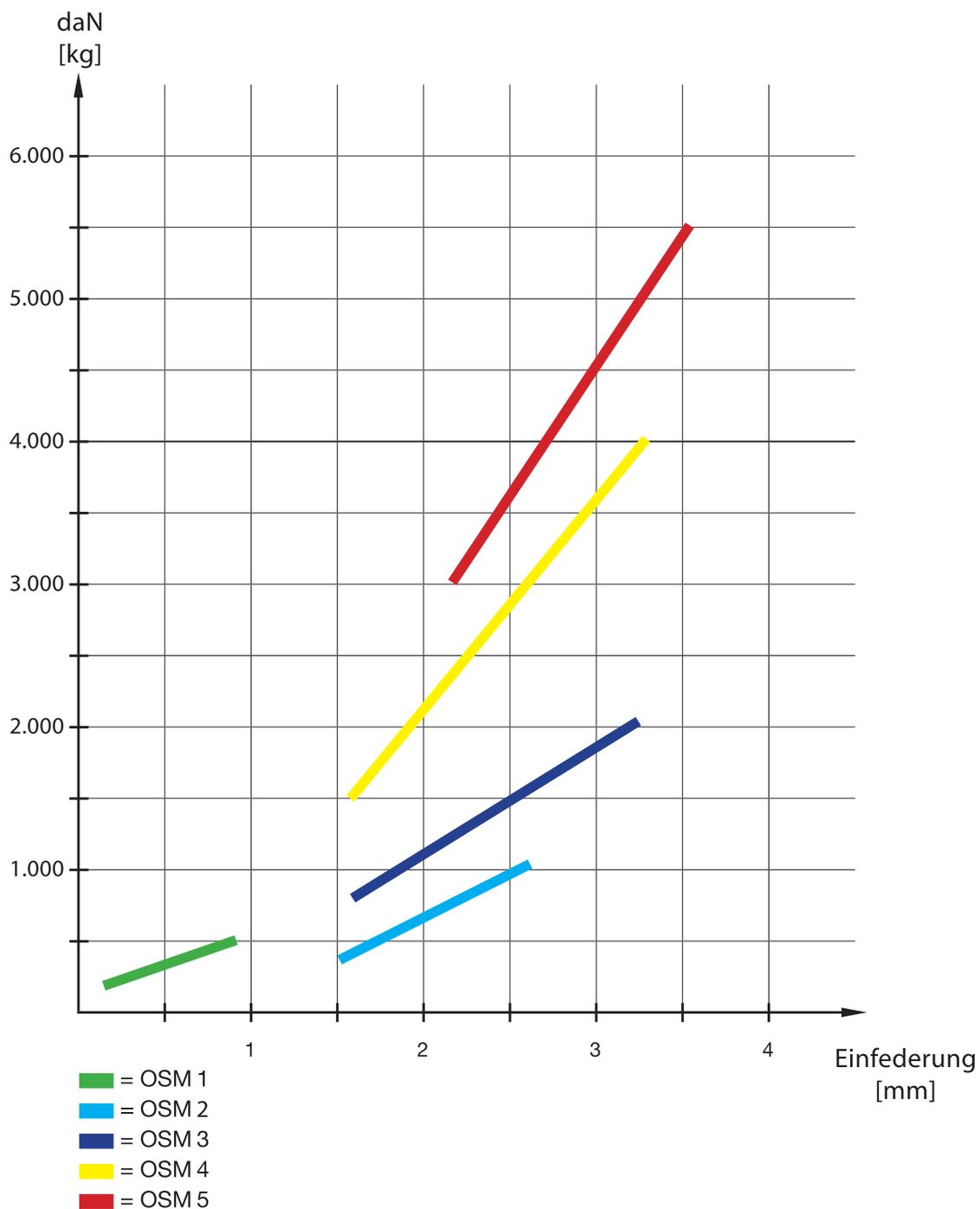


Hilger u. Kern GmbH

Hilger u. Kern GmbH · Käfertaler Str. 253 · 68167 Mannheim · DEUTSCHLAND
Tel. +49 621 3705-249 · Fax +49 621 3705-402 · info@hilger-kern.de · www.hilger-kern.com

Maschinenschuhe OSM-Serie

Produktbeschreibungen



Hilger u. Kern GmbH

Hilger u. Kern GmbH · Käfertaler Str. 253 · 68167 Mannheim · DEUTSCHLAND
Tel. +49 621 3705-249 · Fax +49 621 3705-402 · info@hilger-kern.de · www.hilger-kern.com