

# SUNNEX OSM

Das Sunnex OSM ist das Original-Maschinenlager mit exzellenter Vibrationsdämpfung und Nivellierung. Es wurde für die vielseitige und professionelle Verwendung in Industrie- und Produktionsanwendungen entwickelt. Bewährte Qualität und effektive Vibrationsdämpfung mit herausragenden Geräuschkämpfungseigenschaften.

Das Sunnex OSM besteht aus einer Druckplatte mit Feingewinde, die mithilfe einer integrierten Nivellierschraube eingestellt werden kann. Die Bauweise beruht auf einem Stahllager mit einer dämpfenden Gummimischung, die sehr beständig gegen Schmierfett, Öl und Kühlmittel ist.

Das Sunnex OSM blickt auf eine schwedische Maschinenbau-Tradition zurück, die bis in die 1960er Jahre zurückreicht und ist das Original-Maschinenlager mit authentischer Qualität für langfristige Kosteneffizienz.

## Eigenschaften

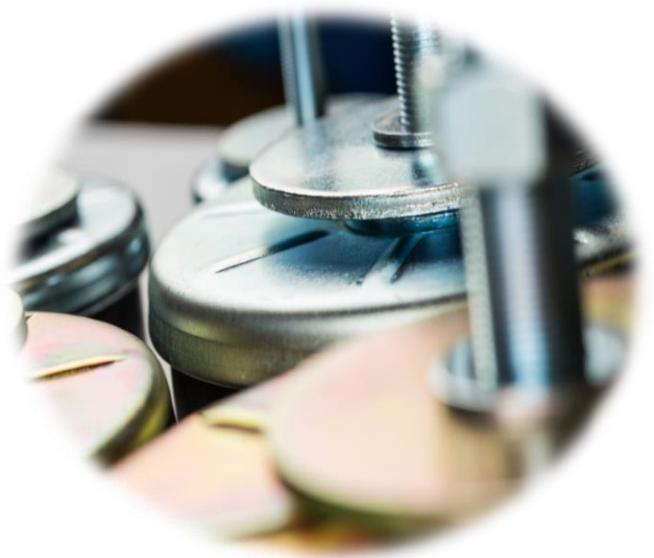
- Traglasten bis 5.500 kg, pro Maschinenlager
- Verzinkt
- Nitrilgummimischung
- Integrierte Schraube mit präziser Nivellierung
- Druckplatte für Stoßdämpfung

## Einsatzgebiete

- Fertigungsindustrie
- Prozessindustrie
- Druck- und Stanzmaschinen
- Extrusionsmaschinen
- Leichte und Schwerlastmaschinen

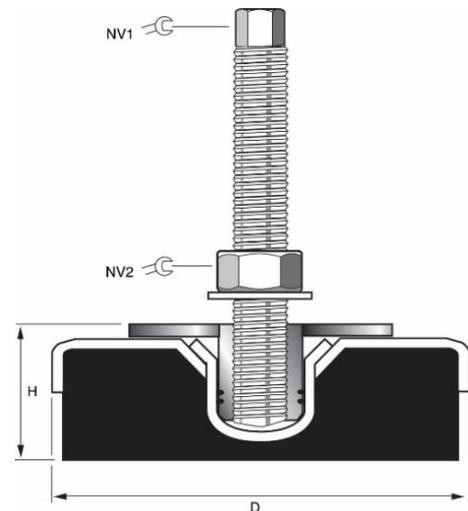
## Vorteile

- Exzellente Vibrationsdämpfung
- Exzellente Nivellierung
- Exzellente Oberflächenreibung
- Geräuschreduktion



## Technische Daten OSM

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Gummi:                 | Nitrilgummimischung |
| Ausführung:            | Verzinkt            |
| Traglast:              | 50-5500 kg          |
| Durchmesser, D:        | 80-200 mm           |
| Höhe, H:               | 38-71 mm            |
| Schraubenlänge:        | 120-170 mm          |
| Schlüsselgriff 1, NV1: | 9-15 mm             |
| Schlüsselgriff 2, NV2: | 19-30 mm            |



| Modell | Lastbereich<br>daN (kg) | Spritzguss<br>< 100<br>Zyklen/Std.<br>daN (kg) | Pressvorgänge, Takte/Min |                     |                     | Nivellierschrauben | NV1<br>mm | NV2<br>mm | D<br>mm | H<br>mm | Teilenr. |
|--------|-------------------------|--|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------|---------|---------|----------|
|        |                         |  | <125<br>daN (kg)         | 125-160<br>daN (kg) | 160-200<br>daN (kg) |                    |           |           |         |         |          |
| OSM 1  | 50-500                  | 50-200   | 70-200                   | 60-140              | 50-120              | M12x1,25x120       | 9         | 19        | 80      | 38-50   | 10331    |
| OSM 2  | 400-1000                | 200-400  | 200-400                  | 120-350             | 100-250             | M16x1,50x120       | 12        | 24        | 120     | 46-59   | 10332    |
| OSM 3  | 800-2000                | 400-1000                                       | 400-1400                 | 350-1100            | 250-725             | M20x1,50x170       | 15        | 30        | 160     | 53-68   | 10333    |
| OSM 4  | 1500-4000               | 1500-2500                                      | 1700-2800                | 1000-2100           | 800-1400            | M20x1,50x170       | 15        | 30        | 160     | 54-69   | 10334    |
| OSM 5  | 3000-5500               | 2000-3800                                      | 3000-4000                | 2000-3500           | 1400-2400           | M20x1,50x170       | 15        | 30        | 200     | 56-71   | 10335    |

\*Andere Bolzen können angefordert werden