

Sunnex OSM Ausgleich/Schwingungsdämpfung

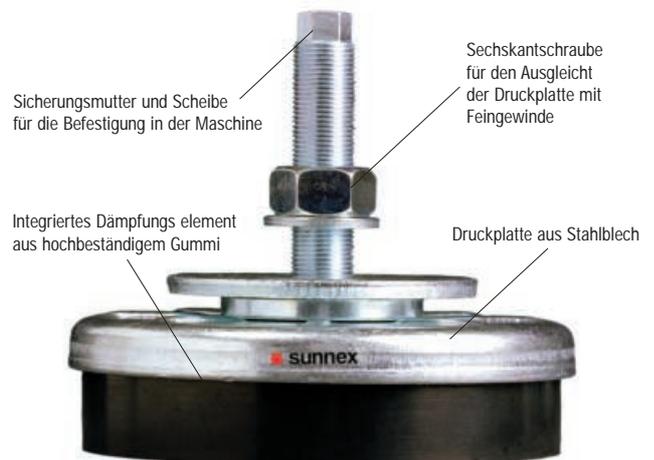
Fakten

- **Für Belastungen bis zu 5500 kg pro Maschinenschuhe**
- **Hervorragende Ausgleichseigenschaften**
- **Effiziente Dämpfung von Schwingungen**
- **Reduziert störende Direktgeräusche von Maschinen und anderen Geräten**

SUNNEX OSM ist eine Serie von Maschinenschuhe speziell für Anwendungen, die hohe Anforderungen an eine effiziente Dämpfung von Schwingungen und eine Reduzierung störender Direktgeräusche von Maschinen oder anderen Geräten stellen.

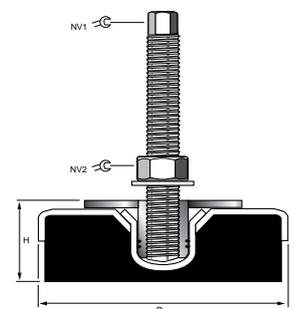
Sunnex OSM besteht aus einer Druckplatte mit Feingewinde, die mit der integrierten Ausgleichsschraube eingestellt wird. Die Konstruktion ruht auf einem Stahlgehäuse und einem dicken Dämpfungselement aus Gummi, das gegen die meisten Arten von Fett, Säure, Öl und Kühlmittel, die normalerweise in der Industrie verwendet werden, widerstandsfähig ist.

Eine durchdachte und bewährte Konstruktion und gute Ausgleichsmöglichkeiten machen Sunnex OSM zu einer hervorragenden Wahl für die meisten Maschinentypen in der Industrie wie beispielsweise Werkzeugmaschinen, Pressen, Stanz- und Prägemaschinen und Spritzgußmaschinen.



Beispiele für Anwendungsbereiche

- **Werkzeugmaschinen**
- **Pressen**
- **Stanz- und Prägemaschinen**
- **Spritzgußmaschinen**



Modell	Belastungsber.* pro Maschinen daN (kg)	Spritzfußmaschinen <100 cycl/h Takte/ Stunde daN (kg)	Pressen, Schläge/Min			Ausgleichsschraube	NV1 mm	NV2 mm	D mm	H mm	Art.-Nr.
			<125 daN (kg)	125–160 daN (kg)	160–200 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

*Bezieht sich auf den Belastungsbereich für Werkzeugmaschinen allgemein.

Die oben genannten Produkte werden in der Standardausführung von Sunnex Equipment AB verkauft. Zur Vermeidung von Schadensrisiken sollte die gesamte Montage von autorisiertem Personal mit ausreichendem Wissen über das Produkt, dessen Montage und dessen Anwenderumgebung vorgenommen werden. Wir behalten uns Änderungen an Details, Farben und Konstruktion vor. Das vorliegende Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben.