

Maschinenlagerungselemente

Typenreihe SLM

Elastomer-Metall-Verbindung mit angeschraubter Bodenplatte

Luftkammer aus Elastomer mit Stahlringen verstärkt

Luftzuführung über Autoreifenventil

8 Baugrößen

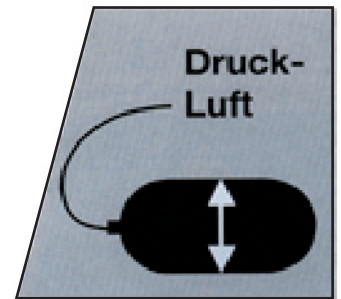
Nivellierbereich +/- 6mm

Luftdruckregelung

◀ Nr. 27 103

Bestellbeispiel

27103.SLM48A



Maßtabelle Maße in mm	D	Ho	D1	G	L	Maschinenfußdicke (max.)	NI	X	A	b	d	T	Gewicht Kg	Belastung (max) daN
SLM 1 A	73	65	28	M 10	80	50	+/- 5	12	75	60	7	3	0,3	65
SLM 3 A	105	65	52	M 12	90	65	+/- 5	12	105	89	7	3	0,5	180
SLM 6 A	127	90	60	M 12	90	65	+/- 6	15	130	108	7	3	1	280
SLM 12 A	172	90	96	M 12	90	65	+/- 6	15	175	153	7	3	1,9	600
SLM 24 A	245	90	138	M 16	100	75	+/- 6	15	255	215	14	5	7,2	1300
SLM 48 A	338	90	205	M 16	100	75	+/- 6	15	343	305	14	5	14,7	2600
SLM 96 A	468	90	300	M 24	130	75	+/- 6	15	470	406	20	6	29,3	5500
SLM192 A	610	90	430	M 24	130	75	+/- 6	15	610	508	20	6	52,5	10000

Eigenschaften:

Niederfrequente Quellen- oder Empfängerisolierung, vertikale und horizontale Steifigkeit etwa 1:1

Schwingungsisolierung

Stoßabsorbtion max. Amplitude 40 mm

Körperschalldämmung

verankerungsfreie Aufstellung drucklos funktionsfähig

Belastungsbereich 20 daN bis 10.000daN

Eigenfrequenz (stat.) 3 Hz - 5 Hz

Eigenfrequenz (stat.) drucklos 8 Hz

Anwendungsbereich:

Meßmaschinen, Meßtischplatten, Fundamente, Pressen, Stanzautomaten, Nippelmaschinen, Kompressoren, Lüfter

