

Maschinenfüße - nivellierbar

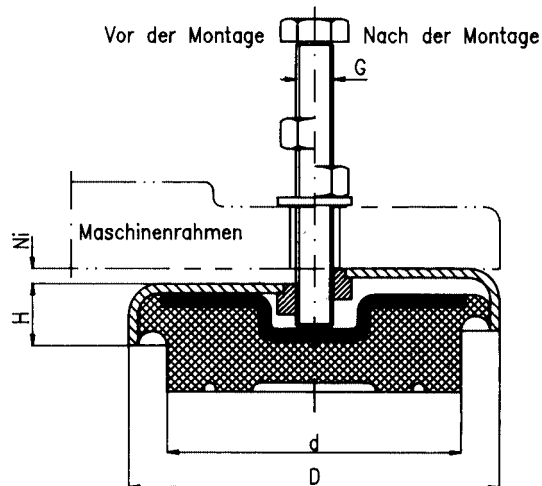
Machine bases, leveling possible
Pieds de machine, nivelables

Artikel Asolast

Typenauswahl:

1. Ermittlung der Lasten an den Auflagerpunkten. Bei einfachen Maschinen mit mittiger Schwerpunktlage ist lediglich das Maschinengesamtwicht gleichmäßig durch die vorgesehene Auflagerzahl zu teilen, ansonsten ist die Gewichtsverteilung pro Aufstellpunkt zu ermitteln.

2. Anhand der in der Auswahltable genannten Beispielmaschinen und der ermittelten Belastung kann der entsprechende Typ ausgewählt werden. (Durchmesser Gewindestange – Bohrung Maschinenfuß beachten)



Funktion der Nivellierung

Gerne dimensionieren wir für Sie die ASOLAST-Maschinenfüße. Bitte teilen Sie uns dazu folgende Angaben mit:

- Anzahl der Aufstellpunkte
- Gesamtgewicht
- Lage des Schwerpunktes der Maschine
- Drehzahl oder Hübe je Minute
- Durchmesser der Befestigungsbohrungen der Maschine

Auswahltable

Typ	EDV-Bestellnummer	Pressen- und Stanzautomaten			Flachsleif- und Drehmaschine	Fräsmaschine	Rundschleifmaschine	Allgemeine Maschine	Maximale statische Belastung in kg
		bis 100 H/min.	bis 150 H/min.	bis 200 H/min.					
empfohlene Belastung in kg									
73-2	0661 0000 0732	95	60		60	85	100	135	210
73-3	0661 0000 0733	170	100		100	150	200	250	400
90-2	0661 0000 0902		120		120	160	220	275	450
90-3	0661 0000 0903	350	180	100	180	280	370	450	720
120-2	0661 0000 1202	500	300	200	270	400	640	1200	1400
120-3	0661 0000 1203	1000	580	250	480	350	590	1400	2800
150-2	0661 0000 1502	1200	600	260	500	900	1600	2200	3000
150-3	0661 0000 1503	2200	1000	400	900	1780	3200	3500	5000
200-2	0661 0000 2002	2500	1500	900	1500	2400	3500	4500	6000
200-3	0661 0000 2003	5000	1700	1000	2300	3500	4000	8000	10000

**schwingsisulierend • körperschalldämmend • stoßabsorbierend •
höhenverstellbar • verankerungsfrei • alterungsbeständig**

Maschinenfüße - nivellierbar

Machine bases, leveling possible

Pieds de machine, nivelables

Artikel Asolast

ASOLAST-Maschinenfüße absorbieren Stöße, dämmen Körperschall und Erschütterungen, die entweder von der Maschine ausgehen oder vom Gebäude auf z. B. empfindliche Geräte einwirken.

Bei richtiger Typenauswahl ist die Maschine standfest und eine Bodenverankerung nicht notwendig. Einfache Montage sowie die Nivelliermöglichkeit zeichnen die ASOLAST-Maschinenfüße aus.

Alle ASOLAST-Maschinenfüße sind in einer hochwertigen öl- und fettbeständigen Perbunan-Qualität gefertigt und mit einer verchromten Stahlkappe versehen.

Die Maschinenfüße eignen sich für die befestigungslose Aufstellung von Maschinen und Geräten aller Art: Z. B. Dreh- und Fräsmaschinen, Bohrwerken, Bearbeitungszentren, Flaschenabfüllanlagen, Holzbearbeitungsmaschinen, Kompressoren, Pumpen, Stanzautomaten, Stromaggregaten, Ventilatoren, Verpackungsmaschinen, usw.

Für Maschinen, bei denen große horizontale Kräfte auftreten, lassen Sie bitte durch uns die geeigneten Elemente auswählen.

Montagehinweis:

Die Maschinenfüße werden bei angehobener Maschine mit einer Befestigungsschraube, die zum Lieferumfang gehört, lose montiert.

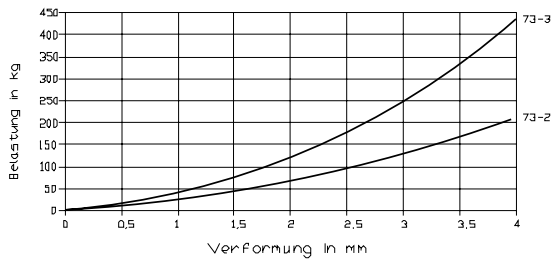
Nach dem Absetzen der Maschine am endgültigen Aufstellungsort können die Befestigungsschrauben zur Nivellierung in die Maschinenfüße eingeschraubt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass bei der Nivellierung alle Maschinenfüße, die auf der tiefer hängenden Seite der Maschine liegen, zur Verteilung der Belastung nachjustiert werden müssen.

Anschließend wird die Stellschraube mit der Kontermutter fixiert.

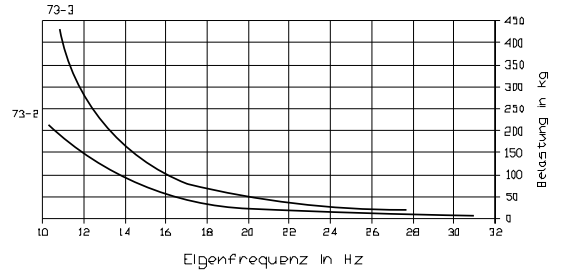
Technische Daten

	73-2	73-3	90-2	90-3	120-2	120-3	150-2	150-3	200-2	200-3
D in mm	73	73	90	90	120	120	150	150	200	200
d in mm	53	53	73	73	95	95	120	120	170	170
H in mm	30	30	35	35	35	35	40	40	45	45
Nivellierhöhe in mm	+10	+10	+10	+10	+12	+12	+12	+12	+15	+15
Gewinde	M 10	M 10	M 12	M 12	M 12	M 12	M 16	M 16	M 20	M 20
Gewindelänge in mm	60	60	100	100	100	100	100	100	120	120
empfohlene statistische Mindestbelastung in kg	8	10	15	20	30	50	75	100	120	150
maximale statistische Belastung in kg	210	400	450	720	1400	2800	3000	5000	6000	10000

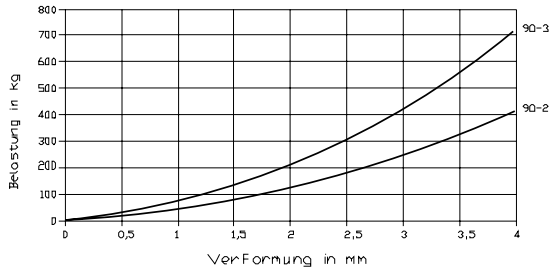
ASQLAST - Maschinenfuß 73



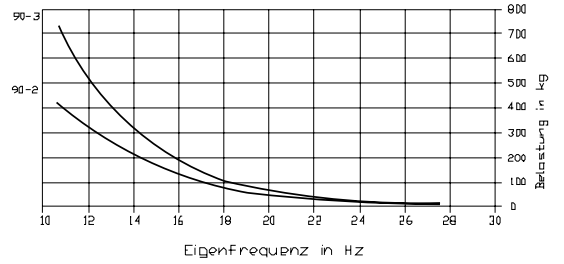
ASQLAST - Maschinenfuß 73



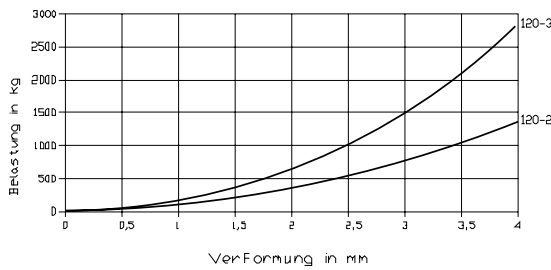
ASQLAST - Maschinenfuß 90



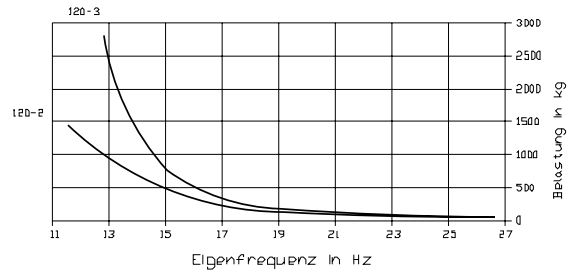
ASQLAST - Maschinenfuß 90



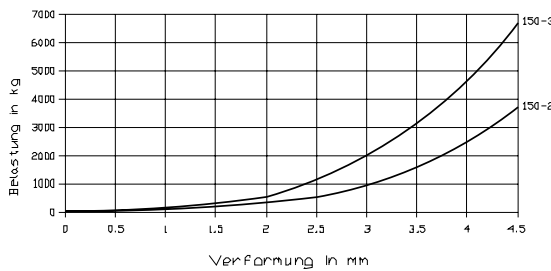
ASQLAST - Maschinenfuß 120



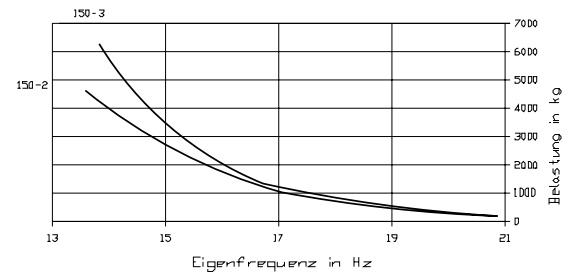
ASQLAST - Maschinenfuß 120



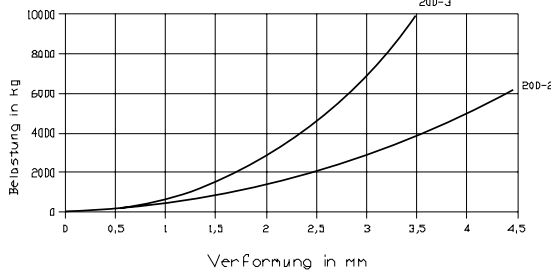
ASQLAST - Maschinenfuß 150



ASQLAST - Maschinenfuß 150



ASQLAST - Maschinenfuß 200



ASQLAST - Maschinenfuß 200

