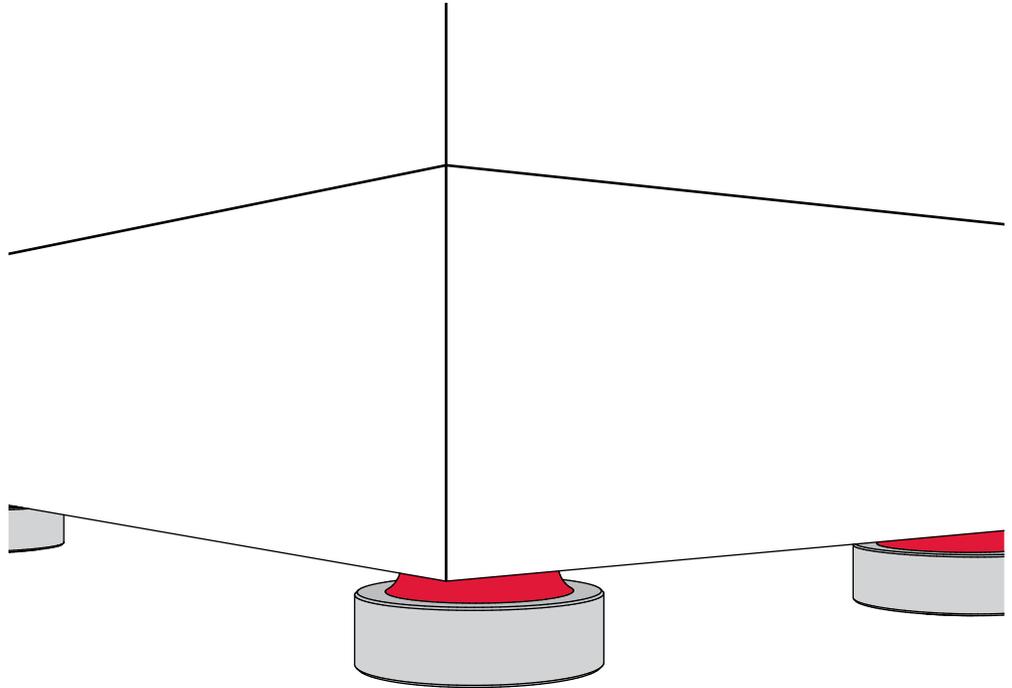


Produktbeschreibung

NIVO® Maschinenfüsse**Isolation von Erschütterungen, Vibrationen und Körperschall****Ausgangslage**

Der Betrieb von Maschinen und Anlagen in Gebäuden oder im Aussenbereich führt zu Körperschall, Vibrationsanregungen oder impulsartigen Erschütterungen. Diese Emissionen beeinträchtigen Bewohner und Benutzer erheblich. Lärm- und Erschütterungsquellen sind vielfältig: Druckluftkompressoren, Vakuum- und Wärmepumpen, Stanzautomaten, Hydraulikaggregate, Rückkühlwerke, Abluftventilatoren, Umwälzpumpen, Lüftungsmonoblocs, Umluftkühlgeräte, Blockheizkraftwerke, Notstromgruppen und Kälteverdichter um nur einige zu nennen.

Schallschutz

NIVO Maschinenfüsse haben einen integrierten Federkörper aus Gummi und können gleichzeitig Schwingungen isolieren und Körperschall dämmen. Sie benötigen keine Wartung und sind universell einsetzbar.

Qualität

Der optimal passende NIVO Maschinenfuss wird aufgrund der Belastung, Standort, Befestigung und Höhenverstellbarkeit ausgewählt. Der Federkörper ist aus dauerelastischem Kautschuk in einer Härte von 45–55° Shore A und typenabhängig beständig gegen Öl, Ozon und UV-Licht. Die Anschlussbauteile sind aus Stahl oder Aluminium. Für die mechanische Befestigung werden Bohrungen, Innengewinde oder Gewindebolzen nach Kundenvorgabe konfektioniert.

**Vorteile der NIVO Maschinenfüsse**

- Gleichzeitige Isolation von Schwingungen und Dämmung von Körperschall
- Beständigkeit gegen Maschinenöl, Ozon und UV-Licht möglich
- Wartungsfrei

Stauffer Engineering GmbH

Prüfbericht NIVO Maschinenfüsse Vergleichende Schwingungsmessungen

Prüfstelle

Stauffer Engineering GmbH, CH-8913 Ottenbach

Prüfobjekt

NIVO Maschinenfüsse SI zur Lagerung von schweren Maschinen

Prüfstand

Objektmessung Firma Dresohn AG, CH-8932 Mettmenstetten

Prüfaufbau

Das starr gelagerte Stanzzentrum verursachte im ganzen Gebäude Erschütterungen und Körperschall. Um das Gebäude und die Mitarbeiter zu schützen, wurden Massnahmen nötig. Es wurde eine Eingangsmessung mit dem starr gelagerten Stanzzentrum bei einem Stanzvorgang von einem 4 mm dicken Stahlblech durchgeführt. Danach wurde das Stanzzentrum auf NIVO Maschinenfüssen SI gelagert und es wurde eine vergleichende Kontrollmessung durchgeführt.

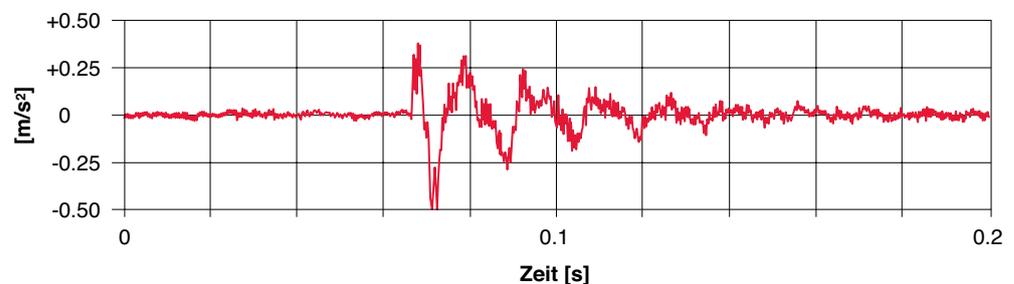
Prüfverfahren

Messungen der vertikalen Decken-Schwingbeschleunigungen nach DIN 4150.

Messergebnisse

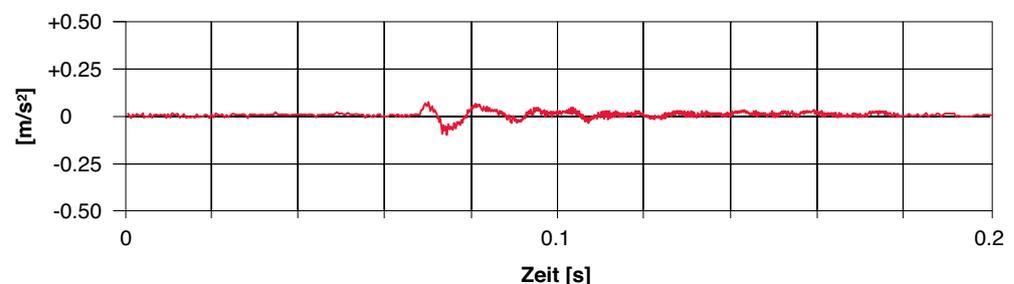
Eingangsmessung: Stanzzentrum starr gelagert

Anregung durch Stanzvorgang Stahlblech 4 mm



Kontrollmessung: Stanzzentrum mit NIVO Maschinenfüssen SI gelagert

Anregung durch Stanzvorgang Stahlblech 4 mm

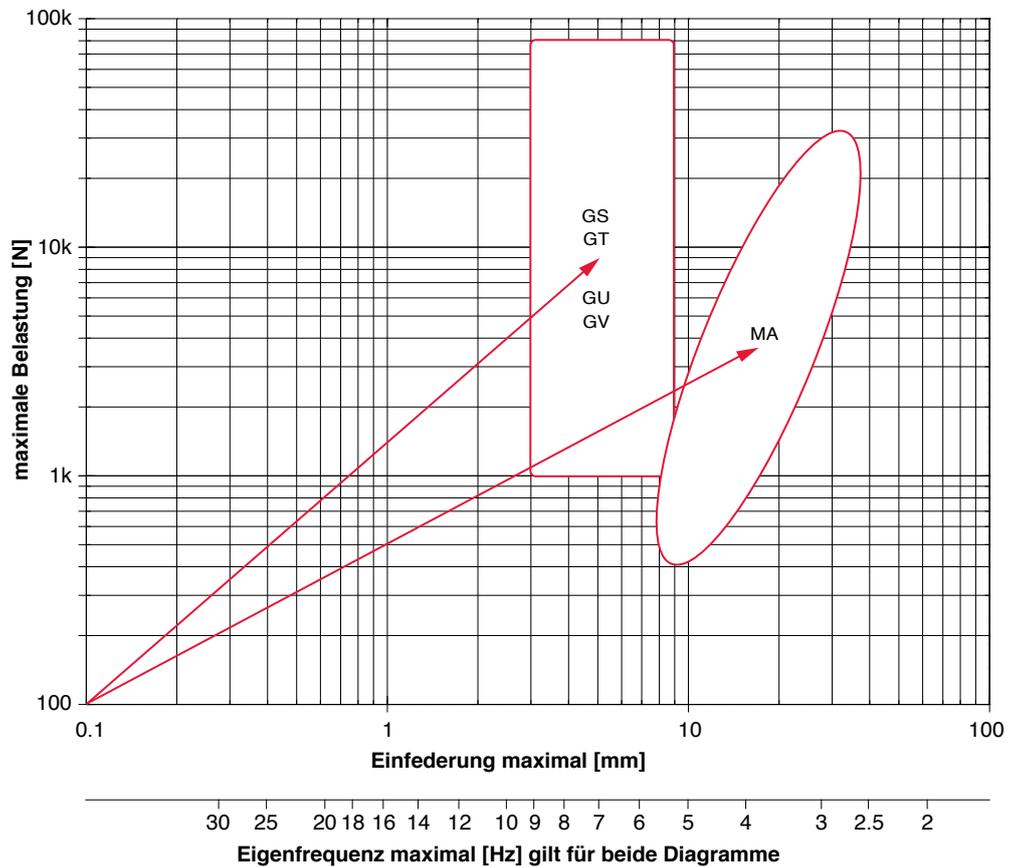
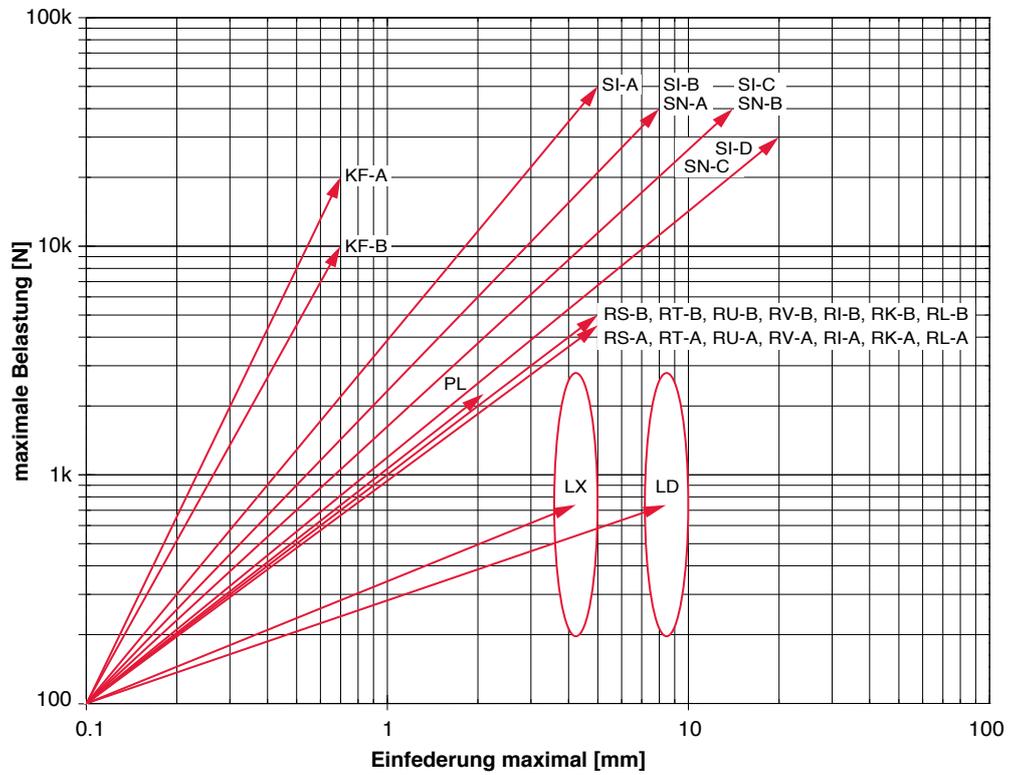


Fazit

NIVO Maschinenfüsse SI ermöglichen eine effiziente Reduktion der in ein Gebäude eingeleiteten Vibrationen im Vergleich zur starren Anordnung. Da der isolierende Körper aus Naturkautschuk besteht, herrschen gleichzeitig ideale Bedingungen zur Erschütterungsisolierung und für die Verminderung des in den Baukörper übertragenen Körperschalles.

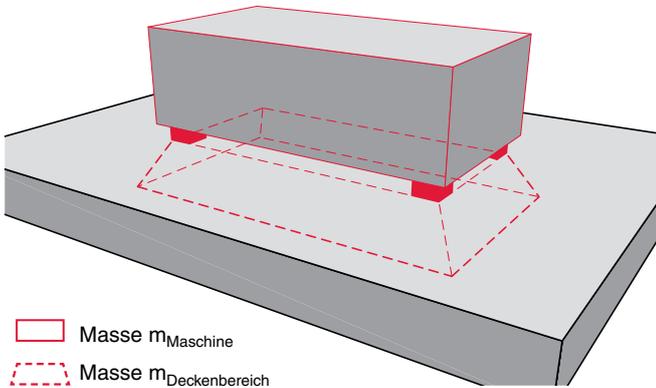
Typenauswahl

Belastung, Einfederung und Eigenfrequenz



Vorabklärung

Bedingungen auf Geschossdecken



Aufstellung auf Geschossdecke

Bei der Aufstellung von Maschinen auf Geschossdecken ist sicherzustellen, dass die Masse des unter der Maschine befindlichen Deckenbereiches grösser ist, als die Masse der Maschine:

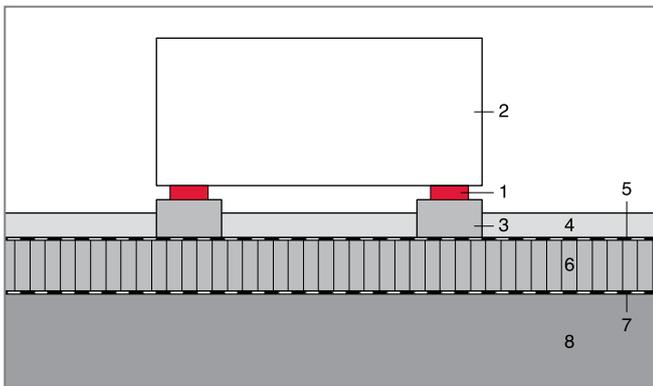
$$m_{\text{Deckenbereich}} \geq m_{\text{Maschine}}$$

Achtung:

- Falls diese Bedingung nicht eingehalten werden kann, ist die Lagerung spezifisch zu prüfen.
- Die Aufstellung auf schwimmenden Bodenplatten ist nicht zulässig.

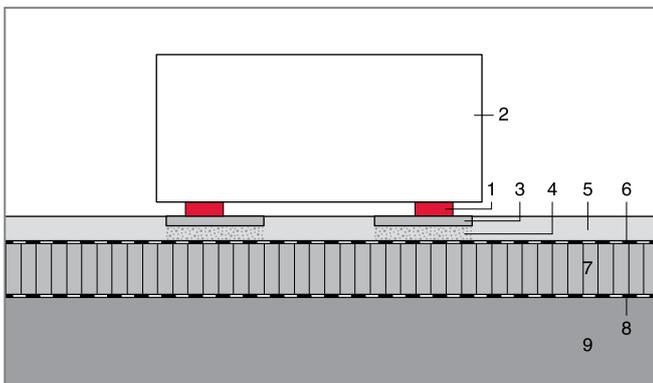
Montage

Einbaudetails



Maschinenaufstellung auf Dach mit Streifenfundament

- 1 NIVO Maschinenfuss
- 2 Maschine
- 3 Streifenfundament schwer $m_{\text{Streifenfundament}} \geq m_{\text{Maschine}}$
- 4 Kies
- 5 Wassersperre
- 6 Thermische Dämmung mit ausreichender Druckfestigkeit
- 7 Dampfsperre
- 8 Decke



Maschinenaufstellung auf Dach mit Schrittplatten

- 1 NIVO Maschinenfuss
- 2 Maschine
- 3 Schrittplatten
- 4 Splitt
- 5 Kies
- 6 Wassersperre
- 7 Thermische Dämmung mit ausreichender Druckfestigkeit
- 8 Dampfsperre
- 9 Decke

Bestellformular NIVO® Maschinenfüsse

Für eine wirkungsvolle Isolation gegen Erschütterungen, Schwingungen und Körperschall berechnen Ihnen unsere Ingenieure den optimalen Maschinenfuss-Typ.



NIVO Maschinenfuss PL

Rundfuss aus schlagfestem Kunststoff mit Gummiauflager, Härte 45° Shore A, für Körperschallisolation und Rutschsicherung, Spindel starr aus verzinktem Stahl

Typ	Ø × H	Spindel	Bestell-Nr.	Bestell-Menge
PL	70 × 25 mm	M16 × 100 mm	60.3000	St.



NIVO Maschinenfuss RS

Rundfuss aus Aluminium mit integrierter Gummifederung für gleichzeitige Körperschall- und Schwingungsisolierung sowie Rutschsicherung, Spindel starr aus verzinktem Stahl

Spindel starr M10/M12/M16/M20, Längen 87/127/197 mm, andere Dimensionen auf Anfrage

Typ	Ø × H	Härte Shore A	Ölbeständig	Bestell-Nr.	Spindel starr	Spindel-länge	Bestell-Menge
RS-A	85 × 33 mm	45°	–	60.3003		mm	St.
RS-B	85 × 33 mm	50°	✓	60.3004		mm	St.



NIVO Maschinenfuss RT

Rundfuss aus Aluminium mit integrierter Gummifederung für gleichzeitige Körperschall- und Schwingungsisolierung sowie Rutschsicherung, Spindel aus verzinktem Stahl

Spindel gemäss Tabelle, andere Dimensionen auf Anfrage

Typ	Ø × H	Härte Shore A	Ölbeständig	Spindel	Bestell-Nr.	Bestell-Menge
RT-A	85 × 50 mm	45°	–	M12 × 80 mm, drehbar	60.2996	St.
RT-B	85 × 50 mm	50°	✓	M12 × 80 mm, drehbar	60.2997	St.
RT-C	85 × 50 mm	45°	–	M16 × 80 mm, drehbar	60.2998	St.
RT-D	85 × 50 mm	50°	✓	M16 × 80 mm, drehbar	60.2999	St.
RT-E	85 × 45 mm	45°	–	M20 × 70 mm, drehbar und gelenkig	60.3001	St.
RT-F	85 × 45 mm	50°	✓	M20 × 70 mm, drehbar und gelenkig	60.3002	St.



NIVO Maschinenfuss RU

Rundfuss aus Aluminium mit integrierter Gummifederung für gleichzeitige Körperschall- und Schwingungsisolierung, Spindel aus verzinktem Stahl starr, Grundplatte mit Ankerlöchern

Spindel starr M10/M12/M16/M20, Längen 87/127/197 mm, andere Dimensionen auf Anfrage
Ankerlöcher 15 × 30 mm

Typ	B × L × H	Härte Shore A	Ölbeständig	Bestell-Nr.	Spindel starr	Spindel-länge	Bestell-Menge
RU-A	90 × 155 × 38 mm	45°	–	60.3005		mm	St.
RU-B	90 × 155 × 38 mm	50°	✓	60.3006		mm	St.



NIVO Maschinenfuss RV

Rundfuss aus Aluminium mit integrierter Gummifederung für gleichzeitige Körperschall- und Schwingungs-
isolation, Spindel drehbar zum Nivellieren aus verzinktem Stahl, Grundplatte mit Ankerlöchern

Spindel gemäss Tabelle, andere Dimensionen auf Anfrage
Ankerlöcher 15 × 30 mm

Typ	B × L × H	Härte Shore A	Öl- beständig	Spindel	Bestell- Nr.	Bestell- Menge
RV-A	90 × 155 × 55 mm	45°	–	M12 × 80 mm, drehbar	60.3056	St.
RV-B	90 × 155 × 55 mm	50°	✓	M12 × 80 mm, drehbar	60.3057	St.
RV-C	90 × 155 × 55 mm	45°	–	M16 × 80 mm, drehbar	60.3058	St.
RV-D	90 × 155 × 55 mm	50°	✓	M16 × 80 mm, drehbar	60.3059	St.
RV-E	90 × 155 × 50 mm	45°	–	M20 × 70 mm, drehbar und gelenkig	60.3060	St.
RV-F	90 × 155 × 50 mm	50°	✓	M20 × 70 mm, drehbar und gelenkig	60.3061	St.



NIVO Maschinenfuss RI

Rundfuss aus Aluminium mit integrierter Gummifederung für gleichzeitige Körperschall- und
Schwingungs-
isolation, Auflage mit Rutschsicherung

Innengewinde M12/M16/M20

Typ	Ø × H	Härte	Ölbeständig	Bestell-Nr.	Innen- gewinde	Bestell-Menge
RI-A	85 × 33 mm	45° Shore A	–	60.3007		St.
RI-B	85 × 33 mm	50° Shore A	✓	60.3008		St.



NIVO Maschinenfuss RK

Rundfuss aus Aluminium mit integrierter Gummifederung für gleichzeitige Körperschall- und
Schwingungs-
isolation sowie Rutschsicherung mit Innengewinde, Grundplatte mit Ankerlöchern

Innengewinde M12/M16/M20
Ankerlöcher 15 × 30 mm

Typ	B × L × H	Härte	Ölbeständig	Bestell-Nr.	Innen- gewinde	Bestell-Menge
RK-A	90 × 155 × 38 mm	45° Shore A	–	60.3009		St.
RK-B	90 × 155 × 38 mm	50° Shore A	✓	60.3010		St.



NIVO Maschinenfuss RL

Rundfuss aus Aluminium mit integrierter Gummifederung für gleichzeitige Körperschall und
Schwingungs-
isolation, Auflagen mit Rutschsicherung

Typ	Ø × H	Härte	Ölbeständig	Bestell-Nr.	Bestell-Menge
RL-A	85 × 36 mm	45° Shore A	–	60.3050	St.
RL-B	85 × 36 mm	50° Shore A	✓	60.3051	St.



NIVO Maschinenfuss SI

Schwerlastfuss aus Stahl einbrennlackiert oder verzinkt mit integrierter Gummifederung, Härte 45°
Shore A, für gleichzeitige Körperschall-, Schwingungs- und Erschütterungs-
isolation mit Innengewinde

Optional Ankerlöcher, Ankergewindelöcher oder Rutschsicherung

Typ	Ø × H	Innengewinde	Bestell-Nr.	Bestell-Menge
SI-A	180 × 66 mm	M20	60.4030	St.
SI-B	200 × 85 mm	M20	60.4000	St.
SI-C	240 × 95 mm	M20	60.4010	St.
SI-D	340 × 120 mm	M20	60.4020	St.



NIVO Maschinenfuss SN

Schwerlastfuss aus Stahl einbrennlackiert oder verzinkt mit integrierter Gummifederung, Härte 45° Shore A, für gleichzeitige Körperschall-, Schwingungs- und Erschütterungsisolation mit nivellierbarem Innengewinde

Optional Ankerlöcher, Ankergewindelöcher oder Rutschsicherung

Typ	Ø x H	Innengewinde	Verstellweg	Bestell-Nr.	Bestell-Menge
SN-A	200 x 105 mm	M20	5/30 mm	60.4001	St.
SN-B	240 x 115 mm	M20	5/30 mm	60.4011	St.
SN-C	340 x 140 mm	M20	5/30 mm	60.4021	St.

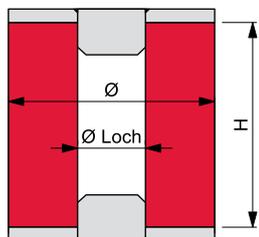


NIVO Maschinenfuss MA

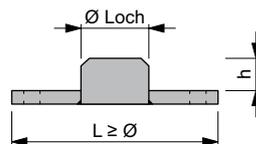
Gummi-Gewebefeder für tieffrequente Abstimmung und hohe Körperschalldämmung bei mittleren bis schweren Lasten, aus Vollgummi mit Gewebeverstärkung

Montageplatten mit Passstiften und Anschluss an Maschine bauseits gemäss Abbildungen unten

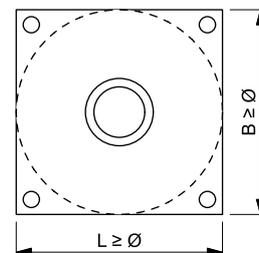
Typ	Ø x H	Ø Loch	h	Lastbereich	Eigenfrequenz	Bestell-Nr.	Bestell-Menge
MA-B	41 x 89 mm	16 mm	12 mm	60–140 kg	< 5 Hz	57.0002	St.
MA-D	76 x 102 mm	25 mm	25 mm	160–300 kg	< 4 Hz	57.0004	St.
MA-E	76 x 102 mm	25 mm	25 mm	190–400 kg	< 3 Hz	57.0005	St.
MA-H	89 x 152 mm	25 mm	38 mm	250–540 kg	< 4 Hz	57.0008	St.
MA-I	114 x 152 mm	51 mm	38 mm	320–750 kg	< 4 Hz	57.0009	St.
MA-J	114 x 178 mm	25 mm	38 mm	500–1100 kg	< 3.5 Hz	57.0010	St.
MA-Q	165 x 203 mm	51 mm	38 mm	880–1900 kg	< 3 Hz	57.0017	St.
MA-T	191 x 254 mm	89 mm	38 mm	1000–2300 kg	< 3 Hz	57.0020	St.



NIVO Maschinenfuss MA mit Montageplatten bauseits Schnitt



Montageplatte mit Passstift bauseits Schnitt



Montageplatte mit Passstift bauseits Aufsicht

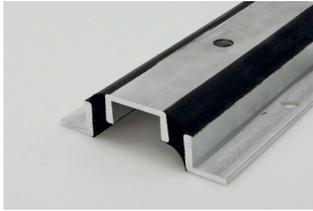


NIVO Maschinenfuss KF

Keilfuss mit niedriger Bauhöhe für schnelles und präzises Nivellieren, einfaches Nachjustieren, Auflagen mit Rutschsicherung

KF-C mit individuell dimensioniertem Schwingungswandler

Typ	L x B x H	Gummicke unteren	Verstellweg	Bestell-Nr.	Bestell-Menge
KF-A	137 x 92 x 29 mm	3 mm	6.5 mm	60.3100	St.
KF-B	137 x 92 x 32 mm	6 mm	6.5 mm	60.3104	St.
KF-C	137 x 92 mm Höhe nach Mass	nach Mass	6.5 mm	60.3108	St.

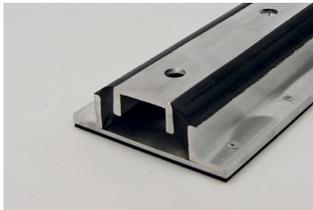


NIVO Maschinenfuss LX-A

Schienefuss aus Aluminium mit integrierter Gummifederung, Härte 45° Shore A, für tieffrequente Körperschall- und Schwingungsisolierung

Anschluss Schraubloch Ø8.5/10.5 mm oder Innengewinde M8/M10
Ankerlöcher Ø8.5/10.5 mm

Typ	L x B x H	Bestell-Nr.	Anschluss	Ankerlöcher	Bestell-Menge
LX-A	25 x 113 x 35 mm	60.6000		mm	St.
LX-A	37 x 113 x 35 mm	60.6010		mm	St.
LX-A	57 x 113 x 35 mm	60.6020		mm	St.
LX-A	86 x 113 x 35 mm	60.6030		mm	St.
LX-A	117 x 113 x 35 mm	60.6040		mm	St.
LX-A	176 x 113 x 35 mm	60.6050		mm	St.
LX-A	360 x 113 x 35 mm	60.6060		mm	St.

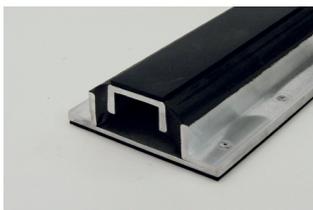


NIVO Maschinenfuss LX-B

Schienefuss aus Aluminium mit integrierter Gummifederung, Härte 45° Shore A, für tieffrequente Körperschall- und Schwingungsisolierung, Auflage mit Rutschsicherung

Anschluss Schraubloch Ø8.5/10.5 mm oder Innengewinde M8/M10

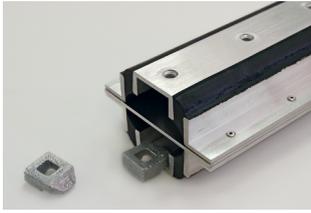
Typ	L x B x H	Bestell-Nr.	Anschluss	Bestell-Menge
LX-B	25 x 113 x 41 mm	60.6100		St.
LX-B	37 x 113 x 41 mm	60.6110		St.
LX-B	57 x 113 x 41 mm	60.6120		St.
LX-B	86 x 113 x 41 mm	60.6130		St.
LX-B	117 x 113 x 41 mm	60.6140		St.
LX-B	176 x 113 x 41 mm	60.6150		St.
LX-B	360 x 113 x 41 mm	60.6160		St.



NIVO Maschinenfuss LX-C

Schienefuss aus Aluminium mit integrierter Gummifederung, Härte 45° Shore A, für tieffrequente Körperschall- und Schwingungsisolierung, Auflagen mit Rutschsicherung

Typ	L x B x H	Bestell-Nr.	Bestell-Menge
LX-C	25 x 113 x 44 mm	60.6200	St.
LX-C	37 x 113 x 44 mm	60.6210	St.
LX-C	57 x 113 x 44 mm	60.6220	St.
LX-C	86 x 113 x 44 mm	60.6230	St.
LX-C	117 x 113 x 44 mm	60.6240	St.
LX-C	176 x 113 x 44 mm	60.6250	St.
LX-C	360 x 113 x 44 mm	60.6260	St.



NIVO Maschinenfuss LD-A

Doppel-Schienenfuss aus Aluminium mit integrierter Gummifederung, Härte 45° Shore A, für tief-frequente Körperschall- und Schwingungsisolierung, inklusive zwei Ankerklemmen

Anschluss Schraubloch Ø8.5/10.5 mm oder Innengewinde M8/M10
Ankerklemmlöcher 10.5 mm

Typ	L x B x H	Bestell-Nr.	Anschluss	Bestell-Menge
LD-A	25 x 113 x 73 mm	60.6300		St.
LD-A	37 x 113 x 73 mm	60.6310		St.
LD-A	57 x 113 x 73 mm	60.6320		St.
LD-A	86 x 113 x 73 mm	60.6330		St.
LD-A	117 x 113 x 73 mm	60.6340		St.
LD-A	176 x 113 x 73 mm	60.6350		St.
LD-A	360 x 113 x 73 mm	60.6360		St.



NIVO Maschinenfuss LD-B

Doppel-Schienenfuss aus Aluminium mit integrierter Gummifederung, Härte 45° Shore A, für tief-frequente Körperschall- und Schwingungsisolierung, Auflage mit Rutschsicherung

Anschluss Schraubloch Ø8.5/10.5 mm oder Innengewinde M8/M10

Typ	L x B x H	Bestell-Nr.	Anschluss	Bestell-Menge
LD-B	25 x 113 x 76 mm	60.6400		St.
LD-B	37 x 113 x 76 mm	60.6410		St.
LD-B	57 x 113 x 76 mm	60.6420		St.
LD-B	86 x 113 x 76 mm	60.6430		St.
LD-B	117 x 113 x 76 mm	60.6440		St.
LD-B	176 x 113 x 76 mm	60.6450		St.
LD-B	360 x 113 x 76 mm	60.6460		St.



L 57–230 mm



L 25–37 mm

NIVO Maschinenfuss LD-C

Doppel-Schienenfuss aus Aluminium mit integrierter Gummifederung, Härte 45° Shore A, für tief-frequente Körperschall- und Schwingungsisolierung, Auflagen mit Rutschsicherung

Typ	L x B x H	Bestell-Nr.	Bestell-Menge
LD-C	25 x 113 x 79 mm	60.6500	St.
LD-C	37 x 113 x 79 mm	60.6510	St.
LD-C	57 x 113 x 79 mm	60.6520	St.
LD-C	86 x 113 x 79 mm	60.6530	St.
LD-C	117 x 113 x 79 mm	60.6540	St.
LD-C	176 x 113 x 79 mm	60.6550	St.
LD-C	360 x 113 x 79 mm	60.6560	St.



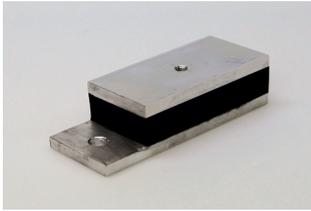
NIVO Maschinenfuss GS

Schwingschiene mit integrierter Federung aus Naturkautschuk Härte 45° Shore A für Körperschall- und Schwingungsisolierung, Befestigungsanschluss mit Innengewinde, Beanspruchung auf Druck und Schub (Zug ist unzulässig)

Metalle: Aluminium/Stahl schwarz lackiert/Edelstahl
 Befestigung M8/M10/M12/M16

Typ	B x H	Platten- dicke	Bestell-Nr.	Länge	Befesti- gung	Bestell- Menge
GS-A	50 x 35 mm	8 mm	60.60xx	mm		St.
GS-A	50 x 50 mm	8 mm	60.60xx	mm		St.
GS-A	50 x 65 mm	8 mm	60.60xx	mm		St.
GS-B	70 x 45 mm	10 mm	60.60xx	mm		St.
GS-B	70 x 60 mm	10 mm	60.60xx	mm		St.
GS-B	70 x 75 mm	10 mm	60.60xx	mm		St.
GS-C	100 x 50 mm	12 mm	60.60xx	mm		St.
GS-C	100 x 65 mm	12 mm	60.60xx	mm		St.
GS-C	100 x 80 mm	12 mm	60.60xx	mm		St.
GS-D	150 x 60 mm	16 mm	60.60xx	mm		St.
GS-D	150 x 70 mm	16 mm	60.60xx	mm		St.
GS-D	150 x 85 mm	16 mm	60.60xx	mm		St.

Metall: Aluminium Stahl Edelstahl



NIVO Maschinenfuss GT

Schwingschiene mit integrierter Federung aus Naturkautschuk Härte 45° Shore A für Körperschall- und Schwingungsisolierung, Befestigungsanschluss mit Innengewinde, Ankerloch, Beanspruchung auf Druck und Schub (Zug ist unzulässig)

Metalle: Aluminium/Stahl schwarz lackiert/Edelstahl

Befestigung M8/M10/M12/M16

Ankerloch 8.5/10.5/12.5/16.5 mm

Typ	B × H	Platten- dicke	Bestell-Nr.	Länge 1/2	Befesti- gung	Anker- loch	Bestell- Menge
GT-A	50 × 35 mm	8 mm	60.605x	/ mm		mm	St.
GT-A	50 × 50 mm	8 mm	60.605x	/ mm		mm	St.
GT-A	50 × 65 mm	8 mm	60.605x	/ mm		mm	St.
GT-B	70 × 45 mm	10 mm	60.606x	/ mm		mm	St.
GT-B	70 × 60 mm	10 mm	60.606x	/ mm		mm	St.
GT-B	70 × 75 mm	10 mm	60.606x	/ mm		mm	St.
GT-C	100 × 50 mm	12 mm	60.607x	/ mm		mm	St.
GT-C	100 × 65 mm	12 mm	60.607x	/ mm		mm	St.
GT-C	100 × 80 mm	12 mm	60.607x	/ mm		mm	St.
GT-D	150 × 60 mm	16 mm	60.608x	/ mm		mm	St.
GT-D	150 × 70 mm	16 mm	60.608x	/ mm		mm	St.
GT-D	150 × 85 mm	16 mm	60.608x	/ mm		mm	St.

Metall: Aluminium Stahl Edelstahl



NIVO Maschinenfuss GU

Schwingschiene mit integrierter Federung aus Naturkautschuk Härte 45° Shore A für Körperschall- und Schwingungsisolierung, Befestigungsanschluss mit Innengewinde, beidseitig Ankerlöcher, Beanspruchung auf Druck und Schub (Zug ist unzulässig)

Metalle: Aluminium/Stahl schwarz lackiert/Edelstahl

Befestigung M8/M10/M12/M16

Ankerlöcher 8.5/10.5/12.5/16.5 mm

Typ	B × H	Platten- dicke	Bestell-Nr.	Länge 1/2	Befesti- gung	Anker- löcher	Bestell- Menge
GU-A	50 × 35 mm	8 mm	60.605x	/ mm		mm	St.
GU-A	50 × 50 mm	8 mm	60.605x	/ mm		mm	St.
GU-A	50 × 65 mm	8 mm	60.605x	/ mm		mm	St.
GU-B	70 × 45 mm	10 mm	60.606x	/ mm		mm	St.
GU-B	70 × 60 mm	10 mm	60.606x	/ mm		mm	St.
GU-B	70 × 75 mm	10 mm	60.606x	/ mm		mm	St.
GU-C	100 × 50 mm	12 mm	60.607x	/ mm		mm	St.
GU-C	100 × 65 mm	12 mm	60.607x	/ mm		mm	St.
GU-C	100 × 80 mm	12 mm	60.607x	/ mm		mm	St.
GU-D	150 × 60 mm	16 mm	60.608x	/ mm		mm	St.
GU-D	150 × 70 mm	16 mm	60.608x	/ mm		mm	St.
GU-D	150 × 85 mm	16 mm	60.608x	/ mm		mm	St.

Metall: Aluminium Stahl Edelstahl



NIVO Maschinenfuss GV

Schwingschiene mit integrierter Federung aus Naturkautschuk Härte 45° Shore A für Körperschall- und Schwingungsisolierung, beidseitig Ankerlöcher, Beanspruchung auf Druck und Schub (Zug ist unzulässig)

Metalle: Aluminium/Stahl schwarz lackiert/Edelstahl

Ankerlöcher 8.5/10.5/12.5/16.5 mm

Typ	B x H	Platten- dicke	Bestell-Nr.	Länge 1/2	Anker- löcher	Bestell- Menge
GV-A	50 x 35 mm	8 mm	60.605x	/ mm	mm	St.
GV-A	50 x 50 mm	8 mm	60.605x	/ mm	mm	St.
GV-A	50 x 65 mm	8 mm	60.605x	/ mm	mm	St.
GV-B	70 x 45 mm	10 mm	60.606x	/ mm	mm	St.
GV-B	70 x 60 mm	10 mm	60.606x	/ mm	mm	St.
GV-B	70 x 75 mm	10 mm	60.606x	/ mm	mm	St.
GV-C	100 x 50 mm	12 mm	60.607x	/ mm	mm	St.
GV-C	100 x 65 mm	12 mm	60.607x	/ mm	mm	St.
GV-C	100 x 80 mm	12 mm	60.607x	/ mm	mm	St.
GV-D	150 x 60 mm	16 mm	60.608x	/ mm	mm	St.
GV-D	150 x 70 mm	16 mm	60.608x	/ mm	mm	St.
GV-D	150 x 85 mm	16 mm	60.608x	/ mm	mm	St.

Metall: Aluminium Stahl Edelstahl

Bitte senden Sie uns das Bestellformular per E-Mail oder Fax

Objekt		Planungsbüro
Lieferadresse		Unternehmer
Liste Nr.	Plan Nr.	Liefertermin
Kontaktperson, Telefon		Datum, Unterschrift