Antivibranti a molla
Spring a.v. mountings



INTRODUZIONE
Introduction

Nel campo dell'impiantistica civile questi dispositivi trovano impiego per l'isolamento di: refrigeratori d'acqua, torri evaporative, gruppi frigoriferi, gruppi pompe, condizionatori ambientali, unità di trattamento dell'aria, caldaie, fasci tubieri, ecc.

Nel campo dell'impiantistica industriale i supporti Mopla consentono l'isolamento da vibrazioni prodotte da macchinari quali:
presse, trance, cesoie, magli, ecc.

I punti più consoni all'inserimento dei dispositivi antivibranti ed antisonici sono quelli ridossati alle fonti e quelli dove gli impianti si collegano alle opere murarie.

Questi supporti sono:

- Supporti antivibranti a molle: MOPLA, MOPLA/AS
- Gli appendini a molle: MOHANG, Mopla 1 Hanger

In the field of civil systems these mountings are installed for the following applications: coolingtowers, pump- systems, inverters, air conditionning units, boilers, piping, ecc.

In the field of industrial systems Mopla anti vibration mountings are intalled for: presses, shears, hammers, ecc.

The most proper installation points of the A.V. mountings are those close to the sources and those where the systems and buildings are connected.

This supports are:

- *Springs A.V. mountings: MOPLA, MOPLA/AS*
- *Spring suspensions: MOHANG, Mopla 1 Hanger*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

La Vibrostop ha esteso il campo d'impiego dei tradizionali isolanti a molla, migliorandone le prestazioni con alcune innovazioni che derivano dalla sua vasta conoscenza dell'impiego dei polimeri e degli elastomeri.
Tutte le molle Vibrostop sono trattate con un rivestimento che (oltre a fungere da protettivo contro l'aggressione dell'ambiente) inibisce la generazione di armoniche ad alta frequenza nelle spire e, sulle estremità di vincolo, sono sempre applicati inserti in elastomero in grado di isolare il rumore strutturale.
L'aumento delle portate, per punto d'appoggio, è stato affrontato con una soluzione modularizzata (1, 5 e 8 elementi), che consente molteplici vantaggi: contenimento delle dimensioni e dei costi, miglioramento della stabilità laterale e creazione d'idoneo vincolo per gli inserti antirumore.

Vibrostop has extended the application range of traditional spring antivibration mounts, improving their performance with some innovations resulting from its familiarity with the technology of polymers and elastomers.
All Vibrostop springs are covered with a coating that (as well as protecting against the aggression of the environment) inhibits the generation of high-frequency harmonics in the coils.
Moreover elastomeric inserts are always applied at the constraining estremities to isolate structural noise.
The increased loads, on each mount, are supported by modularized solutions (1, 5 and 8 springs), which allow many advantages: size and cost containment, improved lateral stability and inclusion of appropriate inserts for structural noise reduction.

Si può affermare che gli isolatori a molla elicoidale metallica sono:

- adatti per sorreggere sistemi alla base (con molla compressa);
- molto adatti all'isolamento attivo di disturbi vibratori caratterizzati da basse frequenze ben definite (per cui sia adeguata una fn = 3-6 Hz);
- Isolanti per piccole scosse accidentali (frazioni di g);
- efficaci secondo una direzione prefissa;
- adatti all'isolamento delle vibrazioni a bassa frequenza e grande ampiezza;
- capaci di operare in ambienti aggressivi e alle temperature estreme (-40°C +90°C).

The metal coil spring isolators are:

- *suitable for suspension at the base of the device (compressed springs);*
- *very suitable for the active isolation of vibrations characterized by low frequencies well defined (adequate for a fn = 3-6 Hz);*
- *isolators for small accidental shocks (fractions of g);*
- *effective in a direction;*
- *suitable for isolation of low frequency vibrations and large amplitude;*
- *capable of operating in aggressive environments and at extreme temperatures (-40°C +90°C).*



VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 1 GG

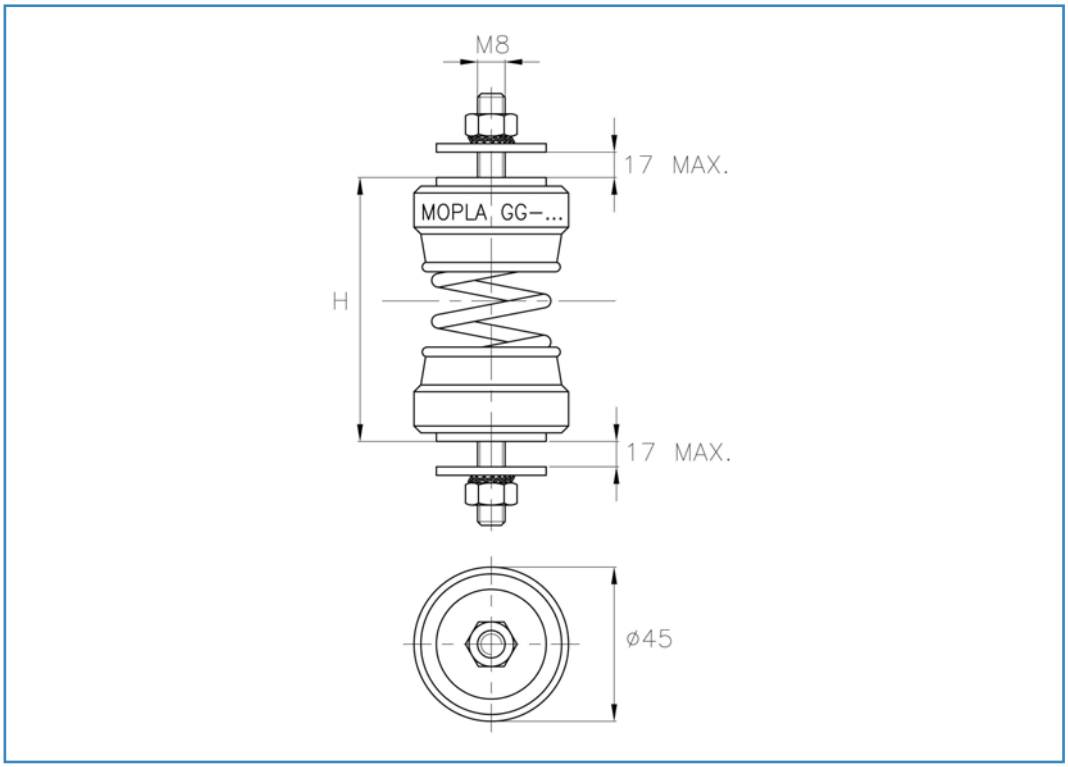
SISTEMA MONOMOLLA

SINGLE SPRING SYSTEM



CARATTERISTICHE ***Features***	• Cedimento elevato sotto carico. • Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.	• *Large deflection under load.* • *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*
MATERIALI ***Materials***	• Molla: Acciaio C85 con vernice epossidica. • Cappuccio: Elastomero con inserto in metallo.	• *Spring: Steel C85 with epoxy paint.* • *Cap: Elastomer with metal insert.*
APPLICAZIONI ***Applications***	• Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.	• *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*
INSTALLAZIONE ***Installation***	• Fissaggio tra macchina e antivibrante. • Fissaggio tra antivibrante e piano di appoggio.	• *Fixing between machinery and A.V. mounting.* • *Fixing between A.V. mounting and mounting plate.*
NOTA ***Note***	Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.	*This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it



A

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
GG/A 25	25	6,5	6	3,8	57
GG/A 45	45	6,5	6	6,9	57
GG/A 85	85	6,5	6	13,1	57
GG/A 120	120	6,5	6	18,5	57

B

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
GG/B 30	30	14,5	4	2,1	75
GG/B 50	50	14,5	4	3,4	75
GG/B 90	90	14,5	4	6,2	75
GG/B 125	125	14,5	4	8,6	75

C

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
GG/C 55	55	27,0	3	2,0	105
GG/C 105	105	27,0	3	3,9	105
GG/C 180	180	27,0	3	6,7	105

D

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
GG/D 12	12	20,0	3,5	0,6	80
GG/D 20	20	20,0	3,5	1,0	80
GG/D 32	32	20,0	3,5	1,6	80

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 1 GH

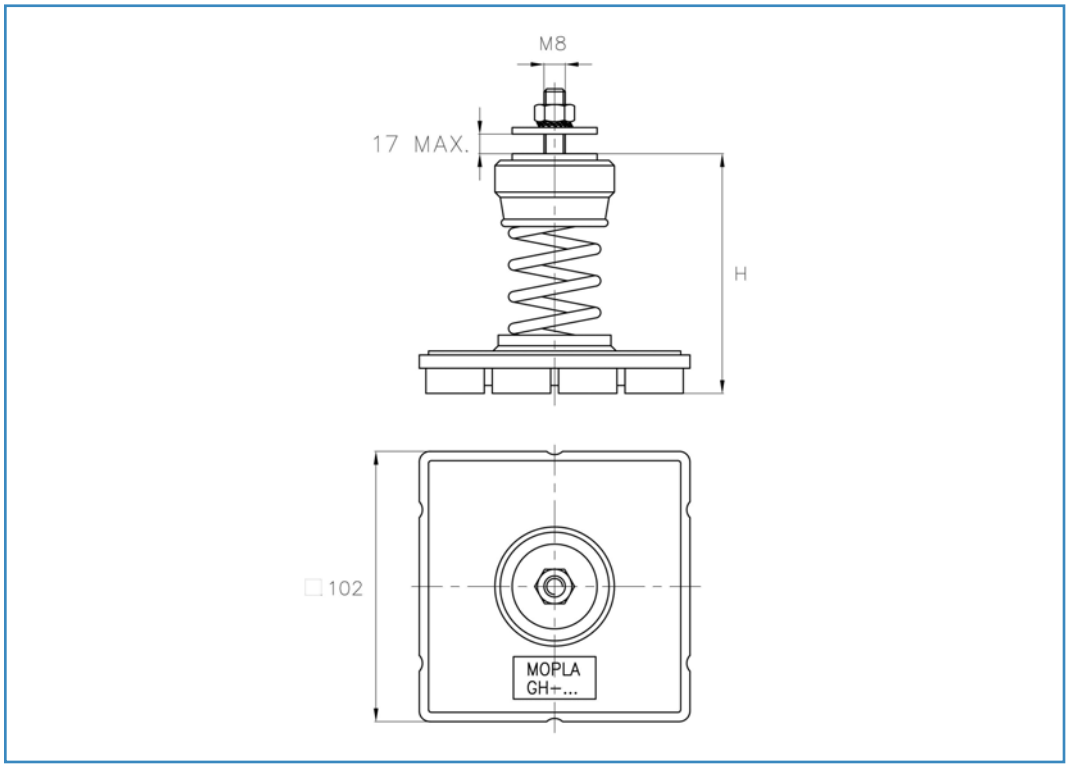
SISTEMA MONOMOLLA

SINGLE SPRING SYSTEM



CARATTERISTICHE ***Features***	• Cedimento elevato sotto carico. • Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.	• *Large deflection under load.* • *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*
MATERIALI ***Materials***	• Molla: Acciaio C85 con vernice epossidica. • Cappuccio: Elastomero con inserto in metallo. • Base: Elastomero con inserto metallico.	• *Spring: Steel C85 with epoxy paint.* • *Cap: Elastomer with metal insert.* • *Base: Elastomer with metal insert.*
APPLICAZIONI ***Applications***	• Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.	• *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*
INSTALLAZIONE ***Installation***	• Fissaggio tra macchina e antivibrante. • Semplice appoggio a terra.	• *Fixing between machinery and A.V. mounting.* • *Simple leaning to the floor.*
NOTA ***Note***	Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.	*This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it



A

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
GH/A 25	25	6,5	6	3,8	64
GH/A 45	45	6,5	6	6,9	64
GH/A 85	85	6,5	6	13,1	64
GH/A 120	120	6,5	6	18,5	64

B

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
GH/B 30	30	14,5	4	2,1	82
GH/B 50	50	14,5	4	3,4	82
GH/B 90	90	14,5	4	6,2	82
GH/B 125	125	14,5	4	8,6	82

C

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
GH/C 55	55	27,0	3	2,0	112
GH/C 105	105	27,0	3	3,9	112
GH/C 180	180	27,0	3	6,7	112

D

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
GH/D 12	12	20,0	3,5	0,6	87
GH/D 20	20	20,0	3,5	1,0	87
GH/D 32	32	20,0	3,5	1,6	87

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 1 GX

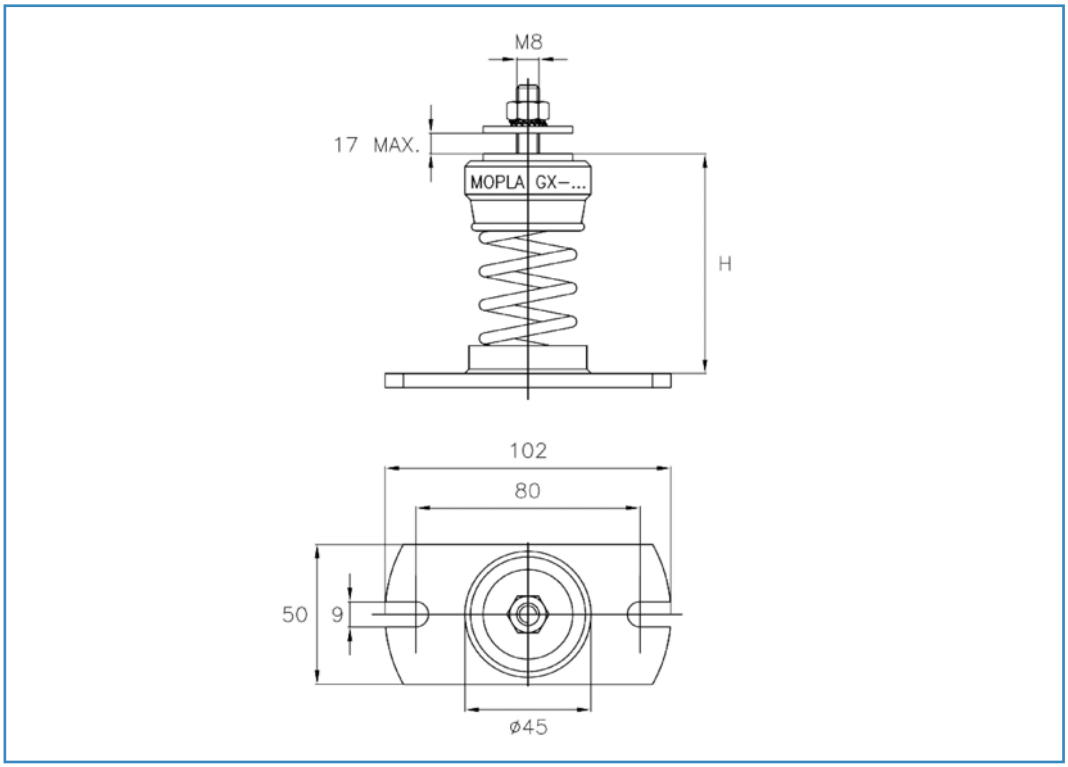
SISTEMA MONOMOLLA

SINGLE SPRING SYSTEM



CARATTERISTICHE ***Features***	• Cedimento elevato sotto carico. • Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.	• *Large deflection under load.* • *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*
MATERIALI ***Materials***	• Molla: Acciaio C85 con vernice epossidica. • Cappuccio: Elastomero con inserto in metallo. • Base: Policarbonato.	• *Spring: Steel C85 with epoxy paint.* • *Cap: Elastomer with metal insert.* • Base: Polycarbonate.
APPLICAZIONI ***Applications***	• Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.	• *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*
INSTALLAZIONE ***Installation***	• Fissaggio tra macchina e antivibrante. • Possibile fissaggio a terra.	• *Fixing between machinery and A.V. mounting.* • *Fixing to the floor is possible.*
NOTA ***Note***	Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.	*This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it



A

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
GX/A 25	25	6,5	6	3,8	55
GX/A 45	45	6,5	6	6,9	55
GX/A 85	85	6,5	6	13,1	55
GX/A 120	120	6,5	6	18,5	55

B

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
GX/B 30	30	14,5	4	2,1	73
GX/B 50	50	14,5	4	3,4	73
GX/B 90	90	14,5	4	6,2	73
GX/B 125	125	14,5	4	8,6	73

C

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
GX/C 55	55	27,0	3	2,0	103
GX/C 105	105	27,0	3	3,9	103
GX/C 180	180	27,0	3	6,7	103

D

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
GX/D 12	12	20,0	3,5	0,6	78
GX/D 20	20	20,0	3,5	1,0	78
GX/D 32	32	20,0	3,5	1,6	78

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 1 XX

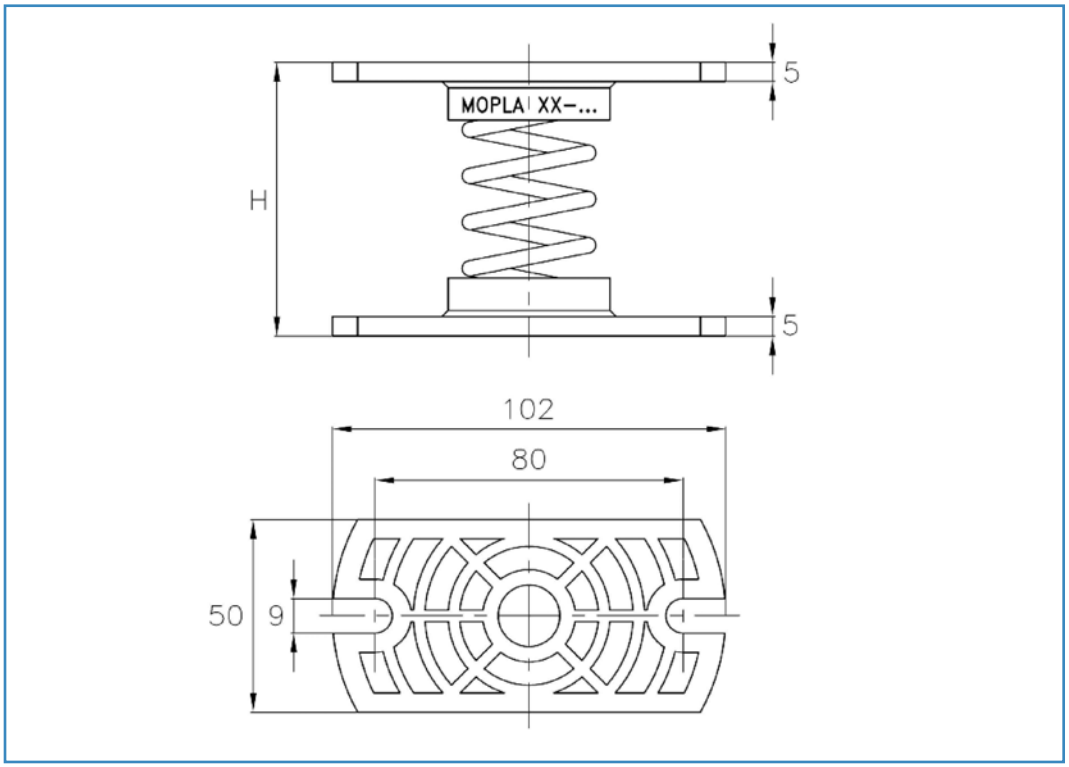
SISTEMA MONOMOLLA

SINGLE SPRING SYSTEM



CARATTERISTICHE ***Features***	• Cedimento elevato sotto carico. • Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.	• *Large deflection under load.* • *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*
MATERIALI ***Materials***	• Molla: Acciaio C85 con vernice epossidica. • Basi: Policarbonato.	• *Spring: Steel C85 with epoxy paint.* • *Bases: Polycarbonate.*
APPLICAZIONI ***Applications***	• Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.	• *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*
INSTALLAZIONE ***Installation***	• Fissaggio tra macchina e antivibrante. • Semplice appoggio a terra.	• *Fixing between machinery and A.V. mounting.* • *Simple leaning to the floor.*
NOTA ***Note***	Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.	*This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it



A

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
XX/A 25	25	6,5	6	3,8	52
XX/A 45	45	6,5	6	6,9	52
XX/A 85	85	6,5	6	13,1	52
XX/A 120	120	6,5	6	18,5	52

B

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
XX/B 30	30	14,5	4	2,1	70
XX/B 50	50	14,5	4	3,4	70
XX/B 90	90	14,5	4	6,2	70
XX/B 125	125	14,5	4	8,6	70

C

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
XX/C 55	55	27,0	3	2,0	100
XX/C 105	105	27,0	3	3,9	100
XX/C 180	180	27,0	3	6,7	100

D

MODELLO *Type*	PORTATA *Load* [daN]	FRECCIA DI CEDIMENTO *Deflection* [mm]	FREQUENZA PROPRIA *Natural frequency* [Hz]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]	H
XX/D 12	12	20,0	3,5	0,6	75
XX/D 20	20	20,0	3,5	1,0	75
XX/D 32	32	20,0	3,5	1,6	75

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 1 HANGER

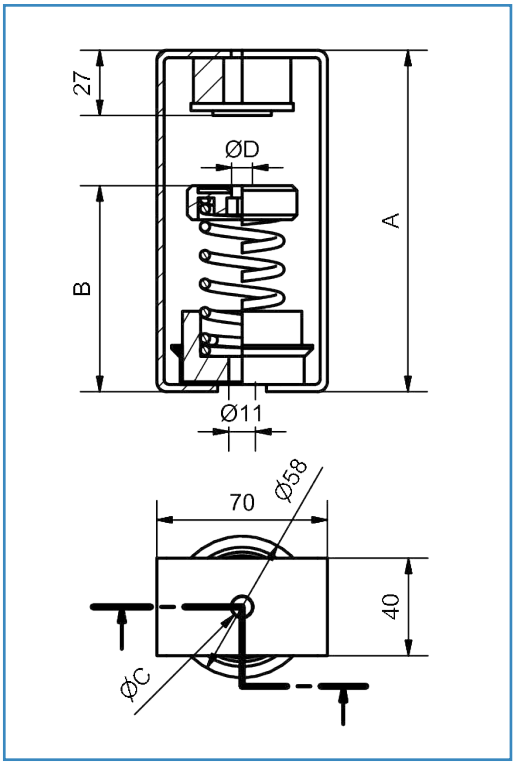
FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection

20 - 32 mm

FREQUENZA PROPRIA
Natural Frequency

3.5 - 3 Hz





CARATTERISTICHE ***Features***	• Cedimento elevato sotto carico. • Grande capacità di resistenza a sovraccarichi momentanei. • Compatibile con le specifiche ASHRAE per gli appendini a molla.	• *Large deflection under load.* • *High resistance to temporary overload.* • *Compliant to ASHRAE provisions for spring hangers.*
MATERIALI ***Materials***	• Molla: Acciaio C85 con vernice epossidica. • Armatura e rondelle: acciaio zincato. • Parti in gomma: elastomero NR ed EPDM.	• *Spring: Steel C85 with epoxy paint.* • *Frame and washers: galvanized steel.* • *Rubber components: NR and EPDM elastomer.*
APPLICAZIONI ***Applications***	• Sospensione di impianti ed apparecchiature (canali, condizionatori, tubazioni).	• *Plants and machinery suspension (tubes, air conditioners, piping).*
INSTALLAZIONE ***Installation***	• Fissaggio tra macchinari e soffitto. • Barre filettate e viterie non incluse.	• *Fixing between ceiling and machinery.* • *Threaded bars and screws not included.*

MODELLO *TYPE*	PORTATA *LOAD* [daN]	COSTANTE ELASTICA *ELASTIC CONSTANT* K [daN/mm]	A [mm]	B [mm]	ØC [mm]	ØD [mm]
A12	12	0,6	140	85	9	8,5
A20	20	0,9	140	85	9	8,5
A32	32	1,5	140	85	9	8,5
B55	55	1,9	170	109	11	11
B105	105	3,7	170	109	11	11
B180	180	5,7	170	109	11	11

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOHANG

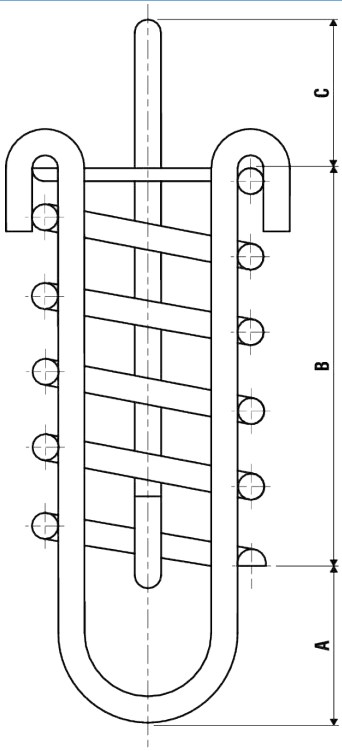
FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection

10 - 25 mm

FREQUENZA PROPRIA
Natural Frequency

5 - 3.5 Hz





CARATTERISTICHE
Features

- Cedimento elevato sotto carico.
- Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle temperature.

- *Large deflection under load.*
- *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*

MATERIALI
Materials

- Molla: Acciaio C85 con vernice epossidica.
- Gancio: Acciaio Inox.

- *Spring: Steel C85 with epoxy paint.*
- *Hook: Stainless Steel.*

APPLICAZIONI
Applications

- Sospensione di impianti ed apparecchiature (canali, condizionatori, tubazioni).

- *Plants and machinery suspension (tubes, air conditioners, piping).*

INSTALLAZIONE
Installation

- Fissaggio tra macchinari e soffitto.

- *Fixing between ceiling and machinery.*

MODELLO *TYPE*	PORTATA *LOAD* [daN]	COSTANTE ELASTICA *ELASTIC CONSTANT* K [daN/mm]	A	B	C
M12	12	0,6	40	65	40
M20	20	1,0	40	65	40
M32	32	1,6	40	65	40
M 50	50	2,0	20	90	20
M 100	100	4,0	20	90	20
M 170	170	6,8	20	90	20

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 5/AP

SISTEMA A 5 MOLLE

Altezza minima
87 mm

5 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
87 mm.



CARATTERISTICHE
Features

- Cedimento elevato sotto carico.
- Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.

- *Large deflection under load.*
- *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*

MATERIALI
Materials

- Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica.
- Basi: Elastomero con inserto in metallo.
- Piastra superiore: Acciaio zincato
- Viteria: Acciaio con trattamento galvanico.

- *Springs: Steel C85 with epoxy paint.*
- *Bases: Elastomer with metal insert.*
- *Top plate: Galvanized steel*
- *Set screw: galvanized steel.*

APPLICAZIONI
Applications

- Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.

- *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*

INSTALLAZIONE
Installation

- Fissaggio tra macchina e antivibrante.
- Semplice appoggio a terra.

- *Fixing between machinery and A.V. mounting.*
- *Simple leaning to the floor.*

NOTA
Note

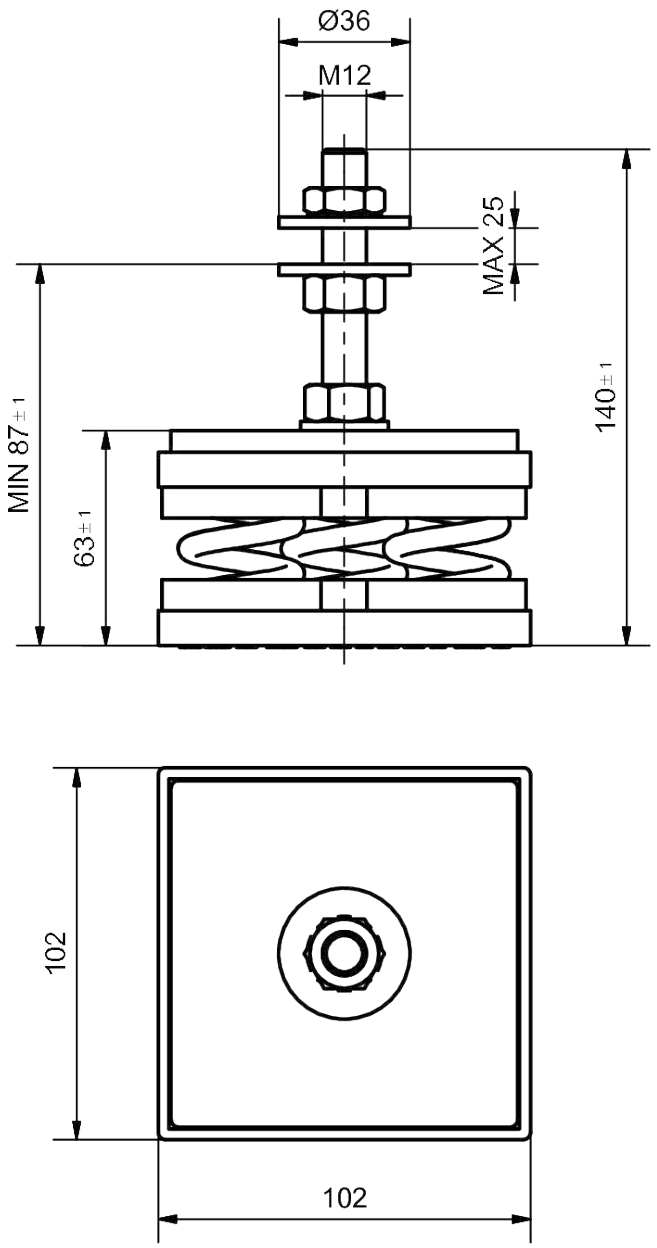
Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.

This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
6,5 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
6 Hz



Opzioni:
- perno di regolazione M16
- viteria in acciaio AISI 304

Options:
- *Height adjustment set M16*
- *Set screw steel AISI 304*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

100 - 1100 daN

	MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
A	MOPLA 5/AP 110	110	16,9
	MOPLA 5/AP 140	140	21,5
	MOPLA 5/AP 160	160	24,6
	MOPLA 5/AP 180	180	27,7
	MOPLA 5/AP 200	200	30,8
	MOPLA 5/AP 220	220	36,2
	MOPLA 5/AP 240	240	36,9
	MOPLA 5/AP 260	260	40,0
	MOPLA 5/AP 290	290	44,6
	MOPLA 5/AP 330	330	50,8
	MOPLA 5/AP 380	380	58,5
	MOPLA 5/AP 420	420	64,6
	MOPLA 5/AP 460	460	70,8
	MOPLA 5/AP 510	510	78,5
	MOPLA 5/AP 540	540	83,1
	MOPLA 5/AP 560	560	86,2
	MOPLA 5/AP 600	600	92,3
	MOPLA 5/AP 650	650	100,0
	MOPLA 5/AP 690	690	106,2
	MOPLA 5/AP 750	750	115,4
	MOPLA 5/AP 810	810	124,6
	MOPLA 5/AP 860	860	132,3
	MOPLA 5/AP 920	920	141,5
	MOPLA 5/AP 970	970	149,2
	MOPLA 5/AP 1020	1020	156,9
	MOPLA 5/AP 1070	1070	164,6

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 5/AY

SISTEMA A 5 MOLLE

Altezza minima
55 mm

5 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
55 mm.



CARATTERISTICHE
Features

- Cedimento elevato sotto carico.
- Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.

- *Large deflection under load.*
- *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*

MATERIALI
Materials

- Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica.
- Basi: Elastomero con inserto in metallo.

- *Springs: Steel C85 with epoxy paint.*
- *Bases: Elastomer with metal insert.*

APPLICAZIONI
Applications

- Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.

- *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*

INSTALLAZIONE
Installation

- Semplice appoggio tra macchina e antivibrante.
- Semplice appoggio a terra.

- *Simple leaning between machinery and A.V. mounting.*
- *Simple leaning to the floor.*

NOTA
Note

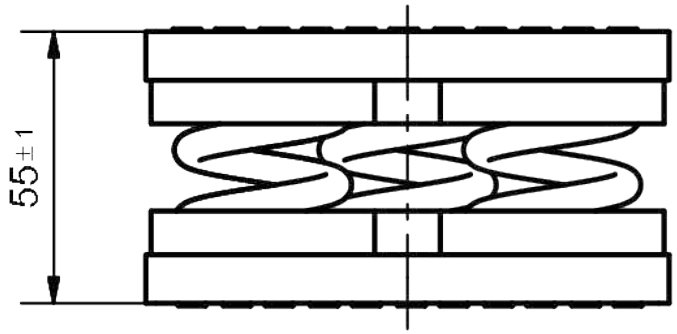
Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.

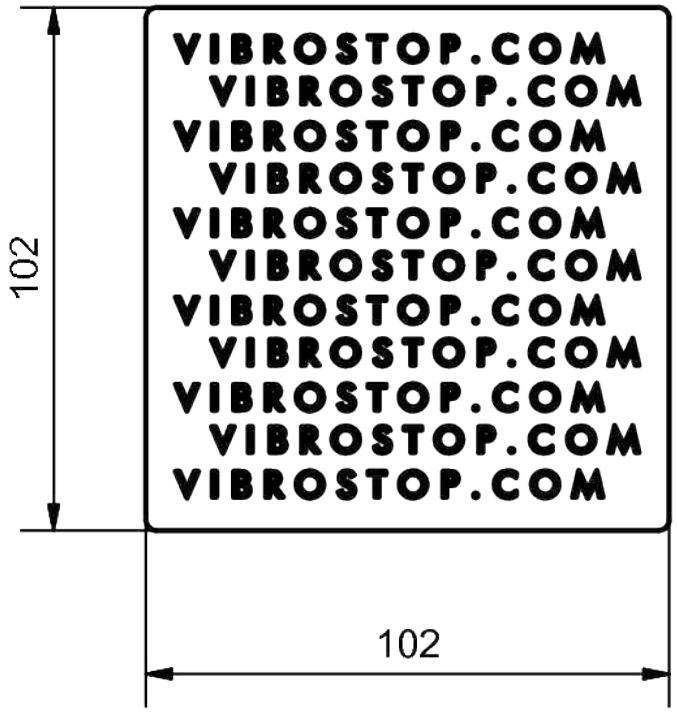
This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
6,5 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
6 Hz





Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

100 - 1100 daN

	MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
A	MOPLA 5/AY 110	110	16,9
	MOPLA 5/AY 140	140	21,5
	MOPLA 5/AY 160	160	24,6
	MOPLA 5/AY 180	180	27,7
	MOPLA 5/AY 200	200	30,8
	MOPLA 5/AY 220	220	36,2
	MOPLA 5/AY 240	240	36,9
	MOPLA 5/AY 260	260	40,0
	MOPLA 5/AY 290	290	44,6
	MOPLA 5/AY 330	330	50,8
	MOPLA 5/AY 380	380	58,5
	MOPLA 5/AY 420	420	64,6
	MOPLA 5/AY 460	460	70,8
	MOPLA 5/AY 510	510	78,5
	MOPLA 5/AY 540	540	83,1
	MOPLA 5/AY 560	560	86,2
	MOPLA 5/AY 600	600	92,3
	MOPLA 5/AY 650	650	100,0
	MOPLA 5/AY 690	690	106,2
	MOPLA 5/AY 750	750	115,4
	MOPLA 5/AY 810	810	124,6
	MOPLA 5/AY 860	860	132,3
	MOPLA 5/AY 920	920	141,5
	MOPLA 5/AY 970	970	149,2
	MOPLA 5/AY 1020	1020	156,9
	MOPLA 5/AY 1070	1070	164,6

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 5/AZ

SISTEMA A 5 MOLLE

Altezza minima
58 mm

5 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
58 mm.



CARATTERISTICHE
Features

- Cedimento elevato sotto carico.
- Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.

- *Large deflection under load.*
- *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*

MATERIALI
Materials

- Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica.
- Basi: Elastomero con inserto in metallo.
- Pad: Elastomero Vibrostop.
- Perno di fissaggio: acciaio con trattamento galvanico.

- *Springs: Steel C85 with epoxy paint.*
- *Bases: Elastomer with metal insert.*
- *Pad: Vibrostop elastomer.*
- *Set screw: plated steel.*

APPLICAZIONI
Applications

- Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.

- *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*

INSTALLAZIONE
Installation

- Fissaggio tra macchina e antivibrante.
- Semplice appoggio a terra.

- *Fixing between machinery and A.V. mounting.*
- *Simple leaning to the floor.*

NOTA
Note

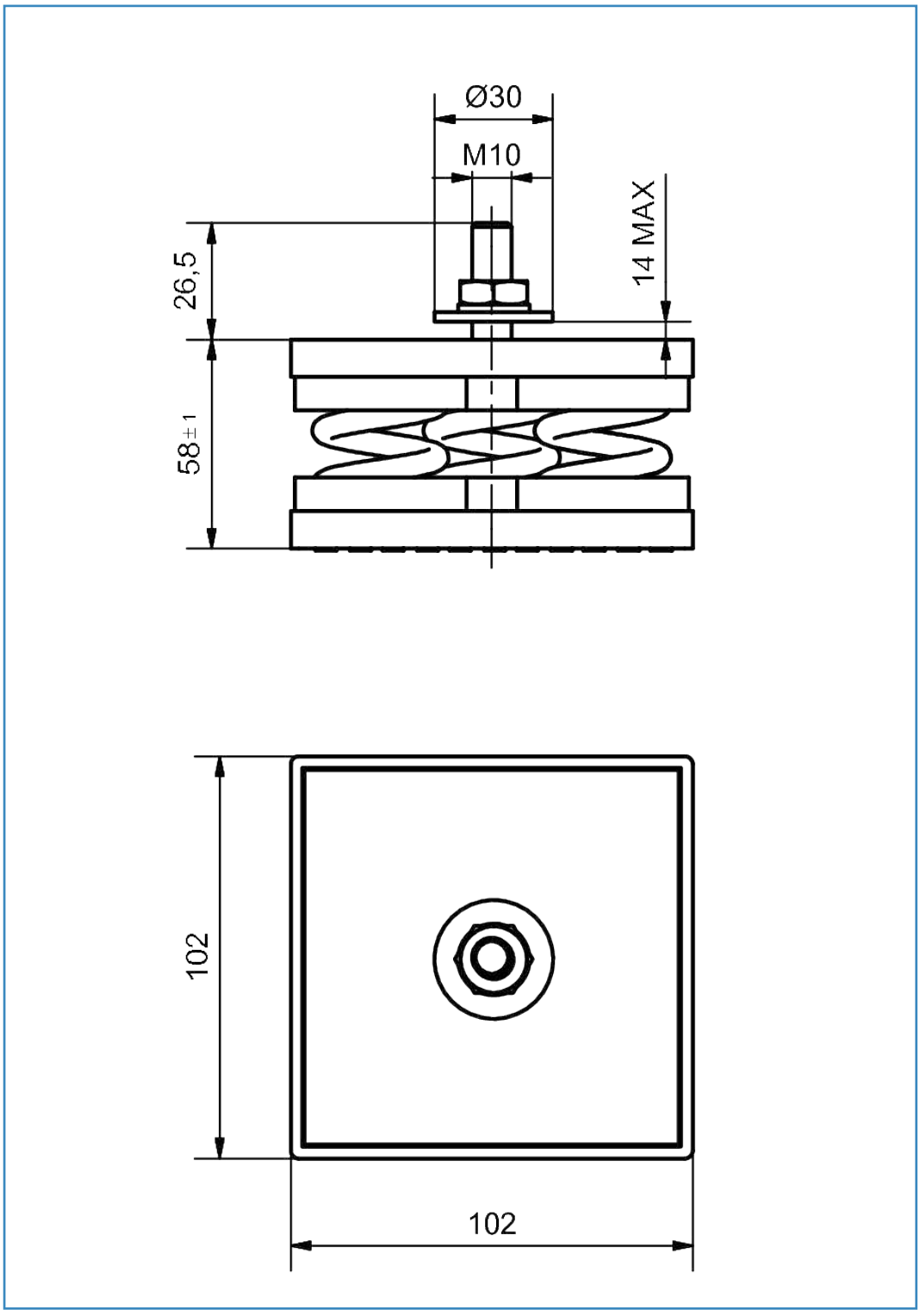
Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.

This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
6,5 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
6 Hz



VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

100 - 1100 daN

	MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
A	MOPLA 5/AZ 110	110	16,9
	MOPLA 5/AZ 140	140	21,5
	MOPLA 5/AZ 160	160	24,6
	MOPLA 5/AZ 180	180	27,7
	MOPLA 5/AZ 200	200	30,8
	MOPLA 5/AZ 220	220	36,2
	MOPLA 5/AZ 240	240	36,9
	MOPLA 5/AZ 260	260	40,0
	MOPLA 5/AZ 290	290	44,6
	MOPLA 5/AZ 330	330	50,8
	MOPLA 5/AZ 380	380	58,5
	MOPLA 5/AZ 420	420	64,6
	MOPLA 5/AZ 460	460	70,8
	MOPLA 5/AZ 510	510	78,5
	MOPLA 5/AZ 540	540	83,1
	MOPLA 5/AZ 560	560	86,2
	MOPLA 5/AZ 600	600	92,3
	MOPLA 5/AZ 650	650	100,0
	MOPLA 5/AZ 690	690	106,2
	MOPLA 5/AZ 750	750	115,4
	MOPLA 5/AZ 810	810	124,6
	MOPLA 5/AZ 860	860	132,3
	MOPLA 5/AZ 920	920	141,5
	MOPLA 5/AZ 970	970	149,2
	MOPLA 5/AZ 1020	1020	156,9
	MOPLA 5/AZ 1070	1070	164,6

Vibrostop MOPLA 5/BP

SISTEMA A 5 MOLLE

Altezza minima
105 mm

5 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
105 mm.



CARATTERISTICHE
Features

- Cedimento elevato sotto carico.
- Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.

- *Large deflection under load.*
- *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*

MATERIALI
Materials

- Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica.
- Basi: Elastomero con inserto in metallo.
- Piastra superiore: Acciaio zincato.
- Viteria: Acciaio con trattamento galvanico.

- *Springs: Steel C85 with epoxy paint.*
- *Bases: Elastomer with metal insert.*
- *Top plate: Galvanized steel.*
- *Set screw: galvanized steel.*

APPLICAZIONI
Applications

- Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.

- *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*

INSTALLAZIONE
Installation

- Fissaggio tra macchina e antivibrante.
- Semplice appoggio a terra.

- *Fixing between machinery and A.V. mounting.*
- *Simple leaning to the floor.*

NOTA
Note

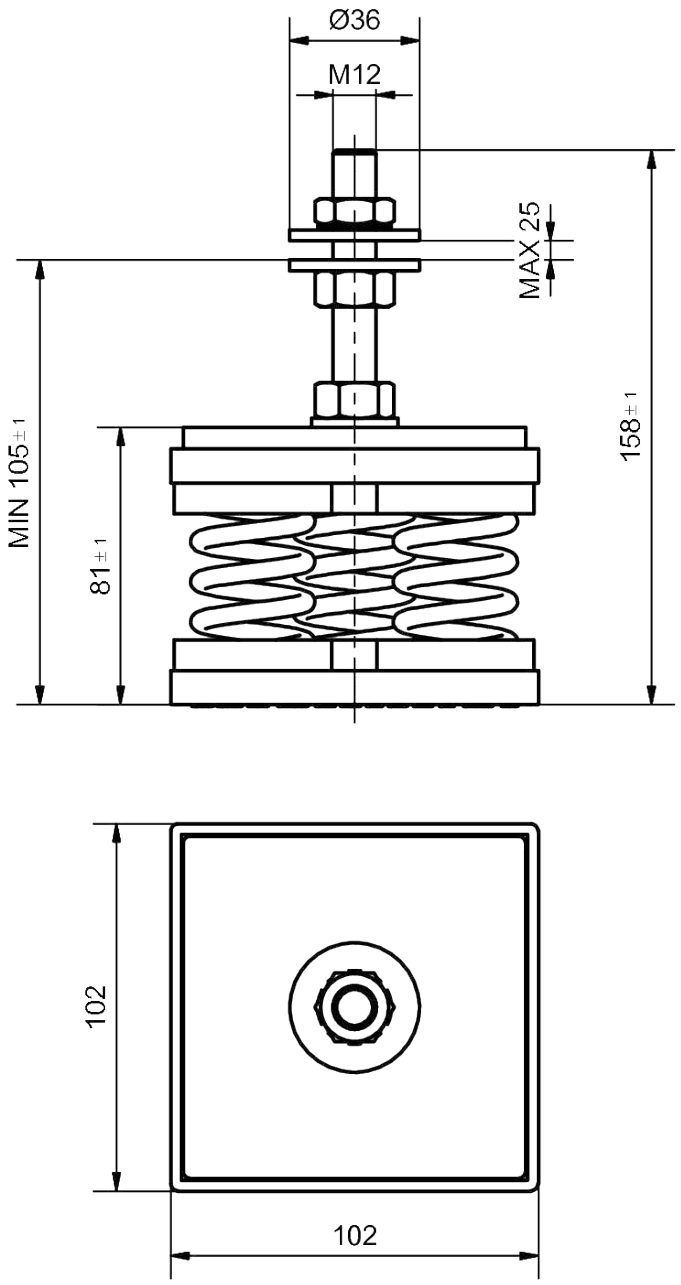
Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.

This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
14,5 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
4 Hz



Opzioni:
- perno di regolazione M16
- viteria in acciaio AISI 304

Options:
- *Height adjustment set M16*
- *Set screw steel AISI 304*

Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

100 - 1100 daN

	MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
B	MOPLA 5/BP 115	115	7,9
	MOPLA 5/BP 145	145	10,0
	MOPLA 5/BP 165	165	11,4
	MOPLA 5/BP 200	200	13,8
	MOPLA 5/BP 230	230	15,9
	MOPLA 5/BP 250	250	17,2
	MOPLA 5/BP 290	290	20,0
	MOPLA 5/BP 330	330	22,8
	MOPLA 5/BP 350	350	24,1
	MOPLA 5/BP 370	370	25,5
	MOPLA 5/BP 390	390	26,9
	MOPLA 5/BP 430	430	29,7
	MOPLA 5/BP 470	470	32,4
	MOPLA 5/BP 520	520	35,9
	MOPLA 5/BP 550	550	37,9
	MOPLA 5/BP 570	570	39,3
	MOPLA 5/BP 600	600	41,4
	MOPLA 5/BP 650	650	44,8
	MOPLA 5/BP 730	730	50,3
	MOPLA 5/BP 810	810	55,9
	MOPLA 5/BP 880	880	60,7
	MOPLA 5/BP 920	920	63,4
	MOPLA 5/BP 970	970	66,9
	MOPLA 5/BP 1050	1050	72,4

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 5/BY

SISTEMA A 5 MOLLE

Altezza minima
73 mm

5 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
73 mm.

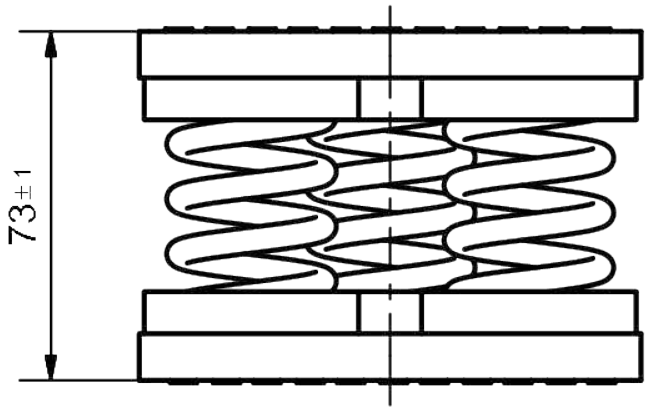


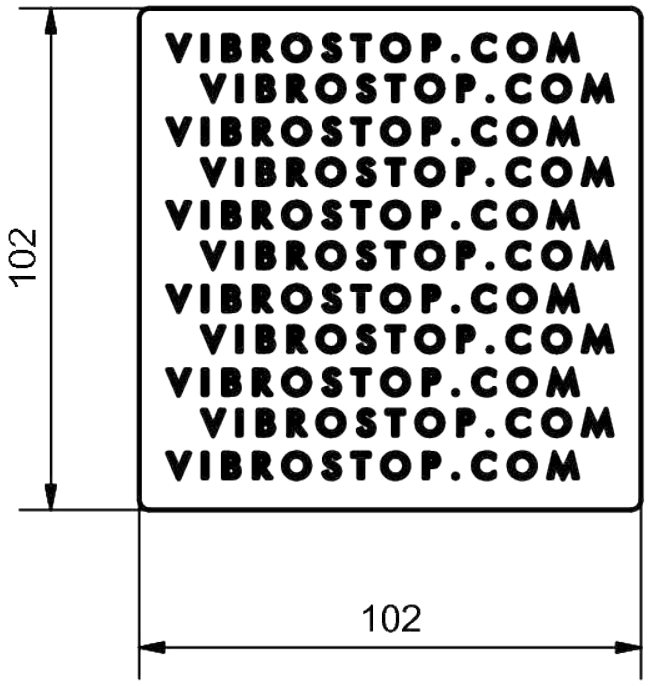
CARATTERISTICHE ***Features***	• Cedimento elevato sotto carico. • Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.	• *Large deflection under load.* • *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*
MATERIALI ***Materials***	• Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica. • Basi: Elastomero con inserto in metallo.	• *Springs: Steel C85 with epoxy paint.* • *Bases: Elastomer with metal insert.*
APPLICAZIONI ***Applications***	• Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.	• *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*
INSTALLAZIONE ***Installation***	• Semplice appoggio tra macchina e antivibrante. • Semplice appoggio a terra.	• *Simple leaning between machinery and A.V. mounting.* • *Simple leaning to the floor.*
NOTA ***Note***	Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.	*This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
14,5 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
4 Hz





VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

100 - 1100 daN

	MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
B	MOPLA 5/BY 115	115	7,9
	MOPLA 5/BY 145	145	10,0
	MOPLA 5/BY 165	165	11,4
	MOPLA 5/BY 200	200	13,8
	MOPLA 5/BY 230	230	15,9
	MOPLA 5/BY 250	250	17,2
	MOPLA 5/BY 290	290	20,0
	MOPLA 5/BY 330	330	22,8
	MOPLA 5/BY 350	350	24,1
	MOPLA 5/BY 370	370	25,5
	MOPLA 5/BY 390	390	26,9
	MOPLA 5/BY 430	430	29,7
	MOPLA 5/BY 470	470	32,4
	MOPLA 5/BY 520	520	35,9
	MOPLA 5/BY 550	550	37,9
	MOPLA 5/BY 570	570	39,3
	MOPLA 5/BY 600	600	41,4
	MOPLA 5/BY 650	650	44,8
	MOPLA 5/BY 730	730	50,3
	MOPLA 5/BY 810	810	55,9
	MOPLA 5/BY 880	880	60,7
	MOPLA 5/BY 920	920	63,4
	MOPLA 5/BY 970	970	66,9
	MOPLA 5/BY 1050	1050	72,4

Vibrostop MOPLA 5/BZ

SISTEMA A 5 MOLLE

Altezza minima
76 mm

5 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
76 mm.



CARATTERISTICHE
Features

- Cedimento elevato sotto carico.
- Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.

- *Large deflection under load.*
- *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*

MATERIALI
Materials

- Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica.
- Basi: Elastomero con inserto in metallo.
- Pad: Elastomero Vibrostop.
- Perno di fissaggio: acciaio con trattamento galvanico.

- *Springs: Steel C85 with epoxy paint.*
- *Bases: Elastomer with metal insert.*
- *Pad: Vibrostop elastomer.*
- *Set screw: plated steel.*

APPLICAZIONI
Applications

- Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.

- *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*

INSTALLAZIONE
Installation

- Fissaggio tra macchina e antivibrante.
- Semplice appoggio a terra.

- *Fixing between machinery and A.V. mounting.*
- *Simple leaning to the floor.*

NOTA
Note

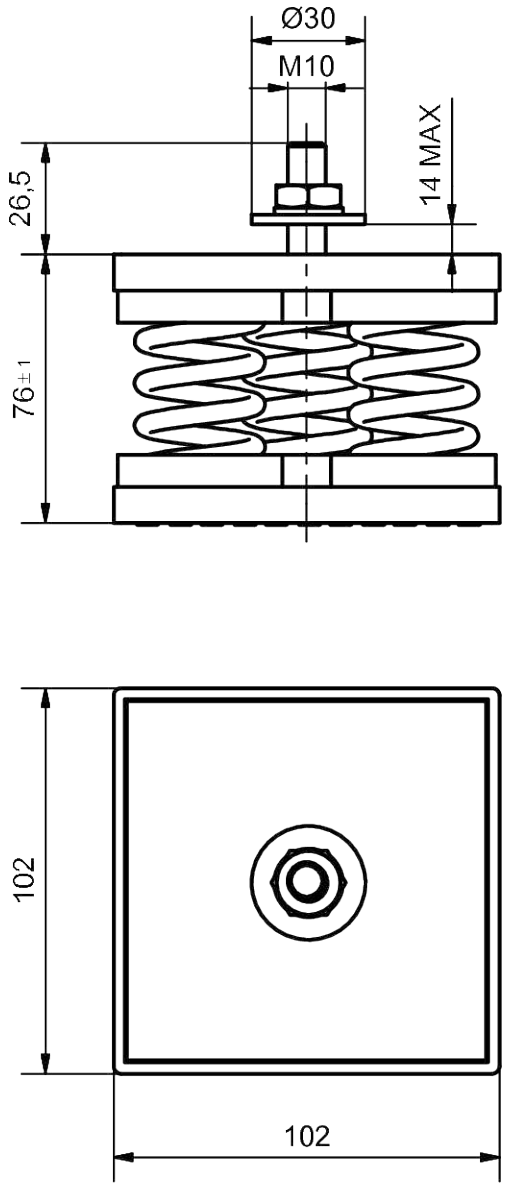
Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.

This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
14,5 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
4 Hz



Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

100 - 1100 daN

B

MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
MOPLA 5/BZ 115	115	7,9
MOPLA 5/BZ 145	145	10,0
MOPLA 5/BZ 165	165	11,4
MOPLA 5/BZ 200	200	13,8
MOPLA 5/BZ 230	230	15,9
MOPLA 5/BZ 250	250	17,2
MOPLA 5/BZ 290	290	20,0
MOPLA 5/BZ 330	330	22,8
MOPLA 5/BZ 350	350	24,1
MOPLA 5/BZ 370	370	25,5
MOPLA 5/BZ 390	390	26,9
MOPLA 5/BZ 430	430	29,7
MOPLA 5/BZ 470	470	32,4
MOPLA 5/BZ 520	520	35,9
MOPLA 5/BZ 550	550	37,9
MOPLA 5/BZ 570	570	39,3
MOPLA 5/BZ 600	600	41,4
MOPLA 5/BZ 650	650	44,8
MOPLA 5/BZ 730	730	50,3
MOPLA 5/BZ 810	810	55,9
MOPLA 5/BZ 880	880	60,7
MOPLA 5/BZ 920	920	63,4
MOPLA 5/BZ 970	970	66,9
MOPLA 5/BZ 1050	1050	72,4

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 5/CP

SISTEMA A 5 MOLLE

Altezza minima
135 mm

5 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
135 mm.



CARATTERISTICHE
Features

- Cedimento elevato sotto carico.
- Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.

- *Large deflection under load.*
- *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*

MATERIALI
Materials

- Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica.
- Basi: Elastomero con inserto in metallo.
- Piastra superiore: Acciaio zincato.
- Viteria: Acciaio con trattamento galvanico.

- *Springs: Steel C85 with epoxy paint.*
- *Bases: Elastomer with metal insert.*
- *Top plate: Galvanized steel.*
- *Set screw: galvanized steel.*

APPLICAZIONI
Applications

- Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.

- *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*

INSTALLAZIONE
Installation

- Fissaggio tra macchina e antivibrante.
- Semplice appoggio a terra.

- *Fixing between machinery and A.V. mounting.*
- *Simple leaning to the floor.*

NOTA
Note

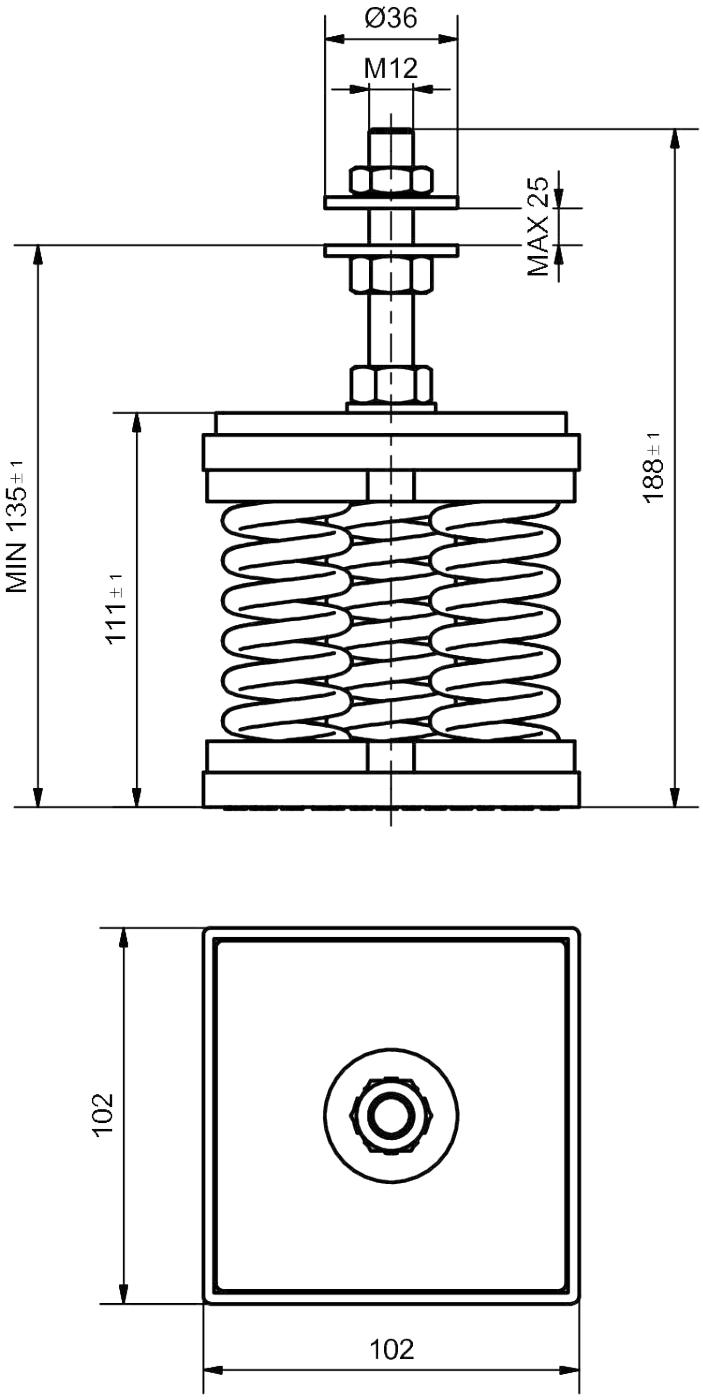
Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.

This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
27 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
3 Hz



Opzioni:
- perno di regolazione M16
- viteria in acciaio AISI 304

Options:
- *Height adjustment set M16*
- *Set screw steel AISI 304*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

200 - 1600 daN

C

MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
MOPLA 5/CP 220	220	8,1
MOPLA 5/CP 270	270	10,0
MOPLA 5/CP 320	320	11,9
MOPLA 5/CP 390	390	14,4
MOPLA 5/CP 430	430	15,9
MOPLA 5/CP 480	480	17,8
MOPLA 5/CP 540	540	20,0
MOPLA 5/CP 580	580	21,5
MOPLA 5/CP 610	610	22,6
MOPLA 5/CP 730	730	27,0
MOPLA 5/CP 780	780	28,9
MOPLA 5/CP 830	830	30,7
MOPLA 5/CP 910	910	33,7
MOPLA 5/CP 1090	1090	40,4
MOPLA 5/CP 1220	1220	45,2
MOPLA 5/CP 1320	1320	48,9
MOPLA 5/CP 1380	1380	51,1
MOPLA 5/CP 1470	1470	54,4
MOPLA 5/CP 1580	1580	58,5

Vibrostop MOPLA 5/CY

SISTEMA A 5 MOLLE

Altezza minima
103 mm

5 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
103 mm.



CARATTERISTICHE
Features

- Cedimento elevato sotto carico.
- Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.

- *Large deflection under load.*
- *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*

MATERIALI
Materials

- Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica.
- Basi: Elastomero con inserto in metallo.

- *Springs: Steel C85 with epoxy paint.*
- *Bases: Elastomer with metal insert.*

APPLICAZIONI
Applications

- Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.

- *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*

INSTALLAZIONE
Installation

- Semplice appoggio tra macchina e antivibrante.
- Semplice appoggio a terra.

- *Simple leaning between machinery and A.V. mounting.*
- *Simple leaning to the floor.*

NOTA
Note

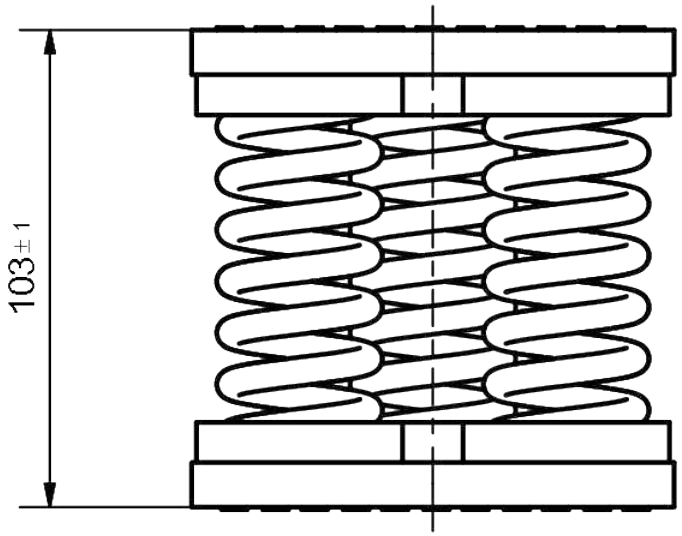
Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.

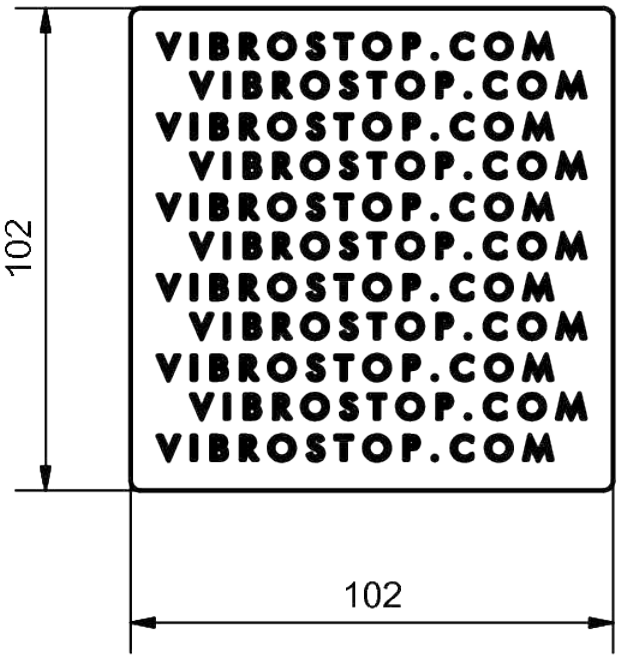
This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
27 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
3 Hz





Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

200 - 1600 daN

C

MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
MOPLA 5/CY 220	220	8,1
MOPLA 5/CY 270	270	10,0
MOPLA 5/CY 320	320	11,9
MOPLA 5/CY 390	390	14,4
MOPLA 5/CY 430	430	15,9
MOPLA 5/CY 480	480	17,8
MOPLA 5/CY 540	540	20,0
MOPLA 5/CY 580	580	21,5
MOPLA 5/CY 610	610	22,6
MOPLA 5/CY 730	730	27,0
MOPLA 5/CY 780	780	28,9
MOPLA 5/CY 830	830	30,7
MOPLA 5/C 910 Y	910	33,7
MOPLA 5/C 1090 Y	1090	40,4
MOPLA 5/C 1220 Y	1220	45,2
MOPLA 5/C 1320 Y	1320	48,9
MOPLA 5/C 1380 Y	1380	51,1
MOPLA 5/C 1470 Y	1470	54,4
MOPLA 5/C 1580 Y	1580	58,5

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 5/CZ

SISTEMA A 5 MOLLE

Altezza minima
106 mm

5 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
106 mm.



CARATTERISTICHE
Features

- Cedimento elevato sotto carico.
- Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.

- *Large deflection under load.*
- *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*

MATERIALI
Materials

- Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica.
- Basi: Elastomero con inserto in metallo.
- Pad: Elastomero Vibrostop.
- Perno di fissaggio: acciaio con trattamento galvanico.

- *Springs: Steel C85 with epoxy paint.*
- *Bases: Elastomer with metal insert.*
- *Pad: Vibrostop elastomer.*
- *Set screw: plated steel.*

APPLICAZIONI
Applications

- Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.

- *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*

INSTALLAZIONE
Installation

- Fissaggio tra macchina e antivibrante.
- Semplice appoggio a terra.

- *Fixing between machinery and A.V. mounting.*
- *Simple leaning to the floor.*

NOTA
Note

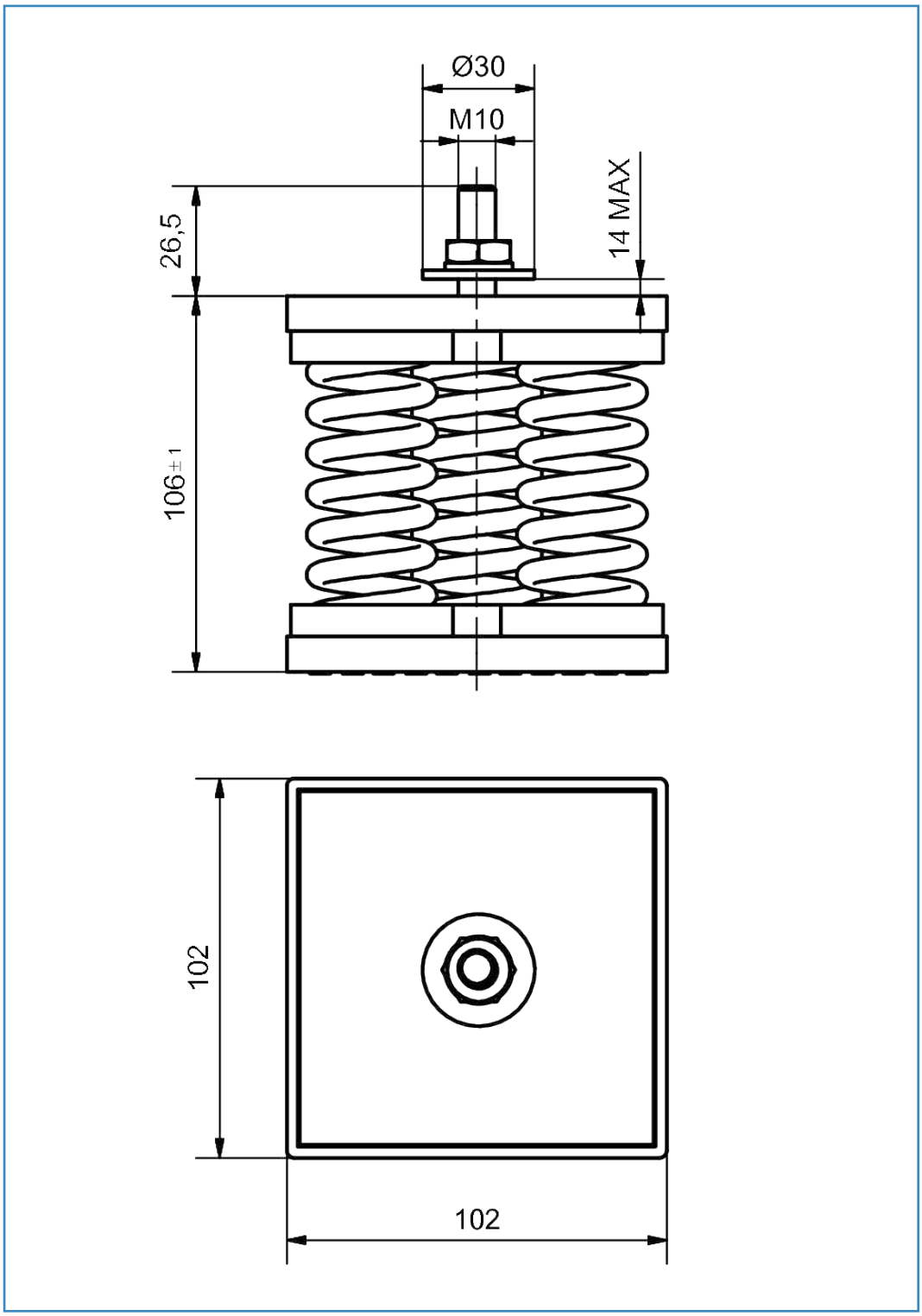
Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.

This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
27 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
3 Hz



VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

200 - 1600 daN

	MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
C	MOPLA 5/CZ 220	220	8,1
	MOPLA 5/CZ 270	270	10,0
	MOPLA 5/CZ 320	320	11,9
	MOPLA 5/CZ 390	390	14,4
	MOPLA 5/CZ 430	430	15,9
	MOPLA 5/CZ 480	480	17,8
	MOPLA 5/CZ 540	540	20,0
	MOPLA 5/CZ 580	580	21,5
	MOPLA 5/CZ 610	610	22,6
	MOPLA 5/CZ 730	730	27,0
	MOPLA 5/CZ 780	780	28,9
	MOPLA 5/CZ 830	830	30,7
	MOPLA 5/CZ 910	910	33,7
	MOPLA 5/CZ 1090	1090	40,4
	MOPLA 5/CZ 1220	1220	45,2
	MOPLA 5/CZ 1320	1320	48,9
	MOPLA 5/CZ 1380	1380	51,1
	MOPLA 5/CZ 1470	1470	54,4
	MOPLA 5/CZ 1580	1580	58,5

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 8/AX

SISTEMA A 8 MOLLE

Altezza minima
68 mm

8 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
68 mm.



CARATTERISTICHE
Features

- Cedimento elevato sotto carico.
- Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.

- *Large deflection under load.*
- *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*

MATERIALI
Materials

- Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica.
- Basi: Elastomero con inserto in metallo.
- Piastra: Policarbonato.
- Viteria: acciaio con trattamento galvanico.

- *Springs: Steel C85 with epoxy paint.*
- *Bases: Elastomer with metal insert.*
- *Plastic plate: Polycarbonate.*
- *Set screw: plated steel.*

APPLICAZIONI
Applications

- Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.

- *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*

INSTALLAZIONE
Installation

- Fissaggio tra macchina e antivibrante.
- Semplice appoggio a terra.

- *Fixing between machinery and A.V. mounting.*
- *Simple leaning to the floor.*

NOTA
Note

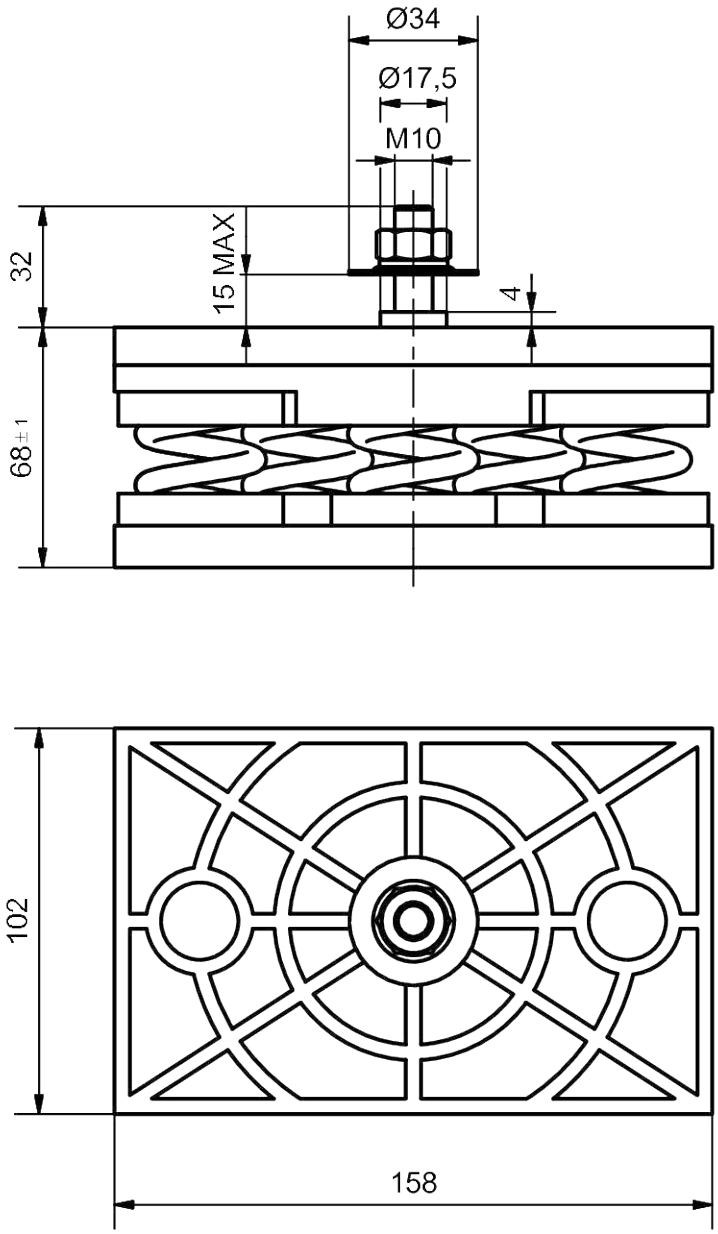
Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.

This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
6,5 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
6 Hz



Opzioni:
- perno di regolazione M16
- viteria in acciaio AISI 304

Options:
- *Height adjustment set M16*
- *Set screw steel AISI 304*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

160 - 1700 daN

	MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
A	MOPLA 8/AX 160	160	24,6
	MOPLA 8/AX 220	220	33,8
	MOPLA 8/AX 280	280	43,1
	MOPLA 8/AX 350	350	53,8
	MOPLA 8/AX 450	450	69,2
	MOPLA 8/AX 520	520	80,0
	MOPLA 8/AX 560	560	86,2
	MOPLA 8/AX 590	590	90,8
	MOPLA 8/AX 630	630	96,9
	MOPLA 8/AX 670	670	103,0
	MOPLA 8/AX 700	700	108,0
	MOPLA 8/AX 760	760	117,0
	MOPLA 8/AX 830	830	128,0
	MOPLA 8/AX 870	870	134,0
	MOPLA 8/AX 940	940	145,0
	MOPLA 8/AX 1040	1040	160,0
	MOPLA 8/AX 1130	1130	174,0
	MOPLA 8/AX 1240	1240	191,0
	MOPLA 8/AX 1330	1330	205,0
	MOPLA 8/AX 1430	1430	220,0
	MOPLA 8/AX 1500	1500	231,0
	MOPLA 8/AX 1600	1600	246,0
	MOPLA 8/AX 1700	1700	262,0

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 8/AY

SISTEMA A 8 MOLLE

Altezza minima
59 mm

8 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
59 mm.

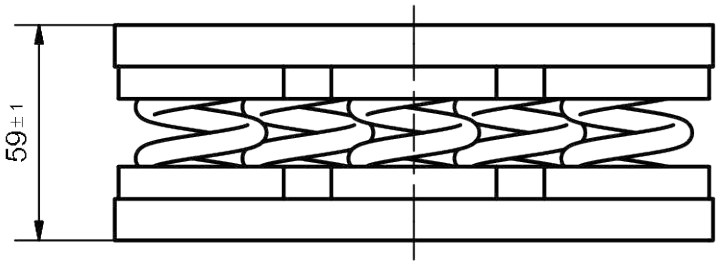


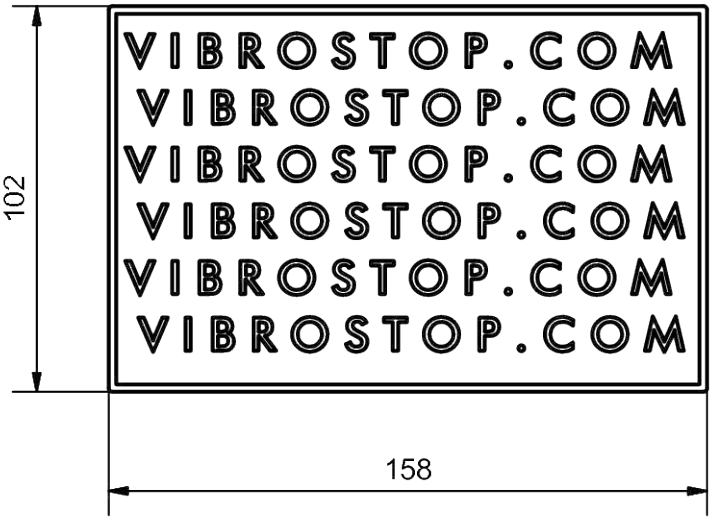
CARATTERISTICHE ***Features***	• Cedimento elevato sotto carico. • Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.	• *Large deflection under load.* • *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*
MATERIALI ***Materials***	• Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica. • Basi: Elastomero con inserto in metallo.	• *Springs: Steel C85 with epoxy paint.* • *Bases: Elastomer with metal insert.*
APPLICAZIONI ***Applications***	• Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.	• *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*
INSTALLAZIONE ***Installation***	• Semplice appoggio tra macchina e antivibrante. • Semplice appoggio a terra.	• *Simple leaning between machinery and A.V. mounting.* • *Simple leaning to the floor.*
NOTA ***Note***	Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.	*This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
6,5 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
6 Hz





VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

160 - 1700 daN

	MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
A	MOPLA 8/AY 160	160	24,6
	MOPLA 8/AY 220	220	33,8
	MOPLA 8/AY 280	280	43,1
	MOPLA 8/AY 350	350	53,8
	MOPLA 8/AY 450	450	69,2
	MOPLA 8/AY 520	520	80,0
	MOPLA 8/AY 560	560	86,2
	MOPLA 8/AY 590	590	90,8
	MOPLA 8/AY 630	630	96,9
	MOPLA 8/AY 670	670	103,0
	MOPLA 8/AY 700	700	108,0
	MOPLA 8/AY 760	760	117,0
	MOPLA 8/AY 830	830	128,0
	MOPLA 8/AY 870	870	134,0
	MOPLA 8/AY 940	940	145,0
	MOPLA 8/AY 1040	1040	160,0
	MOPLA 8/AY 1130	1130	174,0
	MOPLA 8/AY 1240	1240	191,0
	MOPLA 8/AY 1330	1330	205,0
	MOPLA 8/AY 1430	1430	220,0
	MOPLA 8/AY 1500	1500	231,0
	MOPLA 8/AY 1600	1600	246,0
	MOPLA 8/AY 1700	1700	262,0

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

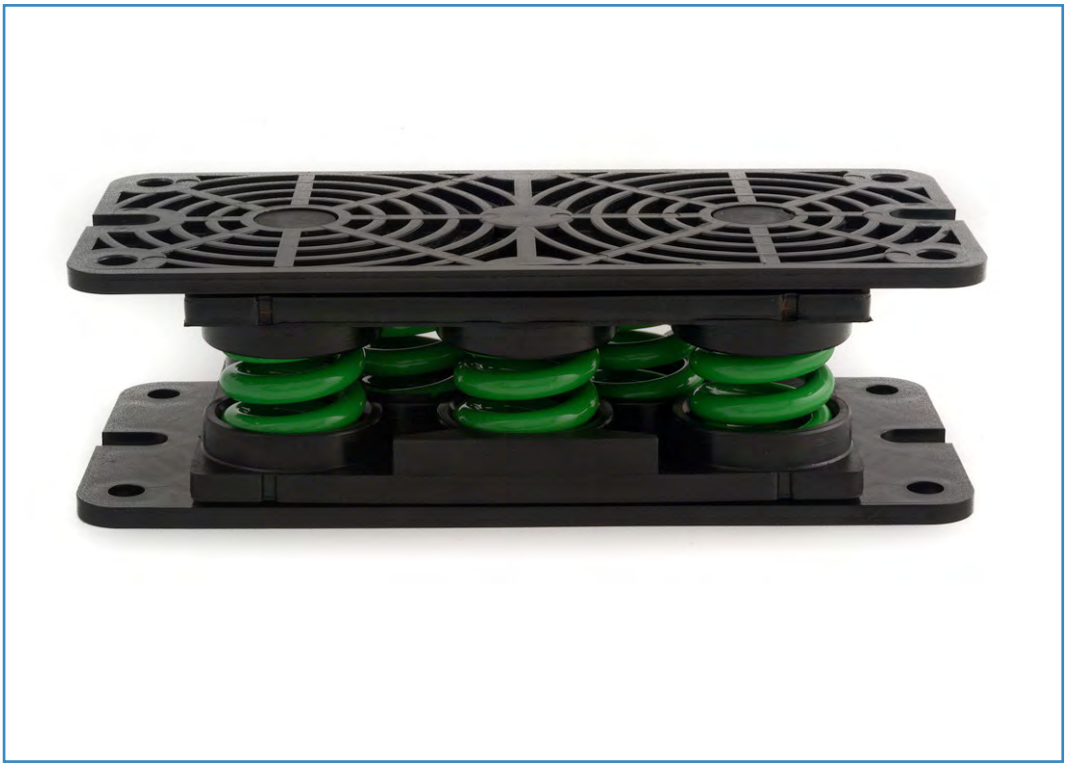
Vibrostop MOPLA 8/AZ

SISTEMA A 8 MOLLE

Altezza minima
65 mm

8 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
65 mm.



CARATTERISTICHE
Features

- Cedimento elevato sotto carico.
- Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.

- *Large deflection under load.*
- *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*

MATERIALI
Materials

- Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica.
- Basi: Elastomero con inserto in metallo.
- Piastra: Policarbonato.

- *Springs: Steel C85 with epoxy paint.*
- *Bases: Elastomer with metal insert.*
- *Plate: Polycarbonate.*

APPLICAZIONI
Applications

- Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.

- *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*

INSTALLAZIONE
Installation

- Fissaggio tra macchina e antivibrante.
- Semplice appoggio a terra.

- *Fixing between machinery and A.V. mounting.*
- *Simple leaning to the floor.*

NOTA
Note

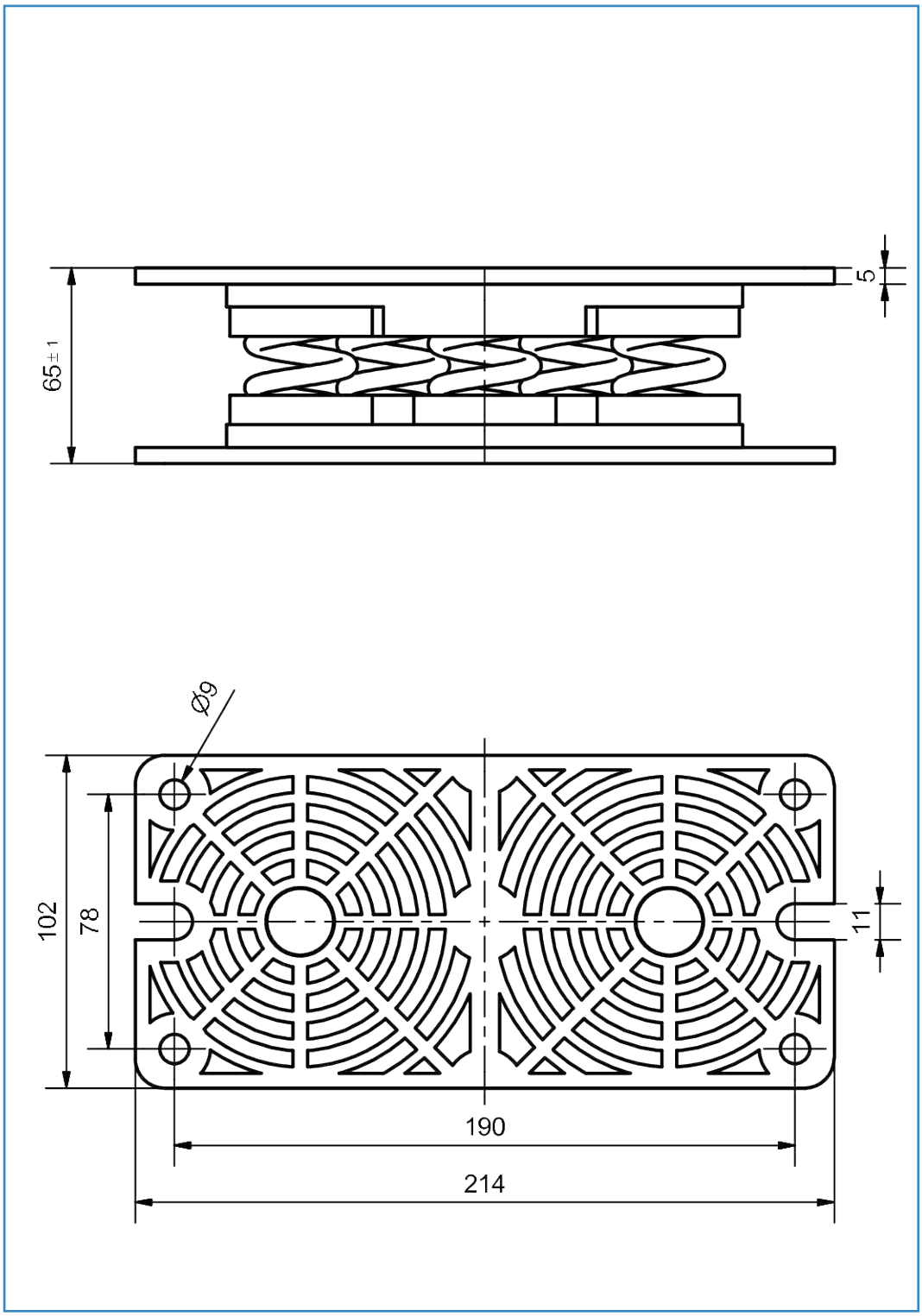
Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.

This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
6,5 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
6 Hz



VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

160 - 1700 daN

	MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
A	MOPLA 8/AZ 160	160	24,6
	MOPLA 8/AZ 220	220	33,8
	MOPLA 8/AZ 280	280	43,1
	MOPLA 8/AZ 350	350	53,8
	MOPLA 8/AZ 450	450	69,2
	MOPLA 8/AZ 520	520	80,0
	MOPLA 8/AZ 560	560	86,2
	MOPLA 8/AZ 590	590	90,8
	MOPLA 8/AZ 630	630	96,9
	MOPLA 8/AZ 670	670	103,0
	MOPLA 8/AZ 700	700	108,0
	MOPLA 8/AZ 760	760	117,0
	MOPLA 8/AZ 830	830	128,0
	MOPLA 8/AZ 870	870	134,0
	MOPLA 8/AZ 940	940	145,0
	MOPLA 8/AZ 1040	1040	160,0
	MOPLA 8/AZ 1130	1130	174,0
	MOPLA 8/AZ 1240	1240	191,0
	MOPLA 8/AZ 1330	1330	205,0
	MOPLA 8/AZ 1430	1430	220,0
	MOPLA 8/AZ 1500	1500	231,0
	MOPLA 8/AZ 1600	1600	246,0
	MOPLA 8/AZ 1700	1700	262,0

Vibrostop MOPLA 8/BX

SISTEMA A 8 MOLLE

Altezza minima
86 mm

8 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
86 mm.

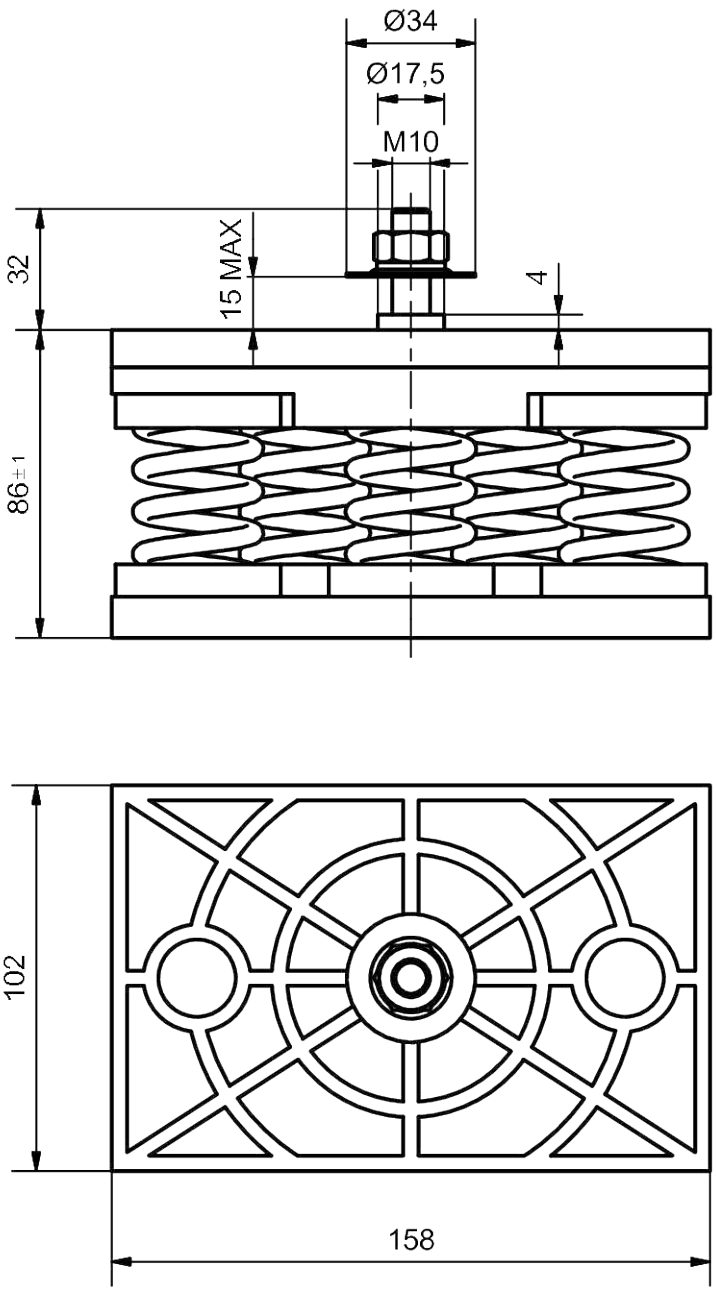


CARATTERISTICHE ***Features***	• Cedimento elevato sotto carico. • Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.	• *Large deflection under load.* • *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*
MATERIALI ***Materials***	• Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica. • Basi: Elastomero con inserto in metallo. • Piastra: Policarbonato. • Viteria: acciaio con trattamento galvanico.	• *Springs: Steel C85 with epoxy paint.* • *Bases: Elastomer with metal insert.* • *Plastic plate: Polycarbonate.* • *Set screw: plated steel.*
APPLICAZIONI ***Applications***	• Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.	• *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*
INSTALLAZIONE ***Installation***	• Fissaggio tra macchina e antivibrante. • Semplice appoggio a terra.	• *Fixing between machinery and A.V. mounting.* • *Simple leaning to the floor.*
NOTA ***Note***	Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.	*This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
14,5 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
4 Hz



Opzioni:
- perno di regolazione M16
- viteria in acciaio AISI 304

Options:
- *Height adjustment set M16*
- *Set screw steel AISI 304*

Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

160 - 1700 daN

B

MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
MOPLA 8/BX 160	160	11,7
MOPLA 8/BX 210	210	14,5
MOPLA 8/BX 260	260	17,9
MOPLA 8/BX 300	300	20,7
MOPLA 8/BX 350	350	24,1
MOPLA 8/BX 400	400	27,6
MOPLA 8/BX 435	435	30,0
MOPLA 8/BX 470	470	32,4
MOPLA 8/BX 500	500	34,5
MOPLA 8/BX 550	550	37,9
MOPLA 8/BX 580	580	40,0
MOPLA 8/BX 620	620	42,8
MOPLA 8/BX 660	660	45,5
MOPLA 8/BX 690	690	47,6
MOPLA 8/BX 720	720	49,7
MOPLA 8/BX 750	750	51,7
MOPLA 8/BX 790	790	54,5
MOPLA 8/BX 840	840	57,9
MOPLA 8/BX 880	880	58,6
MOPLA 8/BX 950	950	65,5
MOPLA 8/BX 1040	1040	71,7
MOPLA 8/BX 1200	1200	82,8
MOPLA 8/BX 1350	1350	93,1
MOPLA 8/BX 1520	1520	105,0
MOPLA 8/BX 1700	1700	117,0

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 8/BY

SISTEMA A 8 MOLLE

Altezza minima
77 mm

8 SPRINGS SYSTEM

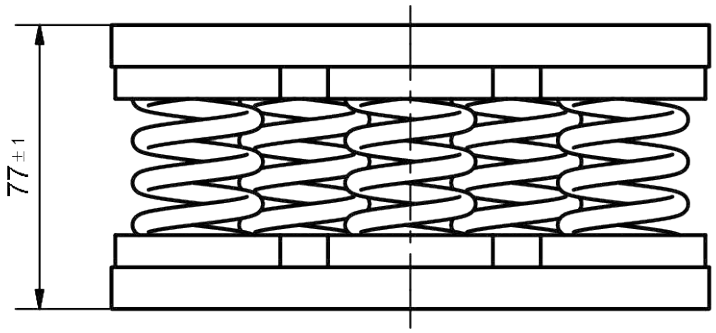
minimum Height
77 mm.

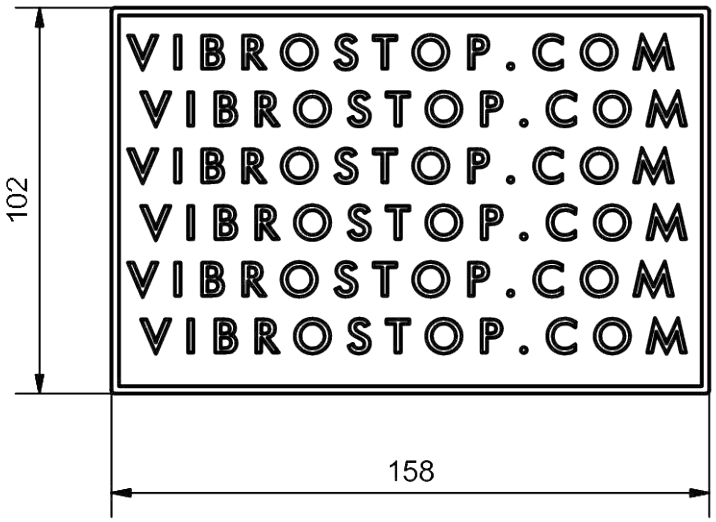


CARATTERISTICHE ***Features***	• Cedimento elevato sotto carico. • Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.	• *Large deflection under load.* • *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*
MATERIALI ***Materials***	• Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica. • Basi: Elastomero con inserto in metallo.	• *Springs: Steel C85 with epoxy paint.* • *Bases: Elastomer with metal insert.*
APPLICAZIONI ***Applications***	• Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.	• *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*
INSTALLAZIONE ***Installation***	• Semplice appoggio tra macchina e antivibrante. • Semplice appoggio a terra.	• *Simple leaning between machinery and A.V. mounting.* • *Simple leaning to the floor.*
NOTA ***Note***	Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.	*This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.*

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
14,5 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
4 Hz





VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

160 - 1700 daN

	MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
B	MOPLA 8/BY 160	160	11,7
	MOPLA 8/BY 210	210	14,5
	MOPLA 8/BY 260	260	17,9
	MOPLA 8/BY 300	300	20,7
	MOPLA 8/BY 350	350	24,1
	MOPLA 8/BY 400	400	27,6
	MOPLA 8/BY 435	435	30,0
	MOPLA 8/BY 470	470	32,4
	MOPLA 8/BY 500	500	34,5
	MOPLA 8/BY 550	550	37,9
	MOPLA 8/BY 580	580	40,0
	MOPLA 8/BY 620	620	42,8
	MOPLA 8/BY 660	660	45,5
	MOPLA 8/BY 690	690	47,6
	MOPLA 8/BY 720	720	49,7
	MOPLA 8/BY 750	750	51,7
	MOPLA 8/BY 790	790	54,5
	MOPLA 8/BY 840	840	57,9
	MOPLA 8/BY 880	880	58,6
	MOPLA 8/BY 950	950	65,5
	MOPLA 8/BY 1040	1040	71,7
	MOPLA 8/BY 1200	1200	82,8
	MOPLA 8/BY 1350	1350	93,1
	MOPLA 8/BY 1520	1520	105,0
	MOPLA 8/BY 1700	1700	117,0

Vibrostop MOPLA 8/BZ

SISTEMA A 8 MOLLE

Altezza minima
83 mm

8 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
83 mm.



CARATTERISTICHE
Features

- Cedimento elevato sotto carico.
- Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.

- *Large deflection under load.*
- *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*

MATERIALI
Materials

- Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica.
- Basi: Elastomero con inserto in metallo.
- Piastra: Policarbonato.

- *Springs: Steel C85 with epoxy paint.*
- *Bases: Elastomer with metal insert.*
- *Plate: Polycarbonate.*

APPLICAZIONI
Applications

- Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.

- *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*

INSTALLAZIONE
Installation

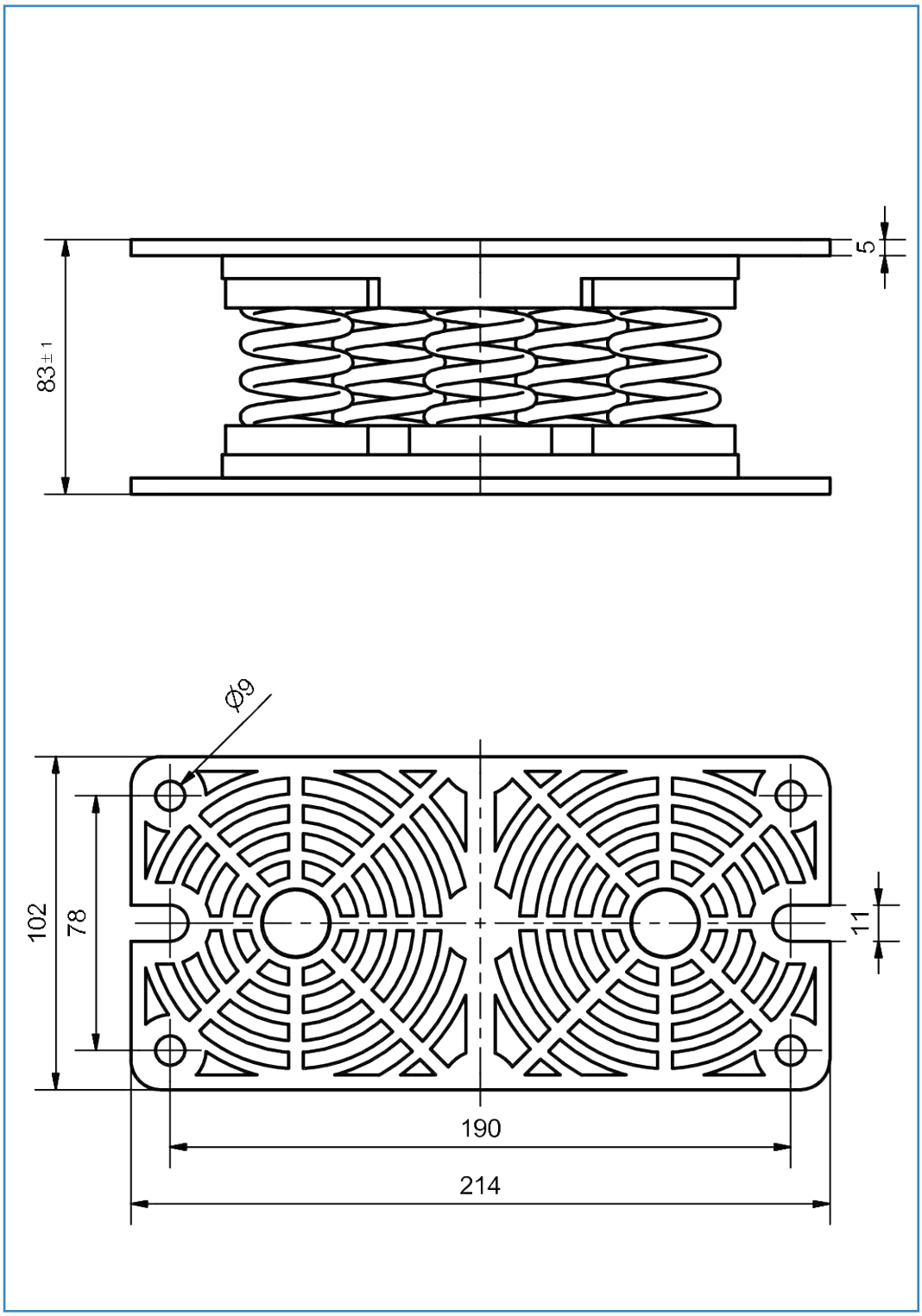
- Fissaggio tra macchina e antivibrante.
- Semplice appoggio a terra.

- *Fixing between machinery and A.V. mounting.*
- *Simple leaning to the floor.*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
14,5 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
4 Hz



Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

160 - 1700 daN

B

MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
MOPLA 8/BZ 160	160	11,7
MOPLA 8/BZ 210	210	14,5
MOPLA 8/BZ 260	260	17,9
MOPLA 8/BZ 300	300	20,7
MOPLA 8/BZ 350	350	24,1
MOPLA 8/BZ 400	400	27,6
MOPLA 8/BZ 435	435	30,0
MOPLA 8/BZ 470	470	32,4
MOPLA 8/BZ 500	500	34,5
MOPLA 8/BZ 550	550	37,9
MOPLA 8/BZ 580	580	40,0
MOPLA 8/BZ 620	620	42,8
MOPLA 8/BZ 660	660	45,5
MOPLA 8/BZ 690	690	47,6
MOPLA 8/BZ 720	720	49,7
MOPLA 8/BZ 750	750	51,7
MOPLA 8/BZ 790	790	54,5
MOPLA 8/BZ 840	840	57,9
MOPLA 8/BZ 880	880	58,6
MOPLA 8/BZ 950	950	65,5
MOPLA 8/BZ 1040	1040	71,7
MOPLA 8/BZ 1200	1200	82,8
MOPLA 8/BZ 1350	1350	93,1
MOPLA 8/BZ 1520	1520	105,0
MOPLA 8/BZ 1700	1700	117,0

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 8/CX

SISTEMA A 8 MOLLE

Altezza minima
116 mm

8 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
116 mm.



CARATTERISTICHE
Features

- Cedimento elevato sotto carico.
- Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.

- *Large deflection under load.*
- *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*

MATERIALI
Materials

- Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica.
- Basi: Elastomero con inserto in metallo.
- Piastra: Policarbonato.
- Viteria: acciaio con trattamento galvanico.

- *Springs: Steel C85 with epoxy paint.*
- *Bases: Elastomer with metal insert.*
- *Plate:Polycarbonate.*
- *Set screw: plated steel.*

APPLICAZIONI
Applications

- Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.

- *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*

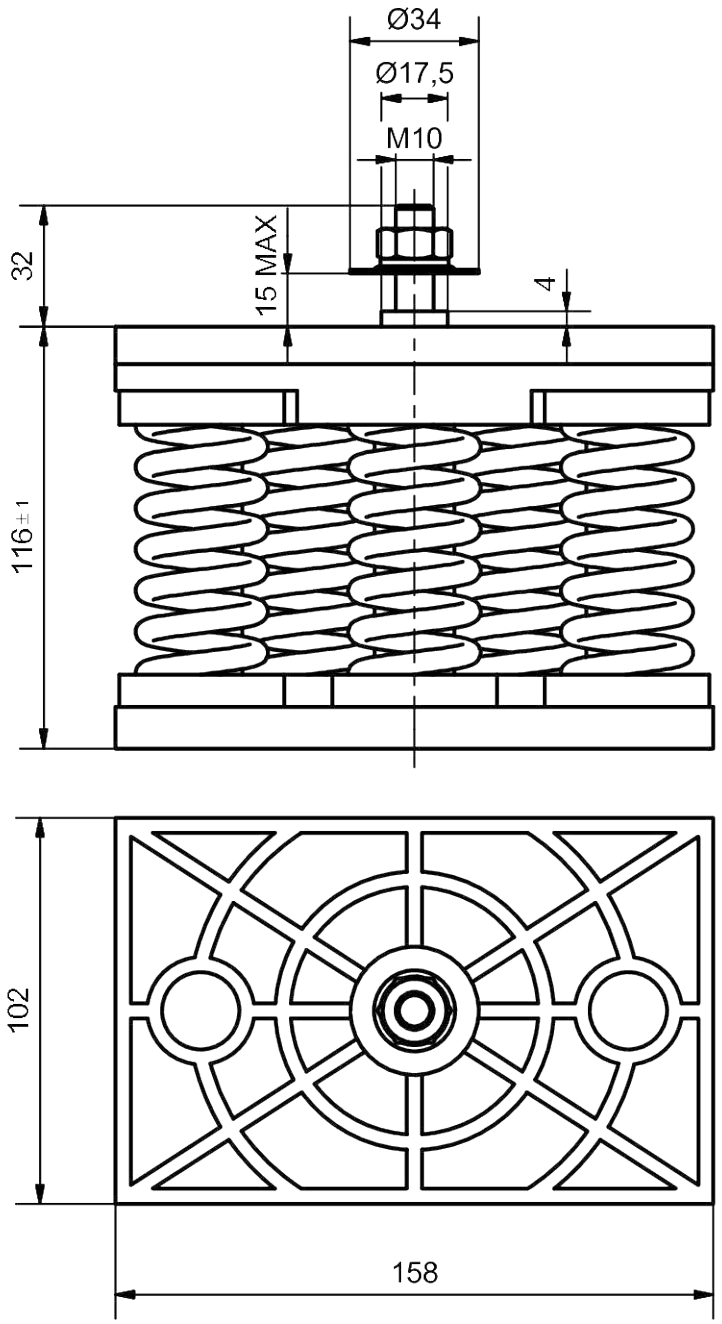
INSTALLAZIONE
Installation

- Fissaggio tra macchina e antivibrante.
- Semplice appoggio a terra.

- *Fixing between machinery and A.V. mounting.*
- *Simple leaning to the floor.*

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
27 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
3 Hz



Opzioni:
- perno di regolazione M16
- viteria in acciaio AISI 304

Options:
- *Height adjustment set M16*
- *Set screw steel AISI 304*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

330 - 2600 daN

C

MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
MOPLA 8/CX 330	330	12,2
MOPLA 8/CX 430	430	15,9
MOPLA 8/CX 540	540	20,0
MOPLA 8/CX 640	640	23,7
MOPLA 8/CX 750	750	27,8
MOPLA 8/CX 860	860	31,9
MOPLA 8/CX 940	940	34,8
MOPLA 8/CX 1000	1000	37,0
MOPLA 8/CX 1160	1160	43,0
MOPLA 8/CX 1300	1300	48,1
MOPLA 8/CX 1450	1450	53,7
MOPLA 8/CX 1600	1600	59,3
MOPLA 8/CX 1800	1800	66,7
MOPLA 8/CX 2000	2000	74,1
MOPLA 8/CX 2200	2200	81,5
MOPLA 8/CX 2400	2400	88,9
MOPLA 8/CX 2600	2600	96,3

Vibrostop MOPLA 8/CY

SISTEMA A 8 MOLLE

Altezza minima
107 mm

8 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
107 mm.

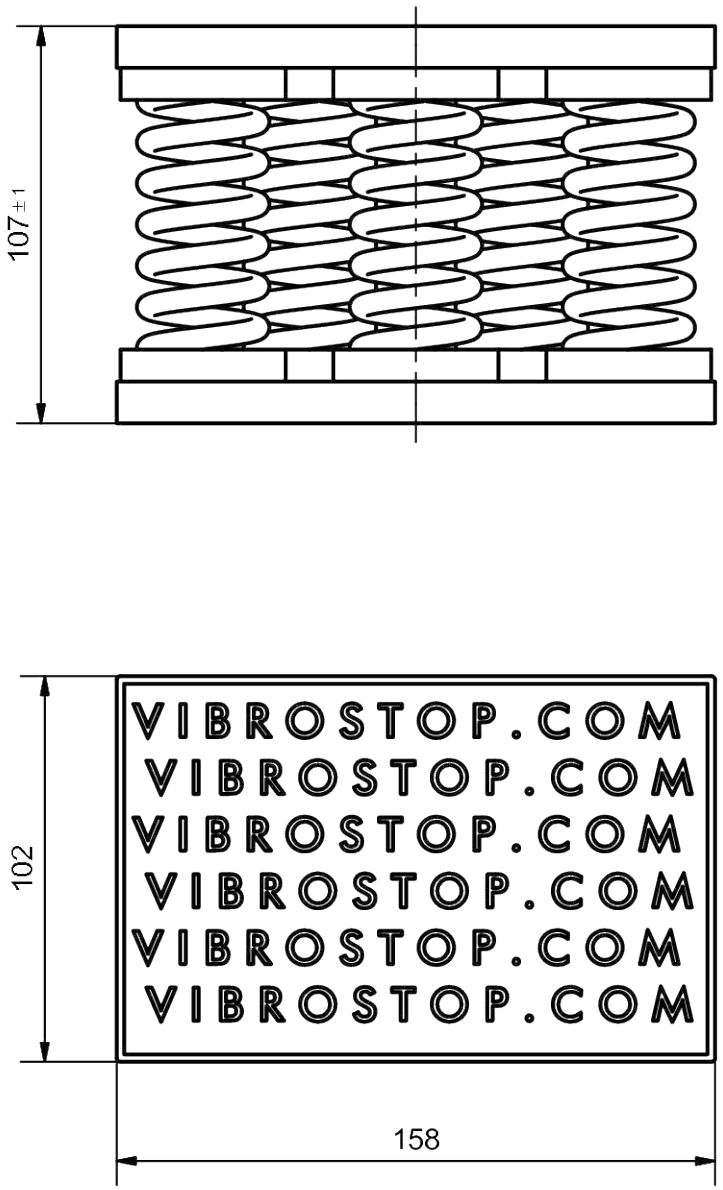


CARATTERISTICHE ***Features***	• Cedimento elevato sotto carico. • Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.	• *Large deflection under load.* • *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*
MATERIALI ***Materials***	• Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica. • Basi: Elastomero con inserto in metallo.	• *Springs: Steel C85 with epoxy paint.* • *Bases: Elastomer with metal insert.*
APPLICAZIONI ***Applications***	• Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.	• *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*
INSTALLAZIONE ***Installation***	• Semplice appoggio tra macchina e antivibrante. • Semplice appoggio a terra.	• *Simple leaning between machinery and A.V. mounting.* • *Simple leaning to the floor.*
NOTA ***Note***	Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.	*This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
27 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
3 Hz



VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

330 - 2600 daN

C

MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
MOPLA 8/CY 330	330	12,2
MOPLA 8/CY 430	430	15,9
MOPLA 8/CY 540	540	20,0
MOPLA 8/CY 640	640	23,7
MOPLA 8/CY 750	750	27,8
MOPLA 8/CY 860	860	31,9
MOPLA 8/CY 940	940	34,8
MOPLA 8/CY 1000	1000	37,0
MOPLA 8/CY 1160	1160	43,0
MOPLA 8/CY 1300	1300	48,1
MOPLA 8/CY 1450	1450	53,7
MOPLA 8/CY 1600	1600	59,3
MOPLA 8/CY 1800	1800	66,7
MOPLA 8/CY 2000	2000	74,1
MOPLA 8/CY 2200	2200	81,5
MOPLA 8/CY 2400	2400	88,9
MOPLA 8/CY 2600	2600	96,3

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Vibrostop MOPLA 8/CZ

SISTEMA A 8 MOLLE

Altezza minima
113 mm

8 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
113 mm.



CARATTERISTICHE
Features

- Cedimento elevato sotto carico.
- Grande capacità di resistenza agli olii, alla corrosione, alle alte temperature.

- *Large deflection under load.*
- *High resistance against oils, corrosion, high temperatures.*

MATERIALI
Materials

- Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica.
- Basi: Elastomero con inserto in metallo.
- Piastra: Policarbonato.

- *Springs: Steel C85 with epoxy paint.*
- *Bases: Elastomer with metal insert.*
- *Plate: Polycarbonate.*

APPLICAZIONI
Applications

- Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.

- *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*

INSTALLAZIONE
Installation

- Fissaggio tra macchina e antivibrante.
- Semplice appoggio a terra.

- *Fixing between machinery and A.V. mounting.*
- *Simple leaning to the floor.*

NOTA
Note

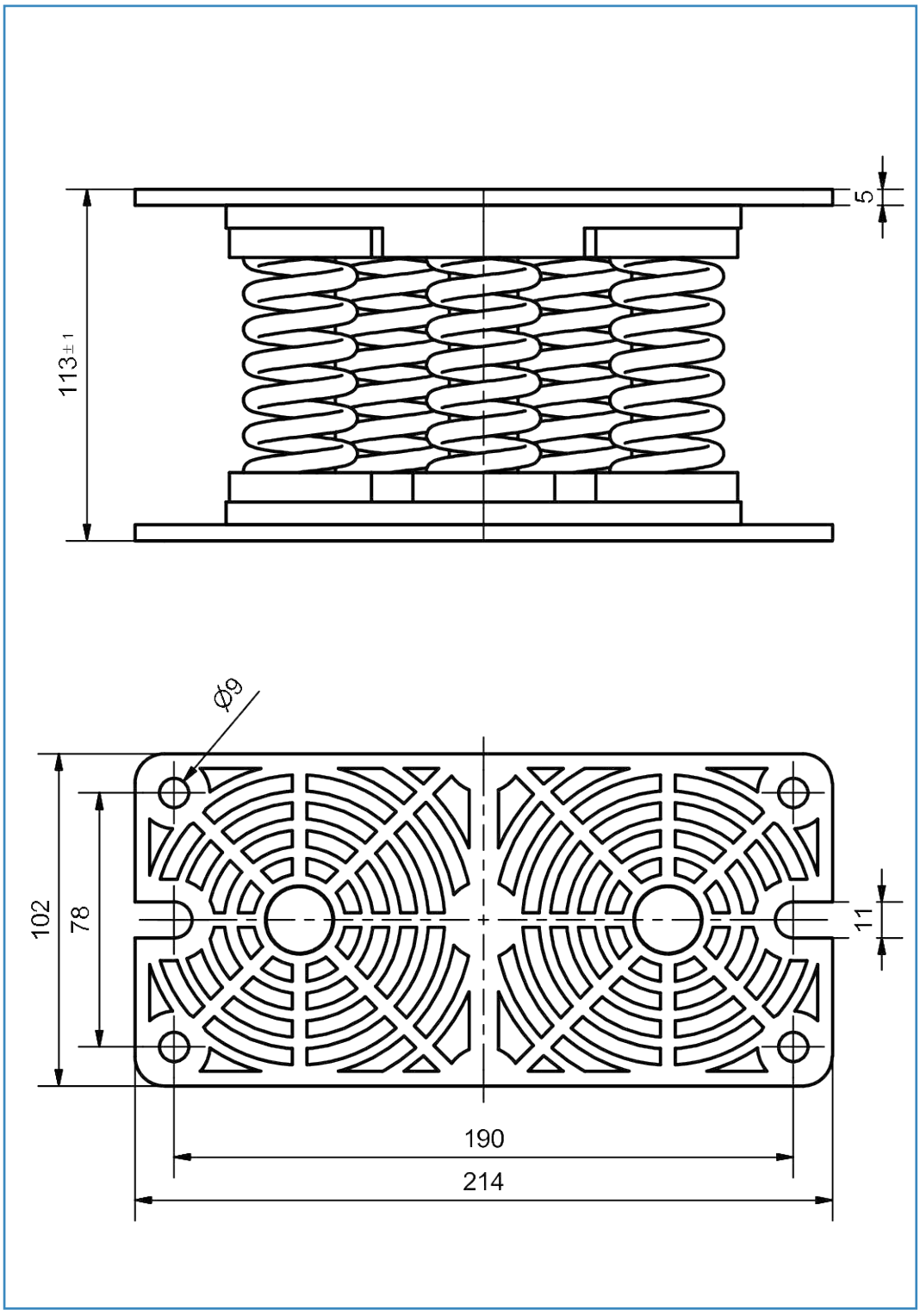
Isolatore progettato per sostenere soli carichi di compressione, evitarne l'utilizzo se soggetto a carichi di trazione.

This isolator is designed for compressive loading only, avoid to use it for tensile loading applications.

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
27 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
3 Hz



VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

330 - 2600 daN

C

MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
MOPLA 8/CZ 330	330	12,2
MOPLA 8/CZ 430	430	15,9
MOPLA 8/CZ 540	540	20,0
MOPLA 8/CZ 640	640	23,7
MOPLA 8/CZ 750	750	27,8
MOPLA 8/CZ 860	860	31,9
MOPLA 8/CZ 940	940	34,8
MOPLA 8/CZ 1000	1000	37,0
MOPLA 8/CZ 1160	1160	43,0
MOPLA 8/CZ 1300	1300	48,1
MOPLA 8/CZ 1450	1450	53,7
MOPLA 8/CZ 1600	1600	59,3
MOPLA 8/CZ 1800	1800	66,7
MOPLA 8/CZ 2000	2000	74,1
MOPLA 8/CZ 2200	2200	81,5
MOPLA 8/CZ 2400	2400	88,9
MOPLA 8/CZ 2600	2600	96,3

Vibrostop MOPLA 8/B AS

Antivibrante con ritegno antisismico
Antivibration mount with seismic restraint

SISTEMA A 8 MOLLE

Altezza minima
91 mm

8 SPRINGS SYSTEM

minimum Height
91 mm.



CARATTERISTICHE / ***Features***

- Fine corsa di sicurezza antiribaltamento per la resistenza ai carichi orizzontali e di trazione generati dal vento o da eventi sismici.
- Cedimento elevato sotto carico.
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici.

- *Safety displacement restraint for rollover resistance to horizontal and traction loads generated by wind or seismic events*
- *Large deflection under load.*
- *High grade resistance to weathering.*

MATERIALI / ***Materials***

- Molle: Acciaio C85 con vernice epossidica.
- Basi: Elastomero EPDM con inserto in metallo.
- Tappetino antiscivolo: elastomero antiolio.
- Dispositivi di fissaggio antiribaltamento: acciaio con trattamento galvanico.
- Viteria: acciaio con trattamento galvanico.

- *Springs: C85 steel with epoxy paint.*
- *Bases: EPDM elastomer with steel insert.*
- *Skidproof mat: oil-resistant elastomer.*
- *Anti-rollover restraint devices: galvanized steel.*
- *Screws: galvanized steel.*

APPLICAZIONI / ***Applications***

- Condizionatori - Compressori - Refrigeratori - Pompe - Trasformatori - Gruppi elettrogeni.

- *Air conditioning units - Compressors - Refrigerators - Transformers - Generators.*

INSTALLAZIONE / ***Installation***

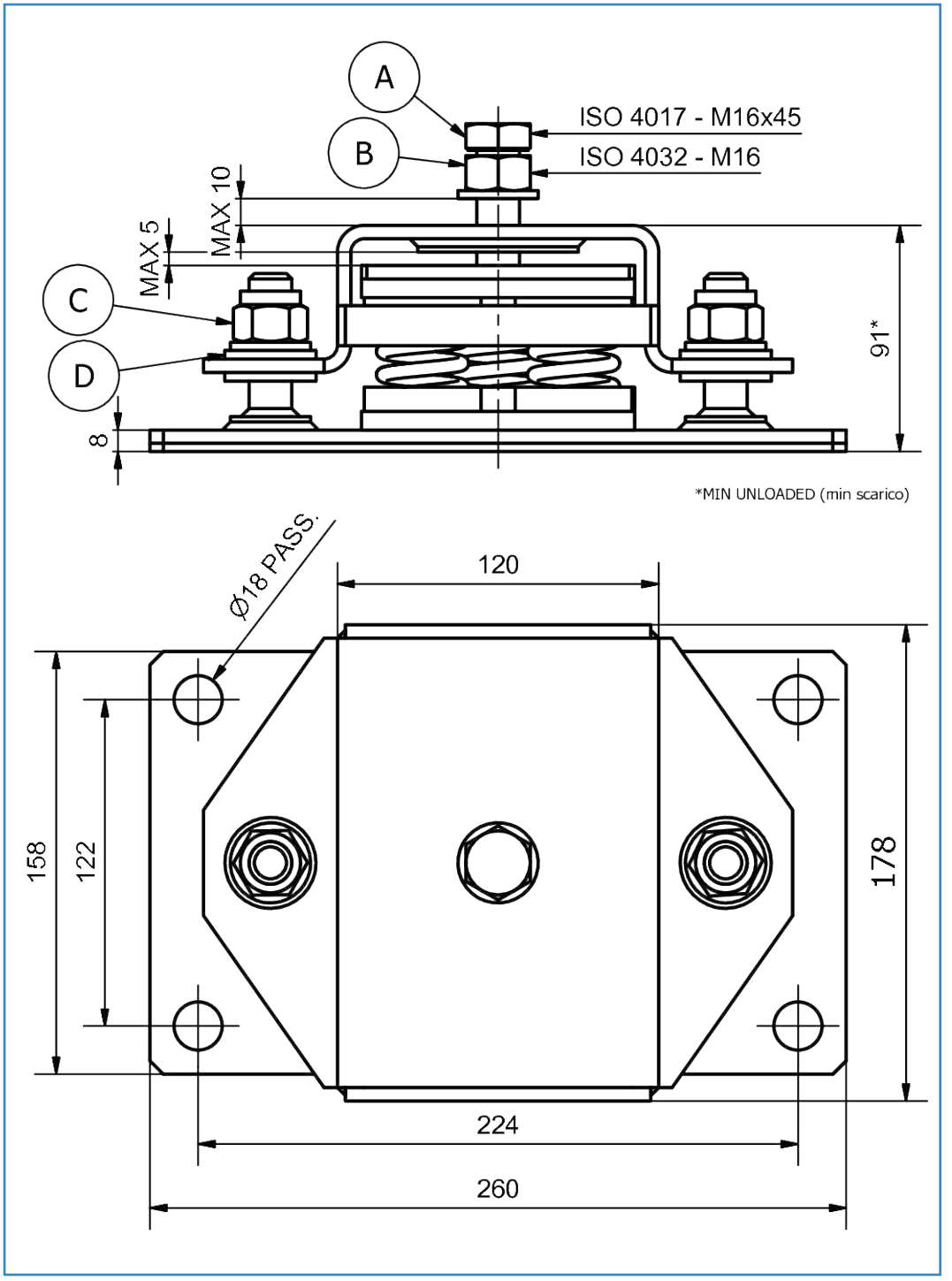
- Fissaggio con regolazione d'altezza tra macchina e antivibrante.
- Ancoraggio a terra.

- *Height regulation between machinery and mount.*
- *Fixing to the mounting plate.*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

FRECCIA DI CEDIMENTO
Deflection
14,5 mm.

FREQUENZA PROPRIA
Natural frequency
4 Hz



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO:

- Svitare la vite A
- Posizionare la macchina da isolare
- Avvitare la vite A
- Se necessario regolare l'altezza mediante vite A (max 5 mm)
- Serrare il dado B
- Avvitare i dadi C fino a sfiorare la gomma D dei finecorsa

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- *Screw off A.*
- *Lay the machinery to be isolated*
- *Screw A*
- *If necessary adjust isolator height screwing A (max 5 mm)*
- *Tighten B bolt*
- *Screw C bolts until touching on D rubber insert (without pressing)*

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

Specifiche Tecniche / *Technical Details*

CARICHI / Loads

160 - 950 daN

	MODELLO *Type*	PORTATA OTTIMALE *Recommended Load* [daN]	COSTANTE ELASTICA *Elastic constant* K [daN/mm]
B	MOPLA 8/B AS 160	160	11,7
	MOPLA 8/B AS 210	210	14,5
	MOPLA 8/B AS 260	260	17,9
	MOPLA 8/B AS 300	300	20,7
	MOPLA 8/B AS 350	350	24,1
	MOPLA 8/B AS 400	400	27,6
	MOPLA 8/B AS 435	435	30,0
	MOPLA 8/B AS 470	470	32,4
	MOPLA 8/B AS 500	500	34,5
	MOPLA 8/B AS 550	550	37,9
	MOPLA 8/B AS 580	580	40,0
	MOPLA 8/B AS 620	620	42,8
	MOPLA 8/B AS 660	660	45,5
	MOPLA 8/B AS 690	690	47,6
	MOPLA 8/B AS 720	720	49,7
	MOPLA 8/B AS 750	750	51,7
	MOPLA 8/B AS 790	790	54,5
	MOPLA 8/B AS 840	840	57,9
	MOPLA 8/B AS 880	880	58,6
	MOPLA 8/B AS 950	950	65,5

NOTA ***Note***

Per portate statiche più elevate sono realizzabili esecuzioni speciali su richiesta

Customized models are available on request to increment max static loads

AVVERTENZE ***WARNING***

I carichi statici consigliati sono indicativi, si raccomanda di contattare il nostro ufficio tecnico per verificare la capacità dell'isolatore selezionato di resistere agli effettivi carichi sismici o da vento (che dipendono sia dalla posizione che dalla geometria del macchinario).
Rimane responsabilità del Cliente dimensionare gli ancoraggi a terra in modo adeguato ai carichi da sopportare.

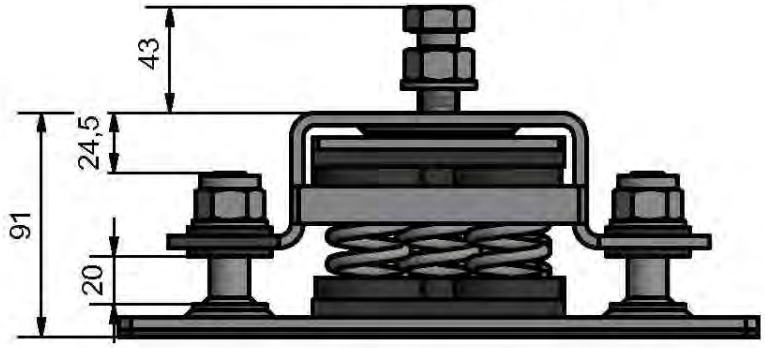
Recommended static loads are indicated for reference only, please contact our technical department to check the selected mount capability to withstand actual seismic/wind loads (depending on both position and geometry of machinery).
It is Customer's responsability to size the ground anchors adequately to the loads to be carried.

VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it

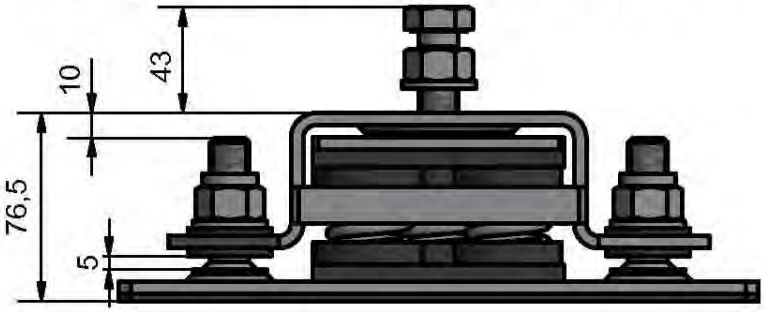
DIMENSIONI DURANTE IL TRASPORTO E PER INSTALLAZIONI TIPICHE

Transport and typical installation dimensions

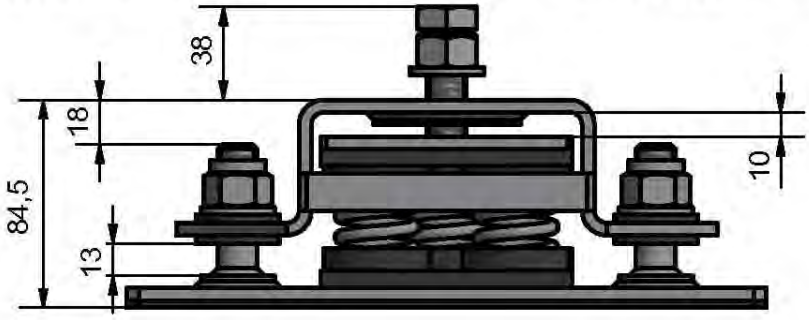
CONFIGURAZIONE DI TRASPORTO
(TRANSPORT CONFIGURATION)



INSTALLATO AL CARICO MASSIMO SENZA REGOLAZIONE D'ALTEZZA
(MAXIMUM LOAD INSTALLATION WITHOUT HEIGHT ADJUSTMENT



INSTALLATO CON CARICO ALL'80% CON MASSIMA REGOLAZIONE
D'ALTEZZA (5 mm)
80% LOAD INSTALLATION WITH MAXIMUM HEIGHT ADJUSTMENT (5 mm)



VIBROSTOP SRL - Via Savona, 125 - 20144 Milano, Italy - Tel. +39-02-4895.0008 Fax +39-02-4895.3807 - www.vibrostop.it