

# 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.*

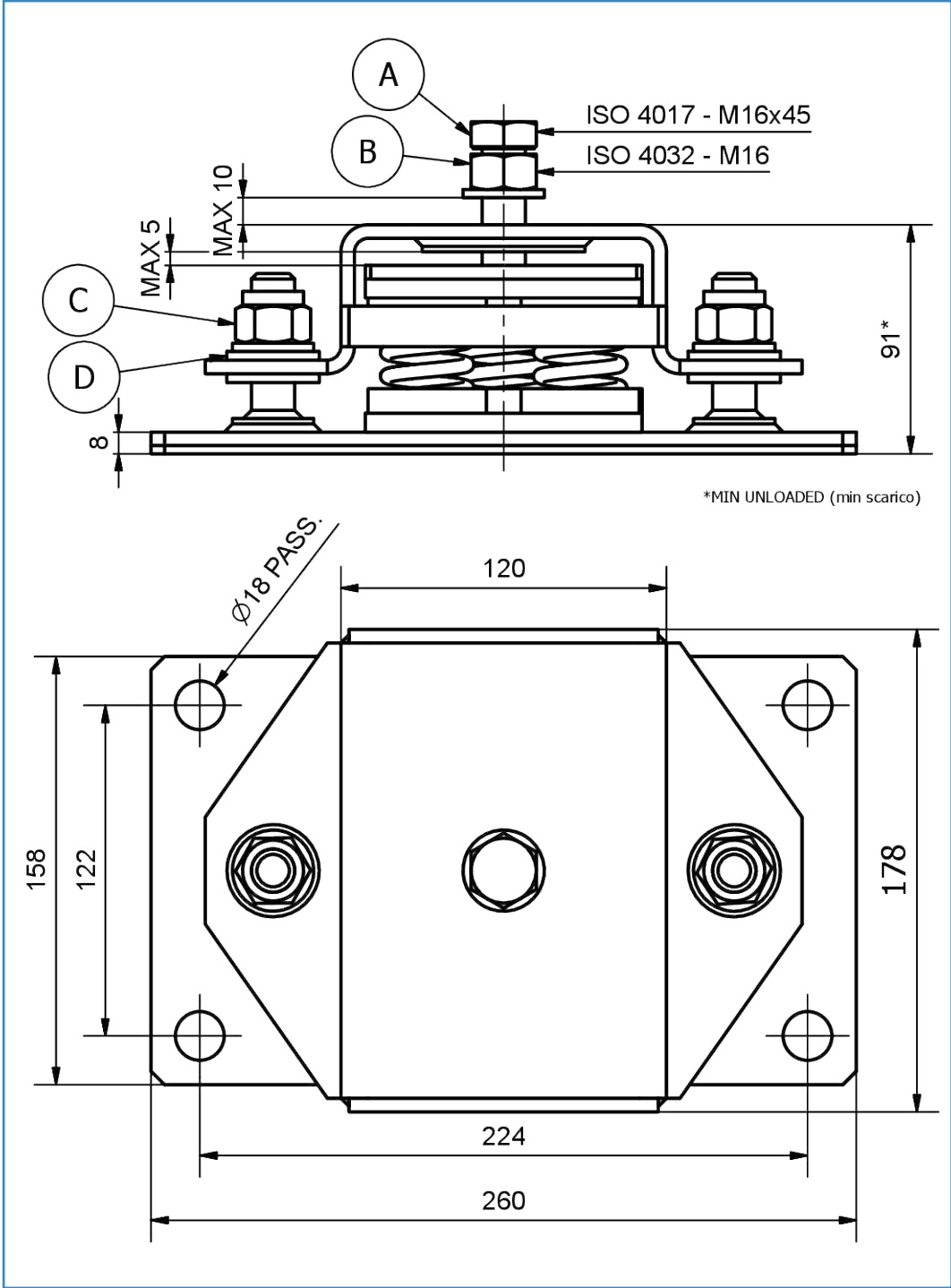
## INSTALLAZIONE *Installation*

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

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

**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 fincorsa

**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)

## Specifiche Tecniche / *Technical Details*

**CARICHI / Loads**
**160 - 950 daN**

B	MODELLO	PORTATA OTTIMALE	COSTANTE ELASTICA
	Type	Recommended Load [daN]	Elastic constant K [daN/mm]
	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**

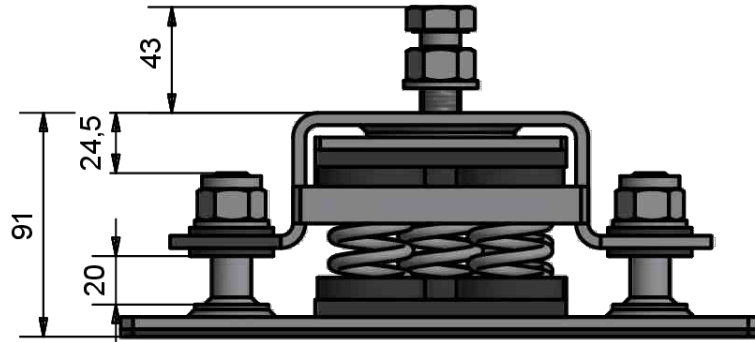
I carichi statici consigliati sono indicativi, si raccomanda di contattare il nostro ufficio tecnico per verificare la capacità dell'isolatore selezionato di resistere agli effettivi carichi sismici o da vento (che dipendono sia dalla posizione che dalla geometria del macchinario).  
Rimane responsabilità 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 responsibility to size the ground anchors adequately to the loads to be carried.*

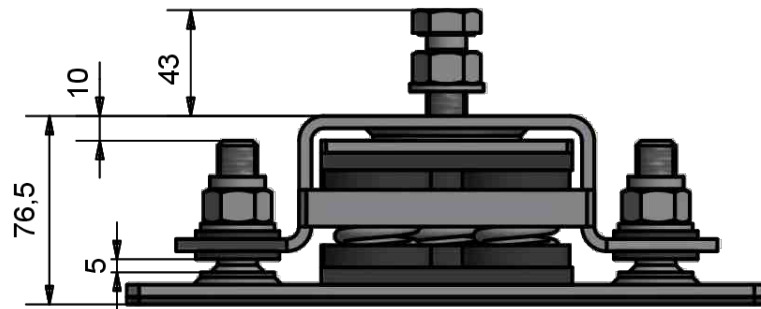
**DIMENSIONI DURANTE  
IL TRASPORTO E PER  
INSTALLAZIONI TIPICHE**

*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)**

