

Supporti Marini XD

Supporto che offre un alto isolamento vibratorio anche a basse frequenze, con un'architettura robusta e protezione ottimizzata contro corrosione, oli e agenti ambientali. Il suo design e sistema fail-safe lo rendono ideale per applicazioni mobili.

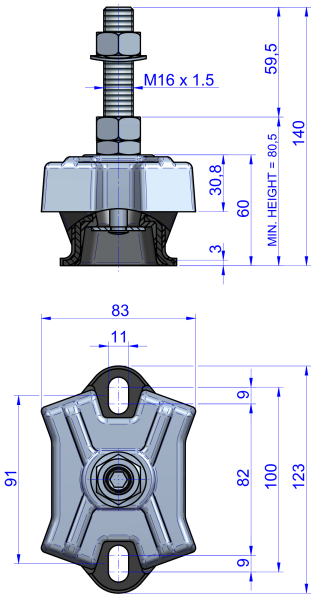


I **supporti AMC-Mecanocaucho® Marini tipo XD**, sono ideali per applicazioni mobili in cui è richiesto un grado di isolamento molto elevato.

Il suo design specifico permette di raggiungere una bassa rigidezza verticale e radiale. Questa caratteristica è particolarmente utile nelle applicazioni dove è richiesto un isolamento elevato delle vibrazioni anche quando la macchina lavora a un basso numero di giri. Le parti metalliche sono robuste e incorporano un dispositivo in sicurezza per resistere anche a forze di trazione.

Disegni

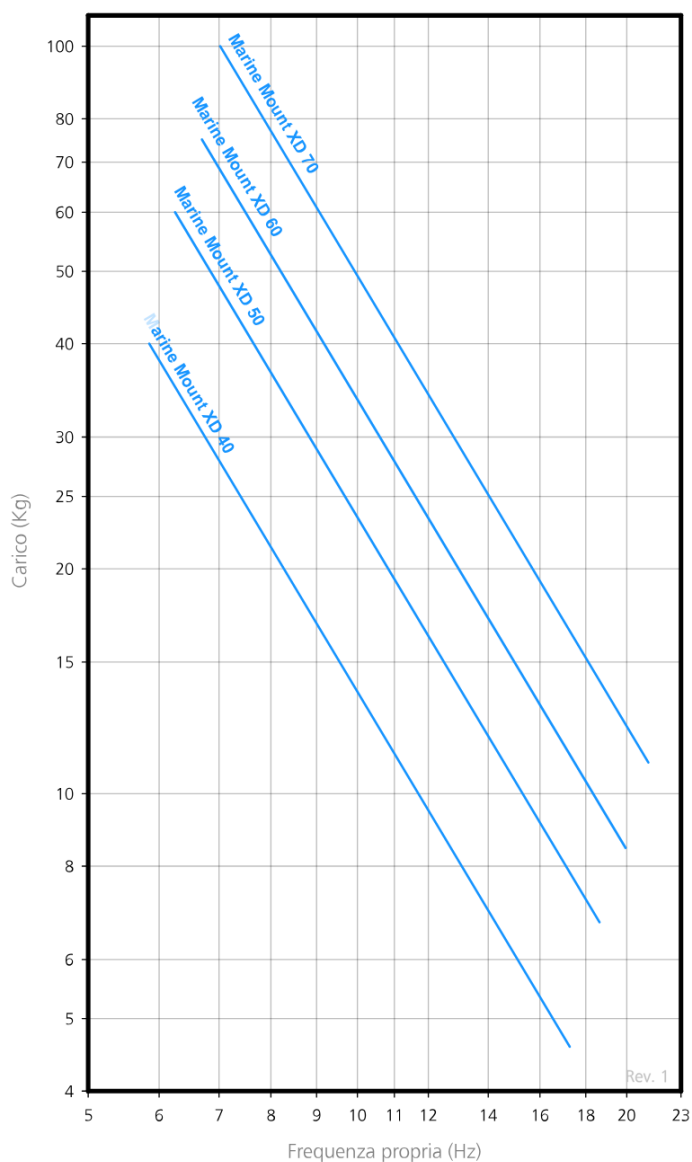
SUPPORTO MARINO Tipo XD



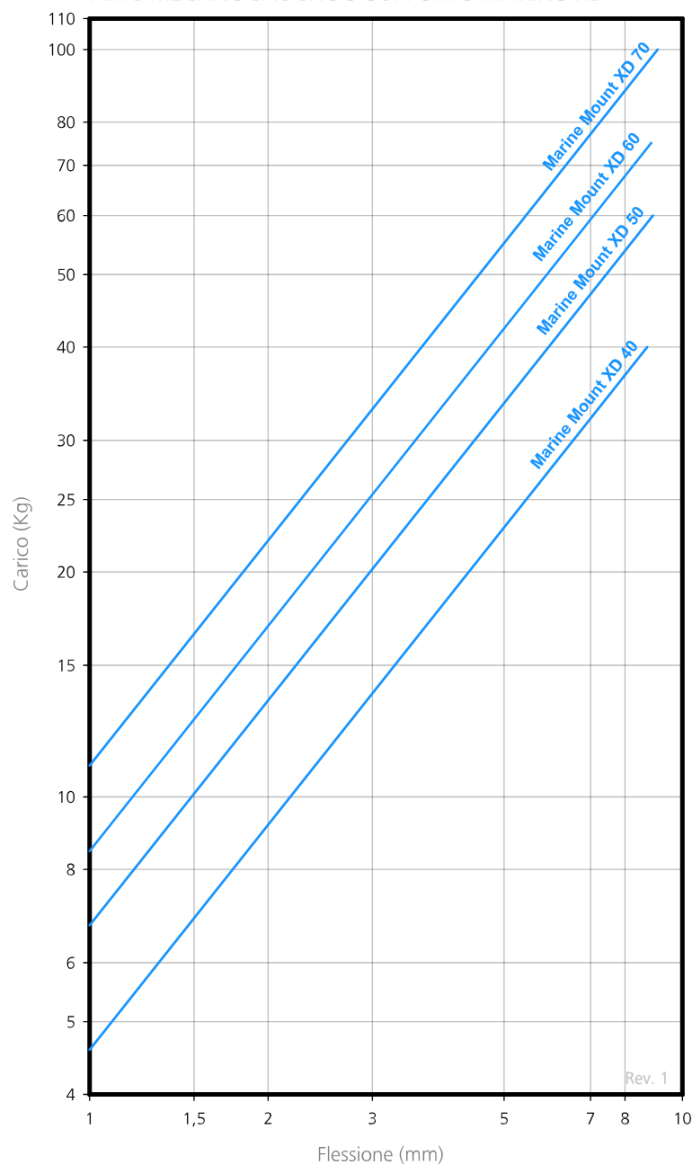
Tipo	Peso(gr)	Codice	Carico Max. (kg)	Durezza
SUPPORTO MARINO Tipo XD	655	136151	40	40 Sh
		136152	60	50 Sh
		136153	75	60 Sh
		136154	100	70 Sh

Proprietà elastiche

FREQUENZA PROPIA
AMC MECANOCAUCHO® SUPPORTO MARINO XD



CURVE CARICO FLESSIONE
AMC MECANOCAUCHO® SUPPORTO MARINO XD



Caratteristiche tecniche

- La campana in alluminio è stata progettata per resistere a forti impatti dinamici, mentre la mescola di gomma è guidata e contenuta, in modo da evitare relativi spostamenti.
- La piastra di base rivestita in gomma e la campana superiore in alluminio forniscono una maggiore resistenza agli agenti corrosivi presenti nell'ambiente marino, migliorando le già elevate prestazioni dei tradizionali supporti antivibranti Marini.
- I supporti hanno una chiara identificazione della durezza della gomma sulla piastra di base.
- La mescola di gomma è protetta contro la contaminazione da olii, O3 e raggi UV.
- Il dispositivo in sicurezza evita alla gomma di lavorare a trazione e ne limita il movimento ascendente verticale.
- I diversi gradi di rigidità fra i vari assi, permettono basse frequenze proprie del sistema. Questo permette di raggiungere un maggiore grado di isolamento delle vibrazioni dei motori. La caratteristica di avere una bassa rigidezza verticale si adatta perfettamente ai motori 3 cilindri che lavorano a bassi regimi minimi.
- La maggiore rigidità longitudinale permette all'antivibrante di sopportare forze di spinta. Questa caratteristica fornisce stabilità e riduce i movimenti longitudinali del motore. Per le installazioni in applicazioni marine, si prega di contattare l'ufficio tecnico di AMC-MECANOCAUCHO®.
- Livellamento massimo: 3 mm. Per ulteriori livellamento, si raccomanda di utilizzare **spessori**.