Hi Sec

Système de réglage renforcé avec écrou central surdimensionné, idéal pour des moteurs de propulsion.

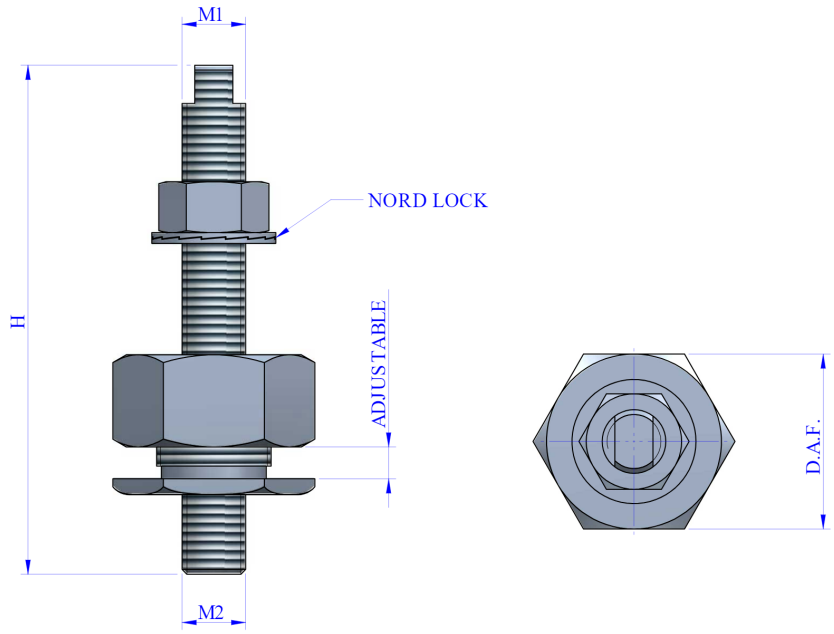
Ce système de réglage en hauteur est zingué et chromaté conformément aux normes **DIN 50961 / ISO 2081** afin d'assurer une protection efficace contre la corrosion. Designé de manière à reprende les efforts de poussée et les vibrations.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 07/11/2026.

Plans

HI SEC



Type	Code	M1	M2	Adjustable(mm)	H(mm)	Machine Head	D.A.F.(mm)	Poids(gr)
HI SEC	708077	M16	M12	+ 5	110	Y	46	357
	708007	M16	M16	+ 5	110	Y	46	490
	708094	M20	M20	+ 5	130	N	46	775
	708079	M20	M16	+ 10	150	Y	55	1095
	708029	M20	M20	+ 10	160	Y	55	1011
	708005	M20	M20	+ 10	160	N	55	1100
	708011	M24	M24	+ 10	200	N	120	3500

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 07/11/2026.

Caractéristiques techniques

Les règles **DNV applicables aux navires et aux navires à grande vitesse**, édition de janvier 2016, **Partie 4, Chapitre 3, Section 1**, définissent les exigences relatives à l'installation et à la fixation des machines à bord.

Dans les installations marines soumises à des **charges dynamiques et cycliques**, AMC-MECANOCAUCHO® recommande de **ne pas utiliser de dispositifs de réglage en hauteur entre le support antivibratoire et la machine**. Ces dispositifs peuvent augmenter la hauteur libre des goujons et des boulons de fixation et générer ainsi des **moments de flexion cycliques supplémentaires**.

La **mise à niveau et l'alignement de la machine doivent être réalisés au moyen de cales placées sous les supports antivibratoires**. Cette méthode garantit une surface d'appui stable et permet une transmission correcte des efforts entre le support et la structure, sans introduire de dispositif de réglage intermédiaire.

Pour cette raison, AMC-MECANOCAUCHO® recommande l'utilisation de **cales de réglage**

Shims

pour ajuster précisément la hauteur des supports dans les installations marines.

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

Grande robustesse dans les applications dynamiques pour une durabilité accrue

Ces supports offrent une robustesse accrue et sont conçus pour résister à des pics de charge extrêmes. Ils sont particulièrement recommandés lorsqu'une bonne durabilité est recherchée dans des applications exigeantes.

Support offrant une grande stabilité

Les suspensions réalisées avec ce support se déplacent à peine, grâce à une géométrie conçue pour contrôler le mouvement de l'élément suspendu.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 07/11/2026.