Hi Sec

Sistema de reglaje reforzado con tuerca central sobredimensionada, ideal para motores propulsores. Soporta empujes y vibraciones con Zincado anticorrosivo.

Este sistema de reglaje es Zinc plateado y cromado según norma DIN 50691/ISO 2081 para protegerse de la corrosión.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

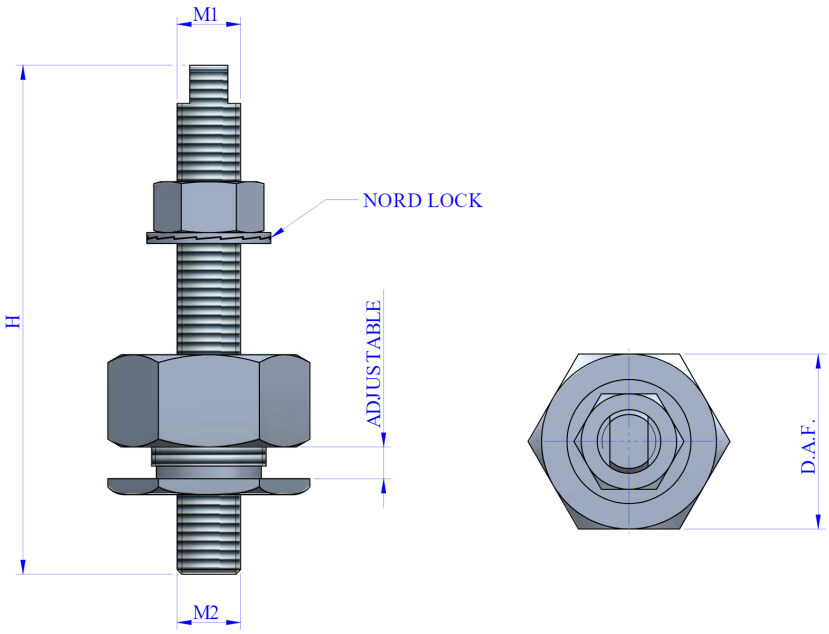
sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 07/11/2026.

Planos

HI SEC



Tipo	Código	M1	M2	Ajustable(mm)	H(mm)	Cabeza Fresada	D.A.F.(mm)	Peso(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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 07/11/2026.

Características Técnicas

• Diseño robusto y seguro
Sistema de reglaje en altura diseñado para soportar cargas de empuje y esfuerzos dinámicos elevados, garantizando un ajuste fiable en entornos exigentes.

• Aplicación recomendada
Especialmente indicado para motores propulsores y equipos marinos donde se requiere una nivelación precisa con máxima resistencia mecánica.

• Composición del conjunto
Formado por un espárrago con tuerca y arandela, y una tuerca central sobredimensionada, que proporciona mayor rigidez, estabilidad y durabilidad durante el reglaje.

• Protección anticorrosiva
Acabado zincado y cromado conforme a las normas DIN 50691 / ISO 2081, ofreciendo una excelente protección frente a la corrosión en ambientes húmedos o salinos.

• Compatibilidad con calces AMC MECANOCAUCHO®
Los calces AMC MECANOCAUCHO® son el método recomendado para la nivelación de los soportes, ya que proporcionan mayor seguridad estructural y durabilidad frente a las flexiones cíclicas.

• Cumplimiento normativo
Según las instituciones de clasificación naval y las directrices de AMC MECANOCAUCHO®, la nivelación mediante calces bajo los soportes es el único método recomendado para garantizar la fiabilidad del montaje.

• Limitaciones de uso
Los sistemas de reglaje en altura estándar no se recomiendan para aplicaciones navales ni dinámicas, y solo deben utilizarse en instalaciones estáticas donde la nivelación sea inferior a 3 mm.

• Precisión en el ajuste
Los niveladores HI-SEC permiten realizar ajustes de altura precisos y seguros, complementando los calces y asegurando la estabilidad del conjunto suspendido.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

Alta robustez en aplicaciones dinámicas para una durabilidad mejorada

Estos soportes aportan una robustez mejorada y están diseñados para resistir picos de carga extremos. Son especialmente recomendables cuando se busca una buena durabilidad en aplicaciones exigentes.

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones realizadas con este soporte apenas se desplazan, gracias a una geometría diseñada para controlar el movimiento del elemento suspendido.

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 07/11/2026.