

High-Sec Höhenverstellungen

Verstärktes Höheneinstellsystem mit überdimensionierter Zentrmutter, ausgelegt für Antriebsmotoren und Anlagen mit hohen Schubkräften.



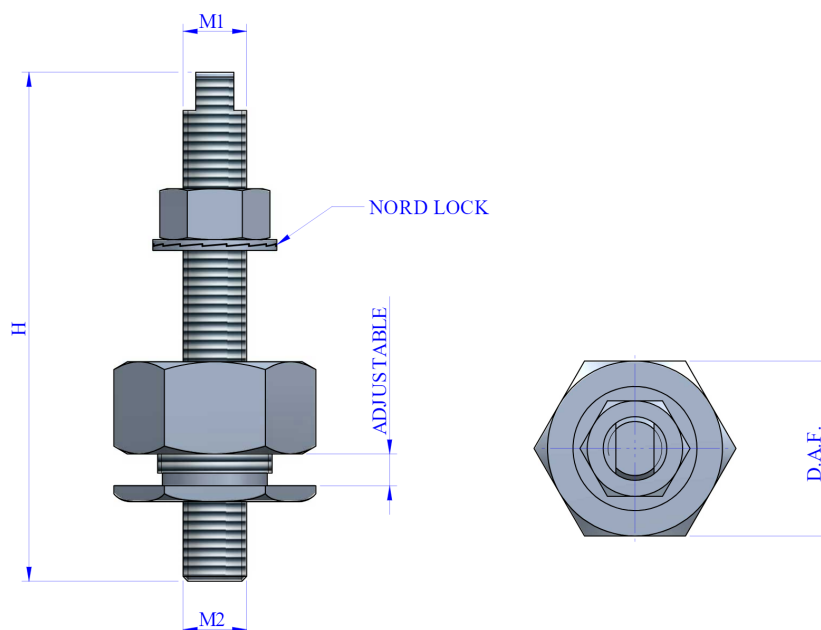
Das AMC-MECANOCAUCHO® **Hi Sec Höheneinstellsystem** wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen eine **präzise Motorausrichtung** mit der Fähigkeit kombiniert werden muss, **hohe Schubkräfte und dynamische Belastungen** aufzunehmen.

Dank seiner **verstärkten Konstruktion und der überdimensionierten Zentrmutter** eignet es sich besonders für **Schiffsantriebsmotoren**, bei denen das Lagersystem eine genaue Positionierung gewährleisten und gleichzeitig die vom Propulsionssystem erzeugten Kräfte übertragen muss.

Das Hi Sec System ist gemäß **DIN 50961 / ISO 2081 verzinkt und chromatiert** und bietet dadurch einen wirksamen **Korrosionsschutz** für anspruchsvolle maritime und industrielle Umgebungsbedingungen.

Zeichnungen

HI SEC



Typ	Code	M1	M2	Adjustable(mm)	H(mm)	Machine Head	D.A.F.(mm)	Gewicht(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

Technische Merkmale

Für eine präzise Höhenausrichtung mit maximaler Belastbarkeit können die High-Sec (High Security) Systeme von AMC-MECANOCAUCHO® verwendet werden. Diese haben Beilagscheiben mit selbstsichernder Funktion.

Für geringere Ansprüche an Belastbarkeit und Sicherheit reichen die Standardversionen aus.

Nach den Vorgabe der Schiffsklassifikationen wie DNV 2016, Punkt 4 Kapitel 3 F202 werden Systeme zur Höhenverstellung, die eine Neigung ermöglichen, nicht zugelassen. In diesem Fall können Platten unter den Schwingungsdämpfern zur Höhenausrichtung eingesetzt werden.