

# Hi Sec

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

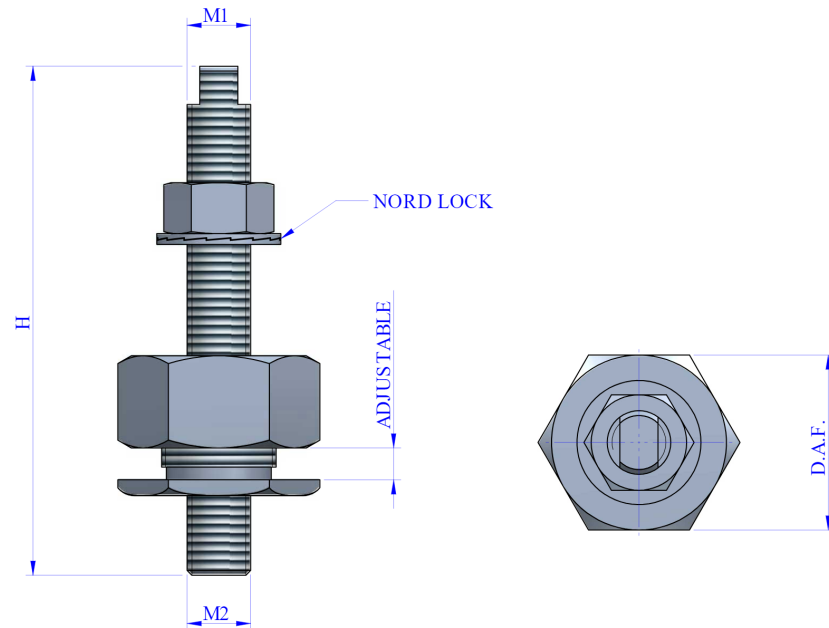


Ce système de réglage en hauteur est zingué et chromaté conformément aux normes **DIN 50961 / ISO 2081** afin d'assurer une protection efficace contre la corrosion. Designé de manière à reprendre les efforts de poussée et les vibrations.



# 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      |

## 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.