

# AMC Anti-Seismic Snubber

Seismische Rückhaltevorrichtung zur Begrenzung übermäßiger Anlagenbewegungen, ohne unter normalen Betriebsbedingungen eine starre Verbindung zu erzeugen.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® Anti-Seismic Snubber** sind mechanische Rückhaltevorrichtungen, die entwickelt wurden, um **übermäßige Bewegungen von Anlagen infolge seismischer Ereignisse oder anderer außergewöhnlicher Belastungen zu begrenzen**.

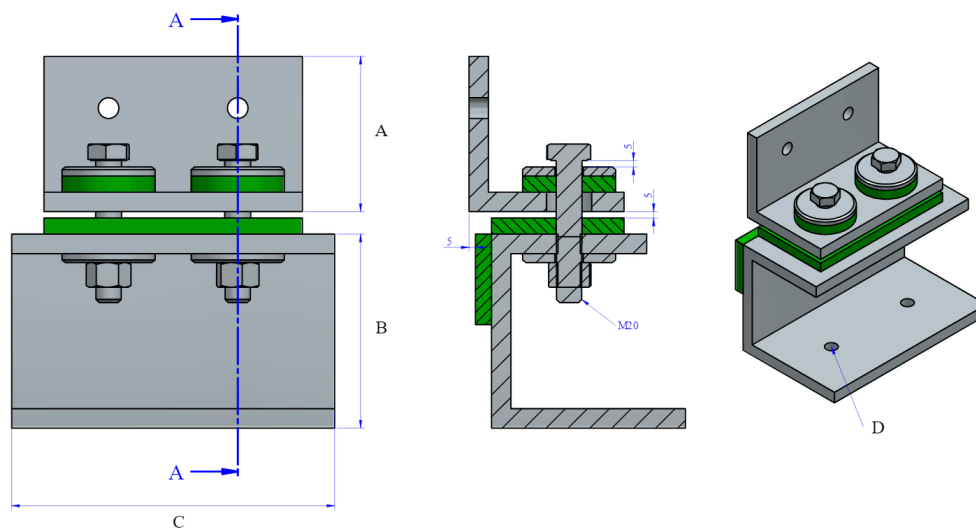
Unter normalen Betriebsbedingungen kann sich die schwingungsisierte Anlage **innerhalb des vorgesehenen Freiraums frei bewegen**, ohne dass eine starre Verbindung entsteht, welche die Wirksamkeit der Schwingungsisolierung beeinträchtigen könnte.

Überschreitet die Bewegung bei außergewöhnlichen Belastungen den **vorgesehenen Freiraum**, greift der Snubber ein und **begrenzt die Bewegung der Anlage**. Dadurch werden übermäßige Auslenkungen verhindert, die die Maschine, ihre Anschlüsse oder die umgebende Struktur beschädigen könnten.

Dieses Konzept verbindet eine **wirksame Schwingungsisolierung im Normalbetrieb mit mechanischem Schutz bei außergewöhnlichen Belastungen** und eignet sich besonders für **HLK-Anlagen, Kälteanlagen, Pumpen, Ventilatoren, Kompressoren, Generatoraggregate und andere technische Anlagen** in seismisch gefährdeten Gebieten.

## Zeichnungen

### SNUBBER ANTI-SEISMIC



| Typ                  | BESCHREIBUNG                                                                     | Code  | K(N/mm) | Gewicht(kg) |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|
| SNUBBER ANTI-SEISMIC | Maße A, B, C und D können je nach den ausgewählten Medien und Fahrwerk variieren | 22000 |         | 19.2        |



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



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com