

# ELASTOMERFEDERN



Die Elastomerfedern von AMC-MECANOCAUCHO® sind für eine maximale Schwingungsentkoppelung konzipiert.

## TECHNISCHE MERKMALE

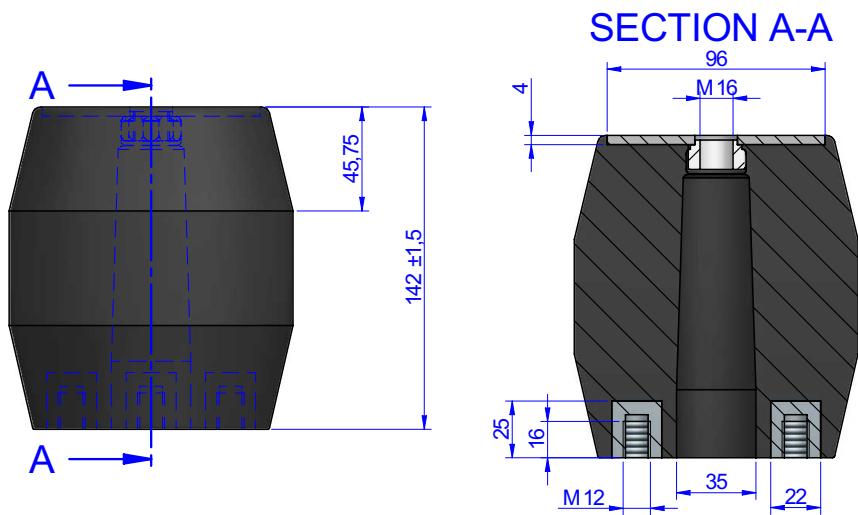
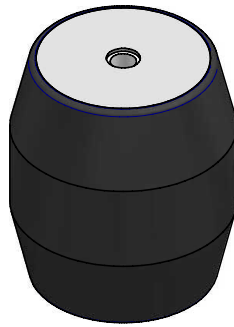
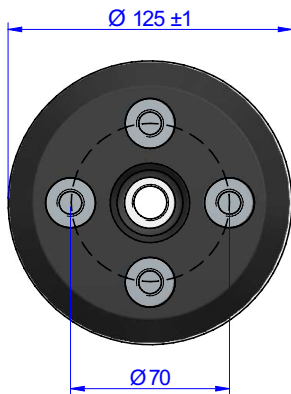
Durch die sehr geringe axiale und radiale Steifigkeit können sehr niedrige Eigenfrequenzen des gelagerten Systems erreicht werden. Hierbei ist zu beachten, dass sich je nach Belastung sehr große Einfederungen bzw. Auslenkungen des gelagerten Objekts ergeben, und das die Stabilität sehr eingeschränkt ist.

## ANWENDUNGEN

Elastomerfedern werden insbesondere bei Anwendungen eingesetzt, die entweder eine maximale Schwingungs- und Stoßentkoppelung benötigen oder aber bei denen eine sehr große Amplitude bzw. Auslenkungen gewünscht ist, wie z.B. bei Rütteltischen oder Siebanlagen.



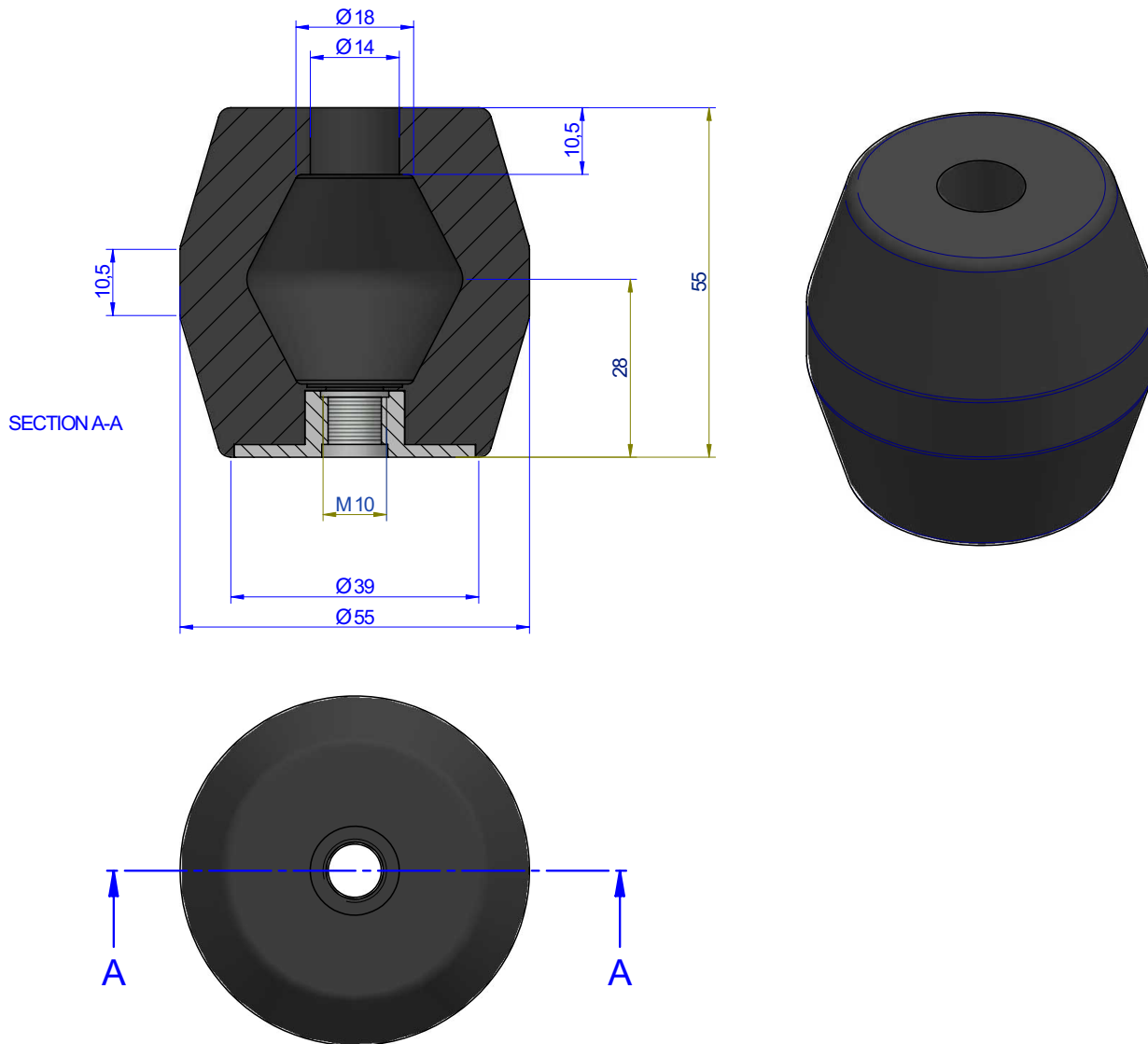
## DATEN



## GRÖSSE

| Typ          | Härtegrad<br>(Shore) | Gewicht<br>(kg) | max. Belastung<br>(kg) | Max Schock | Art.Nr. |
|--------------|----------------------|-----------------|------------------------|------------|---------|
| RSFF 125 142 | 55 Sh                | 1,953           | 1150 Kg                | -          | 180251  |

## DATEN



## GRÖSSE

| Typ       | Härtegrad<br>(Shore) | Gewicht<br>(kg) | max. Belastung<br>(kg) | Max Schock | Art.Nr. |
|-----------|----------------------|-----------------|------------------------|------------|---------|
| RSF 55 55 | 65 Sh                | 0,123           | 60 Kg                  | 120 Kg     | 180177  |

Elastische Eigenschaften

## Load vs Deflection

