

MXmount

- Modelliert Elastomer- und Hydrolager für Fahrwerks- und Aggregatelagerung. Die Modelle sind echtzeitfähig und bilden das Frequenz- und Amplitudenverhalten über verschiedene Reibungs-, Steifigkeits- und Dämpfungsparameter ab.
- MXmount eignet sich zur Simulation und Analyse von NVH, des Fahrkomforts und Handlings. Über VI-Grade ist eine einfache Implementierung in MSC Adams und andere Tools möglich.



MXmountdesigner

- Das Tool von MdynamiX dient zur Parametrisierung für das Modell Mxmount, es identifiziert die Parameter automatisiert aus Messdaten oder dient zu Parameterstudien. Mit dem Tool können auch virtuelle Elastomer und Hydrolager konzipiert werden.
- Ferner kann es zur Lastenhefterstellung und Setup-Analysen eingesetzt werden.



MXmountdesigner

