



VICODA

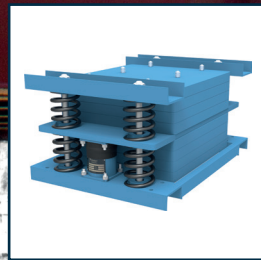
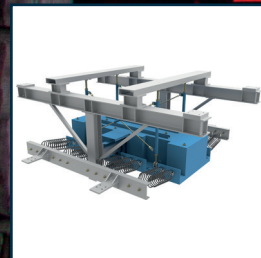
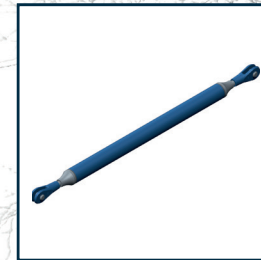
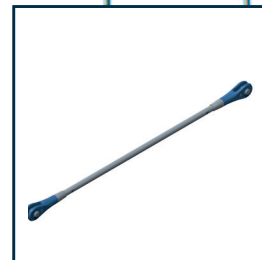
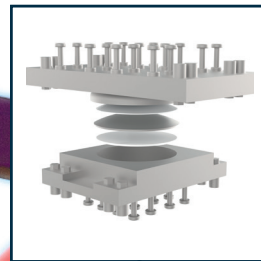
SICHER und RUHIG gelagert

Unsere LÖSUNGSKONZEPTE



Der starke Firmenverbund innerhalb der LISEGA Gruppe verfügt über umfassende Kompetenzen im

Brückenbau



Das breit aufgestellte Produktportfolio des Firmenverbundes bietet umfassenden Bauwerksschutz.

Klimatische, tektonische oder verkehrsbedingte Kräfte und Bewegungen, die auf Brücken einwirken, lassen sich durch den Einsatz von Zug- und Druckstabsystemen, Bauwerkslagern, Dehnfugen, Schwingungsdämpfern und Erdbebenvorrichtungen steuern und bewahren somit vor Schäden.

UNSERE PRODUKTE

Die **M·CONNECT ZUG- UND DRUCKSTABSYSTEME** werden neben ihrer ästhetischen Wirkungsweise, zur Aussteifung der Stahlkonstruktion im Brückenbau genutzt. Definiertes Vorspannen ist einer von vielen Vorteilen.

m-connect Zugstabsysteme in unlegiertem Baustahl und Edelstahl übertragen definiert Zugkräfte. Sie eignen sich für alle Arten von Abhängungen und Abspannungen.

m-connect Druckstabsysteme in unlegiertem Baustahl und Edelstahl sind speziell für die Aufnahme und Übertragung von Druckkräften ausgelegt. Sie sind ideal einsetzbar als Stabilitätselemente und Abstützungen und als Abhängungen bei gleichzeitigen Druckbelastungen.

WIR UNTERSTÜTZEN SIE

Mit unseren Serviceleistungen stehen wir Ihnen in allen Projektphasen, von der Beratung und Ausarbeitung einer projektspezifischen Lösung über die Fertigung mit diversen Qualitätssicherungsmaßnahmen, wie einer externen Produktabnahme, bis zur Einbau- und Bauwerksabnahmebegleitung, partnerschaftlich zur Seite.

Die Vorteile auf den Punkt gebracht

- Europäisch Technische Zulassung (ETA 06-236)
- Größenbereich von M6 bis M120
- Zugstabmaterial S460 mit erhöhter Festigkeit
- Baustahl und Edelstahl
- Hydraulische Vorspanneinheit zum Vorspannen
- Verbindungshülse mit DMS-Messtechnik

WIR HELFEN IHNEN

T. +49 (0) 3 88 52 – 658-0
info@muermann.eu



UNSERE PRODUKTE

BAUWERKSLAGER sorgen für einen langfristigen Schutz der Brücke. **Topflager** kommen zum Einsatz, wenn eine kontrollierte Lastübertragung zwischen Bauwerksüberbau und -unterbau ermöglicht werden soll. **Kalottenlager** hingegen ermöglichen sehr große Verdrehungen bei geringer Reibung und stellen die kontrollierte Lastübertragung zwischen verschiedenen Bauwerksteilen sicher. Mit **Verformungslagern** können größere Bewegungen aufgenommen werden. Sie stellen eine kosteneffiziente Lösung für geringe bis mittlere Belastungen, Bewegungen und Verdrehungen dar.

FAHRBAHNÜBERGÄNGE UND DEHNFUGEN überbrücken verkehrssicher Fugen im Fahrbahn- und im Gehwegbereich. Auftretende Bewegungen der Brücke müssen ohne Zwängung aufgenommen werden. Für verschieden große Dehnwege und Lastfälle werden unterschiedliche Fahrbahnübergangskonstruktionen angeboten.

WIR UNTERSTÜTZEN SIE

Als Serviceleistungen bieten wir Ihnen von der Beratung, Montage, Inspektion, Instandhaltungen und Sanierungen über statische und dynamische Analysen bis zur Entwurfsplanung an. Weitere Leistungen und Produkte, auch Sonderlösungen, sind auf Anfrage verfügbar.

Die Vorteile auf den Punkt gebracht

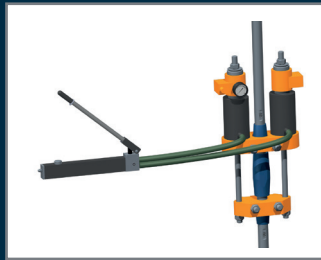
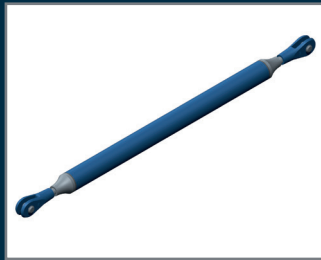
- Für hohe vertikale und horizontale Kraftaufnahmen
- Keine produktbedingte Beschränkung in der horizontalen Verschiebung
- Einfache Installation
- 50 Jahre Lebensdauer
- Hohe Aufnahme von Verdrehungen aus Rotationen

WIR HELFEN IHNEN

T. +49 (0) 79 03 – 93 26-0
kontakt@schreiber-bruecken.de

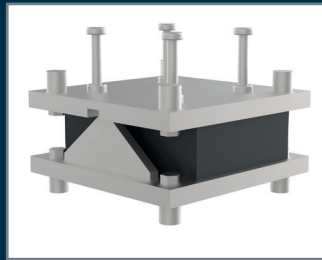
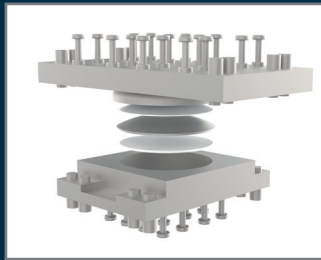
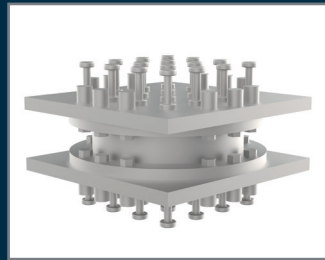


MÜRMANN PRODUKTPORTFOLIO FÜR BRÜCKEN



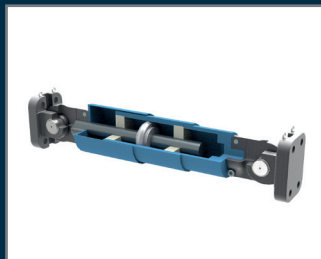
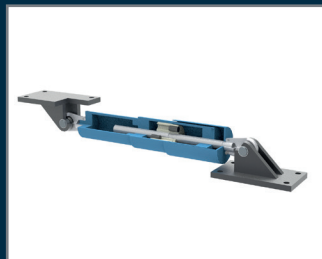
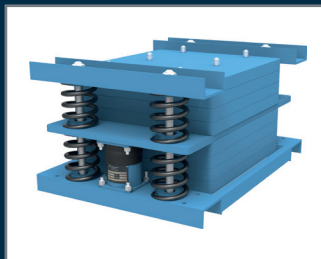
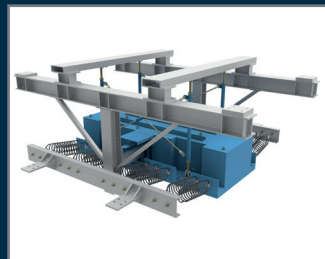
www.muermann.eu

SCHREIBER PRODUKTPORTFOLIO FÜR BRÜCKEN



www.schreiber-bruecken-dehntechnik.de

VICODA PRODUKTPORTFOLIO FÜR BRÜCKEN



www.vicodagroup.com

VICODA GMBH

UNSERE PRODUKTE

SCHWINGUNGSTILGER schützen Brücken zuverlässig vor unerwünschten Schwingungen, die durch Wind, Personen, Verkehr oder Erdbeben induziert werden. Dazu werden Systeme zum Schwingungsschutz nach Maß konstruiert und gefertigt. Zum Einsatz kommen horizontal und vertikal wirkende Schwingungstilger. Unterschiedliche Wirkungskonzepte stehen zur Verfügung: passive, semi-aktive und aktive Systeme.

SHOCK TRANSMISSION UNITS verbinden bei schnell auftretenden, hohen dynamischen Lasten verschiedene Bauwerksteile starr miteinander (z. B. bei Erdbeben). Bei langsam wirkenden Belastungen (z. B. Temperaturschwankungen) ermöglichen sie freie Verschiebungen.

WIR UNTERSTÜTZEN SIE

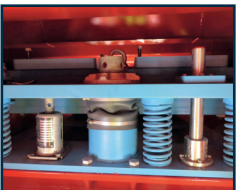
Für die Auslegung der jeweiligen Produkte bieten wir Ihnen Serviceleistungen in den Bereichen Schwingungsmessung vor Ort, baulastdynamische Analysen sowie Erdbebenauslegungen, Installation und Tuning sowie Monitoringsysteme an.

Die Vorteile auf den Punkt gebracht

- Wartungsfreiheit
- Nationale und internationale Zulassungen
- Lange Lebensdauer (> 50 Jahre)
- Hohe Sicherheit
- Erfüllen von Komfortanforderungen

WIR HELFEN IHNEN

T. +49 (0) 42 81 – 98 59-0
info@vicoda-gmbh.com



KONTAKT

VICODA GMBH | GERMANY

Gerhard-Liesegang-Straße 1
27404 Zeven
Postfach 1357
27393 Zeven

T. | +49 (0) 42 81 – 98 59-0

M. | info@vicoda-gmbh.com

www.vicodagroup.com

A LISEGA Group Company

© 2018 VICODA GMBH. All rights reserved. All information without guarantee.