

Technischer Industrie Service

für Verschleiß- und Fördertechnik GmbH



neue Innovationen

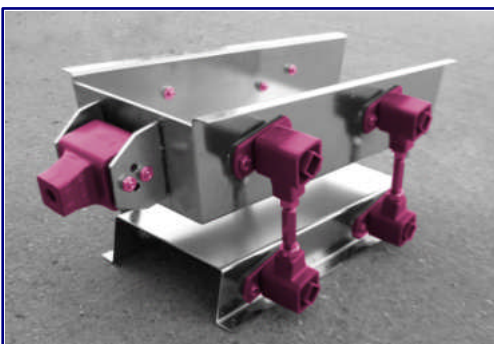
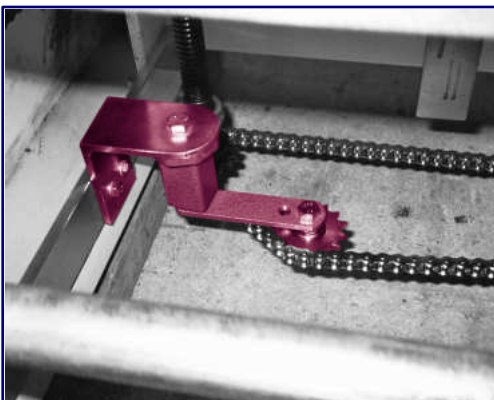
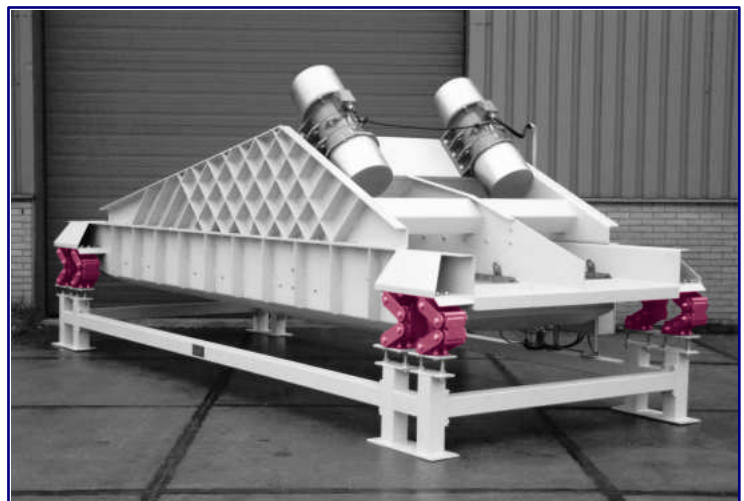
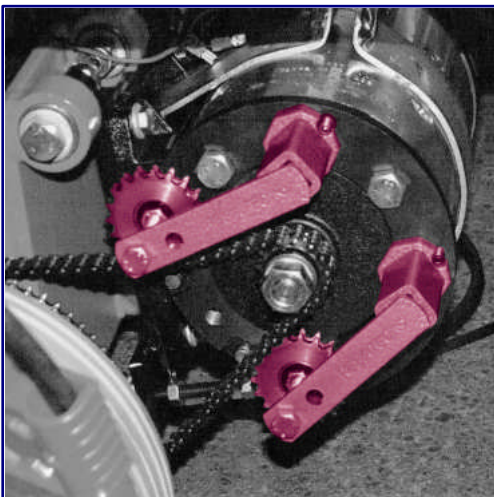
Schwing- und Federelemente



Anwendungen



Wir behalten uns das Recht vor, die angegebenen Einsatzdaten und Merkmale durch ständige Weiterentwicklung zu ändern. Dieser Prospekt dient nur zur Orientierung. Über verschiedene Einsatzzwecke informieren Sie unsere TIS-Techniker gerne.



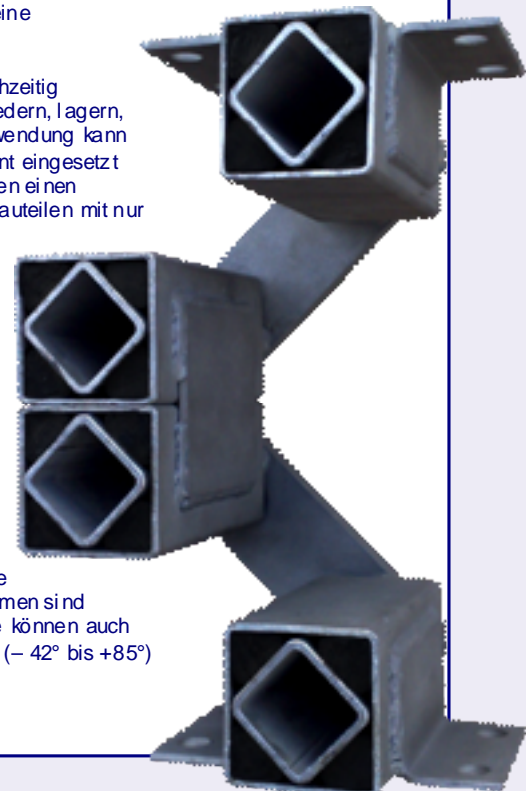
Die Gummifederelemente bestehen durch eine einfache, kompakte Bauweise. Die eingefügten Gummikörper auf Naturkautschukbasis erlauben einen großen Arbeitsverdrehwinkel von bis zu 32°. Die Drehfrequenz ist vom Arbeitsverdrehwinkel abhängig. Das verwendete Gummimaterial ergibt im Drehbereich von 0° – 32° eine progressive Federkennlinie.

Das Gummifederelement kann gleichzeitig mehrere Funktionen übernehmen; federn, lagern, spannen und dämpfen. Je nach Anwendung kann das Gummifederelement vorgespannt eingesetzt werden. Diese Eigenschaften ergeben einen wirtschaftlichen Vorteil gegenüber Bauteilen mit nur Einzelfunktionen.

Trotz des einfachen Systems der Gummifederelemente kann ein breites Lieferprogramm angeboten werden.

Ob Grundelemente, Spannelemente, Schwingelemente oder Schwingungsdämpfer, zu allen Typen sind Montagebriden und Winkel erhältlich. Gummifederelemente werden auch kundenspezifisch hergestellt.

Die Gummifederelemente weisen gegen fast alle Materialien eine hohe chem. Beständigkeit auf (ausgenommen sind petrochem. Produkte). Die Elemente können auch in einem großen Temperaturbereich (– 42° bis +85°) eingesetzt werden.



Technischer Industrie Service

für Verschleiß- und Fördertechnik GmbH

Hauptstraße 52 · 01819 Ottendorf/Pirna
Telefon: 49 35025 57930 · Telefax: 49 35025 57957
E-Mail: tis-europa@t-online.de · www.tis-europa.com



überreicht durch: