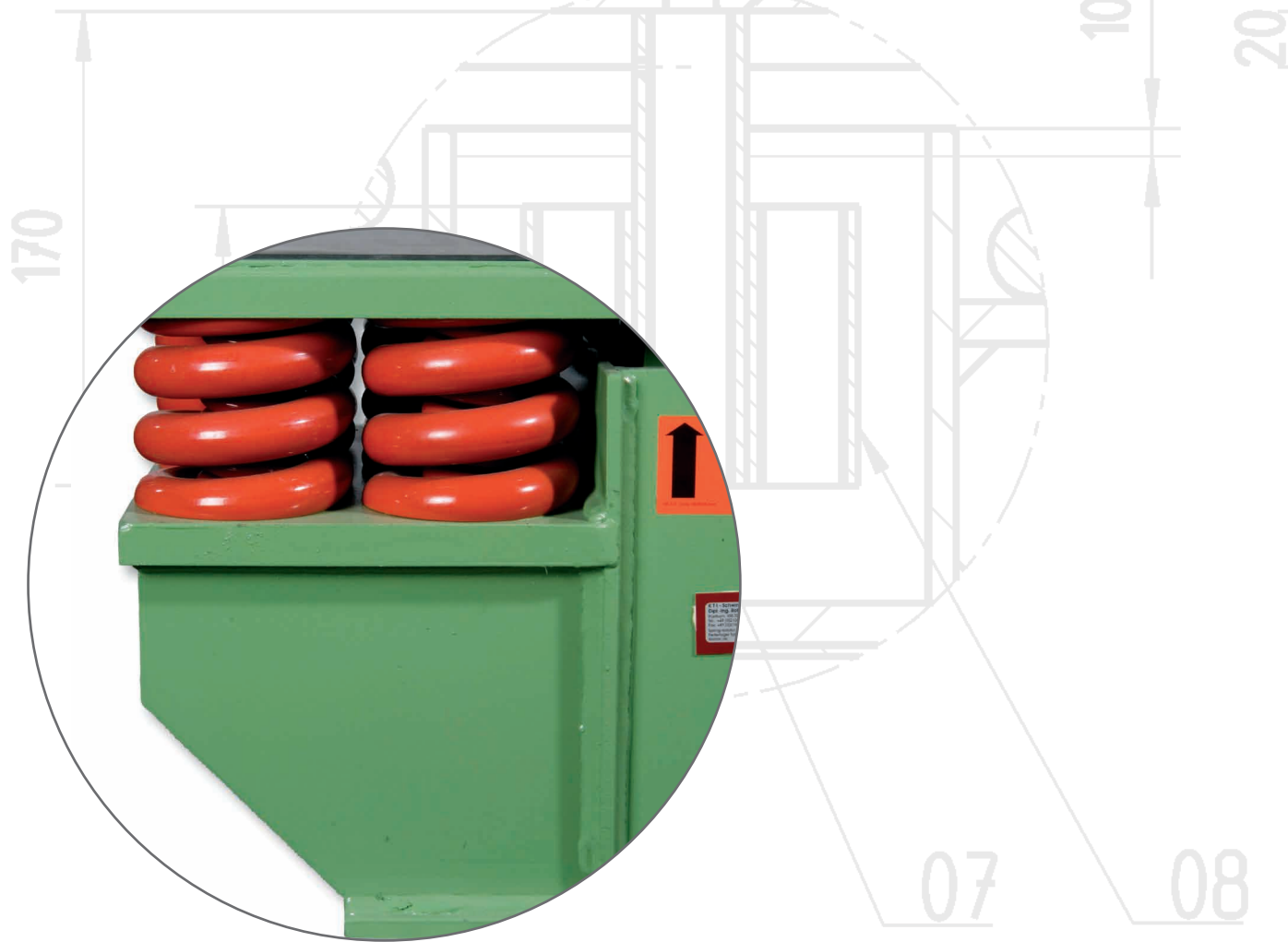


High-Tech Federlager der neuen Generation



KTI Schwingungstechnik

- Abfedern großer und sehr großer Maschinen
- Von 10 t bis 3000 t Maschinengewicht
- Kostengünstige und kompakte Systembauweise

KTI Schwingungstechnik GmbH
Klein Goldberg 23
D-40822 Mettmann (Germany)

Tel +49 (0)2104-80 25 75/76
Fax +49 (0)2104-80 25 77

KTI 
Schwingungstechnik

Einsatzzwecke

Federlager mit viskosen Sicherheitsdämpfern für die schwingungs isolierte Aufstellung von:

- **Pressen und Stanzen** mit einer Presskraft von 500 kN bis 20.000 kN
- **Schmiedepressen** mit einer Presskraft von 500 kN bis 15.000 kN
- **Schmiedehämmer** mit einer Schlagenergie von 10 kJ bis 400 kJ
- **Shredderanlagen** mit einem Maschinengewicht bis 500 t

- **Turbinen** mit einer Leistung bis 300 MW
- **Pumpen, Gebläse**
- **Walzenschleifmaschinen** mit einer Schleiflänge bis 15.000 mm
- **Prüfstände, Zentrifugen** mit variablen Drehzahlen
- **Rohrleitungs dämpfer** mit einer Dämpferkraft von 2,5 kN bis 100 kN
- **Gebäudeabfederungen** bis 2.000 t Gebäudegewicht

- Statische und dynamische Berechnungen
- Schalungs- und Bewehrungspläne für Schwingfundamente
- Schwingungsgutachten und Schwingungsmessungen
- Bauüberwachungen und Montagen

Vorteile

- Kompakte rechteckige, kostengünstige Konstruktion im Baukastenprinzip
- Optimal rechteckigen Maschinenfüßen angepasst
- Tragfähigkeiten bis 280 t/m²
- Niedrige Bauhöhen, geringer Platzbedarf
- Hochwertige Stahl-Federn, polyesterbeschichtet
- Dämpfungswerte in einfacher Weise berechenbar

Kunden

Pressen und Stanzen:

Schuler-Gruppe, SMG, Schuler-Hydrap, Müller-Weingarten AG, Dieffenbacher, Heilbronn, Haulick-Roos, Kaiser, Raster, Fagor, Arisa, Aida, Colombo Agostino, Zani, Mossini, Hydromec, Verson, Clearing, Ssangyong, WIA, Hwail, Simpac, Komatsu

Schmiedehämmer:

Lasco, Bêché, Weingarten, Banning, Gebr. Wolff, Müller, Smeral, Massey, MPM

Shredderanlagen:

Svedala-Lindemann, Lynxs,

Turbinen, Pumpen, Gebläse:

Siemens-KWU, ABB, MAN, GEC-Alstom, Ansaldo, Franco Tosi, Sulzer, Skoda

Walzenschleifmaschinen:

Herkules, Waldrich, Naxos, Ingersoll, Techint-Pomini

Prüfmaschinen, Zentrifugen, Sonstige:

Hyundai, Daimler Chrysler, VW, GEA-Westfalia, Kraus Maffei AG, Klink, Mazda

Ansprechpartner/Vertretungen in

Europa	Italien, Spanien, England, Österreich, Schweiz
Asien	Süd-Korea, Taiwan, Indonesien, China, Indien
USA	Boston
Süd-Afrika	Johannesburg



Pressenfederlager für Belastung bis 250 t



Vorspannbereich am Pressenfederlager



Standard Federlager mit viskoser Dämpfung



Kleinfederlager für Belastung bis 10 t