Antivibranti a molla di nuova generazione

KTI Schwingungstechnik

- **Ammortizza macchine grandi e molto grandi**
- **Da un peso di 10 t fino a 3000 t**
- **Sistemi di costruzione convenienti e compatti**

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

Campi d'impiego

Antivibranti a molla con smorzatori di sicurezza viscosi per l'isolazione antivibrante di:

- **Presse e punzonatrici** con una forza di stampaggio da 500 kN a 20.000kN
- **Presse per fucinatura** con una forza di stampaggio da 500 kN a 15.000 kN
- **Magli per fucinatura** con un'energia d'urto da 10 kJ a 400 kJ
- **Autodemolitori** con peso macchina fino a 500 t

- **Turbine** con potenza fino a 300 MW
- **Pompe, soffianti**
- **Rettificatrici per cilindri** con una lunghezza di rettifica sino a 15.000 mm
- **Banchi prova, centrifughe** con numero di giri variabile
- **Smorzatore tubazioni** con una forza smorzatrice da 2,5 kN a 100 kN
- **Sospensioni elastiche** per edifici fino a un peso di 2.000 t

- Calcoli statici e dinamici
- Progetti per casseforme e armature per fondazioni oscillanti
- Perizia e misurazioni delle oscillazioni
- Controlli costruzione e montaggi

Antivibrante per pressa con un carico fino a 250 t

Vantaggi

- Costruzione compatta, rettangolare e conveniente con impostazione modulare
- Piedi della macchina rettangolari adattati in modo ottimale
- Portate fino a 280 t/m^2
- Altezze costruttive ridotte, minimo ingombro
- Molle di alta qualità in acciaio, rivestite in poliestere
- Valori di oscillazione calcolabili in modo semplice

Margine di precarica-mento sull'antivibrante a molla della pressa

Clienti

Presse e punzonatrici:
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

Magli per fucinatura:
Lasco, Bêché, Weingarten, Banning, Gebr.Wolff, Müller, Smeral, Massey, MPM

Autodemolitori:
Svedala-Lindemann, Lynxs,

Turbine, pompe, soffianti:
Siemens-KWU, ABB, MAN, GEC-Alstom, Ansaldo, Franco Tosi, Sulzer, Skoda

Rettificatici per cilindri:
Herkules, Waldrich, Naxos, Ingersoll, Techint-Pomini

Banchi prova, centrifughe, altro:
Hyunday, Daimler Chyrsler, VW, GEA-Westfalia, Kraus Maffei AG, Klink, Mazda

Antivibrante a molla standard con smorzamento viscoso

Antivibrante a molla piccolo per carico fino a 10 t

Collaboratori/Rappresentanti in

Europa	Italia, Spagna, Inghilterra, Austria, Svizzera
Asien	Corea del Sud, Taiwan, Indonesia, Cina, India
USA	Boston
Sud-Africa	Johannesburg

KTI
Schwingungstechnik