

Dämpfungs- und Schwingungstechnik

Deceleration and Vibration Isolation Technology

Produktübersicht ▪ Product Range



Produkte für Ihren Erfolg

Als Spezialist für innovative Dämpfungs- und Schwingungstechnik entwickeln und produzieren wir Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau.

In der Dämpfungstechnik umfasst das Lieferprogramm

- Industriestoßdämpfer
- Schwerlastdämpfer
- Elasto-Fluid Dämpfer
- Aufzugsdämpfer
- Dämpfungszylinder
- Ölbremse
- Rotationsdämpfer
- Palettenstopper
- Gasfedern

Im Bereich der Schwingungsdämpfung und Vibrationsisolation bieten wir eine breite Palette an Luftfedern, PUR Puffer und Metallkissen an.

Mit unserem 35-jährigen Know-how und der Produktion vor Ort, ist die Entwicklung von Modifikationen und Sonderlösungen die Basis unseres Erfolges.



Products for your success

As a specialist in innovative deceleration and vibration isolation technology, we develop and manufacture components for machinery and plant engineering.

In the deceleration technology sector, the product range includes

- Industrial shock absorbers
- Heavy-duty shock absorbers
- Elasto-fluid shock absorbers
- Shock absorbers for elevators
- Deceleration cylinders
- Speed controls
- Rotary dampers
- Pallet stoppers
- Gas springs

In the area of vibration isolation, we offer a wide range of air springs, PUR buffers and metal cushions.

Our success is based on the development of modifications and customised solutions, backed by over 35 years experience and an in-house production facility.

Produktübersicht ▪ Product Range

Industriestoßdämpfer

Gewinde: M4 - M115x2
 Hübe: 4 - 250 mm
 Länge: 25 - 769 mm
 Energie / Hub: 0,4 - 24000 Nm

Schwerlastdämpfer

Hübe: 50 - 1200 mm
 Länge: 240 - 3634 mm
 Energie / Hub: 1250 - 800000 Nm

Dämpfungszyylinder

Gewinde: M1,4 - M25x1,5
 Hub: 10 - 800 mm
 Druckkraft: 25 - 52.000 N

Vorschubölbremsen

Vorschubkraft: 20 - 10000 N
 Gewinde: M14x1 - M33x1,5
 Hub: 13 - 150 mm

Gasfedern

Rotationsdämpfer

Drehmoment: 0,0025 - 700 Nm
 Öffnungswinkel: 180°
 Dämpfung: beidseitig,
 rechts- oder linksdrehend

Palettenstopper

- Rückprallstopper
- Positionierzylinder
- Vereinzelnungen

Schwingungstechnik

- Luftfedern
- Schlauchrollbälge
- Elastomerfedern
- Kranpuffer
- Metallkissen



Industrial Shock Absorbers

Threads: M4 - M115x2
 Strokes: 4 - 250 mm
 Length: 25 - 769 mm
 Energy / Stroke: 0,4 - 24000 Nm

Heavy-Duty Shock Absorbers

Strokes: 50 - 1200 mm
 Length: 240 - 3634 mm
 Energy / Stroke: 1250 - 800000 Nm

Deceleration Cylinders

Threads: M1,4 - M24x2
 Strokes: 10 - 800 mm
 Compression Force: 25 - 52.000 N

Speed Controls

Speed Forces: 20 - 10000 N
 Threads: M14x1 - M33x1,5
 Strokes: 13 - 150 mm

Gas Springs

Rotary Dampers

Torques: 0,0025 - 700 Nm
 Opening Angle: 180°
 Deceleration: both sides,
 clockwise or anti-clockwise

Pallet Stoppers

- Anti-Bounce Stopper
- Positioning Cylinder
- Escapements

Vibration Isolation

- Air Springs
- Rolling Lobes
- Elastomer Springs
- Crane Buffers
- Metall Cushions

Weforma

Weforma Dämpfungstechnik GmbH

Werther Str. 44
D - 52224 Stolberg
Tel.: +49 (0) 2402 / 98 92 0
Fax: +49 (0) 2402 / 98 92 20
info@weforma.com
www.weforma.com

Weforma Dämpfungstechnik GmbH

Fischauergasse 148/2
AT - 2700 Wiener Neustadt
Tel.: +43 (0) 2622 88 23 30
Fax: +43 (0) 2622 88 23 315
info.at@weforma.com

Weforma Dämpfungstechnik S.r.l.

Via Roma 55
I - 35027 Noventa Padovana (PD)
Tel.: +39 049 89 36 194
Fax: +39 049 85 98 096
info.it@weforma.com