

# Weform

## Каталог продукции ▪ Product Range





## Продукция для Вашего успеха

Являясь специалистом в области инновационных технологий демпфирования и вибраций, мы разрабатываем и производим компоненты для машиностроения и производства промышленных установок.

В технологии демпфирования программа поставок охватывает

- промышленные демпферы
- демпферы тяжелого типа
- демпферы для лифтов
- демпфирующие цилиндры
- масляные тормоза
- ротационные демпферы
- стопоры палет
- газонаполненные демпферы

В области демпфирования колебаний и вибрационной изоляции мы предлагаем широкий ассортимент пневматических упругих элементов, амортизаторов из полиуретана и металлических подушек.

Вместе с нашим 30-летним ноу-хая и производством на месте, разработка модификации и особых решений является основой нашего успеха.



## Products for your success

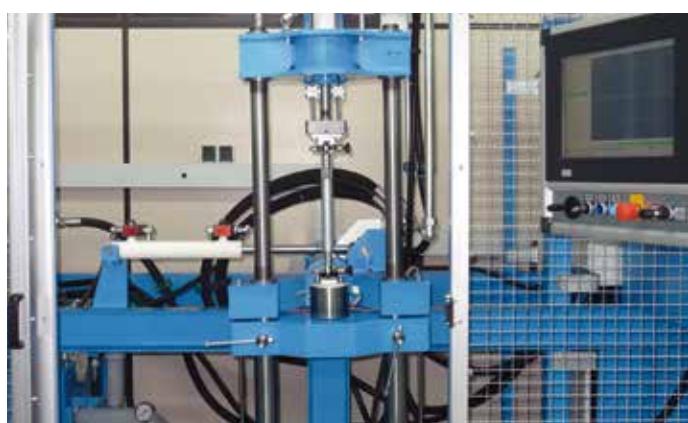
As a specialist in innovative deceleration and vibration technology, we develop and manufacture components for machinery and plant engineering.

In the deceleration technology sector, the product range includes

- Industrial shock absorbers
- Heavy-duty shock absorbers
- Elevator shock absorbers
- Deceleration cylinders
- Speed controls
- Rotary dampers
- Pallet stoppers
- Gas springs

In the area of vibration deceleration and 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 30 years experience and an in-house production facility.





## Промышленные демпферы Industrial Shock Absorbers

Резьба .....	M4 - M115x2	Threads .....	M4 - M115x2
Ходы.....	4 - 250 mm	Strokes .....	4 - 250 mm
Длина .....	25 - 769 mm	Length.....	25 - 769 mm
Энергия / ход.....	0,4 - 24000 Nm	Energy / Stroke.....	0,4 - 24000 Nm

## Амортизаторы тяжелого типа Heavy-Duty Shock Absorbers

Ходы.....	50 - 1200 mm	Strokes .....	50 - 1200 mm
Длина .....	240 - 3634 mm	Length.....	240 - 3634 mm
Энергия / ход.....	1250 - 800000 Nm	Energy / Stroke.....	1250 - 800000 Nm



## Демпфирующие цилиндры Deceleration Cylinders

Резьба .....	M1,4 - M24x2	Threads .....	M1,4 - M24x2
Ходы.....	10 - 800 mm	Strokes .....	10 - 800 mm
Усилие сжатия .....	25 - 52.000 N	Speed Force .....	25 - 52.000 N

## Масляные тормоза подачи Speed Controls

Усилие подачи.....	20 - 10000 N	Speed Force .....	20 - 10000 N
Резьба.....	M14x1 - M33x1,5	Threads .....	M14x1 - M33x1,5
Ходы.....	13 - 150 mm	Strokes .....	13 - 150 mm

## Газонаполненные демпферы Gas Springs

## Ротационный амортизатор с высоким моментом вращения

Момент вращения .....	0,2 - 700 Nm
Угловой раствор.....	180°
Демпфирование.....	с обеих сторон, правовращающее и левовращающее

## Rotary Dampers High-Torque Range

Torque.....	0,2 - 700 Nm
Opening Angle .....	180°
Deceleration .....	both sides, clockwise or anti-clockwise

## Компоненты для систем передачи

- Стопоры паллет
- Противооткаты
- Позиционирующие цилиндры
- Разделители
- Угловые захваты

## Components for Transfer Systems

- Pallet Stoppers
- Anti-Bounce Stopper
- Positioning Cylinder
- Escapements
- Angular Grippers

## Демпфирование колебаний и вибрационная изоляция

- Пневматические упругие элементы
- Пневмопружины
- Эластомерные амортизаторы
- Крановые буферы
- Опорные буферы
- Металлические подушки

## Vibration Deceleration and Isolation

- Air Springs
- Rollings Lobes
- Elastomer Springs
- Crane Buffers
- Overrun Buffers for Elevators
- Metall Cushions



# Weforma

Weforma Dämpfungstechnik GmbH  
Werther Str. 44  
D - 52224 Stolberg (Rhld.)  
⑥: +49 (0) 2402 / 98 92 0  
Fax: +49 (0) 2402 / 98 92 20  
E-Mail: [info@weforma.com](mailto:info@weforma.com)  
Web: [www.weforma.com](http://www.weforma.com)