

## Industriestoßdämpfer aus Edelstahl

Artikel vom **8. September 2022**  
Antriebe und Motoren



Die neuen, serienmäßig in Deutschland gefertigten Edelstahl-Industriestoßdämpfer erweitern die Einsatzmöglichkeiten (Bild: ACE).

Die [ACE Stoßdämpfer GmbH](#) erweitert ihre erfolgreiche »Magnum«-Serie durch selbsteinstellende Industriestoßdämpfer mit Gewinde M64 und einem Hub von 150 mm

in Edelstahlausführung. Damit rundet der Stoßdämpferhersteller seine mittlere Baugröße am oberen Ende der Palette ab. Die konstruktionstechnische Herausforderung gelang dabei auch durch Entwicklung und Nutzung spezieller Werkzeuge zur Veredelung des langen zylindrischen Gehäuses, bei dem dank der Topfform am unteren Ende keine Dichtungen nötig sind. Die neue Edelstahlserie im XL-Format bis 150 mm Hub erweitert die Möglichkeiten für Anwender in mehrfacher Hinsicht: Die Kombination aus größerem Gehäuse mit aktueller Dichtungstechnik, gehärtetem Führungslager und integriertem Festanschlag steigere die Dämpfungsleistungen und Lebensdauern dieser selbsteinstellenden Dämpfer entscheidend. Mit Energieaufnahmen von bis zu 5650 Nm und einem effektiven Massenbereich bis 63.700 kg gibt es jetzt noch mehr Spielraum bezüglich der Dämpfergröße und der Ausnutzung der Maschinenleistung. Dabei erweitern die Edelstahlvarianten das Applikationsspektrum, indem sie resistenter gegenüber Umwelteinflüssen und Salzwasser als konventionelle Ausführungen sind. Zudem erfüllen sie die strengen Hygienerichtlinien in der Medizintechnik und Lebensmittelindustrie.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Heidrive GmbH**

Starenstr. 23

D-93309 Kelheim

09441 707-0

[info@heidrive.de](mailto:info@heidrive.de)

[www.heidrive.com](http://www.heidrive.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **FLURO-Gelenklager GmbH**

Siemensstr. 13

D-72348 Rosenfeld

07428 9385-0

[info@fluro.de](mailto:info@fluro.de)

[www.fluro.de](http://www.fluro.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Dr. Jessberger GmbH**

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

[info@jesspumpen.de](mailto:info@jesspumpen.de)

[www.jesspumpen.de](http://www.jesspumpen.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---