**Presseinformation**

Datum: Juni 2022

Thema: ACE Industriestoßdämpfer: Größter Magnum-Typ jetzt auch in Edelstahl-Ausführung

**ACE präsentiert ersten Industriestoßdämpfer mit 150 mm Hub und Gewinde M64 aus Edelstahl**

Die ACE Stoßdämpfer GmbH erweitert die erfolgreiche MAGNUM-Serie und präsentiert damit eine konstruktionstechnische Besonderheit: Das Unternehmen aus Langenfeld im Rheinland bietet jetzt erstmals selbsteinstellende Industriestoßdämpfer mit Gewinde M64 und einem Hub von 150 mm serienmäßig in einer Edelstahlausführung an, deren Hauptkomponenten komplett in Deutschland entwickelt und gefertigt werden.

Damit gelingt es ACE, den in der charakteristischen Topfform konzipierten, aus dem Vollen gedrehten Industriestoßdämpfer Made in Germany in diesem großen Format auch in Edelstahl auf den Markt zu bringen. Als Markt- und Innovationsführer in der industriellen Dämpfungstechnik rundet ACE auf diese Weise die von Konstrukteuren als Goldstandard angesehene Serie der Industriestoßdämpfer mittlerer Baugröße dort ab, wo es technisch am anspruchsvollsten ist – am oberen Ende der Palette. Die konstruktionstechnische Herausforderung gelang dabei auch durch die Entwicklung und Nutzung spezieller Werkzeuge zur Veredelung des langen zylindrischen Gehäuses, bei dem dank der Topfform am unteren Ende keine Dichtungen nötig sind. Viele namhafte Marktteilnehmer stellen aufgrund der Komplexität bei der Fertigung der hydraulischen Maschinenelemente ihre Dämpferbaureihen maximal in diesen Gewindegrößen mit einem Edelstahlkorpus bis zu 50 mm Hub her.

Die ab sofort verfügbare Lieferbarkeit der MAGNUM-Serie in Edelstahl im XL-Format bis 150 mm Hub erweitert die Möglichkeiten von Konstrukteuren in mehrfacher Hinsicht: Die Kombination aus größerem Gehäuse mit neuester Dichtungstechnik, gehärtetem Führungslager und integriertem Festanschlag steigert die Dämpfungsleistungen und Lebensdauern dieser selbsteinstellenden Dämpfer entscheidend. Mit Energieaufnahmen von bis zu 5.650 Nm und einem effektiven Massenbereich bis 63.700 kg haben Anwender jetzt noch mehr Spielraum bezüglich der Dämpfergröße und der Ausnutzung der Maschinenleistung. Dabei erweitern die Edelstahlvarianten das Applikationsspektrum deutlich. So trotzen sie besser Umwelteinflüssen und Salzwasser als konventionelle Ausführungen. Zudem erfüllen sie die strengen Hygienerichtlinien in der Medizintechnik und Lebensmittelindustrie. Und die Edelstahlausführung prädestiniert die Neuheit auch für Einsätze, bei denen die Optik zählt. Passend dazu sind auch die neuen MAGNUM mit 150 mm Hub, wie bei ACE üblich, mit einer Vielzahl an Zubehörteilen erhältlich, die ebenfalls aus Edelstahl gefertigt sind.

2.460 Zeichen mit Leerzeichen

**Autor**

Robert Timmerberg M. A., Fachjournalist, plus2 GmbH, Düsseldorf

**Messehinweise**

ACE Stoßdämpfer GmbH auf der:

automatica, Halle 5, Stand 326, vom 21. bis 24. Juni 2022, Messe München

Technishow Stand 11.D001 vom 30. August bis 2. September 2022, Uetrecht, NL

Motek, Halle 1, Stand 1311, vom 4. bis 7. Oktober 2022, Messe Stuttgart

FMB, Stand C34, vom 12. bis 14. Oktober 2022, Bad Salzuflen

Bauma, mit Stabilus in Halle 5, Stand 315, vom 24. bis 30. Oktober 2022, München

Precisiebeurs, Stand 335, am 16. und 17. November 2022, s'Hertogenbosch, NL

**Bilder und Bildunterschriften**

Bild 5 ACE MAGNUM 150 mm Hub.jpg



Mit dem neuen, serienmäßig in Deutschland gefertigten Industriestoßdämpfer mit 150 mm Hub und Gewinde M64 aus Edelstahl rundet ACE die MAGNUM-Serie nach oben hin ab

**Bildnachweis:** ACE Stoßdämpfer GmbH

Bild 4 ACE MAGNUM Familie.jpg



Selbsteinstellende ACE MAGNUM-Dämpfer der Produktfamilie MC33V4A-MC64V4A aus Edelstahl sind in Gewindegrößen M33 bis M64 bei Hüben bis 150 mm verfügbar und werden u. a. in der Lebensmittel-, Medizin-, Elektro- und Offshore-Industrie genutzt

**Bildnachweis:** ACE Stoßdämpfer GmbH

**Link**

<https://www.ace-ace.de/de/produkte/daempfungstechnik/industriestossdaempfer/mc33-v4a-bis-mc64-v4a.html>

<https://www.ace-ace.de/de/produkte/daempfungstechnik/industriestossdaempfer/mc33-v4a-bis-mc64-v4a/mc64eum-v4a.html>

**Ihre Kontakte**

## ACE Stoßdämpfer GmbH

Albert-Einstein-Str. 15

40764 Langenfeld

Deutschland

Tel.: +49 2173-9226-10

info@ace-int.eu

www.ace-ace.de

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Autor:

Robert Timmerberg M. A., Fachjournalist (DFJV), plus2 GmbH, Marienstr. 39,

40210 Düsseldorf, i. A. von ACE Stoßdämpfer GmbH, Tel.: +49 179 5901232