



BEWEGUNGSTECHNIK AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Für jede Anwendung und Branche

AUTOMATION CONTROL
EQUIPMENT

MARKTFÜHRER IN QUALITÄT
UND SERVICE

SPEZIALISTEN FÜR INDUSTRIELLE
DÄMPFUNGSTECHNIK,
GESCHWINDIGKEITSREGULIERUNG
UND SCHWINGUNGSTECHNIK

WELTWEIT FÜHRENDER ANBIETER INDUSTRIELLER- DÄMPFUNGSTECHNIK

Die breite ACE Produktpalette reicht von Dämpfungslösungen in Automatisierungstechnik, über Geschwindigkeitskontrolle und Schwingungsisolierung bis hin zu Sicherheitselementen.

Ein erfahrenes Team aus Ingenieuren und Technikern bietet für jeden Kunden passgenaue Lösungen lokal vor Ort – und das weltweit.

ACE Produkte helfen Ihnen, Ihre Produktion und Prozesse schneller, effizienter, leiser, leichter, sicherer und nachhaltiger zu machen – unterstützt durch die ACE Qualität in den Produkten und dem 5 Sterne Service.

Seit 2016 ist ACE ein Unternehmen der Stabilus Gruppe.



ACE HIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK



GLOBAL AKTIV –
LOKAL ERREICHBAR
**Direktvertrieb & Handelspartner
in Ihrer Region**



DER SCHNELLSTE WEG ZUR
PERFEKTEN DÄMPFUNGSLÖSUNG
**ACE Online
Berechnungsservices & Tools**



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN
IN 2D UND 3D
ACE CAD Daten



**ACE ACADEMY
Blended Learning**



**MOBILE APPS
Vibrationstechnik
Keep it Simple**

ENTDECKEN SIE WEITERE MARKEN HINTER DEN STABILUS AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

Mit dem gebündelten Know-how der Expertenmarken ACE, Destaco, Fabreeka und Hahn Gasfedern entsteht ein einzigartiges Spektrum für die Automatisierung.

STABILUS 4 AUTOMATION



Hydraulische Industriestoßdämpfer

Standards setzende Dämpfungslösungen

- Über 200 Modelle – vom Kleinststoßdämpfer bis zum Schwerlastindustriestoßdämpfer.
- Rollmembran- und Topfkolbentechnologie für höchste Standzeiten und weichen Aufprall.
- Edelstahlvarianten mit Spezialöl für die Lebensmittelindustrie.



Strukturdämpfer

Die Alternative bei Dauerbelastungen

- Hergestellt aus extrem robustem Co-Polyester-Elastomer.
- Höchste Kraftaufnahme trotz kompakter Bauform.
- Verschiedene Dämpfungskennlinien.



Schwingungstechnik

Effizient unerwünschte Schwingungen isolieren

- Hohe Standzeiten der Werkzeuge und Maschinen.
- Geringer Ausschuss in der Produktion.
- Keine Anzeichen von Müdigkeit nach dynamischer Überlastung.



Sicherheitsstoßdämpfer

Perfekter Schutz für den Fall der Fälle

- Für Not-Stopp-Anwendungen mit höchsten Anforderungen.
- Individuell berechnet und gefertigt – exakt auf den Einsatzfall abgestimmt.
- Attraktives Kosten-Nutzenverhältnis.



Sicherheitsdämpfer

Top für den Not-Stopp

- Extrem belastbar.
- Hocheffektiver Energieabbau.
- Eignen sich für den Not-Stopp, als Überfahrtschutz oder Anschlagdämpfer.
- Über Verformung Havarieereignis rekonstruierbar.



Klemmelemente

Punktgenaues Klemmen und Stoppen

- Schienen-, Stangen- oder Rotationsklemmung.
- Geeignet für alle Standardgrößen.
- Individuelle Funktionsmöglichkeiten.



Industrie-Gasdruckfedern

Kontrolliertes Heben und Senken

- Die hochwertigen Features bilden seit Jahren den Industriestandard.
- Mit Füllventil sofort ab Lager lieferbar.
- Varianten in Edelstahl für die Lebensmittelindustrie.
- Modulare Anschlüsse und Beschläge für flexible Integration.



Hydraulische Bremszylinder

Exakte Justierung der Vorschubgeschwindigkeit

- Leerhubfreie und einstellbare Varianten.
- Hochwertig und langlebig.
- Montagefreundlich dank vielfältigem Zubehör.



Rotationsbremsen

Hoher Schutz auch für empfindlichste Bauteile

- Zum kontrollierten Abbremsen rotierender oder linearer Bewegungen.
- Kontinuierlich drehend oder mit begrenztem Schwenkwinkel.
- Wartungsfrei und einbaufertig.



INDUSTRIAL POWERISE®

Die neue Klasse elektromechanischer Antriebe



Schnell und energiesparend. Vollautomatisch, präzise und kraftvoll. Das bietet Ihnen die Kombination des innovativen Industrial POWERISE® mit den bewährten Gasfedern von ACE.

- Einzigartige Kombination aus dynamischer Kraft und Lastausgleich.
- Individuelle Auslegung über unser erfahrenes Application Engineering Team.
- Je nach Integration und Parametrierung bis Performance Level C einsetzbar.



IPR35

- Externe Steuerung
- Ideal für moderate Kräfte bis 2,5 kN
- Standardprodukte für verschiedene Anwendungen und Konfigurationen



IPR35 SMART

- Integrierte Steuerung
- Synchroner Betrieb von bis zu vier Antrieben
- Einfache Ansteuerung



IPR40

- Eingebauter Endschalter
- Aktive und passive Kräfte bis 5 kN
- Wählbare Anschlüsse



IPR40 SMART

- Interne Steuerung
- Sicherheit nach EN ISO 13849-1
- CAN Bus-Kommunikation

Powerise Link und Link-App

POWERISE Link – der Adapter zur einfachen Parametrierung der Steuerung.
Über die Link-App lassen sich mehr als 200 Parameter komfortabel einstellen.

Parametrierung

- Drehzahlregelung
- Hinderniserkennung
- Überlasterkennung
- Schutz gegen zu hohe Geschwindigkeiten
- Akustische Signale
- weitere Parameter individuell anpassbar



YOUR MOTION. OUR SOLUTION.

STABILUS

DER GLOBALE ANBIETER VON LÖSUNGEN IM BEREICH MOTION CONTROL

- Spezialisierte Industriemarken mit einzigartigen Lösungen und unerreichter Kompetenz für jeden Markt.
- Umfangreiches Produktportfolio – für einfache bis hin zu komplexen Anforderungen in allen Branchen.
- Breite weltweite Präsenz für eine enge Verbindung zu sämtlichen Märkten.



Die Industriemarken der Stabilus Gruppe

<p>STABILUS ASTABILUS COMPANY</p> <p>Weltweit führender Serienhersteller von Gasfedern, der für Industrieprodukte die strengsten Qualitätsanforderungen aus dem Automotive Segment erfüllt.</p>	<p>ACE ASTABILUS COMPANY</p> <p>Experte für industrielle Dämpfung und Geschwindigkeitsregulierung mit exzellentem Kundendienst und Lösungen für anspruchsvollste Anwendungen.</p>	<p>CULTRARO ASTABILUS COMPANY</p> <p>Globaler Spezialist für die Entwicklung und Herstellung kompakter Dämpfer mit hohen Drehmomenten und Kräften, bietet rotative, axiale und lineare Lösungen.</p>	<p>DESTACO ASTABILUS COMPANY</p> <p>Ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Hochleistungs-Automatisierungs-, Spanntechnik- und Remote-Handling-Lösungen.</p>
<p>FABREEKA ASTABILUS COMPANY</p> <p>Führender Anbieter von individuellen Lösungen im Bereich der Schwingungsisolierung.</p>	<p>General Aerospace ASTABILUS COMPANY</p> <p>Innovativer Lieferant von einzigartigen Lösungen für die Bewegungssteuerung in der Luft- und Raumfahrt.</p>	<p>HAHN GASFEDERN ASTABILUS COMPANY</p> <p>Erfahrener Anbieter von kundenspezifischen und speziellen Gasfedern mit extrem kurzer Lieferzeit.</p>	<p>TECH PRODUCTS ASTABILUS COMPANY</p> <p>Erfahrener Hersteller von elastomeren Schwingungs-dämpfern und -isolatoren.</p>

ACE Stoßdämpfer GmbH

Albert-Einstein-Straße 15

40764 Langenfeld

Germany

T +49 2173 - 9226-10

info@ace-int.eu

www.ace-ace.de

Der QR-Code führt Sie zu unseren
internationalen Standorten



 @ace-stossdaempfer-gmbh

 @acecontrolsglobal