



# 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.

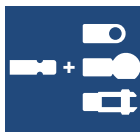
Seit 2016 ist ACE ein Unternehmen der Stabilus Gruppe.



## 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 Kleinstoßdämpfer 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 Überfahrerschutz 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

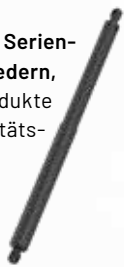
- Spezialisierte Industriemarken mit einzigartigen Lösungen und unerreichter Kompetenz für jeden Markt.
- Umfangreiches Produktportfolio – für einfache bis hin zu komplexen Anforderungen in allen Branchen.
- Breite weltweite Präsenz für eine enge Verbindung zu sämtlichen Märkten.



### Die Industriemarken der Stabilus Gruppe

**STABILUS**

**Weltweit führender Serienhersteller von Gasfedern**, der für Industrieprodukte die strengsten Qualitätsanforderungen aus dem Automotive Segment erfüllt.



**ACE**  
A STABILUS COMPANY

Experte für **industrielle Dämpfung** und Geschwindigkeitsregulierung mit **exzellentem Kundendienst** und Lösungen für anspruchsvollste Anwendungen.



**CULTRARO**  
A STABILUS COMPANY

Globaler Spezialist für die Entwicklung und Herstellung **kompakter Dämpfer mit hohen Drehmomenten und Kräften**, bietet rotative, axiale und lineare Lösungen.



**DESTACO**  
A STABILUS COMPANY

Ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von **Hochleistungs-Automatisierungs-, Spanntechnik- und Remote-Handling-Lösungen**.



**FABREEKA**  
A STABILUS COMPANY

Führender Anbieter von **individuellen Lösungen im Bereich der Schwingungsisolierung**.



**General Aerospace**  
A STABILUS COMPANY

Innovativer Lieferant von einzigartigen **Lösungen für die Bewegungssteuerung in der Luft- und Raumfahrt**.



**HAHN**  
GASFEDERN  
A STABILUS COMPANY

Erfahrener Anbieter von **kundenspezifischen und speziellen Gasfedern mit extrem kurzer Lieferzeit**.



**TECHPRODUCTS**  
A STABILUS COMPANY

Erfahrener Hersteller von **elastomeren Schwingungsdämpfern und -isolatoren**.







A STABILUS COMPANY

WHEN PERFORMANCE MATTERS

**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-stosssdaempfer-gmbh



@acecontrolsglobal