STABILUS 4 AUTOMATION

YOUR MOTION. OUR SOLUTION.



LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMATISIERUNG

Für jede Anwendung und Branche

AUTOMATISIERUNGS-PRODUKTE IM ÜBERBLICK

SYNERGIEN DER EXPERTENMARKEN

ACE – A STABILUS COMPANY

DESTACO – A STABILUS COMPANY

HAHN GASFEDERN – A STABILUS COMPANY

FABREEKA® – A STABILUS COMPANY

ENTDECKEN SIE DIE MARKEN HINTER UNSEREN AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

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

Die Stabilus Gruppe bietet ein umfangreiches Lösungsspektrum für die Automatisierungstechnik. Aus unserem weltweit einzigartigen Portfolio erhalten Kunden zahlreiche individuelle Lösungen für viele Anforderungen der Automatisierung aus den Bereichen der Dämpfungstechnik, Geschwindigkeitsregulierung und Schwingungsisolation. In Kleinstmengen wie Großserien, mit persönlicher Beratung, bei schnellster Verfügbarkeit und im Bedarfsfall selbstverständlich auch maßgeschneidert. Persönlich, global und aus einer Hand.

STABILUS 4 AUTOMATION

KOLLABORATIVE PRODUKTENTWICKLUNG

HÖCHSTES KNOW-HOW IN DER BEWEGUNGSSTEUERUNG

MASSGE-SCHNEIDERTE PREMIUM-LÖSUNG

SYNERGIES

WELTWEITES SUPPORT ECOSYSTEM

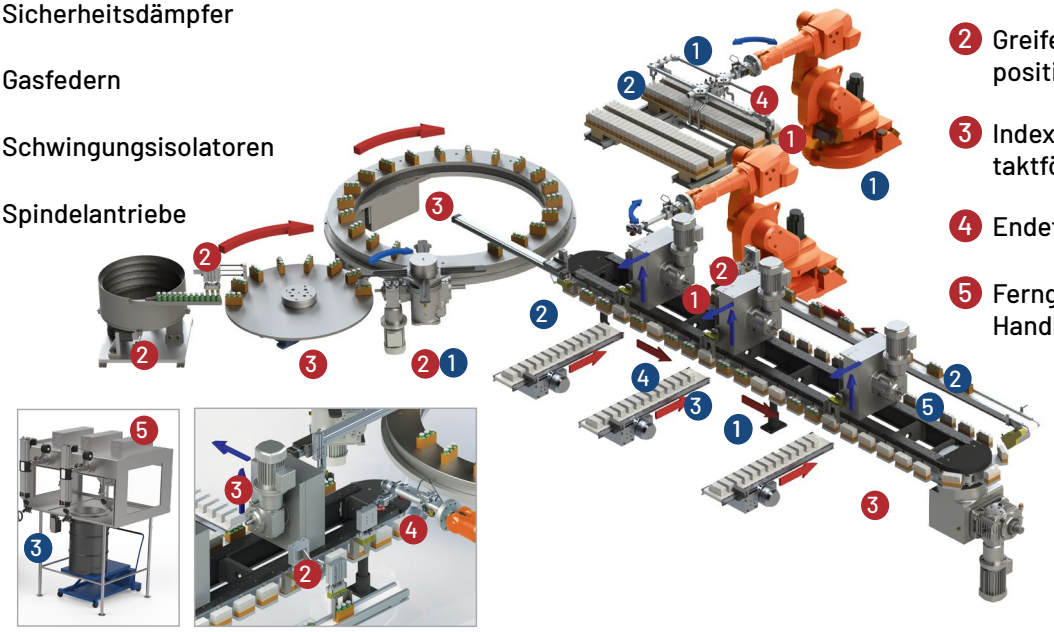
LANGE GESCHICHTE IN INNOVATION UND QUALITÄT

UMFASSENDES ANGEBOT IN DER BEWEGUNGSSTEUERUNG

BEISPIEL FÜR EINE AUTOMATISIERTE PRODUKTIONSLINIE

STABILUS, ACE, HAHN, FABREEKA

1. Stoßdämpfer
2. Sicherheitsdämpfer
3. Gasfedern
4. Schwingungsisolatoren
5. Spindelantriebe



DESTACO

1. Manuelle & elektrische Klemmen
2. Greifer, Dreh- und Linear-positionierer
3. Indexer & Präzisions-taktförderer
4. Endeffektoren (EOAT)
5. Ferngesteuerte Handhabung (CRL)

PRODUKTENTWICKLUNG



Wir verbessern die Fertigungsprozesse durch Innovation und Automatisierung.

Die Stabilus Gruppe ist führend bei der Bereitstellung von Lösungen für verschiedene Bewegungskonzepte. Dadurch tragen wir zu mehr Präzision in der Automatisierung bei und helfen Kunden, höchste Ansprüche an die Fertigungsqualität zu erfüllen.

- Mehr als 100 Jahre Erfahrung
- Lösungen für die sichere Fixierung eines Bauteils
- Lösungen für präzise Bewegung, Platzierung und Positionierung
- Flexibilität in der Konstruktion
- Know-how in der Präzisionsfertigung
- Maßgeschneiderte Lösungen

TECHNISCHES FACHWISSEN



Zusammenarbeit zur Steigerung Ihrer Produktivität.

Die Anwendungstechniker der Stabilus Gruppe sind bestens vorbereitet, um mit Ihnen ein Standardprodukt oder eine komplette Anwendung anzupassen.

- Umsetzung Ihrer Produktivitätsanforderungen
- Erfahrung und Fachwissen für den Erfolg Ihres Projekts
- Projekte effektiver gestalten mit Lösungen wie SimulationX und Digital Twins

KUNDENSPEZIFISCHE DESIGNLÖSUNGEN



Wenn ein handelsübliches Produkt nicht ausreicht - wir entwickeln es!

Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Zusammenarbeit mit OEM-Maschinenherstellern können wir unsere Lösungen an Ihre spezielle Anwendung anpassen.

- Wir entwerfen das richtige Produkt für Ihre Anwendung
- Von der Änderung bestehender Produkte bis zur Entwicklung und Herstellung eines völlig neuen Designs
- Drei Stufen der Produktanpassung

Level 1: Basis Produktentwurf mit minimalen Änderungen

Level 2: Basis Produktentwurf mit erheblichen Änderungen

Level 3: Erhebliche Abweichung von der Grundkonstruktionen

DESIGN TOOLS



Eine Vielzahl von Informationen - nur ein Klick entfernt.

Alle Stabilus Experten Marken bieten eine Reihe von Online-Tools, die Ihnen bei der technischen Umsetzung Ihrer Anwendung helfen.

Alle Produkte können als CAD-Datensätze heruntergeladen werden.



3D-CAD-Modelle konfigurieren und herunterladen



Finden Sie die richtige Produktart und Größe



Simulation einer Tandem-Pressenstraße



Angebote anfordern und/oder Preise erhalten



Erstellen von benutzerdefinierten Katalogen, die sich auf bestimmte Produktgruppen konzentrieren

KUNDEN- UND TECHNISCHER SERVICE



Die besten Produkte. Unübertroffener Service. Weltweit.

Kundenservice

Die Stabilus Gruppe bietet ihren Kunden umfassende Unterstützung.

- Unser gut geschultes Kundendienstpersonal beantwortet alle Ihre Fragen.

Technischer Support

- Unsere Kunden erhalten weltweit technische Unterstützung durch unsere eigenen, fachkundigen Ingenieure.
- Bestens ausgebildete Mitarbeiter arbeiten Hand in Hand für ihre Lösung.

INGENIEUR- UND SCHULUNGS-SERVICE



Die besten Produkte. Unübertroffener Service. Weltweit.

Dank unseres globalen Support-Netzwerks bieten wir Ihnen einen weltweit umfassenden Service auf höchstem Niveau.

Unsere Servicetechniker haben jahrelange Erfahrung mit:

- Produktentwicklung
- Reparatur und Wiederherstellung
- Unterstützung bei der Installation und Produktschulung
- Wartung, zur Verlängerung der Lebensdauer

STABILUS

CLICK OR SCAN | Für weitere Informationen zu diesen Produkten klicken oder scannen Sie den entsprechenden QR-Code

INDUSTRIAL POWERISE®
ELEKTROMECHANISCHE ANTRIEBE

- Aktive und passive Kräfte bis 5 kN
- Smarte Antriebe und Hinderniserkennung
- Industrietauglich: Schutzart bis IP67



ACE
A STABILUS COMPANY

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

INDUSTRIESTOSSDÄMPFER



INDUSTRIE-GASDRUCKFEDERN



ROTATIONSDÄMPFER



KLEMMELEMENTE



SICHERHEITSDÄMPFER



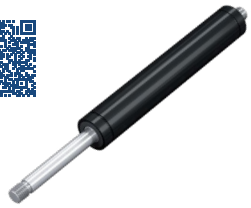
STRUKTURDÄMPFER (TUBUS)



HAHN GASFEDERN
A STABILUS COMPANY

GASFEDERN

GASDRUCKFEDERN



GASZUGFEDERN



DOPPELHUBGASFEDERN



BLOCKIERBARE GASFEDERN



GASFEDERN MIT KUGELSCHREIBERPRINZIP



SDD TÜRDÄMPFER



FABREEKA®
A STABILUS COMPANY

VIBRATIONSISOLIERUNG

MEMBRAN-LUFTFEDER-ISOLATOREN



GUMMI-METALL-ISOLATOREN



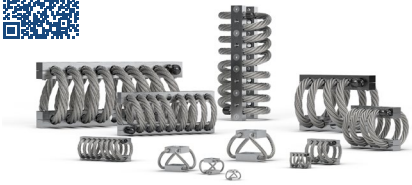
BALGZYLINDER UND AKTUAKTOREN



AKTIVE SCHWINGUNGS-ISOLATIONSSYSTEME



DRAHTSEILFEDERN



VIBRATIONSISOLIERENDE UNTERLAGEN



Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter automation@stabilus.com

DESTACO
A STABILUS COMPANY

ENDEFFEKTORSYSTEME

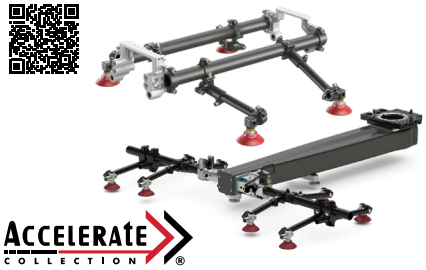
ROBOTER- & COBOT-WERKZEUGE



WERKZEUGWECHSLER UND AUSGLEICHSELEMENTE



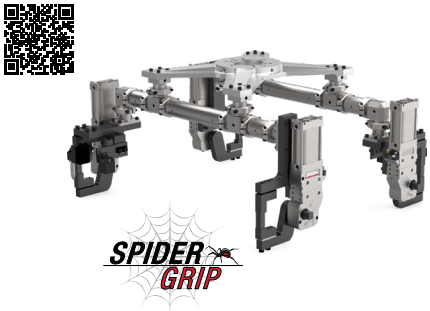
ACCELERATE® LIGHTWEIGHT TOOLING



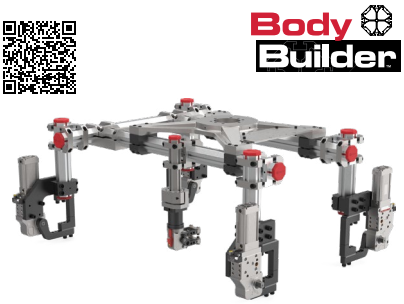
VAKUUM-SAUGER UND -PRODUKTE



SPIDERGRIP™ GEOMETRISCHE ENDEFFEKTOREN



OCTAGONALE ENDEFFECTOREN

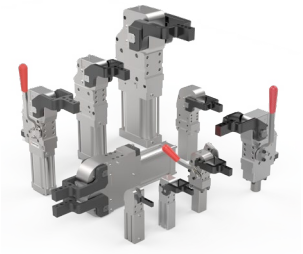


SPANNTECHNIK

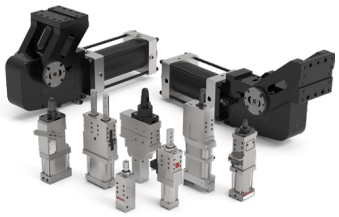
ELEKTISCHE SPANNER UND POSITIONIERER



PNEUMATIK-KRAFTSPANNER



STIFTZIEHER, ZENTRIERSPANNER UND SCHWENKEINHEITEN



MANUELLE- UND PNEUMATISCHE SPANNTECHNIK



EDELSTAHL HANDSPANNER



KLEMMGREIFER & ACCELERATE® PRESSWERK-GREIFER



DESTACO
A STABILUS COMPANY

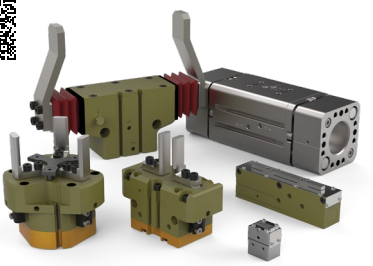
CLICK OR SCAN | Für weitere Informationen zu diesen Produkten klicken oder scannen Sie den entsprechenden QR-Code

GREIFERLÖSUNGEN

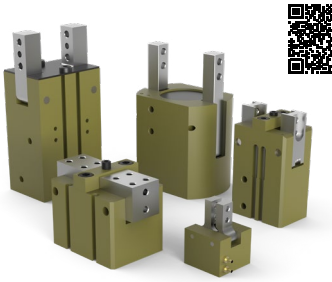
ELEKTRISCHE PRALLELGREIFER



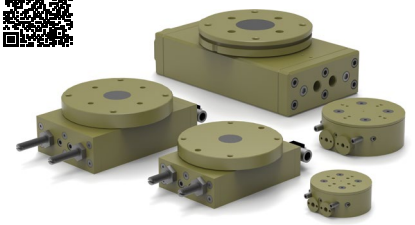
PRALLELGREIFER



WINKELGREIFER



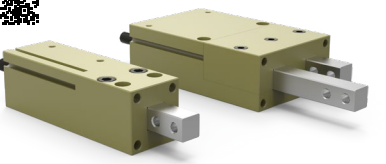
DREHANTRIEBE/ SCHWENKANTRIEBE



LINEAREINHEITEN



VEREINZELER



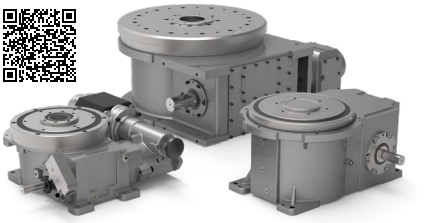
ROBOHAND

INDEXIERUNGSLÖSUNGEN

SERVO-DREHPOSITIONIERER



RUNDSCHALTTISCHE



RINGFÖRMIGE RUNDSCHALTGETRIEBE



CAMCO

TAKTFÖRDERER



CENTRAL RESEARCH LABORATORIES

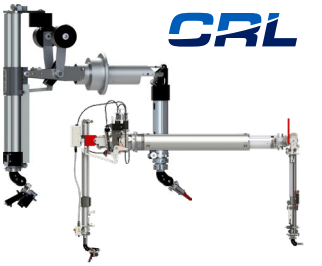
TRANSFERSYSTEME

CRL



TELEMANIPULATOREN

CRL



Produktangebot und Verfügbarkeit können ohne Vorankündigung geändert werden.

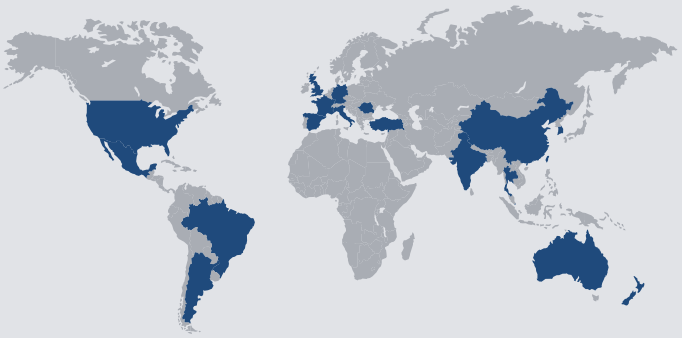
STABILUS 4 AUTOMATION

YOUR MOTION. OUR SOLUTION.

Branchen und Anwendungen



45 Standorte in 19 Ländern



Ca. 8.000 Beschäftigte



Umsatz 2024



Stabilus Gruppe



Finden Sie Ihren lokalen Ansprechpartner

Stabilus
www.stabilus.com

ACE
www.ace-ace.de

Destaco
www.destaco.com

Fabreeka
www.fabreeka.de

Hahn Gasfedern
www.hahn-gasfedern.de

Stabilus GmbH 2022. All rights reserved.
24_25_0281