ÄGYPTEN
Integrated Equipment Company
Tel: +20 22 70 09 61
E-Mail: ieco@link.net

ALGERIEN
FAMO SARL
Tel: +213 560 049 054
E-Mail: contact@famo-ufmatp.com

BOSNIEN & HERZEGOVINA
Siehe Halder d.o.o., Slovenia

BULGARIEN
Kammarton Bulgaria Ltd.
Tel: +359 2926 6060
E-Mail: info@kammarton.com

DÄNEMARK
Norm-Teknik as
Tel: +45 74560100
E-Mail: kim@norm-teknik.dk

ESTLAND
Siehe Rywal RHC, Polen

FINNLAND
Teräskonttori Oy
Tel: + 358 30 600 3611
E-Mail: vesa.heikkinen@teraskonttori.fi

FRANKREICH
Fenwick S.A.S.
Tel: +33 1 40 10 67 00
E-Mail: pmartin@fenwick.fr

GRIECHENLAND
Koutseris Konstantinos & Co
Tel: +30 210 52 20 557
E-Mail: info@mek.com.gr

ISRAEL
Arnold Trading Company LTD.
Tel: +972 3 55 81 313
E-Mail: arnold1@inter.net.il

BARMIL LTD
Tel: +972 3 9240196
E-Mail: shmuels@barmil.co.il

ITALIEN
IBD srl
Tel: +39 011 95 88 776
E-Mail: rpizzonia@ibdonline.org

KROATIEN
Siehe Halder d.o.o., Slowenien

LITAUEN
UAB "Rywal LT", siehe Polen

MAROKKO
ABCI, Assemblage Bridage
et Composants Industrials
Tel: +33 381 579 797
E-Mail: ac.deconto@wanadoo.fr

MAZEDONIEN
Siehe Halder d.o.o., Slowenien

MOLDAWIEN
Siehe SC PARCON FREIWALD SRL, Romania

MONTENEGRO
Siehe Halder d.o.o., Slowenien

NORWEGEN
Bergsli Hantek A.S.
Tel: +47 35 50 35 00
E-Mail: post@hantek-as.no

POLEN
DESTACO
Maciej Pelka
Tel: +48 50 600 21 15
E-Mail: mpelka@destaco.com

Cloos Polska Sp.zo.o.
Tel: +48 74 851 86 -60 or -76
E-Mail: t.jastrzebski@cloos.pl

Festo Polska Sp. Zo.o.
Tel: +48 22 72 04 166
E-Mail: Ireneusz_Gwizdkowski@festo.com

Rywal RHC
Tel: +48 56 66 93 821 or 800
E-Mail: wojciech.wierzba@rywal.com.pl

Radius Radpol (Ferguson)
Tel: + 48 61 8143 928
E-Mail: info@radius-radpol.com.pl

PORTUGAL
SUTAFER Representatacoes,
Lda.e Ferramentas
Tel: +351 256 660690
E-Mail: sutafer@sutafer.com

RUMÄNIEN
SC PARCON FREIWALD SRL
Tel: + 40 365 410 572
E-Mail: marketing@parconfreiwald.ro

RUSSLAND
OOO "Festo.RF"
Tel: +7 495 737 3400
E-Mail: festo@festo.ru

VEKTOR GRUPP LLC
Tel: + 7 495 787 49 12
E-Mail: info@vektor-grupp.ru

Siehe Rywal RHC, Polen

SCHWEDEN
DESTACO Svenska AB
Tel: +46 31 691510
E-Mail: andreas.brandt@destaco.se

FESTO AB
Tel: +46 406 990 684
E-Mail: leif.lindahl@festo.se

SERBIEN
Siehe Halder d.o.o., Slowenien

SLOWAKISCHE REPUBLIK
D-S-C Slovensko s.r.o.
Tel: +421 908 912 557
E-Mail: licko@dscslovensko.sk

SLOWENIEN
Halder d.o.o.
Tel: +38 62 61 82 646
E-Mail: danilo.zgrabic@halder.si

SÜDAFRIKA
Clamping Technology
Tel: +27 82 576 7510
E-Mail: admin@clampingtechnology.co.za

TSCHECHIEN
DESTACO
Martin Lukes
Tel: +420 603 577 341
E-Mail: mlukes@destaco.com

PROEXPO plus, s.r.o.
Tel: +42 0 317 7 01 102
E-Mail: jstepan@proexpoplus.cz

EXACTEC
Tel: +42 485 151 447
E-Mail: info@exactec.com

TÜRKEI
D.S.C. Mekatronik Limited Şirketi
Tel: +90 224 443 4680-81
E-Mail: info@dsc.com.tr

UKRAINE
Siehe Rywal RHC, Polen

UNGARN
Kiraly Trading Hungary K.F.T.
Tel: +36 13 07 38 00
E-Mail: kiraly@kiralytrading.hu

IPT Kereskedelmi Kft.
Tel: + 36 88 328 803
E-Mail: rendeles@iptker.hu

VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
YES Machinery
Tel: +971 65264382
E-Mail: sales@yesmachinery.ae

WEISSRUSSLAND
IOOO RIVAL SVARKA
Tel: +375 17 385 15 75
E-Mail: wojciech.wierzba@rywal.com.pl

DESTACO
A DOVER COMPANY

Precision in Productivity

WELTWEITE STANDORTE

NORDAMERIKA

DESTACO Headquarters

Auburn Hills, Michigan
Toll Free: +1 888 DESTACO
Marketing: marketing@destaco.com
Customer Service: customerservice@destaco.com

Mt. Juliet, Tennessee
Telefon: +1 888 DESTACO
Customer Service: customerservice@destaco.com

Wheeling, Illinois
Telefon: 1.800.645.5207
Customer Service: camco@destaco.com

Red Wing, Minnesota (Central Research Laboratories)
Telefon: 651.385.2142
Customer Service: sales@centres.com

SÜDAMERIKA

Brasilien
Telefon: 0800-124070
Customer Service: samerica@destaco.com

ASIEN

Thailand
Telefon: +66-2-326-0812
Customer Service: info@destaco.com

China
Telefon: +86-21-6081-2888
Customer Service: china@destaco.com

Indien
Telefon: +91-80-41123421-426
Customer Service: india@destaco.com

EUROPA

Deutschland
Telefon: +49-6171-705-0
Customer Service: europe@destaco.com

Frankreich
Telefon: +33-4-7354-5001
Customer Service: france@destaco.com

Großbritannien
Telefon: +44-1902-797980
Customer Service: uk@destaco.com

Spanien
Telefon: +34-936361680
Customer Service: spain@destaco.com

Benelux
Telefon: +31-297285332
Customer Service: benelux@destaco.com

© Copyright, 2016 DESTACO. Alle Rechte für Layout, Fotos und Texte liegen beim Herausgeber DESTACO. Fotomechanische oder andere Reproduktionen sind nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung gestattet. Allen Verkäufen liegen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen zugrunde.

KAT_DSC_PORT-B_0916_DE

DESTACO PRODUKTPORTFOLIO

Umfassendes Angebot von Hochleistungsprodukten

DESTACO
A DOVER COMPANY

Precision in Productivity

Endeffektoren	**Greifer**	**Schrittschaltgetriebe**
Handspanner	**Kraftspanner**	**Remote Handling**

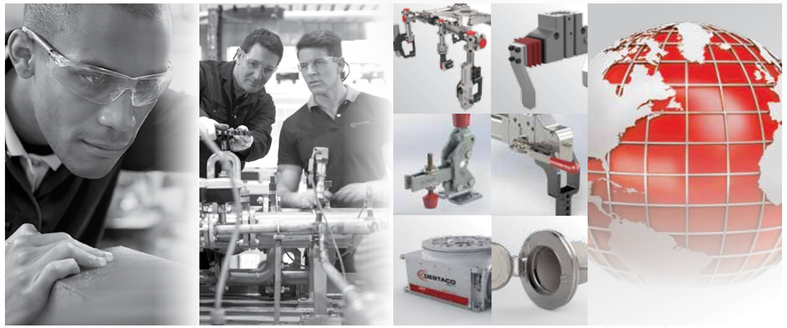
destaco.com

Precision in Productivity

DESTACO Leitbild

Optimale Fertigungsproduktivität mittels eines umfassenden Programms von leicht zu integrierenden, präzisen Hochleistungslösungen in den Bereichen Automation, Spanntechnik und Containment.

- Fokussiert – Engagierte Mitarbeiter unterstützen unsere Kunden, ihre Präzision und Produktivität zu steigern.
- Umfassend – Unser großes Produktportfolio ermöglicht eine flexible Gestaltung der Produktionsabläufe und deckt alle Anforderungen unserer Kunden ab.
- Erfahren – Aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen in Fertigungsunternehmen weltweit bieten wir einzigartige, kreative lösungen wie kein Anderer.
- Global – Mit weltweiter Produktion, Ansprechpartnern und technischer Unterstützung sind wir für Sie da, wo immer Sie uns brauchen.



FOKUSSIERT • UMFASSEND • ERFAHREN • GLOBAL

Handschuheingriff-Systeme

Push-Through System

- Fest montiert oder als Schnellwechselsystem (push-through)
- Handschuhsystem in runder und ovaler Ausführung
- Kundenspezifische Lösungen
- Zur Verwendung mit Standardhandschuhen

Schnelltransferports

Sterilisierbarer Transferport, Flüssigkeitstransferport und Beta Zubehör

- Schnelle und wiederholbare Transfers, ohne die bestehende Schutzbarriere zu unterbrechen
- Sicherheitsverriegelung verhindert eine Falschbedienung des Ports
- Alpha Port aus Edelstahl 316 mit Port Tür aus Polypropylen oder Edelstahl
- Große Auswahl an Betazubehör, darunter Behälter, Flansche und Kupplungsstücke

Telemanipulatoren

Ein- und dreiteilige Manipulatoren

- Zum Einsatz in normaler oder inerter Umgebung
- Verschiedene Handgriffe, Greiferzangen und Sicherheitszubehör erhältlich
- Verschiedene interne Abschirmungen und Schutzhüllen (bootings) wählbar
- Spezifische Anpassung an Kundenanforderungen

Effiziente Abfallentsorgung

Automatisiertes Abfalltransfersystem

- Die eingebaute Sicherheitsverriegelung verhindert das versehentliche Öffnen des Transportbehälters
- Ferngesteuerte Bedienung für schnelles und sicheres Andocken/ Abdocken des Behälters
- Behälterauskleidung aus Polyethylen, für mehrfache Verwendung
- Beutelloses automatisiertes Abfalltransfer System – mehr Sicherheit für Bedienpersonal

Bündelung aller unserer Ressourcen

Entwicklung neuer Produkte

DESTACO verwendet seine Ressourcen auf die Entwicklung und Konstruktion der nächsten Generation von Produkten und Lösungen.

Kundendienst und technischer Support

DESTACO verfügt über einen weltweit führenden Support für alle Ihre Anliegen hinsichtlich Produkten und Applikationen.

Tools

DESTACO bietet eine umfassende CAD-Bibliothek, Auslegungssoftware und Online-Tools zur Unterstützung unserer globalen Kunden.

Unsere Erfahrung zu Ihren Diensten

Anwendungstechnik

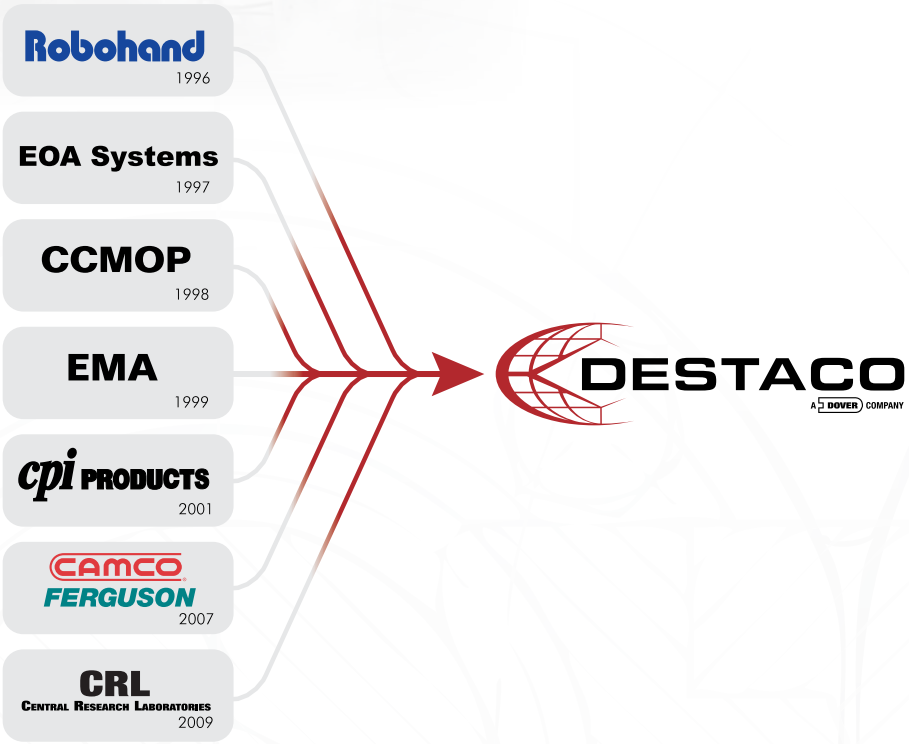
Wir nutzen unsere Expertise und unser umfassendes Produktportfolio, um Lösungen zu entwickeln, die den Anforderungen und Anwendungen unserer Kunden gerecht werden.

Maßgeschneiderte Lösungen

Sollten sich unsere Standardlösungen nicht für Ihre Anwendungen eignen, so tun wir uns gerne mit Ihnen zusammen und entwickeln gemeinsam passende Produkte.

Aufbau einer starken Marke

Seit dem Jahr 1915 ist DESTACO dank seiner Produktentwicklung stets gewachsen und hat starke Produktmarken erworben, um ein umfassendes Produktportfolio in den Bereichen Automation, Spanntechnik und Containment bieten zu können.



Endeffektor-Lösungen

Schnelligkeit zählt

Dank der Endeffektoren von DESTACO und ihrer modularen hochfesten, leichtgewichtigen Aluminiumkomponenten, strapazierfähigen Vakuumsaugern und den schnellsten Venturis auf dem Markt können Sie in modernen Produktionsstraßen Bauteile heute schneller bewegen.

Märkte

Anwendungsbereiche

Greifer, Schwenkeinheiten und Linear-Einheiten

Unser Engineering steht für Zuverlässigkeit

DESTACOs Robohand Produkte sind zuverlässig und für eine lange Lebensdauer und maximale Produktionsbetriebszeit konzipiert. Diese Produkte sind für eine präzise Wiederholgenauigkeit bei minimaler Wartung konstruiert und hergestellt.

Märkte

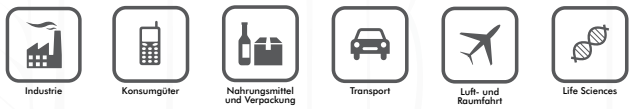
Anwendungsbereiche

Rundtakttische und Takt-Förderbänder

Clevere taktgesteuerte Präzisionslösungen

Die weltweit verfügbaren CAMCO Produkte sind Industriestandard bei kurvengesteuerten Bewegungsabläufen mit höchsten Qualitätsanforderungen. DESTACO fertigt eine Vielzahl von bewegungssteuernden Produkten, darunter Schrittschaltgetriebe, Linear- und Rotationsteilehandhaber, Präzisions-Taktförderer, Taktförderer mit Magnetantrieb, servomechanische Antriebe und kundenseitige Schrittschaltkurven.

Märkte



Anwendungsbereiche

Manuelle und pneumatische Spannlösungen

Sorglos Spannen

DESTACOs manuelle und pneumatische Spanner für kleine Lasten sind für einen jahrelangen Einsatz konstruiert und halten Ihre Werkstücke in Position. Sie sind in vielen verschiedenen Modellen erhältlich.

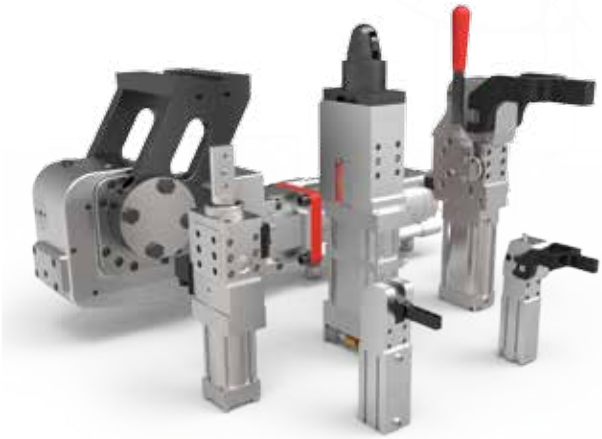
Märkte

Anwendungsbereiche

Kraftspanner und Schwenkeinheiten

Sorglos Spannen

DESTACOs Kraftspanner-Produkte reichen von abgedichteten Schwerlast-Spannern für Schweiß-Umgebungen bis hin zu kompakten Spannern für leichte Lasten, die in einer Vielzahl von Spannanwendungen eingesetzt werden können. Zentrierspanner und Schwenkeinheiten werden für Positionierungs- und Fixierungsanwendungen verwendet. Alle diese Produkte bieten hohe Spann- und Haltekräfte sowie eine lange Lebensdauer.



Märkte

Anwendungsbereiche

Remote Handling und Containment

Sauber. Sicher. Flexibel.

DESTACOs Central Research Laboratories (CRL) fertigt Schnelltransferports, Handschuheingriff-Systeme und Telemanipulatoren, die es dem Bediener gestatten, präzise Handgriffe in gefährlichen oder sterilen Umgebungen durchzuführen. Die CRL-Produkte von DESTACO sind für das sichere und effiziente Handling von Materialien konstruiert, mit denen der Bediener nicht in direkten Kontakt gelangen darf.

Märkte

Anwendungsbereiche

Werkzeugwechsler

Automatisch und manuell

- Lösungen für Leicht- und Schwerlasten
- Große Auswahl an verschiedenen Modellen von Werkzeugwechslern
- Vielzahl von unterstützten Druckluft-, Elektrik- und Vakuum-Betriebsmitteln
- Hochtechnisierter Verriegelungsmechanismus zur Minimierung der Ablenkung nach Ankuppeln

Accelerate® Collection und Rund-Toolings

Leichtgewichtige und herkömmliche Rund-Tooling-Komponenten

- Leichtgewichtige Kreuz-, Sattel- und Drei-Achsen-Lösungen
- Leichtgewichtige modulare Aluminiumkomponenten
- Standardmäßige und kegelförmige Universalwerkzeug-Ausleger, Worldtool aus Aluminium
- Metrische und britische Abmessungen bei Rohren und Komponenten

BodyBuilder™ Tooling-System

Achteckige Ausleger und Komponenten

- Achteckige Strukturen in verschiedenen Größen bieten Stärke und Stabilität
- Einbaufertige Standard-Halterungen und Zubehörkomponenten
- Patentiertes Ausrichtungs-System für eine schnelle Inbetriebnahme nach Austauschvorgängen
- Zubehör kann schnell und einfach positioniert und montiert werden

SpiderGrip Tooling-System

Geometrische Präzisionsausleger und -komponenten

- Ausleger und Komponenten in metrischen Größen nach Industriestandard
- Aluminium für ein gutes Verhältnis von Festigkeit zu Gewicht
- Patentierte Überlastsicherung (Dübel und Schellen)
- Automatische optische CMM-Validierungspunkte

Vakuum-Produkte

Vakuumsauger und Vakuumerzeuger

- Vakuumsauger für standardmäßige Anwendungen und hohe Temperaturen
- ARV® Venturi mit automatischer Belüftung und Vakuum-Pumpen
- Saugerhalter mit Federspannung und Doppelblechdetektoren
- EcoCup™ – Der weltweit erste elektrische Vakuumsauger

Parallelgreifer

Pneumatisch und elektrisch

- Kosteneffektive Greiferlösungen für OEM-Maschinenhersteller
- Diskrete elektrische Greiferlösungen mit Positionsabfrage (geöffnet/geschlossen)
- Pneumatische Greiferlösungen mit 2 und 3 Backen
- Lösungen für Reinräume, raue Produktionsumgebungen und Portalsysteme

Winkelgreifer

Kippverriegelung und Nockenantrieb

- Kosteneffektive kompakte Greiferlösungen mit Nockenantrieb
- 180 Grad Öffnungswinkel für lineare Fördersysteme
- Geschützte Bauweise mit Federunterstützung für raue Umgebungen
- Applikationen mit Viton® Dichtungen für hohe Temperaturen

Schwenkeinheiten

Mit Drehteller und Wellenausgang

- Platzsparende Einheiten mit flacher Bauweise, ideal für OEM-Maschinen
- Präzise Positionierung ohne Nachschwingverhalten
- Verteileroption für integrierte Luftdurchführung
- Unterstützt kleine bis hin zu sehr großen Lasten

Linear-Einheiten

Basiseinheiten, rollenlagergeführte und Aufbaueinheiten

- Verschiedene Einheiten für verlängerte Einfahr-, Druck- oder Zugapplikationen
- Modulares System zur Unterstützung verschiedener linearer Bewegungen und Positionierungen
- Vereinfachter Lufttransfer zum Tooling mithilfe teleskopischer Luftleitungen
- Lineare Lösungen für Werkzeugmaschinen, Pick- and Place-Anwendungen, Automation in rauen Umgebungen

Kurvenklemmgreifer

Greifer mit Kniehebel und Nockenantrieb

- Lösungen für Presswerk- und Blechtransfer-Anwendungen
- Gesteigerte Produktivität mit leichtgewichtigen Hochgeschwindigkeitsgreifern der Accelerate® Reihe
- Große Auswahl von Montage-, Backen- und Greiferspitzen-Konfigurationen
- Langzeit-Zuverlässigkeit bei geringer Wartung

Servo-mechanisch angetriebene Rundschalttische

Mittlere und Schwerlasten

- Kein Nachschwingverhalten für eine präzise Schrittschaltung
- Wartungsfreie mechanische und servo-basierte Schrittschaltgetriebe
- Rundtakttische bieten eine überragend robuste Belastbarkeit
- Erhältlich mit verschiedenen Motorfabrikaten und optionalen Überlastkupplungen

Mechanische Rundschalttische

Welle/Flansch: rechtwinklig und parallel

- Fester Achsabstand zwischen Eingangs- und Ausgangswelle
- Sanfte Be- und Entschleunigung mit präziser Positionierung
- Einige Schrittschaltgetriebe bieten eine universelle Montage an allen Seiten
- Auf Anfrage sind verschiedene standardmäßige und kundenspezifische Bewegungsprofile erhältlich

Part Handler

Rotierend und linear

- Konstruiert für hochpräzise, leistungsfähige Anwendungen
- Robustes Präzisionskurvengetriebe für einen wartungsfreien Betrieb
- Auf Anfrage können standardmäßige oder kundenspezifisch angepasste Hübe und Zeitabläufe konstruiert werden
- Die LPP Serie kann einfach in andere DESTACO Produkte integriert werden und bietet so vollständige Automationslösungen

Taktförderbänder

Mit modularem Palettensystem, für Schwerlasten und mit Magnetantrieb

- Präzisionspositionierung für Montage und Fertigung
- Kombination von ausgezeichneter Genauigkeit und hoher Belastungskapazität
- Konfigurierbar als Karussellbetrieb oder Oben/Unten-Anordnung
- Standardmodule für flexible Längen, Höhen oder Formen

Kundenseitige Schrittschaltkurven

Konstruktions- und Fertigungsdienstleistungen

- Gestützt auf 100 Jahre Erfahrung
- Umfassende Auswahl von Konfigurationen, Toleranzen und Materialien
- Präzise, wirtschaftlich und genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten
- Alternative zur Konstruktion, zum Engineering und zur Fertigung im eigenen Hause

Hand-Kraftspanner

Vertikale und horizontale Handgriffstellung

- Schwerlast- und Edelstahlmodelle erhältlich
- Für ausgewählte Modelle auch pneumatische Version erhältlich
- Sockel-, Flansch- und Schweißmontage
- Für ausgewählte Modelle auch mit DESTACO® Toggle Lock Plus erhältlich

Zug- und Druckspanner

Schubstangen- und Verschlussspanner

- Gehäuse mit Gewinde für Durchgangsloch- oder Gewindebohrungsmontage (Schubstangenspanner)
- Modelle für Schwerlasten und mit rechtwinkliger Kolbenstange erhältlich (Schubstangenspanner)
- Spannhaken und U-Bügel mit Gewinde für einfaches Verschließen (Verschlussspanner)
- Sichere Einhandbedienung (mittels zusätzlicher Lifter)

Spannzangen

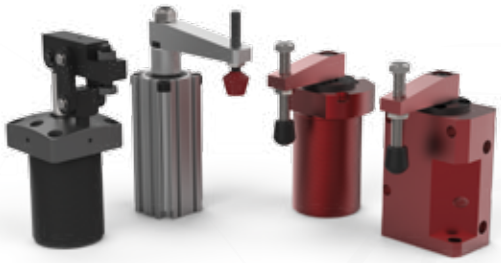
Handspannzangen und Zahnstangenspanner

- Aus legiertem Schmiedestahl für eine hohe Festigkeit
- Schnelllösehebel für ein schnelles und einfaches Öffnen
- Verschiedene Spannarmausführungen für die Verwendung mit Teilen großer Dicke und Tiefe
- DESTACO führt zudem Zahnstangenspanner in vier Modellarten und verschiedenen Größen

Spanner für kleine Kräfte

Pneumatische Schwenk- und Hebelspanner

- Verschiedene Gehäuseausführungen, Spannarme und Montagezubehör erhältlich
- Gehäuseausführungen mit Gewinde für Durchgangsloch-montage erhältlich
- Die Serie 8700 verfügt über einen Spannarm, der sich nach oben und aus dem Weg schwenkt
- Der Spannarm der Serie 9500 weist bei einem Schwenk von 90 Grad keine Axialbewegung auf



Lösungen mit Kraftübertragung

Pneumatik-Kraftzylinder und hydraulische Lösungen

- Kraftzylinder erzeugen einen mechanischen Vorteil von 10:1
- Kraftzylinder sind in runden und rechteckigen Ausführungen erhältlich
- Hydraulische Produkte umfassen Hydraulik-Einschraubzylinder, Schwenk-/Zugspanner, Hohlkolbenzylinder und Durchübersetzer

Gekapselte Kraftspanner

Pneumatisch und manuell

- Die Serie 82M-3E... bietet eine vollständige Familie von Kraftspannern
- Die Spanner verfügen über Zylinderbohrungen mit Durchmessern von 12 bis 80 mm
- Erhältlich mit verschiedenen Spannarm-Ausführungen und Öffnungswinkeln
- Erhältlich mit doppeltem Spannarm und runder Bauform

Pneumatische Zentrierspanner

Hakenspanner und Toleranzausgleich

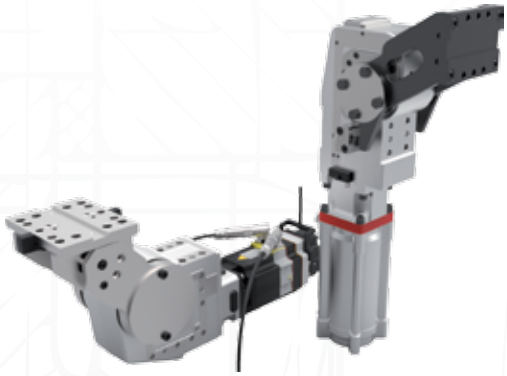
- Abgedichtet und geschützt gegen Verschmutzungen
- Selbstverriegelnd in der Spannposition
- Konstante Spannkraft über den gesamten Spannhub
- Erhältlich mit verschiedenen Hakengrößen und Zentrierdornen

Stiftziehzylinder

Manuelle und pneumatische Ausführung, Einfach- und Doppelführung

- Kompakte, leichtgewichtige Bauweise
- Hohe Positioniergenauigkeit
- Seitliche und stirnseitige Montageflächen
- Optionale Kolbenstangenabdeckung, Verdrehsicherung und externe Führung

Schwenkeinheiten

Pneumatisch und elektrisch

- Vertikale und horizontale Einbaumöglichkeiten dank vielseitiger Montagemöglichkeiten
- Der variable Arm gewährleistet unterschiedliche Anbindungs-positionen bei gleichen Teilen
- Elektrische Ausführung mit variablem Schwenkwinkel bis max. 205 Grad
- Die elektrische Ausführung verfügt über ein gleichmäßiges Drehmoment mit gesteuerter Beschleunigung und Verzögerung