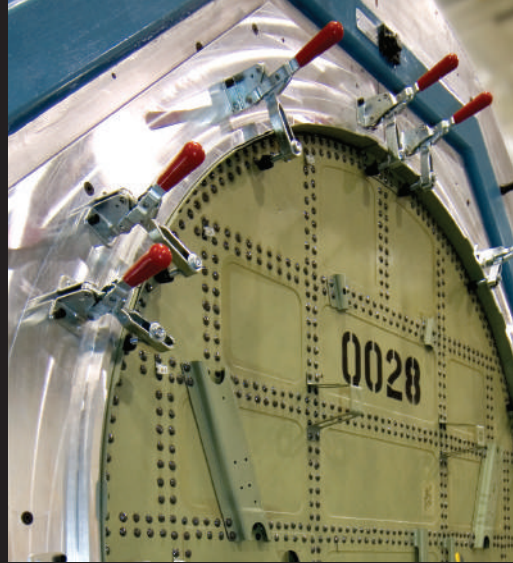
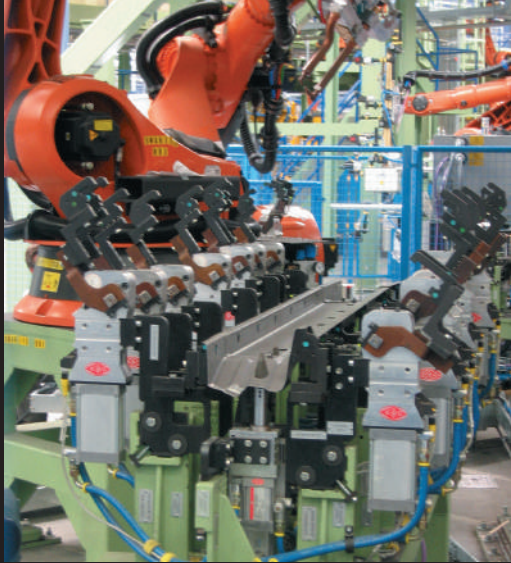
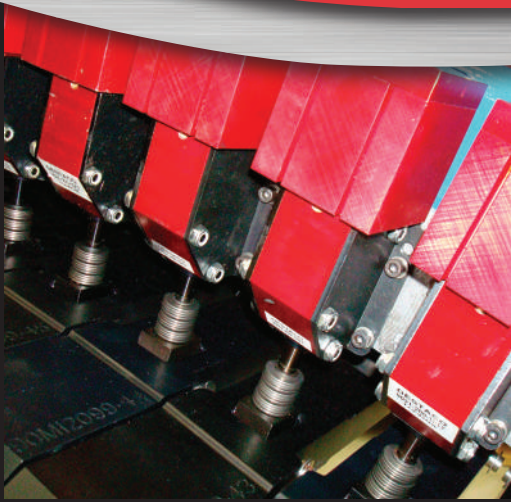


Aerostructure Solutions



destaco.com



A DOVER COMPANY



全世界に渡る支援網によりDE-STA-COは如何なる所であっても首尾一貫した十分なサービスを提供します。貴社のご使用が限られた地域であろうと、多国にまたがっていても、高度なレベルの顧客サービス、並びに技術支援を受けることができます。

DE-STA-COは1915年の創業以来、継続して革新的な部材保持と自動化に取り組んで参りました。弊社は世界中の顧客の傍らで、下記に示します重要な使命を達成する事に誇りを持っております。

- 世界的なサービスと卓越した実践
- 顧客要求仕様に基づく生産性の向上
- 独特な用例に対応する機器開発
- 納期厳守
- 製品が知れに最上品質を掲載

DE-STA-COは市場の多様な要求に対応致します。

- 航空宇宙
- 自動車/運輸
- 消費材
- 食品と包装
- 樹脂射出成型
- 医療
- 防衛

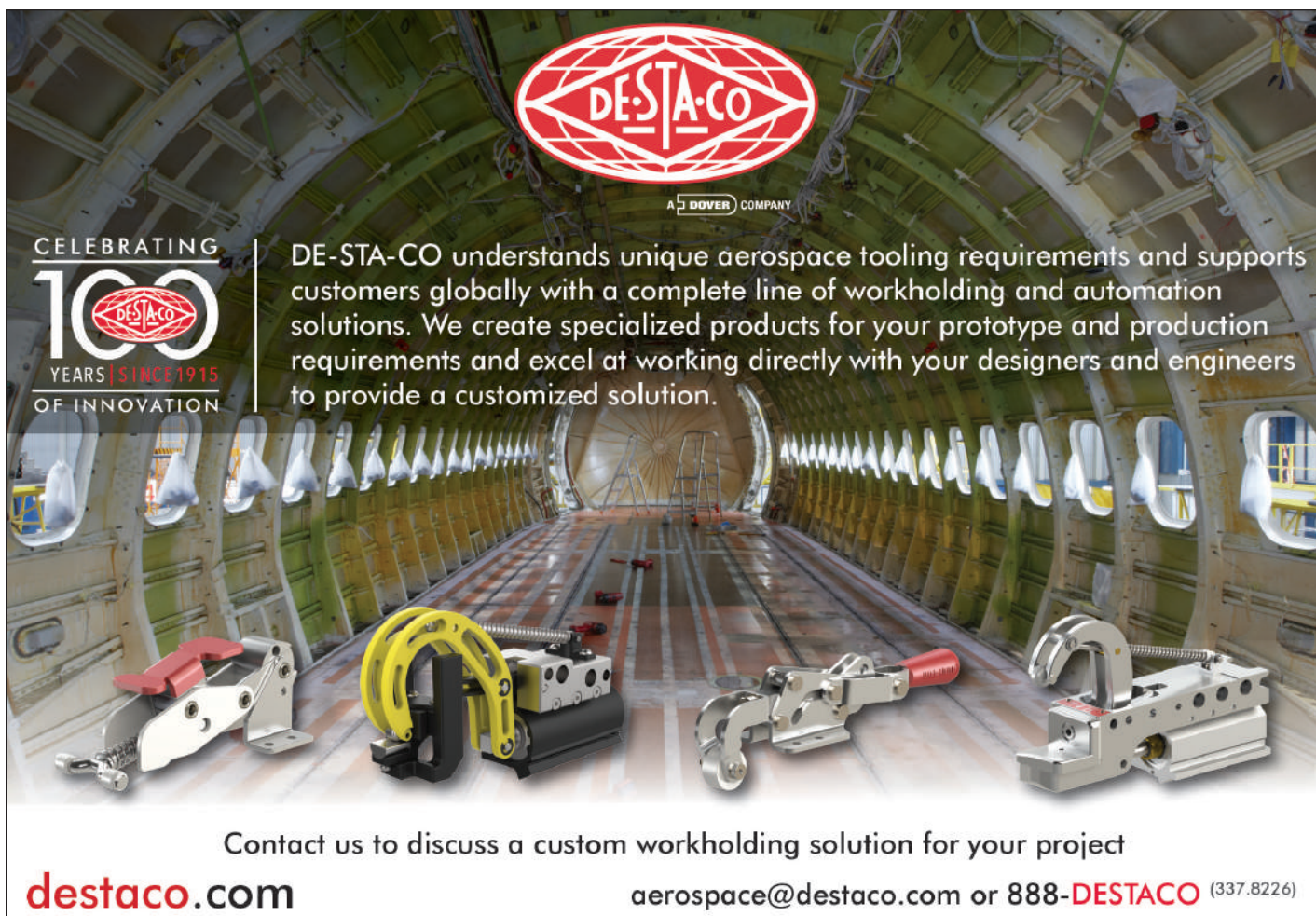


DE-STA-COは航空機用例に特化した価値あるエンジニアリングサービスを提供致します。

貴社の設計担当者や技術者と共に緊密に作業し、カスタム製品、又は既存品を特殊化した製品をもって、組立工程に要求される貴社の用例に専用の部材保持具を提供致します。

弊社は又、特殊な部材保持機能を有する極めてユニークな機器をデザインする事も承ります。

- 複合材機体
- 翼と胴体用機材
- 延伸モデルとチャック

DESTACO
A DOVER COMPANY

CELEBRATING 100 YEARS SINCE 1915 OF INNOVATION

DESTACO understands unique aerospace tooling requirements and supports customers globally with a complete line of workholding and automation solutions. We create specialized products for your prototype and production requirements and excel at working directly with your designers and engineers to provide a customized solution.

Contact us to discuss a custom workholding solution for your project

destaco.com aerospace@destaco.com or 888-DESTACO (337.8226)

991-1091シリーズ マンドレラップワークランフ



特徴:

- アームの動作が独特で、保持位置まで回転後引き押し動作。
- 引き動作荷重は13.3～33.4 kN [3,000 to 7,500 lbs.]。
- 最高作動温度は180℃、オートクレーブサイクルに対応。
- 完全密閉構造で、液体の浸入なし。
- トグルロック機構が空気源が遮断してもクランプ力を維持。
- 1091シリーズはオプションでシリンダーエンドストロークセンサー組込み可。
- 戻り止め機構が空気源から切り離された際にアームを収納位置に維持。

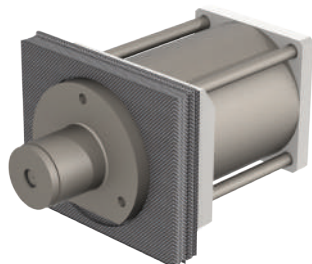
PFCシリーズ 空圧作動ファブリッククランプ



特徴:

- ファブリック材に協調し、鋭角な接触部なし。
- クランプ荷重133-222N [30-50 lbs.]。
- ロットロック機構が空気源から切り離された際にクランプ力を維持。
- 適正なアームが高さや角度の変位に対応。

LPCシリーズ ロッキングプルバッククランプ



特徴:

- ホールド型複合材料と共用し、引抜力を維持。
- ホールディングホールから延伸後、空気圧が排気されるとピンを広げプルバックする。
- 大径の内臓スプリングのクランプ力は2.2 to 3.1kN[500 to 700 lbs.]。
- 位置ずれを許容。
- 最高作動温度は180℃、オートクレーブサイクルに対応。

CFCシリーズ 荷重制御カートリッジ



特徴:

- 薄材や軽量部材の過大クランプの防止。
- 目視式安全クランプ荷重表示 - 緑/黄/赤。
- サイズ: 44、89、及び133 N [10, 20, and 30 lb.] カートリッジは色分けにより容易に識別可。
- 荷重精度は+/-5%。
- 既存のDestaco製圧搾型プライヤークランプにM10調整用スピンドルを使用し取付容易。
- 他の荷重レンジは問合せ。

MCC 手動クリップクランプ



特徴:

- 二方向にクランプ力を発生
- 垂直クランプ荷重55N[12 lbs]、水平方向13N[3lbs]。
- 他の荷重レンジは問合せ。
- オーバーセンタートグルロックがクランプとロック位置を維持。
- 戻り止めがハンドルを180°開状態に保持。
- スプリング荷重が多様な部材サイズに対応。

3051シリーズ 手動従通材用クランプ

特徴:

- 経費削減。
- アームは63° 回転後、直進的に引張。ストロークは19mm[0.75in]。
- オフセンタートグロック機構が確実、且つ繰返してクランプ実施。
- 適正なアームが従通材のわずかな厚さの変位にも対応。
- 用例に対応するために特殊型クランプアームも提供可。
- オプションでDE-STA-CO® Toggle Lock Plus を選定可。



MSCシリーズ 手動従通材用クランプ

特徴:

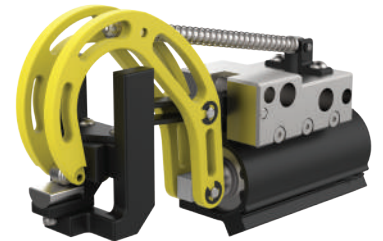
- 多様な従通材寸法に対応する革新的クランプ。
- センサ付クランプポイントが二方向にクランプ荷重を掛け、確実に従通材を適正な位置に固定する。
- オフセンタートグロック機構が開閉位置を確実、且つ繰返して実施。
- 水平クランプ荷重: 240N [54 lbs.]、垂直470N [106 lbs.](@ 0.55MPa[80 psi]供給圧)
- 用例に対応するために特殊型クランプアームも提供可。



PSCシリーズ 空圧作動従通材用クランプ

特徴:

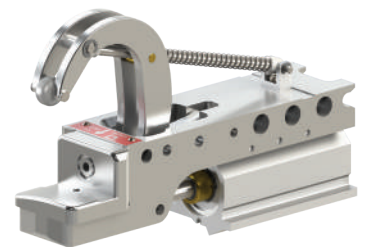
- 自動式従通材クランプ。
- 多様な従通材寸法(厚さと長さ)に対応する革新的クランプ。
- 水平クランプ荷重: 240N [54 lbs.]、垂直470N [106 lbs.](@ 0.55MPa[80 psi]供給圧)
- 空圧シリンダセンサー選定可(Ø4mm)。
- 用例に対応するために特殊型クランプアームも提供可。



PSCシリーズ 空圧作動従通材用クランプ、インデックス付

特徴:

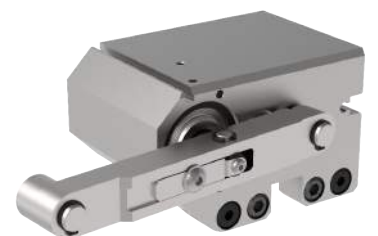
- 自動式従通材クランプ、内装式精密従通材インデックス付。
- 多様な従通材寸法(厚さと長さ)に対応する革新的クランプ。
- 水平クランプ荷重: 240N [54 lbs.]、垂直470N [106 lbs.](@ 0.55MPa[80 psi]供給圧)
- 空圧シリンダセンサー選定可(Ø4mm)。
- 用例に対応するために特殊型クランプアームも提供可。



PEGシリーズ 空圧作動エンドゲートクランプ

特徴:

- アーム90° 旋回後、クランプ角12°。
- 位置決定用センサー選定可(Ø4mm)。
- クランプ荷重400N(90lbs)@0.55MPa(80psi)
- 低高デザイン



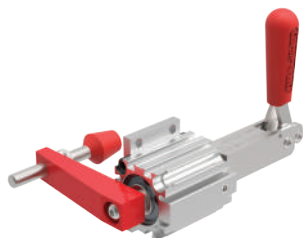
PRCシリーズ 空圧作動エッジ クランプ



特徴:

- 低高・空圧作動引込式クランプ、複合材の様な薄い軽量材用。
- クランプアームは水平に25mm[1.00in.]作動後13° 下降。
- クランプ 荷重レンジ : 220~490N [50 to 110 lb.] (@ 0.55MPa[80 psi] 供給圧)
- 空圧シリンダセンサー選定可(Ø4mm)。
- 用例に対応するために特殊型クランプアームも提供可。

MSWシリーズ 手動スイング クランプ



特徴:

- 空圧作動スイング クランプ の手動型。
- クランプアームは曲げ角度90° で容易に作業可。
- 垂直クランプ 作動ストローク5mm [0.19in.] 。
- アルミニウム製ハウジングで、多様なクランプポジションや方向に対応。

400シリーズ 圧搾型アライナークランプ



特徴:

- 安定した性能と信頼性。
- 鍛造鋼製で、極めて長寿命。
- 様々な用例向けに豊富なサイズ。
- 部材表面保護用の掴み部リタフコティングは問合せ。

手動トグルクランプ

特徴:

- 標準のRed Handleトグルクランプ。
- 多様なクランプ 用例に対応する極めて多種類の様式やサイズあり。



センタリングとクランプ部材:

直径6~700mm - 再現性0.002~0.005mm

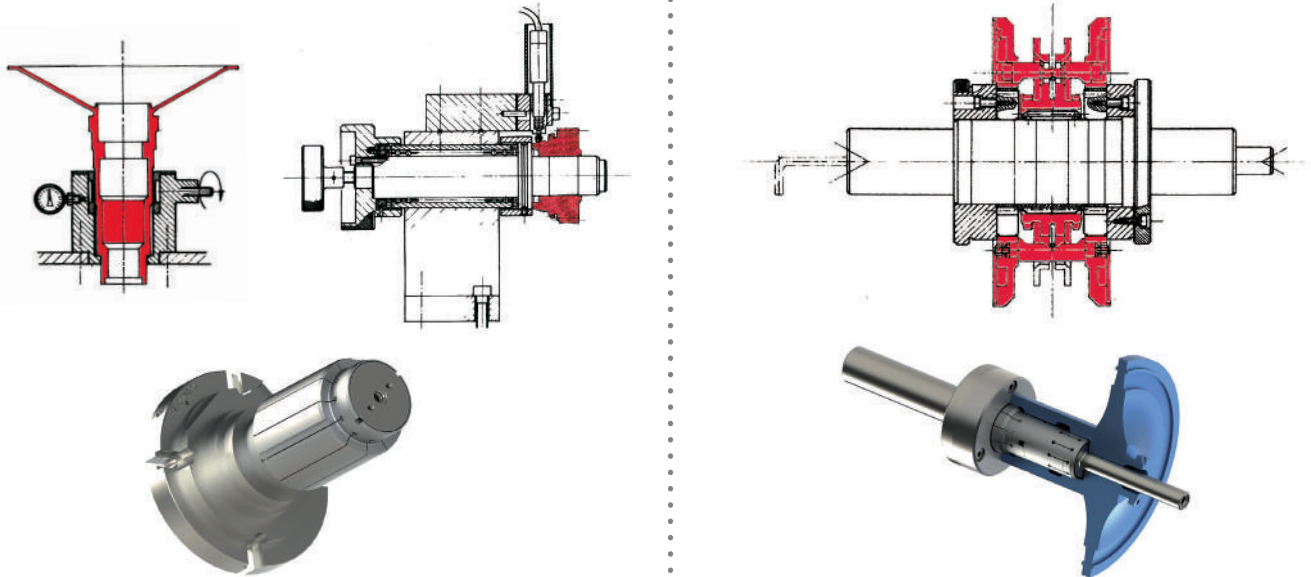
Machining

Turning - Milling - Shaving - Grinding



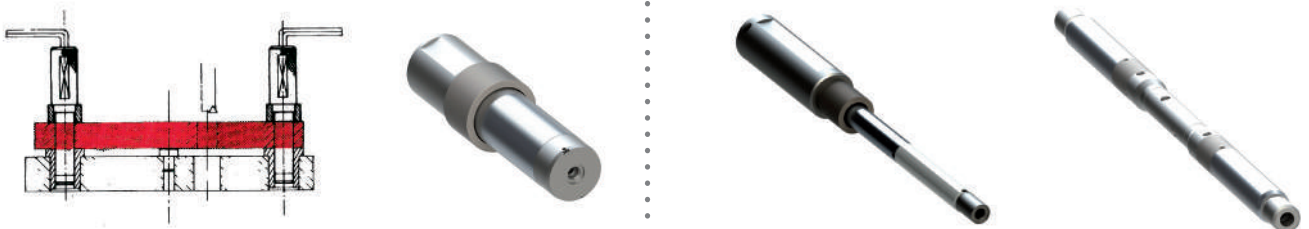
Inspection

Balancing



Locating

Parts Alignment





A DOVER COMPANY

GLOBAL LOCATIONS

NORTH AMERICA

DE-STA-CO Headquarters
Auburn Hills, Michigan
Tel: 1.248.836.6700
Toll Free: 1.888.DESTACO
Marketing: marketing@destaco.com
Customer Service: customerservice@destaco.com

Charlevoix, Michigan
Tel: 1.888.DESTACO
Customer Service: customerservice@destaco.com

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

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

SOUTH AMERICA

Brazil
Tel: 0800-124070
Customer Service: samerica@destaco.com

ASIA

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

China
Tel: +86-21-2411-2600
Customer Service: china@destaco.com

India
Tel: +91-80-41123421-426
Customer Service: india@destaco.com

EUROPE

Germany
Tel: +49-6171-705-0
Customer Service: europa@destaco.com

France
Tel: +33-1-3996-5000
Customer Service: france@destaco.com

UK
Tel: +44-1902-797980
Customer Service: uk@destaco.com

Spain
Tel: +34-936361680
Customer Service: spain@destaco.com

Netherlands
Tel: +31-297285332
Customer Service: benelux@destaco.com

日本代理店



本社 〒107-0052
東京都港区赤坂1丁目7番19号 (キャピタル赤坂ビル7F)
TEL: (03) 3584-4251 (代) FAX: (03) 3585-9603
E-mail: jccsales@jcct.co.jp URL: <https://www.jcct.co.jp>

大阪営業所 〒541-0046
大阪市中央区平野町2丁目2番8号 (イシモトビル7F)
TEL: (06) 6231-0054 (代) FAX: (06) 6227-0205
名古屋営業所 〒461-0005
名古屋市東区東桜1丁目9番3号 (ヒシタ会館7F)
TEL: 052-953-5200 FAX: 052-953-5201