

Série 82L-3E

Serrages pneumatiques, intégrés, légers et réglables

Les serrages pneumatiques DESTACO sont conçus pour répondre aux exigences rigoureuses des applications automobiles et de traitement de la tôle, et pour offrir une durée de vie de millions de cycles.

Les serrages pneumatiques 82L-3E sont conçus pour résister aux environnements de fabrication les plus difficiles et pour fournir une puissance de serrage supérieure avec une flexibilité inégalée. Le 82L-3E est en aluminium léger et intègre un mécanisme avancé pour une meilleure précision. Les angles d'ouverture du bras peuvent se régler aisément sur site avec un seul outil.

Lorsqu'il s'agit de maintenir et de positionner des pièces parfaitement en place, ne cherchez pas plus loin que la plus flexible et la plus complète gamme de serrages pneumatiques intégrés de DESTACO pour faire le travail.



Points forts du produit / Options

- Angle d'ouverture du bras réglable sur site
- Corps étanche en aluminium
- Bras en U et bras latéraux disponibles en option
- Levier manuel disponible en option



Caractéristiques, marchés et applications

 ENTRETIEN FAIBLE/NUL	• Réglage simple de l'angle d'ouverture du bras avec un seul outil • Le levier manuel est réglable pour une meilleure ergonomie • La conception modulaire facilite la commande de pièces de rechange et réduit les stocks	 AUTOMOBILE	 ASSEMBLAGE
 PERFORMANCE	• Réglage infini de l'ouverture du bras (jusqu'à 105°) • Déverrouillage manuel en cas de perte de pression d'air • Un dispositif de maintien d'ouverture externe est disponible pour une opération d'ouverture sûre	 INDUSTRIE	 SOUDAGE
 INTERCHANGEABLE	• Les multiples surfaces de montage offrent une flexibilité accrue • Compatible avec tous les bras de serrage de la série 82L-2	 AÉROSTRUCTURE	 ÉQUIPEMENT / TESTS

82L-3E est disponible en trois tailles

Représenté avec un capteur en option



40mm

Couple de maintien max.
380 Nm
Couple de serrage max.
120 Nm à 5bar

32mm

Couple de maintien max.
180 Nm
Couple de serrage max.
55 Nm à 5bar

25mm

Couple de maintien max.
75 Nm
Couple de serrage max.
25 Nm à 5bar

Peut être commandé avec des leviers manuels en option



Un levier manuel en option peut être monté sur le côté gauche ou droit



Poignées standard disponibles en rouge et vert

Utilise les mêmes bras de serrage que la série 82L-2



Bras de serrage centraux de type U



Bras de serrage de type H



Bras de serrage latéral

Les dimensions et informations techniques sont susceptibles de changer sans notification.

PC_82L3E-F_1121_FR

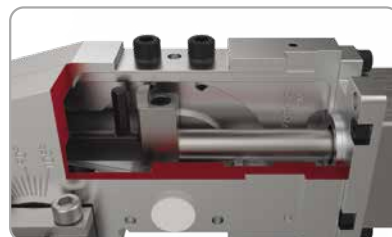
Réglage de l'angle d'ouverture du bras



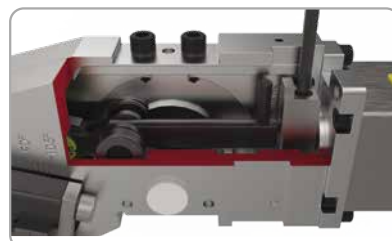
L'angle d'ouverture du bras de serrage peut être réglé sur site de 1° à 105°.



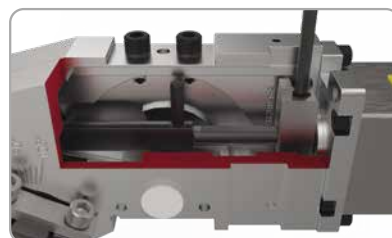
Retirez le boîtier capteur pour accéder au mécanisme de serrage et ajustez l'angle d'ouverture.



L'ouverture du bras de serrage est actuellement réglée à 105° en position fermée.



Déplacez le bras de serrage en position d'ouverture totale. Utilisez une clé hexagonale de 4 mm pour libérer le mécanisme.



La clé hexagonale étant en place, déplacez le bras de serrage à la position d'ouverture souhaitée.

Serrez le mécanisme à 10-15Nm.



Le serrage est maintenant réglé sur la nouvelle position d'ouverture souhaitée. Il n'est pas nécessaire de régler la détection.

SIÈGE DE L'ENTREPRISE

 **US**
+1-888-DESTACO
+1-248-836-6700
northamerica@destaco.com

 **DE**
+49-6171-705-0
europe@destaco.com

 **PL**
+48-506002115
poland@destaco.com

 **FR**
+33-4-7354-5001
france@destaco.com

 **NL**
+31-297285332
benelux@destaco.com

 **UK**
+44-1902-797980
uk@destaco.com

 **CZ**
+420-603-577-341
czech@destaco.com

 **SP**
+34-936361680
spain@destaco.com

 **IN**
+91-80-41123421-426
india@destaco.com

 **CN**
+86-21-6081-2888
china@destaco.com

 **SG**
singapore@destaco.com

 **TH**
+66-2-326-0812
asia@destaco.com

 **CA**
canada@destaco.com

 **MX**
mexico@destaco.com