

# Évolution de la productivité

## Serrages électriques série 92W



DESTACO propose désormais des versions électriques de ses serrages pneumatiques. Les nouveaux serrages électriques série 92W seront proposés en deux tailles, une version compacte et une version renforcée. La 92W offre le réglage de la vitesse, du couple et des angles d'ouverture depuis le module de commande, avec un mouvement de serrage total sur 360 degrés ou jusqu'à 225 degrés lorsque des bras de serrage standard sont montés. Ils intègrent également une compensation de tolérance qui permet des variations d'épaisseur de la tôle de la pièce.

Notre gamme croissante de produits électriques intelligents BIW ouvre la voie vers l'avenir, elle n'utilise pas de CO<sub>2</sub>, fournit des données et des contrôles importants pour optimiser l'efficacité, et se place à l'avant-garde de la fabrication flexible avec des solutions prêtes à l'emploi.

Au fur et à mesure de l'évolution des exigences de production, DESTACO poursuit la diversification de son portefeuille de produits des solutions électrique pour leur utilisation dans tous les types de processus de fabrication.



### Points forts du produit / Options

- Solution prête à l'emploi
- Contrôle de présence de pièce intégré
- Efficacité énergétique - Réduction du CO<sub>2</sub>
- Auto-ajustement - aucune cale nécessaire



### Caractéristiques, marchés et applications

 ÉLECTRIQUE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La connexion en série nécessite moins de câbles</li> <li>• Deux options de commande et d'entraînement disponibles</li> <li>• Démarrage rapide à l'installation</li> </ul>	 AUTOMOBILE	 ASSEMBLAGE
 PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le mouvement commandé offre une ouverture et une fermeture douces</li> <li>• Positions d'ouverture de pince infinies pour de multiples applications</li> <li>• La vitesse réglable permet d'optimiser la durée du cycle</li> </ul>	 INDUSTRIE	 SOUDAGE
 PEU DE / AUCUNE MAINTENANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maintenance prédictive pour une meilleure planification de la production</li> <li>• Permet un redémarrage rapide après un arrêt d'urgence</li> </ul>	 AÉROSTRUCTURE	 MONTAGE / TESTS
		 ALIMENTATION ET CONDITIONNEMENT	 ENVIRONNEMENT DIFFICILE

# SÉRIE 92W

Serrages électriques intelligents | Caractéristiques et options

Les **serrages intelligents électriques série 92W** s'utilisent dans toutes les applications requérant un positionnement précis des pièces et de l'outillage pour le processus suivant, y compris les applications d'assemblage et de soudage.

Oscillation du bras  
de serrage réglable

Vitesse d'ouverture réglable

Commande intégrée de position  
et de maintien

Gabarit de montage constant

Contrôle de présence  
de pièce intégré

Permet l'utilisation de bras  
de serrage standard en U  
et latéraux



Deux tailles :  
Compact et Renforcé.

Deux options de commande  
et d'entraînement disponibles  
(400 V et 48 V) Peut être tourné  
par incréments de 90°

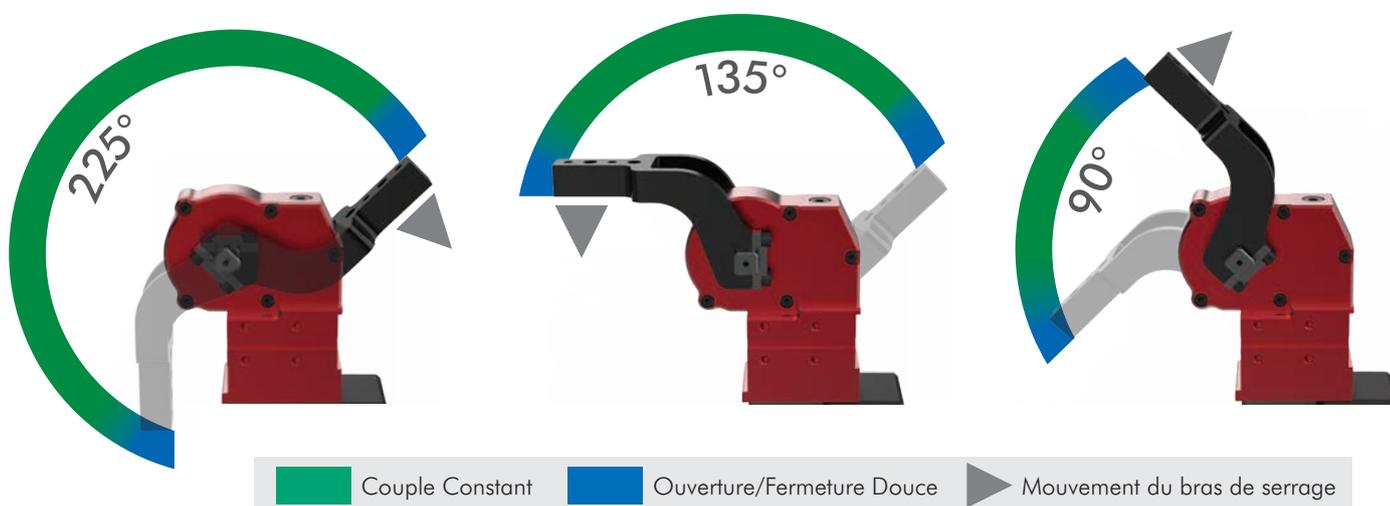
## Contrôle de présence de pièce et compensation de tolérance

Les serrages électriques série 92W intègrent un contrôle de présence de pièce pour améliorer la qualité du processus en détectant les pièces en tôle pendant la production. (Aucun capteur externe nécessaire.) La fonction d'auto-ajustement permet une compensation de tolérance pour une flexibilité maximale pendant la production. (Aucune cale nécessaire.)

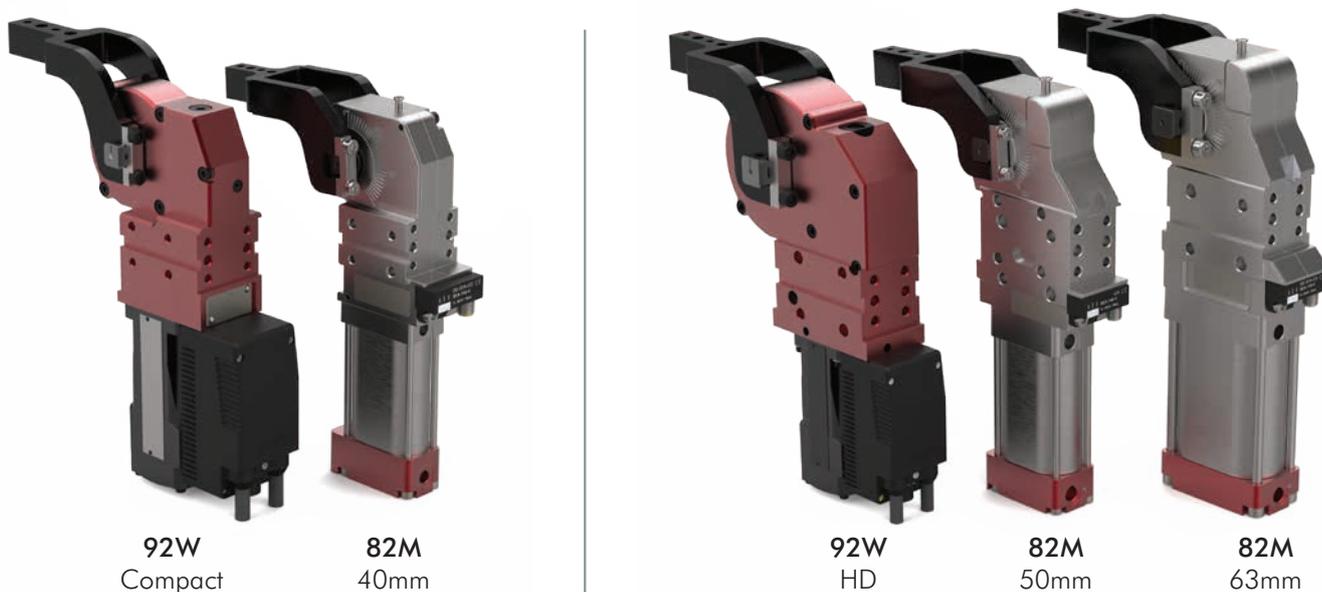


## Positions d'ouverture de pince infinies pour de multiples applications

Le serrage peut démarrer à n'importe quel angle et peut être réglé pour n'importe quel angle d'ouverture, avec un angle d'ouverture total de 225° lorsque le bras de serrage standard est monté.



La série 92W partage le même gabarit de montage que les versions pneumatiques de nos serrages assistés



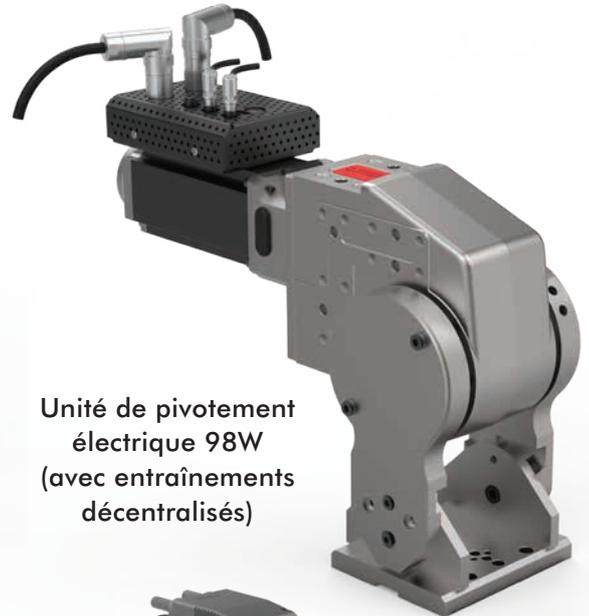
Gamme de produits de ferrage électrique



Serrage électrique 92W (compact)



Serrage électrique 92W (robuste)



Unité de pivotement électrique 98W (avec entraînements décentralisés)



Porte pilote électrique 92P



Ensemble porte pilote électrique 96W



Guide/chargeur électrique 95W

Gamme de produits



Alimentation et Fieldbus Alimentation 24 V et câblage de sécurité



400 V CA Alimentation



Entraînements



Surveillance



Glissière de positionnement électrique 99W

Contactez DESTACO pour obtenir plus d'informations sur nos solutions électrique et sur notre contribution à l'évolution de la productivité de nos clients en fabrication.

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

PC\_92W-4F\_0224\_FR