

# ADFORM APEB



## DESCRIPTIF

Plieuse à commande numérique ADFORM électrique à vis à billes APEB 1300 x 36T

Les presses plieuses servo-électriques à vis à billes sont conçues pour une haute productivité et une haute répétabilité du pliage.

La conception de la vis à billes servocommandée permet un positionnement extrêmement précis et à grande vitesse de la poutre de pliage.

Cette conception 100 % électrique permet de réduire la consommation d'énergie, les coûts d'entretien, les temps d'arrêt et les déchets dangereux, par rapport aux machines hydrauliques traditionnelles.

La gamme comprend deux modèles, le 900 mm x 20 tonnes et le 1300 mm x 36 tonnes, qui sont idéaux pour les travaux de haute production sur de petits composants.

Les deux machines sont équipées de la commande CNC à écran tactile ESA 675 2D, montée sur un bras réglable en hauteur.

## CARACTÉRISTIQUES

Commande CNC multiaxe ESA 675 2D avec programmation numérique et graphique 2D et visualisation 2D ou 3D

Contrôle monté sur un bras réglable en hauteur

Contrôle CNC entièrement synchronisé de la position du cylindre de la poutre supérieure gauche et droite - axes Y1 + Y2

Contrôle CNC de la profondeur de la butée arrière - axe X

Contrôle CNC de la hauteur de la butée arrière - axe R

Protection laser des outils AKAS pour une plus grande facilité d'utilisation

Vitesses d'approche et de retour élevées pour le pliage de production

Bras de support avant avec table à brosses, réglable sur un rail linéaire

Une consommation d'énergie réduite d'environ 50 % par rapport aux machines hydrauliques

Une réduction des temps de cycle d'environ 30 %

Une réduction des coûts d'entretien d'environ 75 % par rapport aux machines hydrauliques

Technologie verte - pas d'huile ni de déchets dangereux pour l'environnement

## OPTIONS

Système manuel de couronnement de l'outil inférieur avec compteur de position

Système de bombage de l'outil inférieur géré par la commande numérique

Système de serrage de l'outil supérieur à dégagement rapide

Table frontale au lieu de bras de support

Système de serrage hydraulique de l'outil supérieur et inférieur

Logiciel ESA Bend 3D en ligne avec visualiseur de contrôle

## Caractéristiques techniques

## Equipements

## Données de la machine