

PRESTALIEUSE HYDRAULIQUE À COMMANDE NUMÉRIQUE

ADFORM

APHS 6112X300 - 14568



Presse Plieuse d'Occasion - Adform APHS 6m x 300T

Cette presse plieuse de haute performance est conçue pour répondre à vos besoins en matière de pliage de tôles de grandes dimensions et d'épaisseurs variées.

Caractéristiques Techniques

Construction

- **Mécano-soudée** : Conception très rigide, assurant une stabilité et une précision maximales pendant le fonctionnement.
- **Consoles Avant** : Équipée de quatre consoles montées sur guide linéaire pour une manipulation fluide et précise.
- **Guidages du Coulisseau** : De grande longueur, avec des glissières synthétiques, offrant un mouvement sans friction.
- **Table Inférieure** : Étroit et optimisée pour un accès facile et une manipulation efficace des tôles.
- **Coulisseau Dégagé** : Permet la réalisation de pièces encombrantes et complexes sans entrave.
- **Réservoir Hydraulique** : Étroite, soudée dans la partie supérieure des montants, maximisant l'espace de travail.

Système de Mesure

- **Précision de Mesure** :
 - Tête de lecture d'une règle optique HEIDENHAIN monté sur chaque montant, fixée au coulisseau.
 - Mesure de la distance table-coulisseau avec une précision de $\pm 0,01$ mm sur chaque côté.

Groupe Hydraulique

- **Compact et Silencieux** : Unité hydraulique à faible niveau acoustique, conçue pour minimiser les nuisances sonores.
- **Pompe Haute Pression** : À engrenages avec débit constant, équipée d'un filtre haute pression à cartouche interchangeable.
- **Ajustement Automatique** : De la pression de travail via la commande numérique, en fonction des matériaux et des outils, avec un limiteur de pression mécanique.
- **Vérins Usinés** : Dans la masse, avec des éléments hydrauliques modulaires pour une robustesse accrue.
- **Guidages et Joints** : De très haute qualité, garantissant un fonctionnement fluide et fiable.
- **Inclinaison du Coulisseau** : Assurée par des rotules, permettant une inclinaison maximale de 5 mm par mètre.

Équipements Électriques

- **Armoire Électrique** : De marque Télémécanique, intégrant des composants de haute qualité.
- **Variateur et Commande Numérique** : Modèles Delem, garantissant une gestion précise des opérations.
- **Carte d'Axe Delem** : Assurant un contrôle optimal des mouvements.

Système de Sécurité

- **Certificat CE** : La machine est équipée d'éléments de sécurité de la plus haute qualité.
- **Pédale 3 Positions** : Avec arrêt d'urgence intégré.

- **Sécurité Avancée** : Les portes latérales et arrières ainsi que les arrêts d'urgence sont gérés par un module de sécurité Télémécanique type PREVENTA.

Outillage

- **Fixation des Poinçons** : Type Promecam avec clavette de sécurité pour un maintien fiable.
- **Table pour Matrices** : Compatible avec les poinçons de type Promecam.

Caractéristiques techniques

APHS 6108x300	
Commande numérique	ESA
Graphique	graphique 2D
Nombre d'axes	4 axes Y1 / Y2 / X / R
Puissance maxi. (T)	300
Longueur maxi de pliage (mm)	6100
Passage entre montants (mm)	5100
Profondeur du col de cygne (mm)	750
Hauteur de travail (mm)	1115
Distance maxi entre la table et le coulisseau (mm)	585
Course du coulisseau (Y1 / Y2) (mm)	260
Course de la butée arrière (X) (mm)	600
Bombage de table	géré par la commande numérique
Laser de sécurité	AKAS
Nombre de bras supports avants	4
Nombre de doigts de butée arrière	4
Serrage des poinçons	manuel rapide 1/4 de tour
Vitesse d'approche (mm /s)	10 (sans laser) 90 (avec laser)
Vitesse de travail (mm /s)	8
Vitesse de retour (mm /s)	70
Type de montage (mm)	promecam
Largeur de la table (mm)	280
Alimentation électrique	3 phases + T + N
Année	2015

Données de la machine

APHS 6108x300	
Encombrement (L x l x H) (mm)	6500 x 2100 x 3450
Poids (kg)	32000

