

# ADFORM APHS-HYBRID



## DESCRIPTIF

- chaque côté de la presse plieuse hybride est actionné indépendamment par son propre système hydraulique il s'agit d'un système d'entraînement direct à la demande.
- Sa technologie de freinage hybride permet une conception système hydraulique plus efficace.
- Large gamme de tonnages disponibles.
- Jusqu'à 60 % d'économie d'énergie en veille et une économie de 45 % pendant le formage, avec un total probable de 60 % d'économies sur une heure avec 15 minutes d'autonomie.
- Lorsqu'elle est en mode veille (tous les axes ne bougent pas), le système hydraulique ne fonctionne pas
- La plupart des machines hybrides intègrent une sécurité dans leur conception, y compris des lasers et d'autres caractéristiques visant à améliorer la sécurité de l'opérateur.

Par rapport aux presses plieuses hydrauliques standard, l'Hybrid peut facilement atteindre des vitesses de déplacement de 200 mm/s.

Grâce aux servomoteurs, le mouvement des freins est considérablement plus rapide dans toutes les directions par rapport aux presse plieuse conventionnelle, ce qui se traduit par une augmentation de la productivité tout en maintenant une précision et une répétabilité parfaites

Avec un servomoteur et un système hydraulique compact, la précision et la répétabilité sont de l'ordre de 0,01.

## Equipements standards

- Commande numérique ESA S675 avec écran 21" / 2D
- 4 axes Y1 / Y2 / X / R
- Synchronisation des axes Y1 et Y2 avec servomoteurs
- Technologie hybride HAWE
- Butée arrière : Axe X et R avec servomoteurs et vis à billes / Déplacement latéral manuel des x2 doigts de butée (x4 pour les 4m et +)
- Intermédiaire type Promecam
- x2 bras de supports avants réglables latéralement sur guidage linéaire (x4 pour les 4m et +)
- Machine conforme aux normes CE.

## Equipements optionnels

- **Commande numérique** DELEM DA-66T / DELEM DA-69T
- **Mesureur d'angle motorisé avec 2 ou 4 caméras**
- **Butée arrière avec axe Z1 / Z2 ET Delta X géré par la CNC**
- **Système d'outillage** avec serrage automatique (hydraulique ou pneumatique) / manuel / manuel rapide
- **Stationnement (parking place)** à droite ou à gauche de la machine
- **Logiciel hors poste**

## Caractéristiques techniques

