



ÉQUIPEMENTS STANDARD

- Jusqu'à 35 % de consommation d'énergie en moins par rapport aux systèmes conventionnels
- Faible niveau sonore lors des phases de pliage et de retour, pour un environnement de travail plus confortable
- Mode veille silencieux et descente rapide à grande vitesse pour une efficacité accrue
- Design industriel épuré, inspiré de l'esthétique européenne haut de gamme
- Positionnement haute précision des axes Y1/Y2 grâce à des règles linéaires optiques ou magnétiques
- Système de rétroaction en boucle fermée garantissant des résultats de pliage constants et extrêmement précis
- Système d'entraînement servo entièrement électrique, offrant une réactivité élevée et une efficacité maximale du pliage
- Axes Y1, Y2 et X inclus de série
- Butée arrière équipée de vis à billes et de guides linéaires pour un positionnement précis
- Règles linéaires GIVI MISURE sur les axes Y1 et Y2, assurant une excellente répétabilité
- Composants électriques haut de gamme SCHNEIDER, gage de fiabilité et de longévité
- Porte-outils (poinçon et matrice) de type européen pour une installation simple et rapide des outils

PRO-Dis – 2, rue Edouard Martel, ZI La Chauvetière, 42100 Saint Etienne - FRANCE

Société à responsabilité limitée au capital de 200 000 euros - 514 347 152 RCS SAINT ETIENNE – APE 4690Z – SIRET 514 347 152 00035 – TVA FR00514347152
Tel. : +33 (0)4 27 64 80 84 - Fax : +33 (0)4 77 36 62 90 – e-mail : info@pro-dis.fr - website : www.pro-dis.fr

Nos presses plieuses CNC servo entièrement électriques établissent une nouvelle référence dans le pliage de la tôle, en offrant une précision inégalée, des performances dynamiques élevées et une conception intelligente répondant aux exigences de la production moderne.

La machine se distingue par une vitesse de pliage et une précision exceptionnelles, associées à un design ergonomique et à une esthétique industrielle moderne, garantissant un confort d'utilisation optimal.

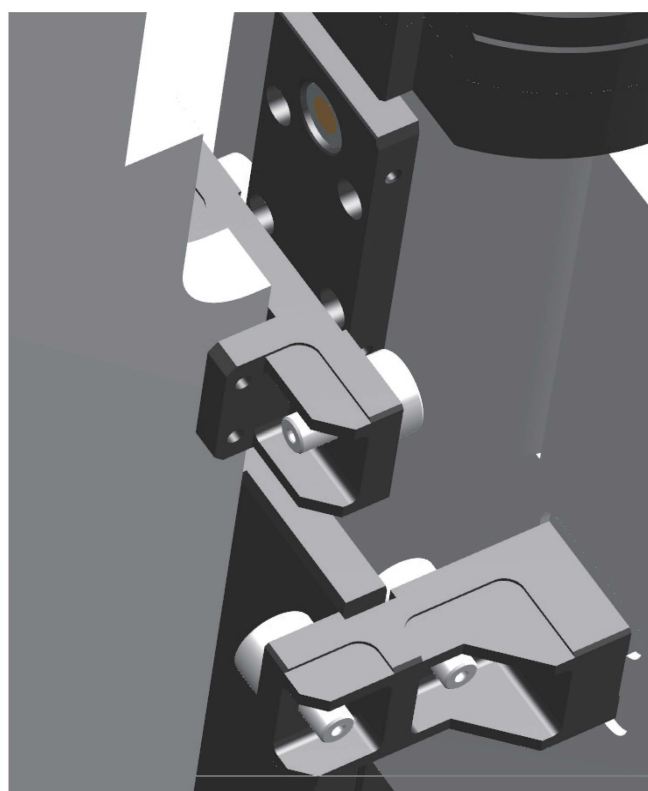
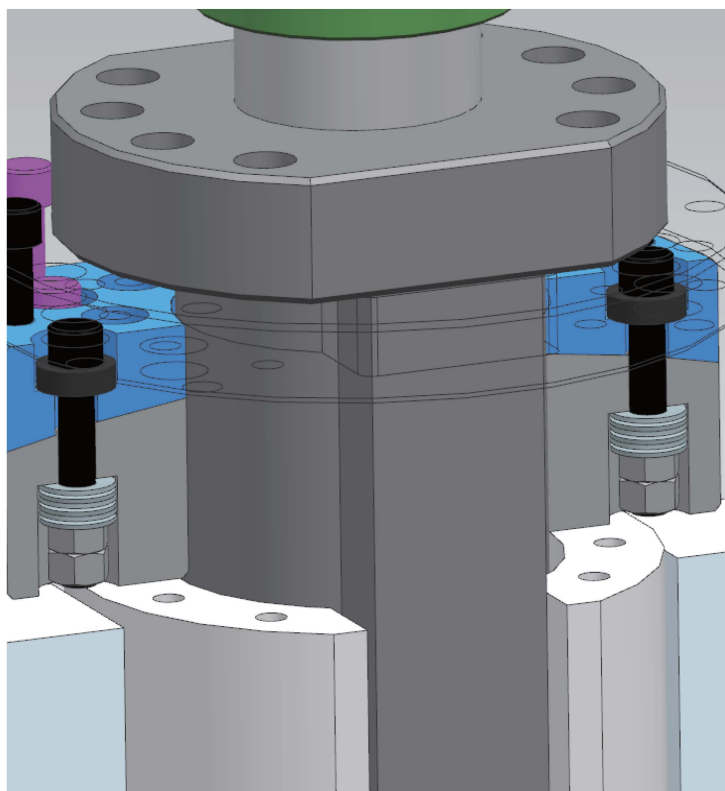
Équipée d'un système d'entraînement à double servomoteur, de vis à billes haute performance de grand diamètre et d'un mécanisme de guidage par galets, elle assure un pliage fluide et stable, même sous fortes charges.

Le bâti de la machine, incluant le coulisseau, le châssis et les montants verticaux, est fabriqué à l'aide de technologies de production haut de gamme afin de garantir une durabilité à long terme et une précision de mouvement constante.

L'utilisation d'une vis de grand diamètre associée à un mécanisme à arc auto-alignant permet un guidage fluide et un équilibrage parfait du coulisseau, y compris lors des opérations de pliage excentrées. Un système de contrôle de position en boucle fermée, doté de deux règles linéaires, garantit une répétabilité élevée et un positionnement précis à chaque cycle.

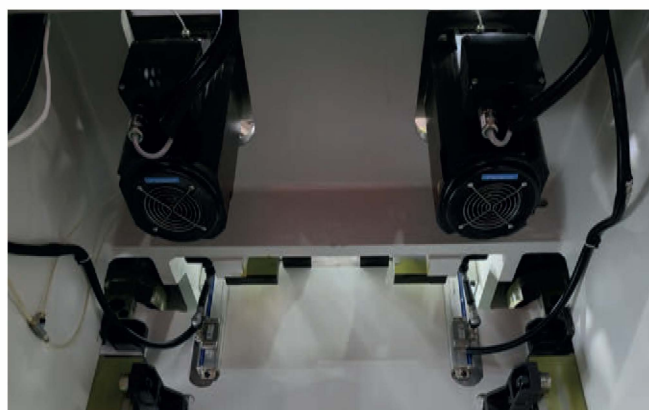
Le système de lubrification entièrement automatique élimine toute intervention manuelle et maintient les composants critiques dans des conditions optimales pendant de nombreuses années.

Une solution fiable, silencieuse et sans huile, spécialement conçue pour les environnements de production exigeant une précision maximale.

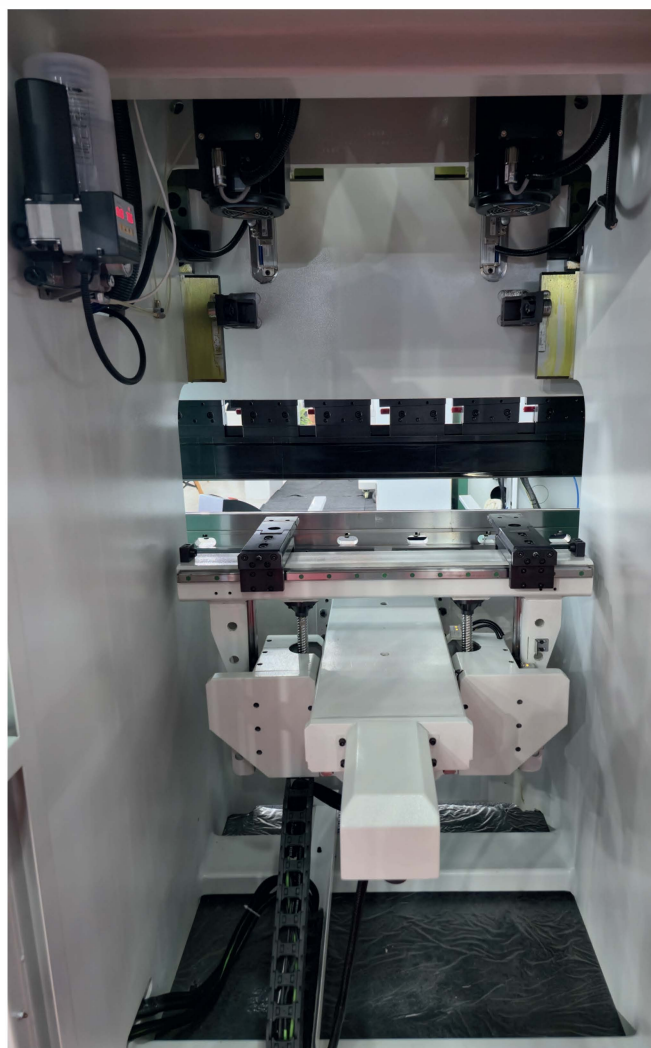


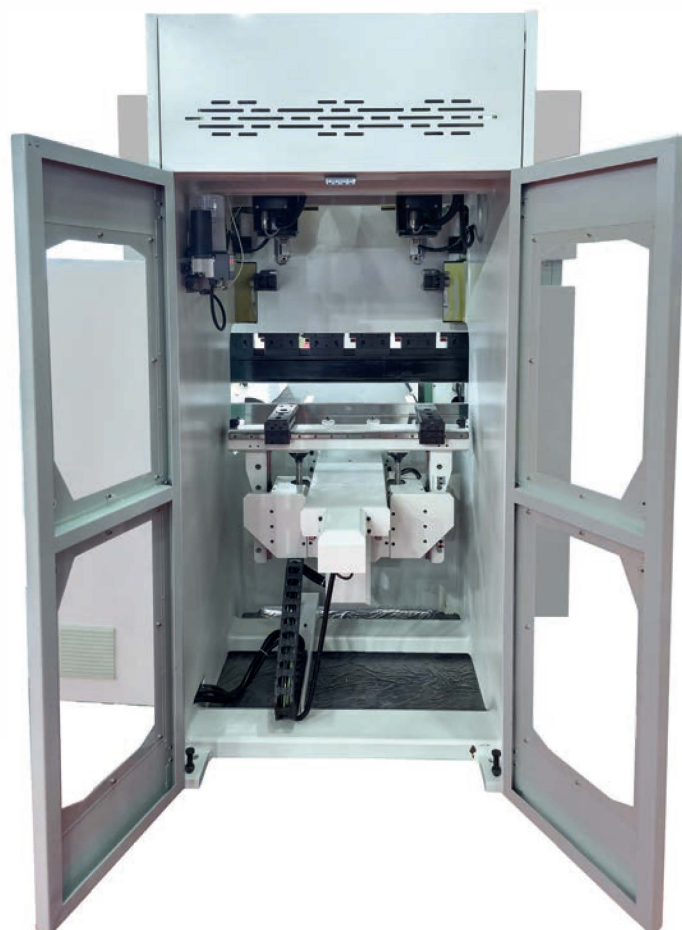


- La structure à vis à billes à double charge garantit une efficacité et une précision supérieures en assurant une liaison rigide et parfaitement intégrée entre le palier de la vis et le bâti de la machine.



- La structure à vis à billes à double charge garantit une efficacité et une précision élevées en maintenant une liaison rigide et parfaitement intégrée entre le support de palier et le bâti de la machine.





MODÈLE	Force de pliage	Capacité de pliage	Vitesse de travail	Vitesse de retour	Course de l'axe X	Course de l'axe R	Distance entre colonnes (B)	Col de cygne (D)	Course (C)	Ouverture (E)	Moteur
APH SERVO	Kn	mm	mm/s	mm/s	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kW
12T/600	120	600	200	0,1-30	200	200	520	200	200	420	5,5
20T/1200	200	1200	200	0,15-50	200	400	920	200	150	420	2x5.5
40T/1600	400	1600	200	0,15-30	250	400	1250	255	150	420	2x15
60T/2000	600	2000	200	0,15-30	250	500	1600	300	200	470	2x20
80T/2500	800	2500	200	0,15-30	200	500	2000	460	200	470	2x25