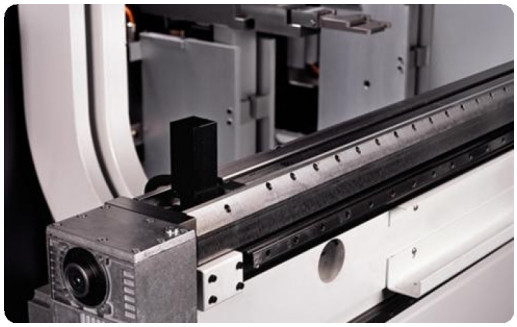
Lien direct

Presse plieuse LVD type PPEB



Presse plieuse LVD type PPEB

Fiche technique

GRANDE FLEXIBILITÉ, RÉSULTATS DE PLIAGE OPTIMAUX

Les presses plieuses de précision PPEB sont pourvues d'équipements hydrauliques et électroniques et sont proposées dans des configurations multi-axes pour répondre à une large gamme d'applications de pliage.

Les presses plieuses jusque 320 tonnes sont construites à partir d'un bâti monobloc, usiné sans repositionnement et stabilisé par vibration, garantissant la précision de la machine.

Toutes les presses plieuses PPEB sont équipées de la commande numérique exclusive CADMAN®. CADMAN est un puissant PC avec système d'exploitation Windows® et le logiciel de programmation CADMAN-B 3D. La conception de haute qualité des presses plieuses, associée à la commande numérique CADMAN, assure la constance du pliage sur toute la longueur de pliage.

La commande numérique CADMAN® est équipée d'un microprocesseur Intel® Pentium et d'un disque dur de grande capacité, permettant la création et le stockage d'une importante base de donnée de paramètres de pliage, de corrections angulaires et de retours élastiques.

Ces bases de données écrites par l'utilisateur, créées à partir de pliages réels, sont recherchées et appliquées pour chaque programme de pièce. Cette optimisation automatique du programme élimine les pièces d'essai, et réduit le temps requis pour produire une pièce de qualité.

Le logiciel CADMAN-B 3D est standard dans la commande numérique de la machine et est disponible comme système de programmation déporté. Les bases de données développées et enregistrées dans la presse plieuse PPEB peuvent être reproduites et téléchargées dans le système de programmation déporté. Avoir des technologies de pliage réelles, disponibles avant la création d'une pièce, élimine les erreurs dans la génération des programmes avant pliage, et assure la précision des pièces dans tout le processus.

La PPEB est aujourd'hui le moyen de production le plus rapide et le plus précis pour la réalisation de pièces pliées.

Modèles disponibles:

PPEB-EQ - 6 axes - 80/15 - 80 tonnes / 1.5 m jusque 80 tonnes / 2.5 m
PPEB-4 - 4 axes - 80/15 - 80 tonnes / 1.5 m jusque 320 tonnes / 6.1 m.
PPEB-5 - 5 axes - 80/15 - 80 tonnes / 1.5 m jusque 320 tonnes / 6.1 m

Caractéristiques