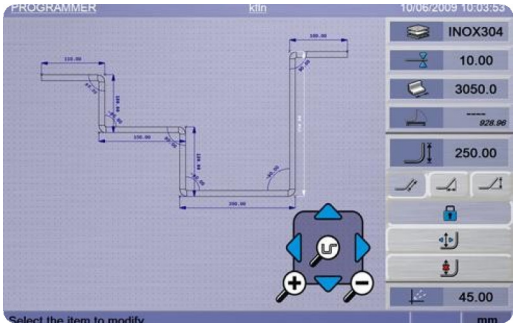
Lien direct

Presse plieuse LVD type PPEC



Presse plieuse LVD type PPEC

Fiche technique

PRESSES PLIEUSES DE PRÉCISION

Réunir les demandes en constante évolution sur le marché demande, flexibilité, fiabilité, ainsi qu'une utilisation des techniques avancées pour assurer en finalité une production de qualité

PPEC, conçue pour une solution de pliage à prix raisonnable, qui offre le juste équilibré entre la performance et la valeur de l'investissement pour des applications de pliage courantes.

Ces machines simples d'utilisation sont disponibles en capacité de 80 tonnes à 220 tonnes avec des longueurs de pliage de 2000 mm à 4270 mm et sont déclinés en quatre modèles. La PPEC–4 est configurée en 4 axes. La PPEC–5 est conçue avec 5 axes dont une table avec bombage CNC. Les modèles PPEC 6 et PPEC 7 offrent plus de flexibilité avec une butée 4 axes (X,R, Z1 et Z2).

Les presses plieuses LVD type PPEC sont équipées de la nouvelle commande numérique à écran tactile CADMAN Lite. Basée sur la même plateforme que la commande numérique CADMAN Touch, elle est facile à utiliser et offre les mêmes caractéristiques principales, le graphique 2D, la détection automatique de collision, la programmation directe de l'angle , la liaison avec le logiciel off-line CADMAN-B.

Toutes les machines sont conçues et construites à partir d'un bâti rigide monobloc, usiné sans repositionnement et stabilisé par vibrations, garantissant la précision de la machine. Les vérins hydrauliques sont fabriqués en acier de grande dureté. Les tiges de vérins sont en acier forgé, rectifiée et micro-polies pour une longue durée de vie.

La technologie des microprocesseurs pilote les servovalves du système hydraulique et électronique pour assurer le contrôle parfait du processus de pliage et une précision optimum. Deux encodeurs sont montés sur des cols de cygne de manière à ne pas subir l'influence de la déformation du bâti lors du pliage et d'assurer une précision de positionnement des axes Y1, Y2 de 0,01 mm.

Avec les presses plieuses LVD, vous obtenez un processus et des résultats de pliage excellents, dès la première pièce.

Modèles disponibles:

PPEC-4 - 4 axes – 80 tonnes / 2 m jusque 220 tonnes / 4,2 m
PPEC-5 - 5 axes – 80 tonnes / 2 m jusque 220 tonnes / 4,2 m
PPEC-6- 6 axes – 80 tonnes / 2 m jusque 220 tonnes / 4,2 m
PPEC-7 - 7 axes – 80 tonnes / 2 m jusque 220 tonnes / 4,2 m

Caractéristiques