Lien direct

Presse plieuse LVD type PPEC Compact

Presse plieuse LVD type PPEC Compact

Presse plieuse LVD type PPEC

Lien direct

Fiche technique

PRESSES PLIEUSES À GRANDE VITESSE ET DE GRANDE PRÉCISION, DE

vitesses allant jusqu'à 20 mm par seconde.

Les presses plieuses PPEC associent une conception robuste et simple avec des fonctionnalités faciles à utiliser afin d'assurer de la performance et de la valeur ajoutée dans les applications de formage. Ces machines PPEC de faible tonnage sont rapides, compactes, faciles à utiliser et économes en énergie.

Un système économiseur d'énergie (ERS – Energy Reduction System) réduit le coût d'exploitation en assurant des économies d'énergie allant jusqu'à 30 % par rapport aux modèles comparables.

Les modèles PPEC Compact de 35 et 50 tonnes sont équipés de la commande CADMAN® Lite de LVD. Facile à utiliser et basée sur la même plate-forme que la commande CADMAN® Touch, CADMAN Lite offre un certain nombre de fonctionnalités essentielles identiques, y compris la programmation graphique 2D avec détection automatique des collisions, la programmation directe de l'angle ou la programmation de pliage rapide, ainsi que la connexion au logiciel de programmation hors ligne CADMAN-B de LVD.

Les presses plieuses PPEC sont construites avec un bâti monobloc soudé, très robuste, usiné sans repositionnement, ce qui garantit la précision de la machine. Les vérins hydrauliques sont usinés à partir d'une billette en acier massif. Les pistons sont en acier forgé, usinés et rectifiés par abrasion de manière précise et micro-polis pour assurer plusieurs années d'exploitation sans problèmes.

La technologie du microprocesseur est liée aux technologies hydrauliques et électroniques de pointe, servo-commandées, pour garantir une parfaite exécution du processus de pliage et une précision optimale. Les encodeurs sont placés sur des cols de cygne rapportés, qui sont reliés à la table de manière à garantir que la déformation des montants pendant le processus de pliage n'ait pas d'influence sur le positionnement précis à 0,01 mm du coulisseau supérieur (Y1-12).

Les presses plieuses de la série PPEC Compact sont équipées d'une butée arrière à deux axes (X, R) ou quatre axes (X, R, Z1, Z2). Les carters et le système de sécurité sont fournies en conformité avec les règlementations CE. La PPEC offre la possibilité duchoix d'outillages à chargement vertical, LVD Classique ou style Euro .

Pour un pliage à grande vitesse et de grande précision, les presses plieuses de la série PPEC Compact offre l'équilibre parfait entre prix, performance et valeur.

Modèles disponibles :

PPEC-4 – 35/15
PPEC-6 – 35/15

PPEC-4 – 50/20
PPEC-6 – 50/20

Caractéristiques