

PREMIUM CNC Presse plieuse 3100mm, 100T

00540380

PREMIUM line - HPB 100 3100/4

Présentation du summum de la précision et de l'efficacité dans le travail des métaux - notre Presse-plieuse CNC hydraulique PREMIUM. Conçue avec une technologie de pointe et fabriquée pour des performances inégalées, cette presse-plieuse redéfinit l'excellence dans les opérations de pliage.

Voici pourquoi elle se distingue :

Fonctionnalités standard :

Contrôle avancé des axes : Bénéficiez d'un contrôle précis avec 4 axes (Y1, Y2, X, R) en standard, avec la possibilité d'ajouter 6 axes (Y1, Y2, X, R, Z1, Z2).

Précision inégalée : Atteignez la perfection avec une précision de l'axe Y de $\pm 0,01$ mm et une précision de répétition de l'axe Y de $\pm 0,01$ mm, garantissant des résultats constants.

Rectitude exceptionnelle : Maintenez une rectitude de la pièce supérieure à $\leq \pm 0,3/1000$ mm, répondant aux normes de qualité les plus élevées.

Outillage complet : Utilisez des outils supérieurs de type Promecam, des outils inférieurs V16, V22, V35, V50 (de 40 TN à 135 TN), et même des outils inférieurs spéciaux 4V à partir de 170 TN.

Serrage efficace : Profitez d'opérations sans tracas avec le système de serrage rapide de type Promecam, facilitant le démontage et l'assemblage rapides des outils.

Système hydraulique robuste : Alimenté par une pompe ECKERLE avec moteur WANNAN et un système hydraulique HAWE/Hoerbiger pour des performances fiables.

Contrôle intuitif : Opérez de manière transparente avec le système de contrôle CNC Cybelec Cybtouch 12 (4 axes) ou Cybtouch 15 (6 axes), garantissant précision et facilité d'utilisation.

Fonctionnalités de sécurité : Assurez la sécurité de l'opérateur avec le système de protection laser DSP AP + MCS, le système de porte arrière avec des capteurs de sécurité, et les portes latérales facilement ouvrables sécurisées avec des capteurs.

Butée arrière polyvalente : Bénéficiez d'une butée arrière motorisée CNC avec un déplacement important (X : 750 mm) + (R : 250 mm) pour une productivité accrue.

Construction robuste : Construite sur un cadre lourd et déstressé, avec un support en C découplé pour le codeur linéaire, assurant stabilité et précision.

Stockage pratique des outils : Accédez facilement aux outils grâce à un système de stockage divisé en trois zones fonctionnelles, offrant de l'espace pour différents outils et accessoires.

Package complet : Livré avec une déclaration CE et un manuel d'utilisation dans plusieurs langues (DK, EN, DE), ainsi qu'une garantie de 2 ans pour une tranquillité d'esprit.

Caractéristiques générales :

Outillage standard : Équipée d'outillages supérieurs et inférieurs Promecam pour des capacités de pliage polyvalentes.

Système de sécurité avancé : Inclut le système de sécurité DSP AP + MCS et le Cybelec Cybtouch 12 pour une sécurité et un contrôle accrus.

Équipement optionnel :

Butée arrière améliorée : Optez pour une butée arrière 6 axes avec servo-moteur pour une fonctionnalité étendue.

Refroidissement amélioré : Assurez des performances optimales avec l'ajout d'un refroidisseur d'air.

Suiveur de tôle : Choisissez entre le suiveur de tôle BF-01 180 kg/pièce ou UP-180 180 kg/pièce pour une manipulation efficace des matériaux.

Fonctionnalité optionnelle :

Capacité de charge personnalisée : Personnalisez votre équipement avec des capacités de charge optionnelles : 180 kg pour BF-01 et UP-180, ou 380 kg pour UP-380.

- Découvrez des performances et une fiabilité inégalées avec notre Presse-plier CNC hydraulique PREMIUM. Élevez vos capacités de travail des métaux à de nouveaux sommets avec des performances et une fiabilité inégalées.

Product Link:

<https://hmmachinery.dk/fr/product/premium-cnc-press-brake-3100mm-100t>

Product Specification

| | |
|---|---------------|
| Force Nominale (KN) | 1000 |
| Longueur de pliage (mm) | 3100 |
| Distance entre colonnes (mm) | 2450 |
| Course de RAM (mm) | 200 |
| Hauteur d'ouverture (mm) | 440 |
| Capacité d'huile (L) | 340 |
| Décharge (mm) | 400 |
| Vitesse d'avance (mm/s) | 150 |
| Appuyer sur la vitesse (mm/s) | 10 |
| Retour des vitesses (mm/s) | 140 |
| Moteur (kW) | 7,5 |
| Tension | 3x400V - 50Hz |
| Course de l'axe X (mm) | 750 |
| Axe X vitesse de travail (mm/s) | 400 |
| Précision de l'axe X (mm) | ±0.05 |
| Course de l'axe R (mm) | 250 |
| Axe R vitesse de travail (mm/s) | 100 |
| Précision de l'axe R (mm) | ±0.1 |
| Course de l'axe Z (mm) | 1850 |
| Axe Z vitesse de travail (mm/s) | 600 |
| Précision de l'axe Z (mm) | ±0.1 |
| Précision de l'axe Y (mm) | ±0.01 |
| Précision de répétition de l'axe Y (mm) | ±0.01 |
| Rectitude de la pièce (mm) | ≤±0.3/1000 |
| Précision de l'angle de flexion (°) | ≤±1 |

| | |
|---------------------------------|------|
| Longueur (mm) | 4070 |
| Largeur sans support avant (mm) | 1720 |
| Largeur avec support avant (mm) | 2035 |
| Hauteur de la machine (mm) | 2870 |
| Lester | 9245 |

Product Link:

<https://hmmachinery.dk/fr/product/premium-cnc-press-brake-3100mm-100t>