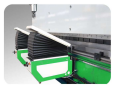
PREMIUM CNC Presse plieuse 4100mm, 225T

 # 00540685

PREMIUM line - HPB 220 4100/4 PREMIUM














00540685 HPB 220 4100/4 4 axis w/DELEM 53T
00540686 HPB 220 4100/4 4-axis w/DELEM 58TX
00540687 HPB 220 4100/6 6-axis w/DELEM 58TX
00540688 HPB 220 4100/6 6-axis w/CYBTOUCH 15
00540689 HPB 220 4100/6 6-axis w/DELEM 66T

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 ±0,01mm et une précision de répétition de l'axe Y de ±0,01mm, garantissant des résultats constants.
Rectitude exceptionnelle : Maintenez une rectitude de la pièce supérieure à ≤±0,3/1000mm, 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-plieuse 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-4100mm-220t

Product Specification

Force Nominale (KN)	2200
Longueur de pliage (mm)	4100
Distance entre colonnes (mm)	3420

HM MACHINERY

Course de RAM (mm)	250
Hauteur d'ouverture (mm)	480
Capacité d'huile (L)	590
Décharge (mm)	400
Vitesse d'avance (mm/s)	180
Appuyer sur la vitesse (mm/s)	10
Retour des vitesses (mm/s)	130
Moteur (kW)	15
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)	2850
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)	5070
Largeur sans support avant (mm)	1977
Largeur avec support avant (mm)	2260

Hauteur de la machine (mm)	2970
Lester	16180

Product Link:

https://hmmachinery.dk/fr/product/premium-cnc-press-brake-4100mm-220t