



Presse Mécanique et aménagement type 32C10

Caractéristiques Presse :

- Constructeur : DIMECO
- Référence constructeur : 32C10
- Capacité : 32 tonnes à 1 mm du PMB
- Hauteur outil fermé (HOF) : 365 mm
- Course fixe : 40 mm
- Puissance moteur asynchrone : 7.5 kW
- Cadence variable : 70 à 200 coup / minute
- Puissance à vitesse mini : 25T à 70 coup / minute
- Passage entre colonnes : 510 x 1500 mm
- Dimensions du coulisseau : 900 x 2300 mm
- Hauteur sol / table-bâti : 1300 mm
- Dimensions hors tout : 3400 x 1700 x h2700 mm
- Sens de fonctionnement : Gauche/droite
- Récupération des chutes : Avant
- Poids : <10 Tonnes
- Etat : Moyen (révision nécessaire avant remise en service)
- Année de construction : 1994

Descriptif :

- Bâti en acier haute résistance mécano-soudé
- Vilebrequin en acier forgé rectifié
- Coulisseau tiré à 2 bielles et guidé par 4 colonnes
- Volant d'inertie en fonte
- Embrayage frein à commande pneumatique
- Electrovanne double corps à contrôle dynamique
- Graissage centralisé avec pompe automatique
- Table avec rainures en T
- Equipement pneumatique avec vérins d'équilibrage
- Armoire de commande de 2007 avec variateur SIMOTION et pupitre déporté avec afficheur

SIEMENS

- Carters de sécurité insonorisés
- Aménagement DIMECO MICROFEED réf 1082D avec codeur
 - Largeur maximum : 520mm
 - Epaisseur matière : 0.2 à 3mm
 - Vitesse maximum : 120m/min

Avantages :

- Très grande table de presse comparativement à la puissance
- Possibilité d'installer de nombreux outils à sélection
- Répartition de l'effort de frappe

Remarques:

La presse a toujours frappé des tôles de faible épaisseur <1mm, la mécanique n'a donc pas souffert.

