

EBP - PONCEUSE À CHARIOT POUR BOÎTIERS EN ACIER



La ponceuse à chariot pour boîtiers en acier modèle EBP inclut des fonctionnalités spécialement conçues pour le ponçage des arrêtes soudées ou le polissage des surfaces sur les boîtiers en acier.

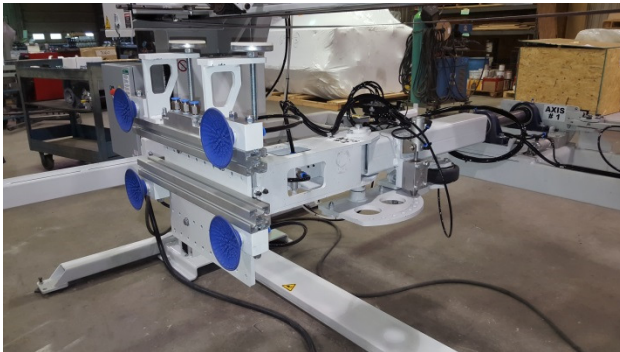
La taille des boîtiers peut varier de 4"x4"x3" de profondeur jusqu'à 72"x48"x20" de profondeur. La capacité maximale pour le poids d'un boîtier est de 250 livres.

DESCRIPTION DE L'EQUIPEMENT

- Moteur de courroie de ponçage est de 5 ch à 1750 rpm
- Les poulies d'entraînement de la courroie ont 10" x 6,25" de large
- La courroie de ponçage a 4" de large par 284" de longueur à 4550 ppm, le retour de courroie est en forme de triangle pour permettre un accès sécuritaire à la courroie de ponçage avec un bloc de ponçage manuel
- Tendeur de courroie pneumatique avec des guides linéaires, la pression est ajustable par un régulateur

DOUCET

- Un bras à axes multiples pour tenir les boîtiers au moyen de ventouses à vide et les faire pivoter lors des opérations de ponçage:
 - Un premier axe de rotation 9 positions, 90 degrés, verrouillé par des vérins et freins pneumatiques, la rotation se fait manuellement, activée par une pédale au pied
 - Un deuxième axe de rotation à 9 positions, 90 degrés, verrouillé par des vérins et freins pneumatiques, la rotation se fait manuellement, activée par une pédale au pied
 - Un troisième axe de rotation 4 positions, 360 degrés, verrouillé par des vérins pneumatiques, la rotation se fait manuellement, débloquée par une pédale au pied
 - L'embout du bras consiste en une plaque trouée pour y attacher des accessoires de préhension et ventouses à vide
- Un ensemble de quatre (4) ventouses incluant générateur, ventouses, boyaux, etc
- Le mouvement vertical du bras à axes multiples est alimenté par un moteur électrique et se déplace à une vitesse de 1" par seconde
- La barre de déplacement est renforcie et inclut un chariot avec une roue contact de pression
- Un bloc de ponçage manuel en graphite pour appliquer la pression sur la courroie de ponçage pour polir les arrêtes du boîtier



OPTIONS

- Une deuxième courroie de ponçage, permettant d'avoir deux courroies abrasives de grains différents simultanément sur la ponceuse, comprend un garde de sécurité coulissant, une roue contact additionnelle, un tendeur pneumatique et un déplacement plus long sur le bras à axes multiples pour conserver le 48" de capacité de ponçage en largeur pour les deux courroies
- Divers accessoires pour les ventouses ou gabarits pour tenir les boîtiers de différents formes et dimensions

*Pour voir un vidéo de ce produit,
scanner ce Code QR
avec votre cellulaire*

