



BP8

POLISSEUSE



FABRICANT DE MACHINES SPÉCIALES
DEPUIS PLUS DE 50 ANS

MÉCANIQUE DE HAUTE PRÉCISION • RÉPARATION • OUTILLAGES HORLOGERS

www.missimi-berney.ch

BP8

POLISSEUSE

Machine de haute précision pour la rectification des surfaces planes par rodage et polissage

CONCEPTION

- Socle en tôle d'acier (châssis 10 mm, platine 30 mm)
- Support rigide en fonte monté sur 4 colonnes, avec rail pour le déplacement automatique des têtes
- Deux têtes de travail indépendantes avec cloche à griffes sur rotule ou pointes, pour l'entraînement des plaques de travail
- Plateau porte-meule avec circulation d'eau pour le maintien de la meule à une température de travail constante
- Barrière immatérielle de sécurité
- Protection en profilé aluminium selon normes CE
- Bac en tôle d'acier
- Ecran tactile 7 pouces
- Armoire électrique incorporée
- Outils de service

1.



2.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

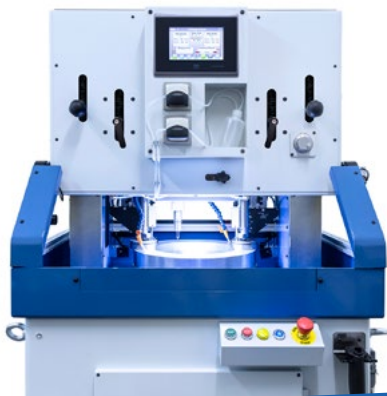
Longueur : 1000 mm
Largeur : 850 mm
Hauteur : 1760 mm
Poids : 800 kg
Alimentation électrique :
Triphasé 400 V, 50 Hz, 5.5 kVa
Alimentation pneumatique :
6 bars – 1 Nm³/H
Couleur standard :
Gris clair RAL 7035
Bleu RAL 5007

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Détection automatique des cotes pièces, grâce à un laser installé sur chaque tête à plus ou moins 5 microns ⁽¹⁾
- Réglage de la vitesse meule de 30 à 150 tr/min
- Réglage indépendant de la vitesse de chaque tête de 60 à 300 tr/min
- Pression des broches réglables de 0 mBar à 3 Bars (= de 0 à 150 Kg) par vérin pneumatique
- Choix de rotation dans 1 sens, pour le polissage, ou dans les 2 sens, pour le feutrage
- Distributeur automatique d'abrasif à cadence réglable
- Système de Recettes avec paramètres entièrement mémorisable
- Taillage de meule automatique (système intégré), avec réglage de vitesse meule et du burin, ou choix de différents sillons pré-réglé + choix du bombé ou non du bandeau de meule (avec sauvegarde) ⁽²⁾
- Positionnement automatique des têtes, suivant les différentes largeur de bandeau de meule (65, 100 ou 130 mm)
- Système de balayage des pièces sur la meule paramétrable, pour une usure uniforme

CAPACITÉ DE LA MACHINE

- Ø des plaques à confirmer à la commande
- Ø standards : de 90 à 140 mm



REGARDER LA VIDÉO