



# BP8 - Polisseuse

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

Compax, corindon, quartz, céramique, silicium, ferrite, métal dur, alnico, stellite, aciers spéciaux, pierres naturelles, tous métaux...



### CONCEPTION

- Socle en tôle d'acier (châssis 10mm, platine 30mm)
- 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

### CAPACITE DE LA MACHINE

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

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Longueur : 1000 mm

Largeur : 850 mm

Hauteur : 1760 mm

Poids : 800 kg

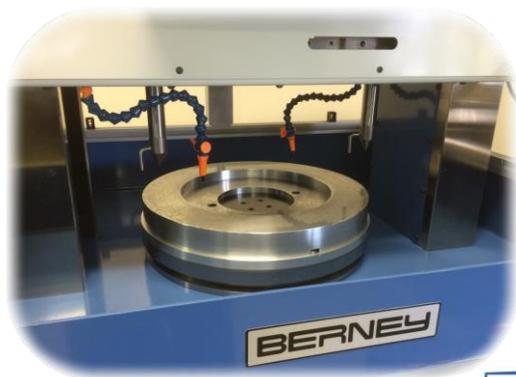
Alimentation électrique : Triphasé 400 V, 50 Hz, 5.5kVa

Alimentation pneumatique : 6 bars – 1 Nm<sup>3</sup>/H

Couleur standard : Gris clair RAL 7035 / Bleu RAL 5007

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

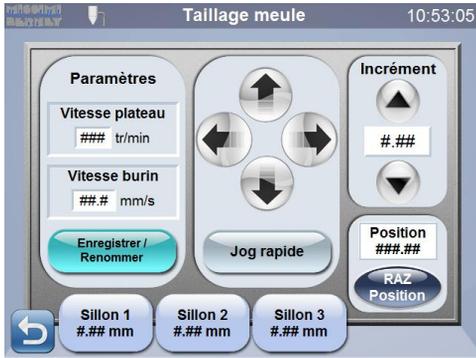
- Détection automatique des cotes pièces, grâce à un laser installé sur chaque tête
- Réglage de la vitesse meule de 30 à 150 tr/min
- Réglage indépendant de la vitesse de chaque tête de 60 à 300 tr/min
- Pression des broches réglables de 500mBars à 3Bars (= de 25 à 150Kg) par vérin pneumatique
- Choix 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 pour différents sillons (avec sauvegarde)
- Positionnement automatique des têtes, suivant les différentes largeur de bandeau de meule (60, 100 ou 130mm)
- Système de balayage des pièces sur la meule paramétrable, pour une usure uniforme
- Système de grue manuel, pour le chargement et déchargement de la meule



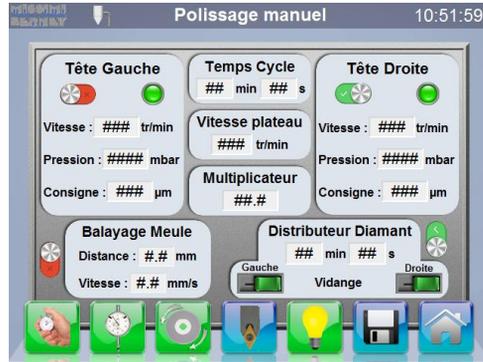
**MISSIMI**  
BERNEY



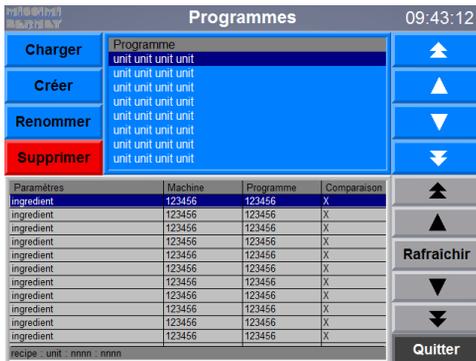
# BP8 - Polisseuse



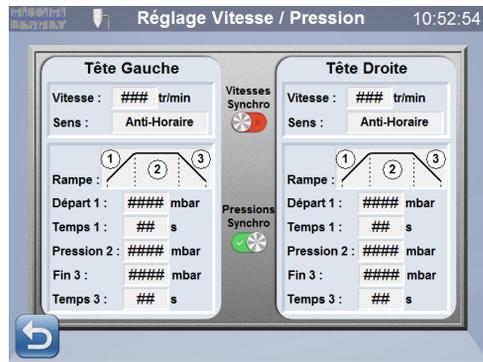
Taillage automatique de la meule  
 Choix des vitesses du burin  
 et de la meule  
 Sauvegarde des sillons



Tous les paramètres de travail sont réglables vitesses, pressions, balayage,...  
 Choix du mode de travail polissage, feutrage, rectification, avec les pointes ou les cloches à griffes



Mémorisation des paramètres grâce aux recettes, sous le nom de vos pièces



Réglage des vitesses, pressions, rampes de départ et fin de cycle, sens de rotation, synchronisation des deux têtes,...

