

SB

polissoir à chant **Universal 5**.

Le polissoir Universal du constructeur SB est une machine compacte et ergonomique dédiée au façonnage de chants rectilignes, ou de formes pour la pierre, le marbre et le granit. Il est doté jusqu'à sept mandrins, maximum, pour le polissage des chants avec pression pneumatique. Un blocage de course équipe les deux premières têtes pour le façonnage du profil. La conception de la tête multi mandrins sans changement d'outils, assure un gain de productivité. La gestion indépendante des moteurs permet de pouvoir pallier à la défaillance de l'un d'eux.

D'une structure en acier mécano-soudé, cet équipement dispose d'un pont oscillant et orientable monté sur un groupe permettant de travailler des épaisseurs jusqu'à 100 mm.

Le déplacement du chariot mandrins se fait par crémaillère, avec guides de glissement prismatiques trempés de 35 mm et roulements de 65 mm de Ø.

L'installation électrique est logée dans une armoire intégrée au corps de la machine, fixée à



la paroi latérale. Cette armoire abrite l'ensemble des composants de la CN et des variateurs de fréquence dans une ambiance avec ventilation. Un ventilateur électrique avec filtre maintient le milieu en pression et protège de la poussière.

Caractéristiques techniques :

- longueur de travail : 3,2 m ;
- épaisseur des chants droits : de 20 à 50 mm ;
- épaisseur chants toroïdaux : 20 à 100 mm ou de 10 à 90 mm selon le modèle ;
- diamètre des meules : 130 à 150 mm ;
- vitesse d'avancement du tapis : 0 à 15 m/mn.

Représenté par Jouffroy

