

SCIE A RUBAN AUTOMATIQUE

COSEN C-TECH



DESCRIPTIF

Les scies a rubans automatiques cosen de la gamme C-tech sont des scies qui s' adressent aux unités de production de moyennes et grandes séries majoritairement.

Pour la rigidité, l' archet est monté sur un double guidage colonne et se déplace sur des rails linéaires avec patins a billes, ce qui nous permet de garantir un défaut de coupe de 2/10 pour 100mm après que le ruban ai été rodé (condition indispensable).

La machine est équipée d'un dispositif d'adaptation automatique de la vitesse de descente en fonction de l'usure du ruban. En effet, l'usure du ruban entraîne une augmentation de la consommation du moteur d' entraînement augmente et de façon automatique la cn va réduire la vitesse de descente pour maintenir un même couple.

En option un capteur de contrôle de déviation peut être ajouter permettant d' arrêter la machine dès lors que la déviation programmée est atteinte.

la CN permet l' enregistrement de vos conditions de coupe ainsi à terme vous sélectionnez directement votre matière.

Le couple qui peut se révéler important passe par la mise en œuvre d' une boîte de vitesse.

Un amortisseur de vibration est monté en standard.La tension du ruban est sous contrôle hydraulique permanent ainsi celui-ci recoit une tension proportionnelle à l' effort engendré par la coupe.

Le dispositif d' avance barre se fait par vérin hydraulique et lecture sur une règle de visue en verre donc sans dilatation.

L' étau fixe est équipé d' un système retractation permettant la coupe de matière emballée carton ou filet chaussette, en option un dispositif de coupe en nappes et paquets peut être installé, ainsi que des tables a rouleaux en entrée et sortie.

Cette scie n' a rien à envier à ses confères KASTO BERINGER ou AMADA , cosen fabriquant même une partie de la gamme AMADA !

Caractéristiques techniques



