



DETECTEUR DE VIDE TRONYX 2001 POUR CAPSULES PLASTIQUE

LE BREVET TRONYX , UN PRODUIT SANS COMPARAISON SUR LE MARCHE.

PRINCIPE :

Memorisation du profil complet de la capsule , par l'intermediaire d'un faisceau laser , sans contact avec le produit. Calcul de precision de la fleche et du dever par le microprocesseur.

FONCTION :

- Detecte et ejecte les pots sans capsule.
- Mesure le niveau de vide : ejection par rapport a un seuil mini et maxi de vide.
- Mesure le niveau de dever : ejection par rapport a un seuil maxi.
- Arret ligne suite a defauts sucessifs par l'intermediaire d'un relais a contact sec.
- Auto-controle de l'appareil (pression air , alimentations electriques , capteurs , batterie ...)



FABRICATION :

MECANIQUE :

- Inox alimentaire type 304 L

PNEUMATIQUE :

- Filtre d'entree avec réglage de pression et purgeur automatique a detection de niveau.
- Electrodistributeur rapide double voies.
- Manocontact a seuil réglable.
- Verin double effet a amortisseur fin de course.

ELECTRIQUE :

- Coffret de commande IP55
- Clavier IP65
- Afficheur 3 digits
- Protection electrique en entree par parafoudre et filtre secteur.
- Protection selective par fusible et limitation electronique de courant.

PERFORMANCES :

- Cadence mesure : 0 a 1500 produits/mn.
- Cadence ejection maxi : 1000 produits/mm par verin.
- Diametre maxi des pots en version standard : 110 mm.
- Fleche mini mesurable 0.25 mm (standard).
- Mesure independante de la vitesse du produit , de son accumulation , de sa hauteur , de la couleur de la capsule , de l'eau qui peut s'y trouver.

REFERENCES : AMORA , BOIN , ST MAMET , PANZANI , BONDUELLE , LE CABANON , FAVOLS , TRAMIER , SEGMA , SAUPIQUET , MAIS ADOUR , LARROCHE , ...