



Il vérifie la présence de la capsule, appliquée sur le bouchon. À l'aide d'une combinaison de capteurs optiques et inductifs, il détecte la présence d'une capsule sertie ou thermorétractée.

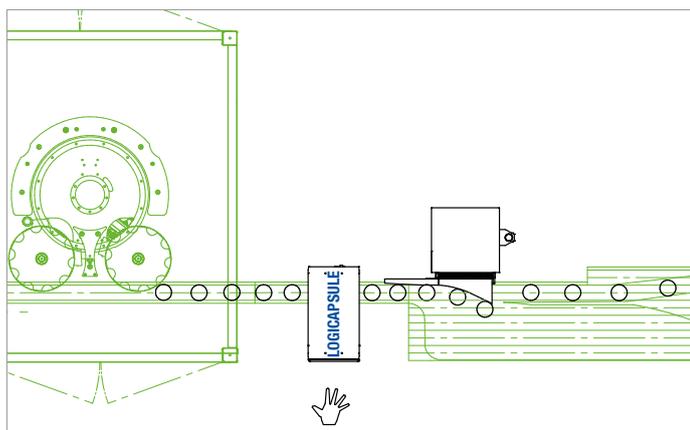
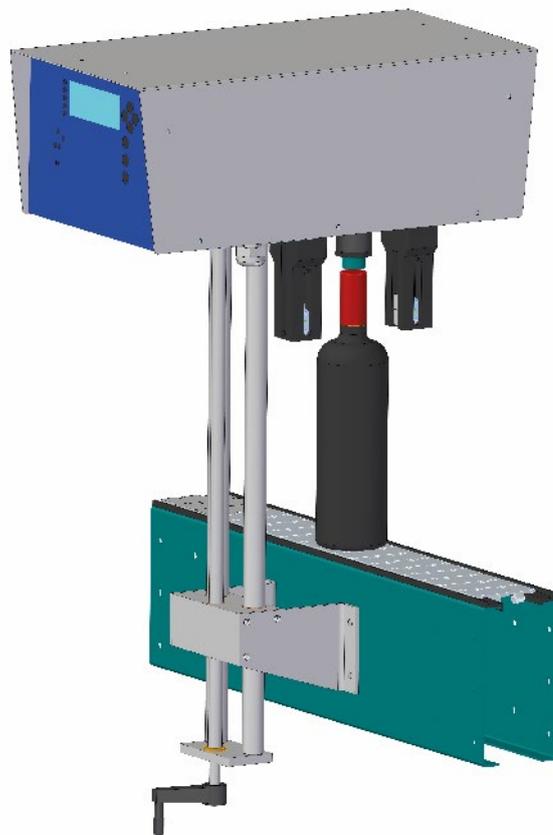
Il peut également vérifier si elle a été appliquée dans son intégralité, en contrôlant sa longueur.

Il peut fonctionner en tant que contrôle autonome, en intégrant un pont de contrôle et une interface de commande dans la même station à la sortie de la capsuleuse.

Ou bien le pont de contrôle uniquement peut être une extension d'un autre système principal, positionné sur un point différent de la ligne. Par exemple, il pourrait être géré par le système électronique de commande d'un contrôle du niveau positionné à la sortie du monobloc de remplissage et de bouchage. Ou par le système électronique d'un contrôle d'étiquette sur l'étiqueteuse. Dans le cas d'un monobloc qui comprend une capsuleuse et une étiqueteuse, le pont de contrôle peut être installé sur la vis sans fin de raccordement entre les deux et envoyer un signal de non-étiquetage à l'étiqueteuse, en cas d'absence de capsule.

Peut piloter tous nos systèmes d'éjection ou de division ou bien peut fonctionner comme un simple signal d'alarme visuel ou sonore.

Pour aller au-delà du simple contrôle de la présence, il est possible d'utiliser le système basé sur des caméras Logicapsule Camera pour vérifier leur intégrité et leur application correcte.



Exemple de positionnement autonome à la sortie de la capsuleuse.

Caractéristiques principales:

- Structure en acier inoxydable pour l'unité de commande avec support par rapport au convoyeur ou par rapport au sol.
- Électronique de gestion à microprocesseur.
- Affichage des comptages et des données statistiques et leur transmission aux systèmes externes pour l'industrie 4.0.
- Peut piloter tous nos systèmes d'élimination ou fonctionner comme un simple signal d'alarme.

Fonctionnalités supplémentaires possibles:

- Changement de format automatique.
- Associer les causes d'élimination au numéro de tête de la capsuleuse.
- Échantillonnage de bouteilles périodique ou sur demande de l'opérateur.

LOGICAPSULE
peut être associé à:



Logilevel



Logicork



Logilabel



Logipush



Logisort