POSIROBOT

REDRESSEUR ROBOTISÉ DE RÉCIPIENTS EN PLASTIQUE VIDES



Le redresseur « robotisé » POSIROBOT offre d'immenses avantages sur le marché du redresseur automatique:

- Des cadences élevées, avec des vitesses pouvant atteindre 115 unités/min avec un seul Robot et jusqu'à 300 unités/min avec plusieurs.
- Un système de transfert des bouteilles sur le tapis de sortie, conçu et fabriqué par POSIMAT, simple, efficace et déjà utilisé sur d'autres machines depuis de nombreuses années. L'ajout d'équipement fabriqué par des tiers (convoyeur magnétique etc...) est limité afin de garantir en permanence la possibilité d'intervention rapide de notre propre service technique.
- Aucune pièce mécanique susceptible d'endommager les bouteilles pendant leur prépositionnement.
- Adapté pour l'alimentation de ligne avec et sans godets.
- Fonctionnement simple, entretien facile et limité.





POSIROBOT



REDRESSEUR ROBOTISÉ DE RÉCIPIENTS EN PLASTIQUE VIDES



CHANGEMENT DE FORMAT INSTANTANÉ, SANS OUTILLAGE: Rapide et facile, le changement de format s'effectue par écran tactile, sans outillage, et de manière instantanée.

MULTIFORMAT: Permet de travailler avec des petits formats jusqu'aux grands formats (5000ml) de tout type de formes, matériels (PET, PEHD...) et couleurs...sans besoin de réglages mécaniques.





VITESSE ÉLEVÉE: Permet de travailler à des vitesses allant jusqu'à 300 unités/min en garantissant à tout moment la stabilité des récipients placés sur le tapis de sortie.

POUR TOUT TYPE DE LIGNE : Manipulation rapide et fiable de tout type de flacons (cylindriques, ovales, instables, asymétriques...) avec possibilité d'orientation, de mise en godets etc.





ENCOMBREMENT: Cadence de production/m2 des plus compactes du marché.

UNE MAINTENANCE PRESQUE INEXISTANTE : Grâce à la simplicité de la technologie utilisée, et au fait qu'il n'utilise pas de systèmes mécatroniques complexes, POSIROBOT ne requiert pratiquement aucune maintenance ni personnel qualifié.





TRAITEMENT DÉLICAT DES RÉCIPIENTS: Toute pièce mécanique qui pourrait marquer ou endommager la surface des récipients est évitée.

NOUVEAUX FORMATS: Comme aucun outillage ni programmation complexe ne sont nécessaires, les coûts et les délais d'introduction de nouveaux formats sont réduits.





INDUSTRIE 4.0: Permettant selon les besoins du client : une assistance à distance, communication avec un système de gestion centralisé, maintenance préventive, traçabilité de la production, des alarmes ou tout autres informations.

