



MARQUAGE, RELECTURE ET SÉRIALISATION DE FLAÇONS

Traçabilité des flacons jusqu'à 600 unités/min grâce à une synchronisation virtuelle



CONCEPTION NOVATRICE

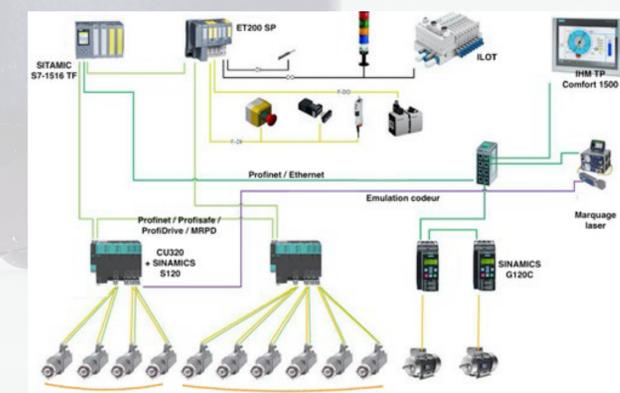


Les machines à mouvement continu sont généralement basées sur un servomoteur central entraînant les roues et vis grâce à des engrenages et des cames.

La machine MGA Technologies est conçue avec un servomoteur par élément rotatif. Elle dispose ainsi :

- d'une meilleure gestion des jeux mécaniques
- d'une maintenance facilitée
- d'une meilleure nettoyabilité
- d'une meilleure modularité
- d'une largeur réduite (1,30m pour 3 sorties)
- d'une absence de vibrations parasites

AUTOMATISATION NOVATRICE



Dix servomoteurs sont synchronisés sur un unique axe virtuel, grâce à l'utilisation "d'objet technologique" dans l'automate Siemens. Chaque rotation virtuelle de l'axe maître est équivalente à l'avance d'un produit, et tous les autres axes se synchronisent dessus. La machine peut ainsi :

- gérer individuellement chaque flacon
- effectuer un arrêt d'urgence synchronisé
- être améliorée aisément en ajoutant une station
- intégrer la sérialisation

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 600 unités/min
- 1300 x 3300 mm (entrée et sortie exclue)
- Marquage laser/jet d'encre + relecture
- Compatible à la 21 CFR part 11
- Conception suivant le BPF
- Intégrable à un projet de sérialisation
- Compatible CE, CSA et UL
- Intégration en ligne