

REPLISSEUSE-CAPSULEUSE MONOTETE ZALKIN TM300 FILLCAPP

La TM300 FILLCAPP Zalkin (groupe Pro Mach) est une capsuleuse indépendante monotête avec dispositif de remplissage intégré. Cette machine compacte préserve un espace précieux sur la ligne d'emballage en éliminant le besoin d'une remplisseuse, d'un convoyeur et d'une capsuleuse séparés.

La TM300 FILLCAPP remplit automatiquement jusqu'à 30 bouteilles / minute (bpm) pour les modèles à un poste et jusqu'à 60 bpm pour les modèles à deux postes. Elle intègre des changements de format rapides, un CIP et la précision de remplissage requise par le secteur agro-alimentaire.

La TM300 FILLCAPP fournit un remplissage de précision : entre $\pm 0,25$ et $0,5\%$ du volume pour une large plage de viscosités de produit. Différentes technologies de remplissage peuvent être proposées: remplissage par le haut, par le fond, etc

L'unité de capsulage comprend une tête avec des aimants Hystérésis et un réglage facile du couple et de la pression verticale. Le changement des parties basses de têtes ne nécessite aucun outil. La TM300 FILLCAPP possède un élévateur et un distributeur de capsules intégrés. Le monobloc de faible encombrement intègre dans son châssis compact une table de remplissage, un réservoir de liquide, des systèmes de manutention des bouchons, une interface homme-machine (IHM) et des boîtiers électriques et pneumatiques. Le châssis en inox 316L soudé offre une plate-forme stable à faibles vibrations pour le remplissage et le capsulage.

La capsuleuse applique des capsules en plastique à visser et/ou à enfoncer, des bouchons en aluminium ROPP à sertir. La TM300 FILLCAPP remplit et capsule les bouteilles aussi bien en verre qu'en plastique et s'adapte aux diamètres de flacon jusqu'à 128 mm. Il peut également intégrer d'autres systèmes, tel que le thermoscellage.

