



Collamat[®] S 300

Labelling Your Product - Our Competence.

Swiss Modular Labellers 

Collamat[®]

Collamat® S 300

L'étiqueteuse à grande vitesse Collamat® S 300 est destinée à appliquer les étiquettes sur des produits évoluant à des vitesses jusqu'à 300 m/min. La prédestination de ce système d'étiquetage est l'industrie du papier, lignes d'impression graphiques, direct mailing, etc. Quand vitesse et précision sont demandées, Collamat S 300 est la solution.

Collamat® S 300 est simple d'utilisation – Les menus intuitifs du panneau de commande et la possibilité de mémoriser jusqu'à 99 programmes rendent les temps de réglages très court. Le puissant moteur à pas, commandé en micro pas, permet une grande précision de la qualité d'étiquetage. Le tachymètre à haute résolution garantit la meilleure précision de positionnement des étiquettes possible. L'étiqueteuse à grande vitesse Collamat® S 300 peut fonctionner en différent modes opérationnels : Pour des tâches simples, elle peut appliquer les étiquettes en mode MONO. En mode NON-STOP deux étiqueteuses sont interconnectées et se relèvent en cas de panne (fin de rouleau d'étiquettes, cassure de bande d'étiquettes, erreur, etc.) et garantissent ainsi que tous les produits sont étiquetés. Le mode TANDEM est également réalisé avec deux étiqueteuses qui travaillent en alternance pour augmenter la productivité.



CARACTÉRISTIQUES

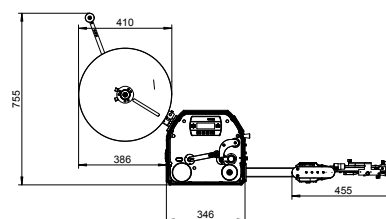
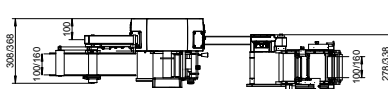
- **Économique en place et flexible** – Les composants électroniques et l'enrouleur motorisé sont intégrés dans le boîtier de l'unité de traction. Les dimensions compactes de l'étiqueteuse rendent l'intégration dans une ligne de production très facile. Le concept modulaire permet l'intégration de périphériques (même en temps ultérieur) tels que imprimantes, scanner, lecteur de marques, etc.
- **Haute Qualité** – Les usures sont réduites à un minimum. Le moteur à pas et l'enrouleur électrique motorisé ne nécessitent pratiquement pas d'entretien. Tous les boîtiers sont en Aluminium moulé pour une stabilité maximale et éviter tous risques de parasites électromagnétiques.
- **Processeur Dual Core** – Les processeurs rapides rendent possibles les calculs très précis de tous les paramètres pour chaque étiquette, en temps réel.
- **Rampes réglables** – Toutes les rampes du moteur sont réglables pour permettre d'adapter l'accélération de la bande d'étiquettes à la qualité des étiquettes. Les rampes programmables et l'applicateur spécial réduisent le risque de cassure de la bande d'étiquettes à un strict minimum.
- **Détecteur d'étiquettes "Self-teaching"** – Le détecteur optique d'étiquettes se règle automatiquement et s'adapte continuellement à la lumière ambiante, variation de la transparence des étiquettes, etc.
- **Swiss Quality** – Collamat® S 300 garantit une qualité d'étiquetage constante pendant des années.

DONNÉES TECHNIQUES

Vitesse opérationnelle	0 – 300 m/min
Productivité	60'000 étiquettes/heure (ou 120'000 étiquettes/heure en mode Tandem) dépendant de la longueur des étiquettes
Largeur des étiquettes	25 – 95 mm
Longueur des étiquettes	25 – 100 mm
Précision d'étiquetage	+/- 1.5 mm à 150 m/min dépendant de la spécification des étiquettes
Rouleaux d'étiquettes	Diamètre extérieur max. : 350 mm ou 400 mm Diamètre intérieur : 75 mm
Connectivité	Sorties : Signaux pour imprimantes, PLC (run / warning / erreur), Lampes (rouge / orange / vert), Non-Stop / Tandem mode (avec 2 étiqueteuses), etc. Entrées : Détecteur produits (lecteur de marques noires), Tachymètre haute résolution, Start / stop (activée / désactivée), Réserve d'étiquettes, Ethernet
Réglages	Par clavier et afficheur (Panneau de commande)
Modes opératoires	Mono / Tandem (avec 2 étiqueteuses) / Non-Stop (avec 2 étiqueteuses)
Motorisation	Moteur à pas, 2-phases, commandé en micro pas
Pilotage	Dual core micro-processeurs
Alimentations	115 / 230 V; 60 / 50 Hz; 460 VA par étiqueteuse 6 bar air comprimé
Applicateur	Applicateur spécial pour grande vitesse avec roulette de pression à ressort et détection optique d'étiquettes à réglage automatique (self-teaching)
Versión	Droite ou Gauche
Options	Détecteur d'étiquette mécanique pour étiquettes transparentes Splicer / dérouleur externe Aspiration pour évacuation de papier support utilisé
Approbation	CE

Toutes les données sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis

Collamat®



Hofackerstrasse 73, CH-4132 Muttenz, Switzerland
Tel.: +41 61 756 28 28, Fax: +41 61 756 29 29
contact@collamat.ch, www.collamat.ch

Swiss Modular Labellers 