



“ΑΛΩΣ” ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ
ΡΟΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
“HALOS” AUTOMATIC DATA FLOW &
PACKAGING SYSTEMS

ΜΗΧΑΝΗ INDEXER



Η μηχανή Indexer είναι ολοκληρωμένο σύστημα αποτελούμενο από:

1. Μονάδα Print & Apply model ALX 924 του οίκου AVERY DENNISON (ή απλή κεφαλή εφαρμογής ετικετών).
2. Ερπύστρια INOX 2000mm X 100 ή 190mm του οίκου AVERY DENNISON
3. Μονάδα 3 Roller-Indexer με ειδικό φωτοκύτταρο,
4. Διαχωριστή προϊόντων τύπου εμβόλου αέρος.
5. Κουτί αυτοματισμού με PLC

Τα προϊόντα αφού διαχωριστούν σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους, μετακινούνται στο σταθμό indexer όπου περιστρέφονται βάσει χαρακτηριστικού σημείου, (συνήθως τη συρραφή της κυλινδρικής συσκευασίας) το οποίο έχει αναγνωριστεί προηγουμένως από τον αισθητήρα οράσεως και κατόπιν προωθούνται στο μηχανισμό επικόλλησης των ετικετών .

Η μηχανή επιτυγχάνεται την εκτύπωση - επικόλληση της ετικέτας σε ένα συγκεκριμένο σημείο της επιφάνειας της συσκευασίας με τη μεγάλη ακρίβεια (+/- 0,5mm). Οι ετικέτες μπορούν να είναι προτυπωμένες με τό χρώμα (Colour Chips)

Η έδραση τής Μονάδας Print & Apply επιτρέπει την μετακίνησή της κατακορύφως και οριζοντίως, επιτρέποντας την ακριβή τοποθέτηση τής ετικέτας στο απαιτούμενο ύψος.

Η αλυσίδα τής ερπύστριας θα είναι ανοξείδωτη όπως και οι εδράσεις τών εξαρτημάτων διαχείρισης της

Το προσφερόμενο σύστημα έχει μελετηθεί για χρήση σε μεταλλικές κυλινδρικές συσκευασίες με τις παρακάτω διαστάσεις απο διαμετρο 60mm έως 120mm και υψη έως 160mm. Υπάρχει δυνατότης προσαρμογής και σε αλλες διαστασεις

ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ 10,
ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ,
Τηλ: 2106655497, (4 γραμμάι).
Fax: 2106655498.
Email: halos@halos.gr
Website: www.halos.gr

