

ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



Οι αυτόματες γραμμές διαμορφώνονται σύμφωνα με τις ανάγκες του συγκεκριμένου χώρου παραγωγής.

Η εταιρεία μας αναλαμβάνει τη μελέτη της διακίνησης και συσκευασίας των προϊόντων, τοποθετώντας τα απαιτούμενα μηχανήματα πάνω στο LAY-OUT του χώρου του πελάτη.

Μια αυτόματη γραμμή αποτελείται από τα παρακάτω μηχανήματα:

1. Μεταφορικά συστήματα και μηχανισμοί παραδίνουν τα Profile από την έξοδο του φούρνου κάθετης βαφής.
2. Μετά την ευθυγράμμιση των Profile, ομάδες των τριών Profile οδηγούνται σε μηχανή επικόλλησης φιλμ προστασίας.



3. Σύστημα Buffer κατά τον χρόνο ρύθμισης της μηχανής επικόλλησης φιλμ ώστε να μη διακόπτεται η λειτουργία του φούρνου.
4. Τα Profile που δεν χρειάζονται φιλμ προστασίας οδεύονται μέσω μεταφορέων Bye-Pass στο τυλικτικό βέργας.
5. Μηχανισμοί αλλαγής ύψους στην πορεία των Profile ή των μικροδεμάτων.



6. Σημεία χειροκίνητης δημιουργίας μικροδεμάτων με τοποθέτηση χαρτιού ενδιάμεσα στα Profile.
7. Τηλεσκοπικοί μεταφορείς παρέχουν τη δυνατότητα διακίνησης καλαθιών – δεμάτων κλπ.
8. Αυτόματες Τυλιχτικές μηχανές.
9. Μηχανισμοί ευθυγράμμισης δεμάτων και Profile.

10. Δετική μηχανή άκρων μικροδεμάτων.
11. Μηχανισμοί διαχωρισμού δεμάτων.
12. Μηχανή ζύγισης για μικροδέματα.
13. Αυτόματη ετικετίζα.
14. Δεματοποιητική μηχανή για δέματα μέγιστων διαστάσεων 600x600x7500 mm.





- 15. Ζυγιστική μηχανή δέματος.
- 16. Δετική μηχανή για πλαστικό τσέρκι με βάσεις για τοποθέτηση τάκων παλετοποίησης.
- 17. Μεταφορικά συστήματα για διακίνηση Profile.
- 18. Μεταφορικά συστήματα για καλάθια.

- 19. Αυτοματισμοί για ολοκληρωμένες γραμμές παραγωγής.
- 20. Συστήματα αυτόματου ελέγχου αποθήκης.

