



# ΓΡΑΜΜΗ ΚΕΡΑΣΙΩΝ

## ΓΡΑΜΜΗ ΚΕΡΑΣΙΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

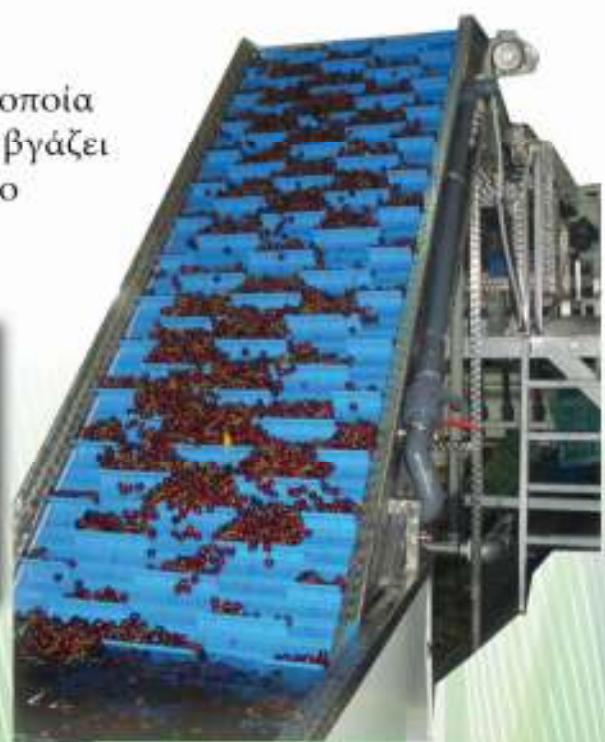
- ☒ Πλήρως ανοξειδωτης κατασκευής
- ☒ Στιβαρή κατασκευή
- ☒ Φιλική διαχείριση των κερασιών
- ☒ Πλήρης μεταφορά των κερασιών μέσα στο νερό
- ☒ Μεγάλης δυναμικότητας (1,5 έως 8t/h)
- ☒ Χαμηλό επίπεδο θορύβου κατά την λειτουργία
- ☒ Ακρίβεια στη ταξινόμηση
- ☒ Αυτόματη συσκευασία με μεγάλη ακρίβεια ζύγισης
- ☒ Ασφαλής και αξιόπιστη λειτουργία
- ☒ Έλεγχος της λειτουργίας και της ταχύτητας της γραμμής από τον κεντρικό πίνακα
- ☒ Ευελιξία στην τοποθέτηση της γραμμής ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη
- ☒ Χαμηλή τιμή





Η σύνθεση των τμημάτων για μια κλασική εγκατάσταση Γραμμή επεξεργασίας, ταξινόμησης και συσκευασίας κερασιών είναι ευέλικτη και εξαρτάται από τις απαιτήσεις του πελάτη. Η γραμμή είναι πλήρως ανοξειδωτή και η κίνηση των φρούτων γίνεται όλη μέσα σε κρύο νερό.

Αρχικά υπάρχει μια δεξαμενή τροφοδοσίας, η οποία έχει ένα ανεβαστικό από ταινία indralox που βγάζει τα κεράσια μέσα από το νερό και τα οδηγεί στο επόμενο μηχάνημα που είναι το κοπτικό.



Το κοπτικό μηχάνημα βρίσκεται πάνω σε υπερυψωμένη εξέδρα και αποτελείται από δίσκους κοπής κατανομημένους κατάλληλα έτσι ώστε να κόβει και να διαχωρίζει όλα τα κεράσια το ένα από το άλλο.



# ΜΑΤΣΑΛΑΣ

Στη συνέχεια τα κεράσια αφού έχουν χωριστεί το ένα από το άλλο, με την βοήθεια του νερού μεταφέρονται στον ταξινομητή, όπου εκεί πρώτα θα βγουν τα μικρό-μεγέθη πάνω σε μια ταινία Indra-Iox και στη συνέχεια τα υπόλοιπα κεράσια θα ταξινομηθούν με βάσει το μέγεθος τους. Η έξοδος των κερασιών από τον ταξινομητή γίνεται αποκλειστικά μέσα στο νερό, έτσι το κερασί δεν τλαιπωρείται και αυξάνεται η διάρκεια ζωής του.



Τα κεράσια πλέον ταξινομημένα κατά μέγεθος οδηγούνται μέσω ενός δικτύου σωληνώσεων προς τις ταινίες συσκευασίας όπου εκεί θα γίνει η ποιοτική διαλογή και απομάκρυνση των σκάρτων κερασιών από τις συσκευάστριες.



Κάθε διπλή ταινία συσκευασίας διαθέτει στη μέση μια ταινία απομάκρυνσης των σκάρτων.

Στη συνέχεια υπάρχει μια κεντρική ταινία συλλογής των σκάρτων όπου συλλέγει τα σκάρτα κεράσια από τις ταινίες συσκευασίας και τα οδηγεί σε ένα συγκεκριμένο σημείο όπου και θα γίνει η συλλογή τους μέσα σε πλαστικά κιβώτια. Η ταινία συσκευασίας στην οποία κινούνται τα κερασιά για την διαλογή τους αποτελείται από δυο επίπεδα ώστε να αναποδογυρίζουν τα κεράσια και να γίνεται ποιοτικότερη διαλογή τους από τις συσκευάστριες





Στο τέλος κάθε ταινίας συσκευασίας υπάρχει ένα αυτόματο γεμιστικό με ηλεκτρονική προγραμματιζόμενη ζυγαριά. Όταν το κιβώτιο που είναι τοποθετημένο πάνω στην ζυγαριά φτάσει το προκαθορισμένο βάρος, τότε δίνει εντολή και σταματάει η αυτόνομη μεταφορική ταινία του γεμιστικού ώστε να αλλάξουμε το κιβώτιο. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνουμε γρήγορη και ακριβή ζύγιση κατά την συσκευασία.

**ΜΑΤΣΑΛΑΣ Χ. – ΜΑΤΣΑΛΑ Π. Ο.Ε**  
9ο χλμ Βέροιας – Νάουσας τηλ. (23310) 93440, 93593  
fax (23310) 93441  
www.matsalas.gr e-mail: info@matsalas.gr



[www.matsalas.gr](http://www.matsalas.gr)