



Advance Food Technologies
Μηχανήματα Τροφίμων & Ποτών



2° χλμ Κόμβου Ιωνίας – Καλοχωρίου, Εξωτερική περιφερειακή Θεσσαλονίκης,
ΤΘ 26 – 57008 Ιωνία Θεσσαλονίκης, τηλ: +30 2310 708571, Fax: +30 2312 205320
e-mail: info@aft.com.gr, web: www.aft.com.gr

ΠΡΟΦΙΛ

Η εταιρεία Advance Food Technologies συστήθηκε ως συνέχεια πολύχρονων προσωπικών δραστηριοτήτων των ιδρυτών της. Έχοντας αποκτήσει ήδη ισχυρή τεχνογνωσία στην τεχνολογία της 4ης γκάμας, επικεντρώθηκε στην διάδοση και ανάπτυξη της στην Ελληνική αγορά, διευρύνοντας χρόνο με το χρόνο το πεδίο δράσης της, σε ένα ευρύ φάσμα της βιομηχανίας τροφίμων και ποτών. Το 2011 η εταιρεία μεταφέρεται σε ιδιόκτητες εγκαταστάσεις οι οποίες αποτελούνται από εκθεσιακό χώρο 340τ.μ και γραφειακούς χώρους 140 τ.μ και οι οποίες βρίσκονται στο 2ο χλμ επι της εξωτερικής περιφερειακής οδού Θεσσαλονίκης ανάμεσα στους κόμβους Καλοχωρίου και Ιωνίας.

Το 2013 τα επενδυτικά σχέδια της εταιρείας οδηγούν την επέκταση του υπάρχοντος κτηρίου κατά 700 τ.μ ώστε να δημιουργηθεί μια πρότυπη μονάδα επισκευής και ανακατασκευής μεταχειρισμένων μηχανημάτων τροφίμων, σχεδιασμού και παραγωγής ανοξείδωτου εξοπλισμού (τανίες, ανεβαστήρια, τράπεζες διαλογής), αλλά κύρια για την ανάπτυξη ίδιων συστημάτων (καλουπιών για μηχανές συσκευασίας) όπως format για κάθετες σακουλοποιητικές μηχανές, για οριζόντιες μηχανές επικόλλησης σκαφιδίων (tray sealers) και για μηχανές θερμοδιαμόρφωσης.

Το 2020 η εταιρεία ολοκληρώνει το επενδυτικό της πλάνο προσθέτοντας στις υπάρχουσες εγκαταστάσεις ένα χώρο 650 τ.μ για τις δοκιμές των μηχανημάτων και ένα δεύτερο χώρο 600 τ.μ για αποθήκη έτοιμων προϊόντων.

Συγχρόνως με τις κτηριακές επεκτάσεις η εταιρεία προβαίνει στην αγορά και εγκατάσταση του απαραίτητου μηχανολογικού εξοπλισμού καθώς και εξειδικευμένου λογισμικού για τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη των συστημάτων αυτών. Η εταιρεία είναι σε θέση να προσφέρει σλημερα δοκιμασμένες λύσεις σε ένα ευρύ φάσμα της πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής όπως ενδεικτικά:

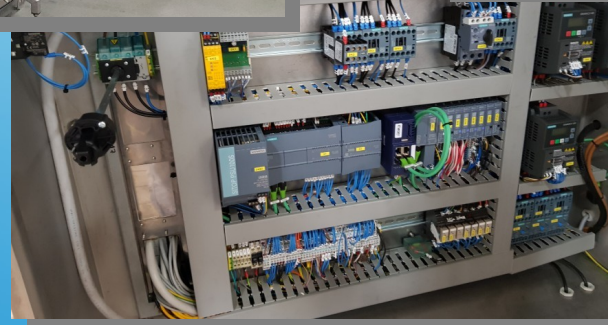
Κατηγορίες προϊόντων:

- ΕΛΙΑ
- ΛΑΧΑΝΙΚΑ
- ΕΤΟΙΜΑ ΓΕΥΜΑΤΑ
- ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ
- ΚΑΦΕΣ
- ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΑ

Κατασκευές

Συστήματα για την παραλαβή και διαλογή των αγροτικών προϊόντων, ανατροπείς παλετών, τράπεζες διαλογής, πάγκοι εργασίας, αεροδιαχωριστές, κυκλικοί διαχωριστές χωμάτων, καλιμπραδόροι, ταινίες ελέγχου και μηχανήματος αυτόματης απομάκρυνσης ξένων σωμάτων.

Μηχανήματα σχεδιασμένα για την επίτευξη υψηλής παραγωγικότητας, ευέλικτα και εύκολοπροσάρμοστα στις απαιτήσεις του πελάτη.



Advance Food Technologies

4

2° χλμ Κόμβου Ιωνίας – Καλοχωρίου, Εξωτερική περιφερειακή Θεσσαλονίκης,
ΤΘ 26 – 57008 Ιωνία Θεσσαλονίκης, τηλ: +30 2310 708571, Fax: +30 2312 205320
e-mail: info@aft.com.gr, web: www.aft.com.gr

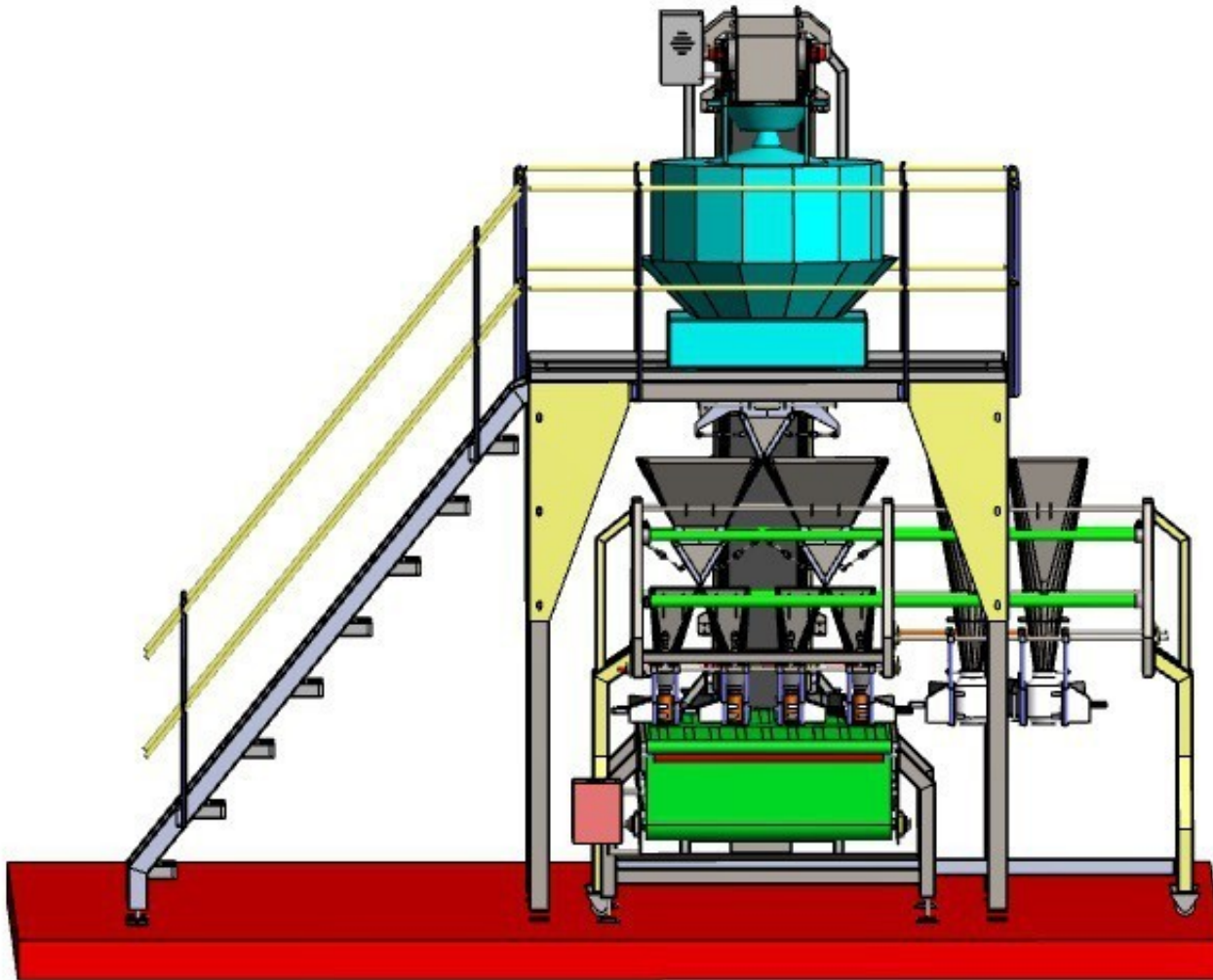
Η εταιρεία μας έχοντας επενδύσει τα τελευταία χρόνια σε εξοπλισμό και ανθρώπινο δυναμικό είναι σε θέση να προσφέρει σήμερα την δυνατότητα κατασκευής ανοξείδωτων και άλλων κατασκευών σύμφωνα με τις ιδιαίτερες απαιτήσεις του κάθε πελάτη.

Όλος ο σχεδιασμός φίνεται σε περιβάλλον CAD από το δικό μας έμπειρο γραφείο σχεδιασμού, ενώ οι κοπές γίνονται με μέγιστη ακρίβεια σε laser κοπής και οι κολλήσεις με μηχανή TIG και τελική επεξεργασία decarage και στίλβωσης – φινιρίσματος των επιφανειών η οποία γίνεται με μία πρωτοποριακή πλήρως οικολογική τεχνική που βασίζεται σε μία ηλεκτροχημική αντίδραση (όχι οξύ – όχι απόβλητα – όχι επιβάρυνση του περιβάλλοντος) η οποία διασφαλίζει τέλεια ποιότητα επιφάνειας και μεγιστοποίηση της αντίστασης του συγκολλούμενου τεμαχίου σε μελλοντικές οξειδώσεις στα σημεία συγκόλλησης, εξασφαλίζοντας την δυνατότητα χρήσης του σε βιομηχανία τροφίμων χωρίς προβλήματα για πολλά χρόνια.

Στις κατασκευαστικές δυνατότητες της εταιρείας περιλαμβάνονται ενδεικτικά τα ακόλουθα:

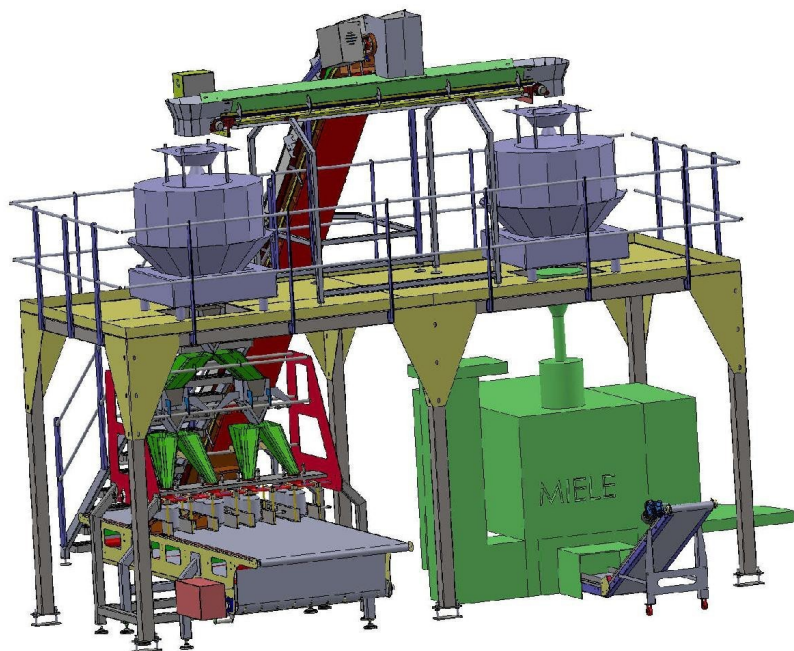
- Μηχανές συσκευασίας, πλήρωσης στερεών προϊόντων σε περιέκτες, αυτοματισμούς παραγωγής, ομαδοποιήσεις, end of line packaging, παλετάρισμα
- Ταινίες μεταφοράς παντός τύπου, με σταθερή ή αρθρωτή ταινία, με ταινία intralox, ανεβατόρια με τακούνια κάθε μεγέθους και σχήματος ή με κουβαδάκια για χύδης προϊόντα
- Τράπεζες διαλογής αγροτικών προϊόντων
- Πάγκοι εργασίας, καρότσια, πατάρια και άλλα βοηθητικά μηχανήματα
- Περιστρεφόμενες τράπεζες εγκυβωτισμού
- **Νέο** format για κάθετες συσκευαστικές μηχανές, καλούπια και μήτρες tray sealer & θερμοδιαμορφωτικές μηχανές συσκευασίας
- Ειδικές ανοξείδωτες κατασκευές με βάση την επιθυμία του πελάτη
- Τα προϊόντα μας απευθύνονται σε όλο το εύρος της βιομηχανίας τροφίμων και ιδιαίτερα σε μονάδες επεξεργασίας και μεταποίησης αγροτικών προϊόντων, κρεάτων και αλλαντικών, έτοιμων φαγητών, κατεψυγμένων και νωπών τροφίμων, catering κ.α

Ζύγιση και συσκευασία ελιάς και στερεών προϊόντων
Γραμμικό δοσομετρικό 4 + 2 γραμμών



- Ζύγιση με πολυκέφαλο ζυγιστικό
- Εύκολη μετακίνηση του ζυγού σε κάθε θέση δοσομέτρησης
- Σχεδιασμός και κατασκευή απο την Advance Food Technologies
- Κατασκευή εξολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304
- Επιλογή των 4 γραμμών ή των 2 γραμμών ανάλογα την εκάστοτε ανάγκη δοσομέτρησης
- Κατάλληλο για ταυτόχρονη πλήρωση βάζων, λευκοσιδήρων δοχείων (confit) και πλαστικών περιεκτών
- Συστημα δονήσεων και αποφυγή κολλήμάτων του προϊόντος
- Αυτοματισμός με Touch Screen & PLC

Γραμμικό σύστημα δοσομέτρησης με συνδιασμό κάθετη συσκευαστική μηχανή.



- Σχεδιασμός και κατασκευή απο την Advance Food Technologies
- Κατασκευή εξολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304
- Χρήση ενός μόνο πολυκέφαλου ζυγού
- Εύκολη μετακίνηση στις αντίστοιχες γραμμές
- Επιλογή των 4 γραμμών ή της κάθετης συσκευαστικής μηχανής ανάλογα την εκάστοτε ανάγκη δοσομέτρησης και τύπο συσκευασίας
- Κατάλληλο για ταυτόχρονη πλήρωση βάζων, λευκοσιδήρων δοχείων (confit) και πλαστικών περιεκτών
- Κατάλληλο για συσκευασία σε σακούλα (pillow, vaccum, doypack, 3side seal κ,α)
- Σύστημα δονήσεων και αποφυγή κολλήμάτων του προϊόντος
- Αυτοματισμός με Touch Screen & PLC
- Το σύστημα 4 γραμμών μπορεί να συνδιαστεί και με Tray Sealer μηχανή για συσκευασία ελιάς και στερεών προϊόντων σε πλαστικούς περιέκτες με επικόλληση μεμβράνης και τροποποιημένη ατμόσφαιρα

ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΟΣΟΜΕΡΙΚΟ



- Περιστροφική μηχανή συνεχούς λειτουργίας
- Συσκευασία στερεών προϊόντων και ιδιαίτερα ελιές, τουρσιά και πιπεράκια
- Πλήρως ανοξείδωτη κατασκευή
- Ταχύτητα παραγωγής έως 80 συσκ/λεπτό
- Συνδυασμός με πολυκέφαλο ζυγιστικό
- Σχεδιασμός και κατασκευή της **Advance Food Technologies**

Tray sealer “Phil”



- Ημιαυτόματη λειτουργία
- Συσκευασία σε πλαστικό περιέκτη
- Έκχυση αδρανούς αερίου
- Εξολοκλήρου απο ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304
- Για μικρές και μεσαίες παραγωγές
- Σχεδιασμός και κατασκευή Advance Food Technologies

ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΕΚΤΩΝ



- Αυτόματη λειτουργία διακοπτόμενης ροής
- Εναλλαγή μήτρας για διαφορετική διάμετρο περιέκτη
- Ρύθμιση καθ' ύψος
- Συσκευασία σε πλαστικό περιέκτη (κουβά) με επικόλληση μεμβράνης από ρολό φιλμ
- Εξολοκλήρου απο ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304
- Για μικρές και μεσαίες παραγωγές
- Σχεδιασμός και κατασκευή Advance Food Technologies



Αυτόματες μηχανές τοποθέτησης καπακιού τύπου Twist off .
Το μηχάνημα περιλαμβάνει αυτόματο τροφοδότη
καπακιών για μεταλλικά καπάκια,
μηχανισμό ρύθμισης διαφορετικού ύψους δοχείων,
ACT (Αντίστροφη αλυσίδα πρόσφυσης) για τη σφράγιση
βάζων που μπορεί να καλύπτονται με λάδι ή άλλες ολισθηρές ουσίες
και ξεχωριστό ερμάριο ελέγχου με συνδεδεμένο με διακόπτη harting

Ομαδοποίηση / shrink tunel / pallet wrappers



Συστήματα ομαδοποίησης και παλετοποίησης τελικού προϊόντος

2^ο χλμ Κόμβου Ιωνίας – Καλοχωρίου, Εξωτερική περιφερειακή Θεσσαλονίκης,
ΤΘ 26 – 57008 Ιωνία Θεσσαλονίκης, τηλ: +30 2310 708571, Fax: +30 2312 205320
e-mail: info@aft.com.gr, web: www.aft.com.gr

ΖΥΓΙΣΗ - ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΠΟΛΥΚΕΦΑΛΟ ΖΥΓΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 14 ΚΕΦΑΛΩΝ

Ανοξείδωτη κατασκευή AISI 304

Στεγανή κατασκευή IP65

Ανεξάρτητοι βηματικοί κινητήρες σε κάθε κεφαλή

Εύκολη απομάκρυνση και επανατοποθέτηση κάθε κεφαλής

Τελευταίας γενιάς ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου

Εξαιρετικά συμπαγής και αξιόπιστη κατασκευή.

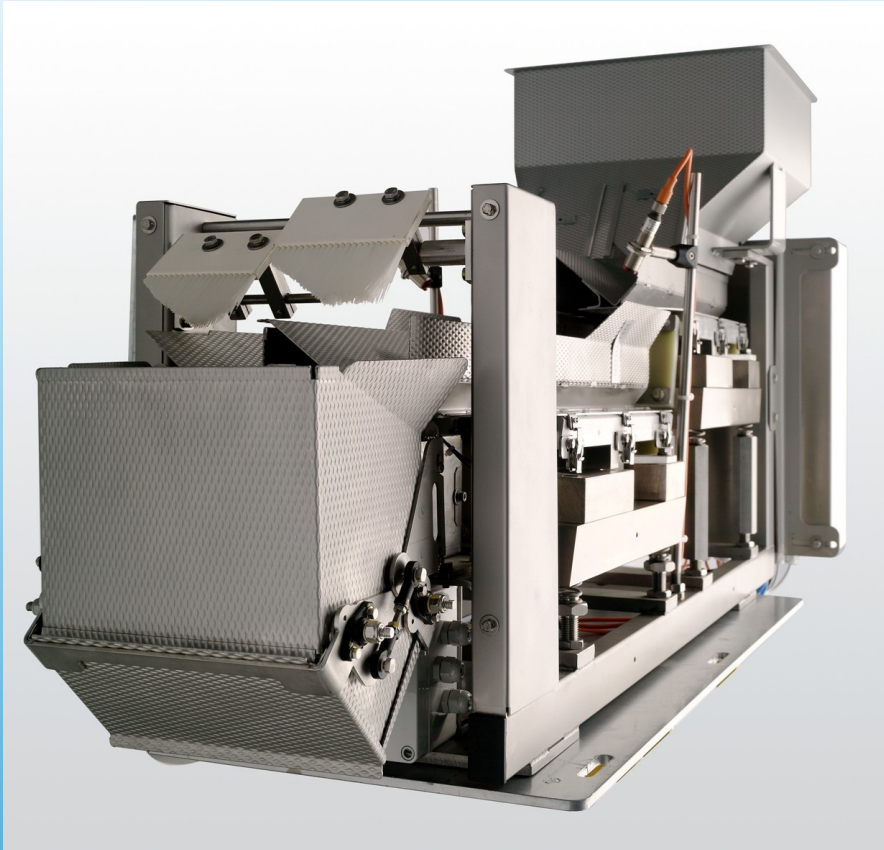
«Ring cate» για την ελεγχόμενη τροφοδότηση προϊόντων που «κυλάνε»

Time hopper για καλύτερο συγχρονισμό και αυξημένη δυναμικότητα.

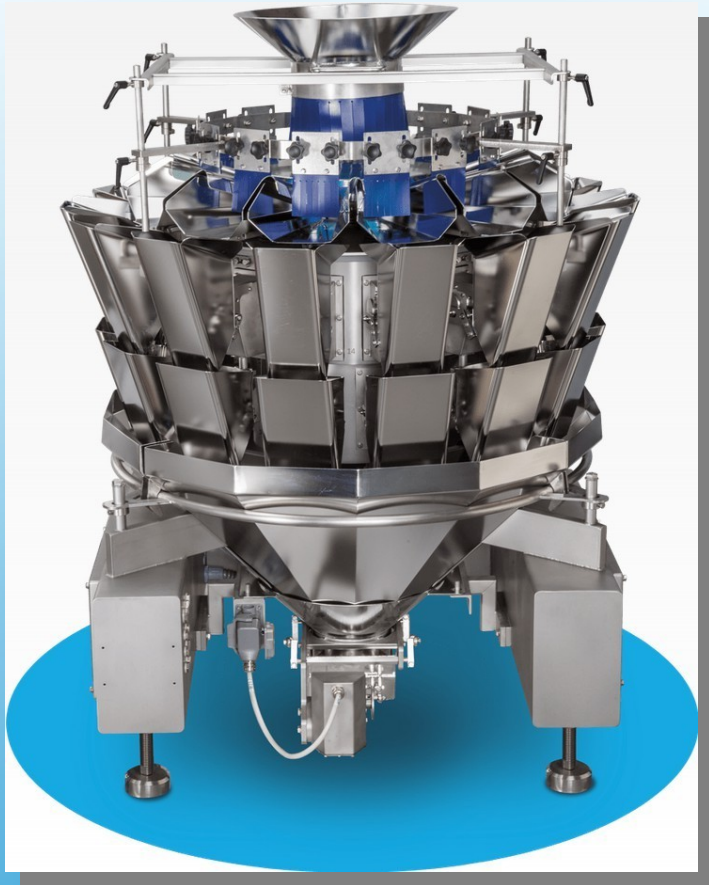
Εξολοκλήρου Ιταλικής προέλευσης software & hardware.

Αναμενόμενη δυναμικότητα 80 συσκ/min στα 200-250γρ, ανάλογα με το προϊόν προς ζύγιση.





- Γραμμικά ζυγιστικά
- Για μικρές και μεσαίες παραγωγές
- Με αυτοματισμό και οθόνη αφής
- Αυτόματος μηδενισμός και καλιμπράρισμα
- Συνδιασμός με κάθετες συσκευαστικές μηχανές και δοσομετρικά συστήματα



- Το πολυκέφαλο ζυγιστικό της Multiweigh είναι εξοπλισμένο με το σύστημα Direct Drive. Το "Direct Drive" χρησιμοποιεί βηματικούς κινητήρες για τη λειτουργία των χοανών, πράγμα που σημαίνει ότι οι ζυγαριές λειτουργούν χωρίς εσωτερικά ή εξωτερικά ελατήρια, με αποτέλεσμα σημαντικά αυξημένη ακρίβεια και υψηλότερη απόδοση. Κάθε μονάδα «Direct Drive» έχει τη δική της κυψέλη φόρτωσης. Κάθε μονάδα έχει τη δική της ενσωματωμένη ηλεκτρονική μονάδα για την αξιολόγηση του σήματος ζύγισης και του ελέγχου κινητήρα. Το σύστημα δεν απαιτεί συντήρηση, εγγυάται λειτουργία χαμηλού θορύβου και χάρη στον αρθρωτό σχεδιασμό του, επιτυγχάνει ιδιαίτερα υψηλή αξιοπιστία παραγωγής.



- Πολυκέφαλα ζυγιστικά υψηλών επιδόσεων
- Δυνατότητα ζύγισης mix προϊόντων
- Στεγανή κατασκευή για επιτόπου καθαρισμό
- Touchscreen Control Unit
- Αυτοδιάγνωση με αναφορά αποτυχίας
- Αυτόματος μηδενισμός
- Πρόγραμμα καλιμπραρίσματος
- Ειδικά σχεδιασμένα για κολλώδη προϊόντα, εύθραστα κ.α

Συσκευασία ελιάς σε σακούλα



ΚΑΘΕΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

- Συσκευασία ελιάς και στερεών προϊόντων σε σακούλα
- Δημιουργία πολλών διαφορετικών τύπων συσκευασίας
- Δυνατότητα προσθήκης αξεσουάρ για απαιτητικές συσκευασίες (zip,ετικέτα,αυτοκόλλητο κ.α)
- Δυνατότητα έκχυσης υγρών (άλμη,λάδι)
- Δυνατότητα δημιουργία σακούλας με τροποποιημένη ατμόσφαιρα και vacuum
- Δυναμικότητα παραγωγής από 25 συσκλεπτό
- Συνεχούς ή διακοπτόμενης λειτουργίας
- Επικοινωνία με όλους τους τύπους αυτόματων ζυγιστικών



SMART



CARTON HEADER MACHINE



Double Block Bottom



LIRA



DOYPACK



PILLOW



BLOCK BOTTOM



STABILO



DOYPACK ZIP



VACUUM

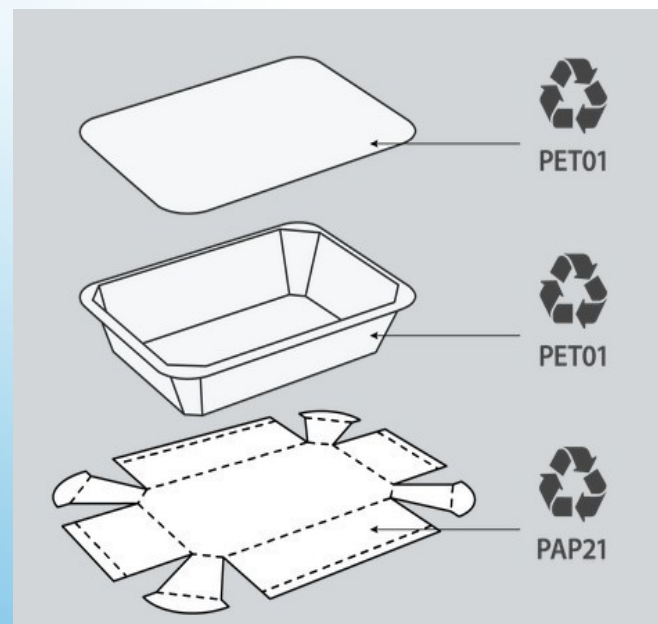


3 side sealed

ECOFRIENDLY συσκευασίες



*rispetto alle comuni vaschette presenti sul mercato



23

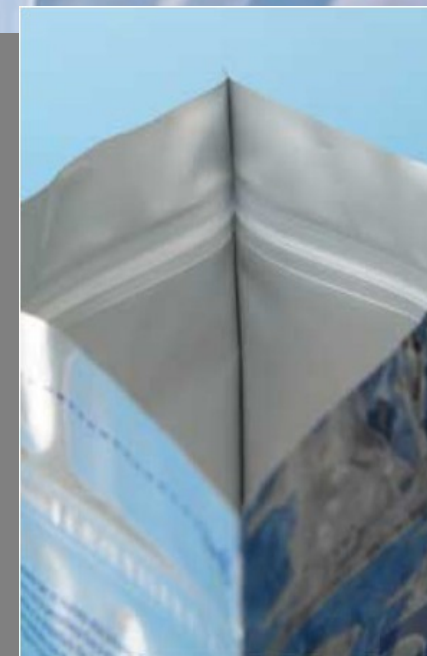
2° χλμ Κόμβου Ιωνίας – Καλοχωρίου, Εξωτερική περιφερειακή Θεσσαλονίκης,
ΤΘ 26 – 57008 Ιωνία Θεσσαλονίκης, τηλ: +30 2310 708571, Fax: +30 2312 205320
e-mail: info@aft.com.gr, web: www.aft.com.gr

**ADD VALUE TO YOUR PRODUCT
AND YOUR BRAND USING RESEALABLE BAGS!**

ZIPPY, THE OPEN CLOSE RECLOSABLE BAG'S

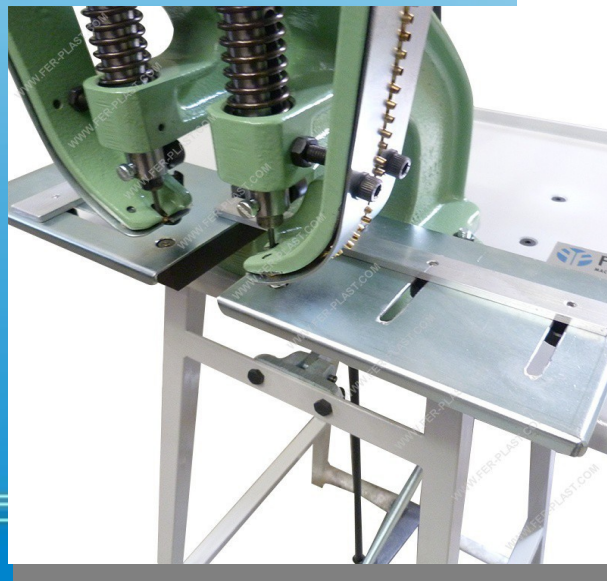
Η προσθήκη ενός ZIP ενισχύει το «χάρισμα» της συσκευασίας, διαπιστώσαμε ότι οι καταναλωτές είναι πιο πιθανό να επιλέξουν επανακλειόμενες συσκευασίες που βοηθούν στη σφράγιση του περιεχομένου μετά τη χρήση, ανεξάρτητα από την τιμή.

Αυτό το είδος πακέτου θα σας βοηθήσει να αναδυθείτε ακόμη και σε ιδιαίτερα ανταγωνιστικές αγορές!





Μπρούτζινες οπές με επίπεδη κεφαλή, κατάλληλες για χρήση με χειροκίνητα ή αυτόματα μηχανήματα. Η επίπεδη κεφαλή δεν θα κόψει το υλικό, κάτι που αποτελεί σημαντικό στοιχείο για την εργασία με μαλακά και/ή λεπτά υλικά.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΛΙΑΣ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΕΚΤΗ



TRAY SEALERS

- Αυτόματες και ημιαυτόματες tray sealer μηχανές
- Συσκευασία πλαστικών περιεκτών (σκαφάκι,κουβά κ.α)
- Έκχυση αδρανούς αερίου και τροποποιημένη ατμόσφαιρα MAP
- UV λάμπες προστασίας απο επιβλαβής παράγοντες
- Συνδυασμός με πολυκέφαλα ζυγιστικά,γραμμικά ζυγιστικό
- Denester για αυτόματη εναπόθεση σκαφιδίων
- Εγκατάσταση δοσομετρικών υγρών (λάδι,άλμη)
- Υψηλών δυνατοτήτων και παραγωγικότητας
- Επικοινωνία με καπακιέρα
- Αυτοματισμός με PLC και οθόνη αφής



O.S. 600 VG special for buckets



OS 1000 VG



Put lid 2000



SIRIO 2 INOX - VG



OS 1000 MAX INOX



Put lid 1200



Συσκευασία σε ελιάς σε
τροποποιημένη ατμόσφαιρα /
επιτραπέζια tray sealer / vaccum

Μηχανές κατάλληλες για μικρές και μεσαίες παραγωγές

Έλεγχος Ποιότητας Προϊόντων / Εφαρμογές x-ray



Περιγραφή

Εφαρμογές x-ray, Metal detectors & οπτικού ελέγχου (Raytec).

Μηχανήματα εξελιγμένης τεχνολογίας με χρήση καμερών, ή ακτίνων X για την ταυτόχρονη ανάλυση πολλαπλών παραμέτρων για την επιλογή του προς απομάκρυνση ελαττωματικού προϊόντος (χρώμα, σχήμα, διαπερατότητα, χλωροφύλλη, κ.α.)

Εφαρμογές σε όλη την γκάμα των φρούτων (σταφύλια, ροδάκινα, βερύκοκα, μήλα, αχλάδια, δαμάσκηνα, σταφίδες, κεράσια, πορτοκάλια, φράουλες, ξηρά φρούτα κ.α.), λαχανικών (σπανάκι, κομμένα λαχανικά κ.λ.π), ρευστών προϊόντων (σάλτσες, χυμοί, κονσέρβες) & ξηρών προϊόντων (ρύζι, όσπρια κ.α.)

- Έλεγχος ποιότητας προϊόντος / Εφαρμογές metal detector – check weigher - X-ray





Advance Food Technologies

Μηχανήματα τροφίμων & ποτών.

Λεπτομέρειες επικοινωνίας

📍 **Διεύθυνση:** 2ο χιλ. Ιωνίας-Καλοχωρίου.
Εξωτερική περιφερειακή οδός
Θεσσαλονίκης.

📞 **Τηλέφωνο:** +30 2310 708 571

📱 **Κινητό 1:** +30 694 817 8340

📱 **Κινητό 2:** +30 694 695 7833

📠 **Φαξ:** +30 2312 205 320

✉ **Email:** info@aft.com.gr

✉ **Τ.Θ. 26 | Τ.Κ. 57008 | Ιωνία**