

kapelis ackaging



**Υλικά και
Μηχανήματα
Συσκευασίας**





Η Kapelis Packaging είναι εξειδικευμένη στη συσκευασία των προϊόντων. Παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις σε υλικά και μηχανήματα συσκευασίας με άρτια εκπαιδευμένο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό. Εκπροσωπεί μερικές από τις μεγαλύτερες και πιο καινοτόμες εταιρείες του κλάδου, παγκοσμίως.

Η εταιρεία μας πιστεύει και προσπαθεί ενεργά για μια συλλογική βελτίωση.

Η ευελιξία μας έγκειται στην φιλοσοφία της εταιρείας να βοηθά, να συνεργάζεται και να δίνει λύσεις σε όποιον χρειάζεται τη γνώση μας. Η θέληση μας να εξελιχθούμε πηγάζει από την φιλοδοξία μας να βοηθήσουμε όλο και περισσότερους ανθρώπους που σχετίζονται με τον χώρο της συσκευασίας.

Η Επιστήμη και η Τεχνολογία της Συσκευασίας

Ύστερα από χρόνια αφοσίωσης στον τομέα της συσκευασίας, η εταιρεία διαθέτει πλέον εξειδικευμένη γνώση, κατάλληλο προσωπικό επιστημόνων και εμπειρία να δώσει λύσεις και απαντήσεις σε όποιον αναζητά μια ολοκληρωμένη συσκευαστική λύση ή απλά μια συμβουλή. Στόχος μας παραμένει η συνεχής εξέλιξη μέσω της αυτοβελτίωσης. Το μέλλον της εταιρείας στηρίζεται στον ήδη επιτυχημένο ηθικό κώδικα λειτουργίας της και θα συνεχίζει να βασίζεται, όσο κι αν μεγαλώνει η οικογένεια μας, πάνω σε γερά θεμέλια.



Καινοτομία



Επιστήμη





Τεχνολογία



Οι καλές και ειλικρινείς σχέσεις με τον πελάτη είναι η βασική πεποίθηση της εταιρείας μας. Το κλειδί για μια επιτυχημένη πορεία είναι οι ισχυρές σχέσεις και η εμπιστοσύνη. Η καλή λειτουργία μας και η γρήγορη αντιμετώπιση των προβλημάτων βασίζεται στην επικοινωνία που έχουμε χτίσει στη διάρκεια των ετών τόσο εντός της εταιρείας, όσο και με τους πελάτες μας.



Αξιοπιστία



Εμπειρία

Η διαφύλαξη της ποιότητας των προϊόντων βάσει πρωτοκόλλου ISO 22000:2005 είναι υψίστης σημασίας. Η συμμετοχή σε προγράμματα ανακύκλωσης και η μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος συνιστά κοινωνική εταιρική ευθύνη. Η Kapelis Packaging είναι μια οικογένεια με ανθρώπους υψηλής κατάρτισης που στοχεύουν στη δική σας επιτυχία.



Shrink Film (POF)

Η Kapelis Packaging διαθέτει ποιοτικά συρρικνούμενα φιλμ. Πρόκειται για κατάλληλες πολυολεφίνες που, κατόπιν διαφόρων ειδών κατεργασίας, δίνουν μια σειρά από δυνατότητες/ επιλογές όπως:

- Μονοστρωματικά ή πολυστρωματικά, cross-linked
- Μονά ή διπλά
- Αντιστατικά
- Διάτρητα ή μη. Ειδική διάτρηση επί παραγγελία
- Ισχυρή ή ήπια ισχύς συρρίκνωσης (αναλόγως φιλμ)
- Ισχυρή “μνήμη” συρρίκνωσης
- Ομοιομορφία ιδιοτήτων σε όλη την επιφάνεια - ομοιόμορφη συρρίκνωση
- Πολύ καλές κολλήσεις, ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες (για ευαίσθητα προϊόντα ή/ και μεγάλες ταχύτητες)
- “Βαρέων εφαρμογών” για προϊόντα που απαιτούν ιδιαίτερα ανθεκτικό φιλμ
- Πλήρως ανακυκλώσιμα



Shrink Film (Multipackaging) – (PE)

- Από πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας
- Διαυγές
- Επιλεγόμενου πάχους και πλάτους, αναλόγως προϊόντος/ εφαρμογής
- Πλήρως ανακυκλώσιμο





Stretch Film Παλετοποίησης

Σε ρολά εγγυημένου μήκους (τρέχοντα μέτρα).
Για ασφαλείς περιτυλίξεις παλετών.
Δυνατότητα προτάνυσης (prestretch).
Πλήρως ανακυκλώσιμο.

Stretch Film Χειρός

- Διαυγές
- Με πολύ καλές ιδιότητες προσκόλλησης (cling)
- Ανθεκτικό σε σχίσιμο και διάτρηση
- Standard Διαστάσεις:
 - Πάχος 17 ή 23 μm
 - Πλάτος 500 mm
 - Μαδρén 50 mm
 - Καθαρό βάρος (φιλμ) ρολού 2 kg
- Δυνατότητα παραγγελίας φιλμ διαφορετικού πλάτους
- Κατά παραγγελία φιλμ πάχους 9 ή 15 μm

Stretch Film Μηχανής

- Κατά παραγγελία πάχος/ πλάτος
- Αναλόγως των αναγκών κάθε τύπου μηχανής παλετοποίησης, ημιαυτόματης ή αυτόματης



ΦΙΛΜ - ΤΑΙΝΙΕΣ



Film (Flowpack or Vertical Machine)

Φιλμ κατάλληλα για κάθετες μηχανές συσκευασίας ή μηχανές flowpack

- Κατασκευασμένα από προσανατολισμένο πολυπροπυλένιο (BOPP), πλήρως ανακυκλώσιμα
- Με καλές κολλήσεις και μηχανικές αντοχές
- Κατάλληλα για πληθώρα εφαρμογών
- Είναι εκτυπώσιμα και διατίθενται και σε διάτρητη μορφή
- Δυνατότητα επιλογής διαφορετικού υλικού φιλμ, αναλόγως εφαρμογής

6



ontape

Ακρυλικές Αυτοκόλλητες Ταινίες Συσκευασίας OnTape

- Αθόρυβες (low noise) ή θορυβώδεις
- Διαφανείς ή καφέ
- Για ασφαλείς κολλήσεις
- Εύχρηστες και οικονομικές
- Σε διάφορα διαθέσιμα πλάτη και μήκη (τρέχοντα μέτρα)
- Εγγυημένου μήκους (τρέχοντα μέτρα)
- Διατίθενται τύποι κατάλληλοι τόσο για χρήση στο χέρι (με dispenser), όσο και για χρήση σε μηχανές σφράγισης χαρτοκιβωτίων
- Δυνατότητα κατά παραγγελία εκτύπωσης στην επιφάνεια

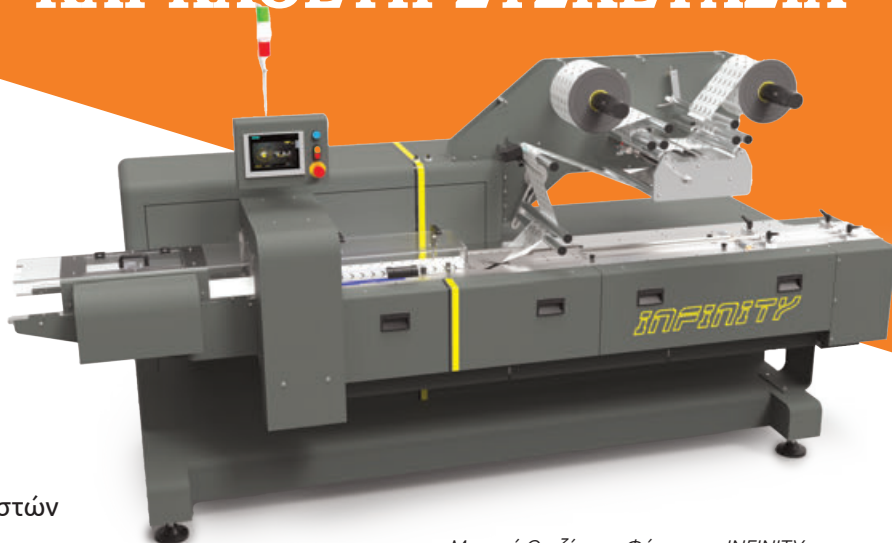


ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ (FLOWPACK) ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ



Μηχανές Οριζόντιας Φόρτωσης (Flowpack)

- Στιβαρής κατασκευής, με εξαρτήματα διεθνώς αναγνωρισμένων κατασκευαστών
- Πλήρως ανοδείκωτες - κατάλληλες για συσκευασία τροφίμων
- Ηλεκτρονικές, με πολλές παραμέτρους ρυθμιζόμενες από PLC, με έγχρωμη οθόνη αφής και αποθήκευση προγραμμάτων
- Χρησιμοποιούνται ευρέως για συσκευασία μικρών ή μεγάλων τεμαχιακών προϊόντων, ομαδοποιημένων τεμαχιακών προϊόντων που «συμπεριφέρονται ως μονάδα», κ.λπ.
- Ευρεία γκάμα μοντέλων: μικρές/ συμπαγείς, υψηλής παραγωγικότητας, ειδικές Box- Motion για συσκευασία τροποποιημένης ατμόσφαιρας (MAP) ή/ και για συσκευασία προϊόντων διαφορετικού μήκους



Μηχανή Οριζόντιας Φόρτωσης INFINITY



7



Μηχανές Κάθετης Φόρτωσης

- Τα μέρη σε επαφή με το προϊόν είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι ή και ανοδιωμένο αλουμίνιο
- Επώνυμα PLC, έγχρωμες οθόνες αφής, ηλεκτρικά, ηλεκτρονικά και πνευματικά εξαρτήματα
- Κατάλληλες για συσκευασία ευρείας γκάμας προϊόντων όπως: σε μορφή κόκκου ή σκόνης, εύθραυστα, υγρά, παχύρρευστα, διαβρωτικά
- Μπορούν να εξοπλιστούν με μεγάλη ποικιλία δοσομετρικών, αναλόγως προϊόντος: γραμμικά ή πολυκέφαλα ζυγιστικά, ογκομετρικά δοσομετρικά, κοχλίες δοσομέτρησης κ.λπ.
- Με χρήση κατάλληλου φιλμ και αναλόγως μοντέλου μπορούν να σχηματίσουν συσκευασία διαφόρων τύπων όπως φάκελο τριών κολλήσεων, σακούλα με επίπεδη βάση, σακούλα stabilo, σακούλα doypack κ.ά.

Ημιαυτόματα Ογκομετρικά Δοσομετρικά KULP, σειρές D και VD

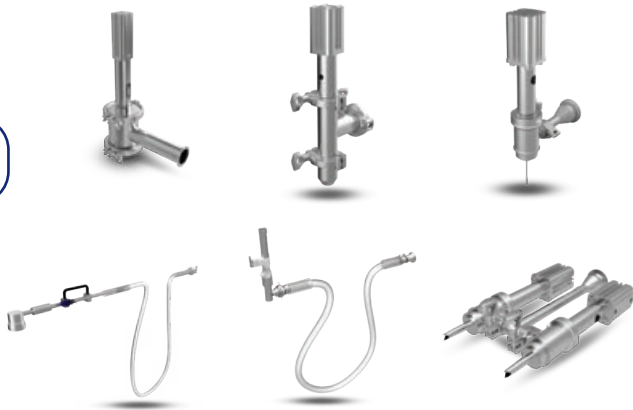
- Για δοσομέτρηση μεγάλης γκάμας υγρών, παχύρρευστων προϊόντων ή προϊόντων με τεμάχια όπως σαμπουάν, κρεμοσάπυνο, βαφές, λοσιόν, κρέμες, έλαια κ.ο.κ.
- Ανοξείδωτης κατασκευής
- Πνευματική λειτουργία με ογκομετρικό έμβολο
- Εύκολη ρύθμιση δόσης, εύκολη αποσυναρμολόγηση - καθαρισμός
- Ευρεία γκάμα ακροφυσίων αναλόγως εφαρμογής
- Δυνατότητα επιλογής χοάνης με διπλά τοιχώματα και αναδευτήρα, για ομοιόμορφη κατανομή θερμοκρασίας ευαίσθητων προϊόντων
- Διαθέσιμες αντλίες μεταφοράς, ανοξείδωτες, ηλεκτρικές ή πνευματικές, που δε συμπιέζουν το προϊόν



D Series



8



Ενδεικτικά Ακροφύσια



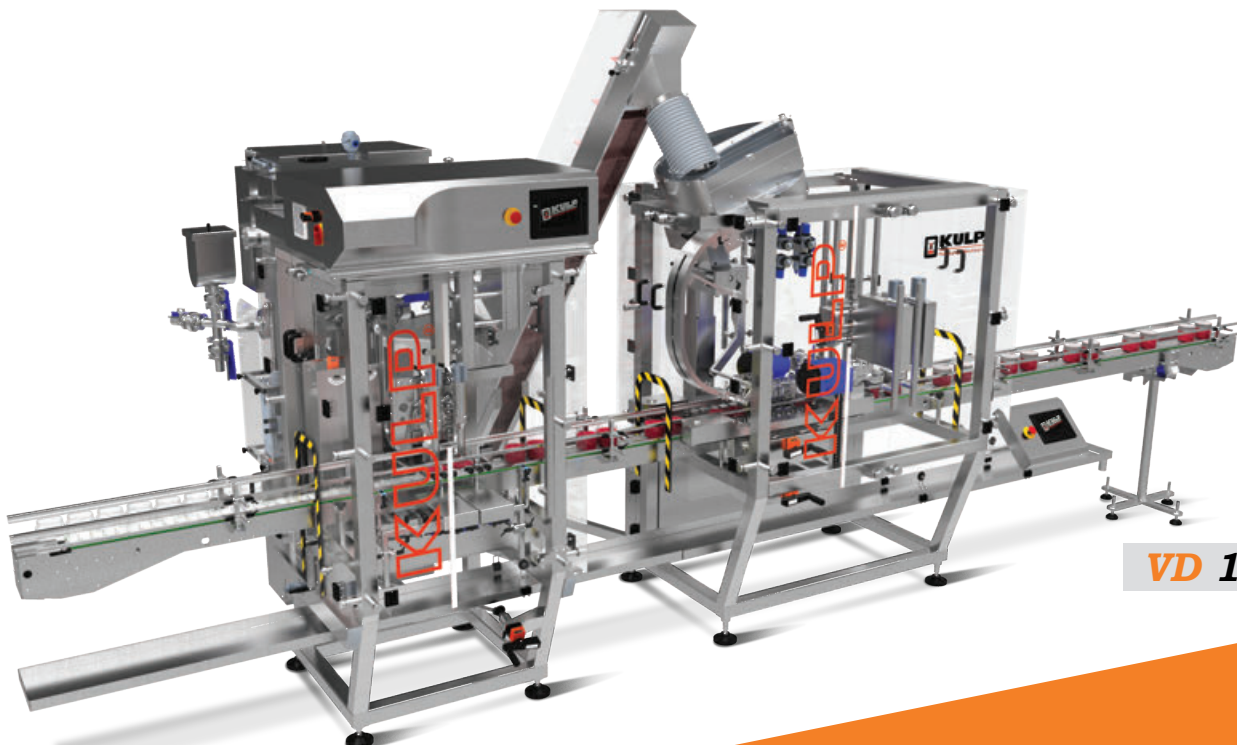
VD Series



ΓΕΜΙΣΤΙΚΑ ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΑ

Αυτόματες Γραμμικές Γεμιστικές Μηχανές KULP

- Για πλήρωση γυάλινων, πλαστικών και μεταλλικών δοχείων με υγρά, παχύρρευστα, κρεμώδη ή κοκκώδη προϊόντα
- Ανοξειδωτης κατασκευής
- Υψηλής παραγωγικότητας
- Λειτουργία με σερβοκίνητα ή πνευματικά ογκομετρικά έμβολα
- Ειδικά δοσομετρικά ακροφύσια ανάλογα με το προϊόν, που δεν επιτρέπουν ανεπιθύμητη διαρροή
- Εύκολη ρύθμιση δόσης, εύκολη αποσυναρμολόγηση - καθαρισμός
- Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής, εύχρηστο λογισμικό, αποθήκευση προγραμμάτων λειτουργίας
- Δυνατότητα CIP



VD 1000 OT

Θερμοσυρρικνωτικές Μηχανές OnShrink

Χειροκίνητες «καμπάνες» ενός βήματος, σειράς “ΚΡ”

- Αυτόματο άνοιγμα καπακιού
- Εύκολες στη χρήση, τροχήλατες
- Ρυθμίσεις: διάρκεια κόλλησης, θερμοκρασία κόλλησης, διάρκεια συρρίκνωσης
- Δυνατότητα απενεργοποίησης της συρρίκνωσης (μόνο κόλληση-κοπή)

Ημιαυτόματα κοπτικά, σειρά “ΚΛ”

- Μηχανοκίνητα (δεν απαιτείται αεροσυμπιεστής)
- Προστασία του χειριστή (η μπάρα κόλλησης επιστρέφει αυτόματα εάν συναντήσει εμπόδιο)
- Ηλεκτρονική λειτουργία, ελεγχόμενη από PLC
- Κατά παραγγελία: ποδοπεντάλ, αυτόματη ανατύλιξη ρεταλιού φιλμ, κ.ά.

Αυτόματες μηχανές, σειρές “S” και “CTS”

- Σερβοκίνητες, βηματικές ή συνεχούς ροής (κίνηση Box Motion)
- Για σταθερό μήκος φακέλου ή με αυτόματη αναγνώριση μήκους προϊόντος
- Κατάλληλες για προϊόντα διαφορετικών διαστάσεων και χρήση διαφορετικών τύπων φιλμ πολυολεφίνης (POF)
- Με έγχρωμη οθόνη αφής και έλεγχο λειτουργίας από PLC με αποθήκευση προγραμμάτων λειτουργίας
- Με συλλέκτη ρεταλιού φιλμ
- Επώνυμα ηλεκτρικά, πνευματικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα
- Διαθέσιμη ποικιλία διαδρόμων τροφοδοσίας (αναλόγως προϊόντος)

Τούνελ συρρίκνωσης, σειράς “ΚΤ”

- Με συμπαγείς διαστάσεις, εύκολα στη χρήση, τροχήλατα
- Διπλή θερμομόνωση θαλάμου συρρίκνωσης
- Ράουλα με επικάλυψη σιλικόνης
- Ανοξειδωτή αντίσταση θέρμανσης
- Ρυθμιζόμενα: ταχύτητα διαδρόμου, θερμοκρασία θαλάμου (ψηφιακά)



Θερμοσυρρικνωτική Μηχανή CTS - 400

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ



Ημιαυτόματη Θερμοσυρρικνωτική Μηχανή KL - 5575



11



TURAS·FENIX
MACHINERY WORKS

Μηχανές Turbopack Συρρίκνωσης Πολυσυσκευασίας για Μεταφορά

- Για συσκευασία συρρίκνωσης μεγάλων μοναδιαίων προϊόντων ή ομάδων πρωτογενώς συσκευασμένων προϊόντων
- Με μονάδα περιτύλιξης με φιλμ PE και φούρνο συρρίκνωσης
- Στιβαρή κατασκευή
- Εξαρτήματα διεθνώς αναγνωρισμένων κατασκευαστών
- Διαθέσιμα ημιαυτόματα και αυτόματα μοντέλα (αυτόματη στοίχιση – ομαδοποίηση προϊόντων)
- Πλήθος επιλογών, αναλόγως μοντέλου: τράπεζα εργασίας ή διάδρομος φόρτωσης, τοποθέτηση χάρτινου πάτου, τοποθέτηση διαχωριστικού από χαρτόνι, διάδρομος εξόδου με ιμάντα ή ερπύστρια κ.ά.

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΕΣΣΕΣ

CASSEL
INSPECTION

Μηχανή Ανίχνευσης Μετάλλων για Δισκία και Κάψουλες

- Ανιχνεύει αξιόπιστα τις μεταλλικές επιμολύνσεις σε δισκία και κάψουλες
- Δυνατότητα αποθήκευσης χαρακτηριστικών και παραμέτρων ανίχνευσης για έως και 250 προϊόντα
- Τα πιστοποιητικά IQ, OQ, PQ παραδίδονται άμεσα με τον ανιχνευτή, ενώ προσφέρεται η δυνατότητα έκδοσης πιστοποιητικού SQ
- Η απόρριψη μέσω καμπάνας εκκρεμούς εξασφαλίζει ότι τα προϊόντα δεν καταστρέφονται και δεν μπλοκάρονται εντός του μηχανήματος
- Τροχήλατη έκδοση μηχανήματος με ρυθμιζόμενο ύψος και δυνατότητα εύκολης αποσυναρμολόγηση χωρίς εργαλεία
- Εξαιρετικά απλός έλεγχος λειτουργιών, αυτόματη βαθμονόμηση και προηγμένο σύστημα TeachAssistant



12



Μηχανή Ανίχνευσης Μετάλλων Φαρμακευτικών και Καλλυντικών Προϊόντων

- Ένδυση από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304
- Διαχείριση μέσω έγχρωμης οθόνης 5,4'' και πλήκτρων λειτουργιών και πλοήγησης
- Σύστημα πλοήγησης σε πολλές γλώσσες
- Ιμάντας μεταβαλλόμενης ταχύτητας
- Μεγάλη ευκολία στον καθαρισμό της μηχανής
- Βαθμός υδροπροστασίας IP 67
- Σύνδεση Ethernet με δυνατότητα διασύνδεσης με το λογισμικό SHARKNET 2, για αυτόματη δημιουργία αναφορών και απομακρυσμένη συντήρηση
- Συναγερμός ταινιοδρόμου

Σύστημα Ανίχνευσης για Συσκευασμένα Φαρμακευτικά και Καλλυντικά Προϊόντα

- Δυνατότητα ανίχνευσης μετάλλου, γυαλιού, μικρών λίθων και πλαστικού υψηλής πυκνότητας
- Έγχρωμη οθόνη αφής 17''
- Ταινιόδρομος με 7 επιλογές ταχύτητας
- Μετρητής ακτινοβολίας, χειρός, SM8D
- Τετραπλές κουρτίνες αποτροπής διαρροής ακτινοβολίας στην είσοδο και την έξοδο της μηχανής
- Πιστοποίηση της μηχανής από την TÜV Γερμανίας για έκδοση αντίστοιχου πιστοποιητικού (συμμόρφωση με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας)
- Αυτόματη βαθμονόμηση και προσαρμογή
- DC ψήκτρες χαμηλού θορύβου
- Συνδεσιμότητα μέσω USB, Ethernet για διεργασίες απομακρυσμένου ελέγχου και ενημέρωσης λογισμικού
- Βαθμός προστασίας IP 64 (προστατευμένο απόλυτα από είσοδο σκόνης)

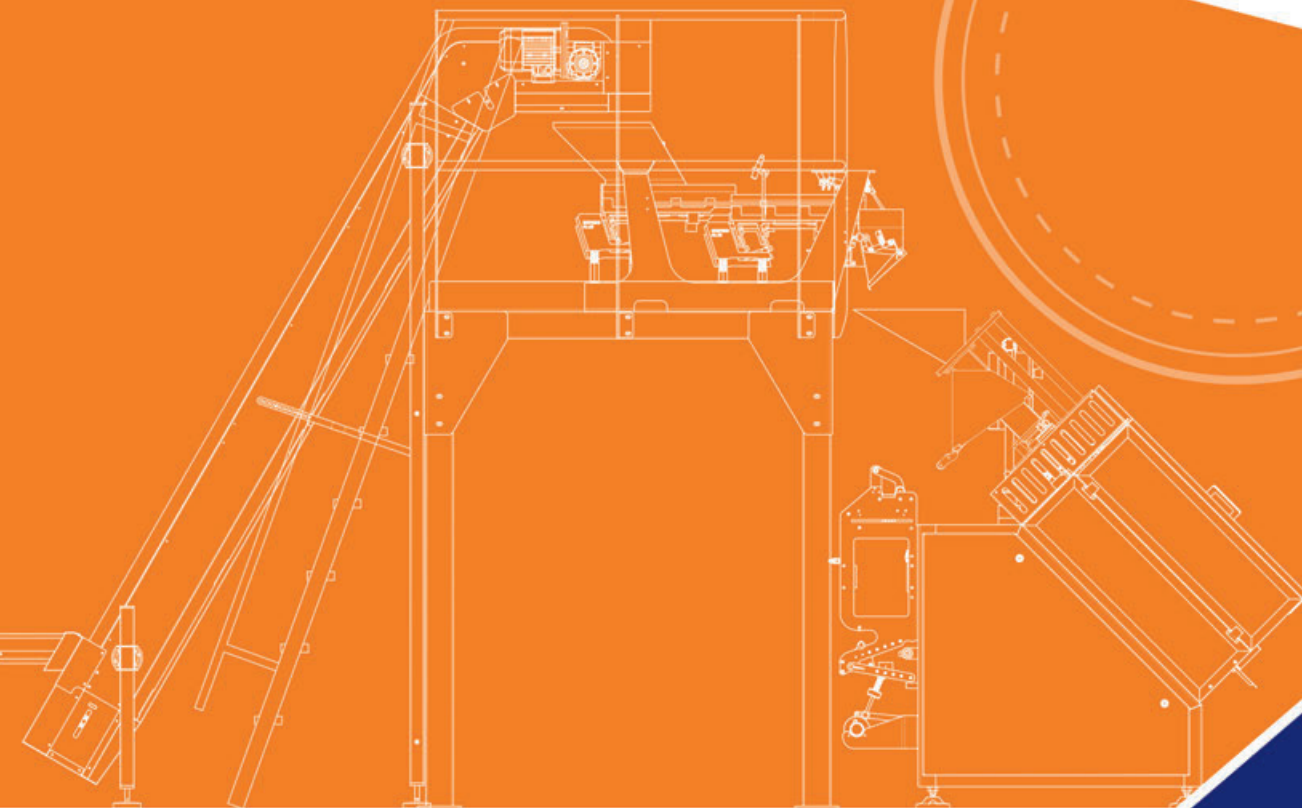


HSM[®]
Great Products, Great People.

Πρέσες Χαρτιού και Πλαστικού

- Μικρή απαίτηση ύψους και επιφάνειας εγκατάστασης
- Πίνακας ελέγχου με μικροεπεξεργαστή, εύχρηστο πληκτρολόγιο και γραφική απεικόνιση
- Νύχια συγκράτησης βελτιστοποιούν τη συμπίεση του υλικού, αυξάνοντας τον όγκο φόρτωσης και τον όγκο της μπάλας
- Διαμόρφωση: διπλή πόρτα με εκτεινόμενο άνω μέρος και κλειδωμά περιστρεφόμενου τροχού
- Κατάλληλη για πλήρωση με υλικό σε τμήματα μικρών διαστάσεων
- Αυτόματη έναρξη της διαδικασίας συμπίεσης μετά το κλείσιμο της πόρτας
- Σύστημα ελέγχου στρέψης, που εμποδίζει την υπερφόρτωση της μίας πλευράς κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συμπίεσης
- Αφαίρεση και απόρριψη μπάλας σε παλέτα





Δ: Ζήνωνος 11, Βλ. ΠΕ. Κορωπίου
19400, Αττική **T:** 210 6028770
E: info@kapelis.gr, www.kapelis.gr

