



Μηχανήματα Τοποθέτησης Πωμάτων Twist-Off & PT (Capping Machines-Ταπωτικά-Κλειστικά)

Μηχανήματα Τοποθέτησης Πωμάτων Twist Off & PT

Η μεγαλύτερη γκάμα μηχανημάτων τοποθέτησης πωμάτων για γυαλί και PET.

Τύποι Σφράγισης:

Twist Off

PT



Ημιαυτόματα



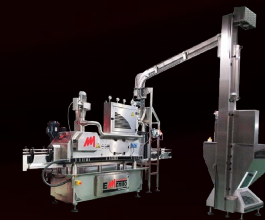
Emerito 0.8



Σειρά Emerito 1.8



Σειρά Emerito 2.8



Σειρά Emerito 3.8 & 5.8



Emerito 4.8

Τύποι Καπακιών/Πωμάτων

Πίνακες Σύγκρισης

Σύστημα ACT

+ Info

[Μενού]

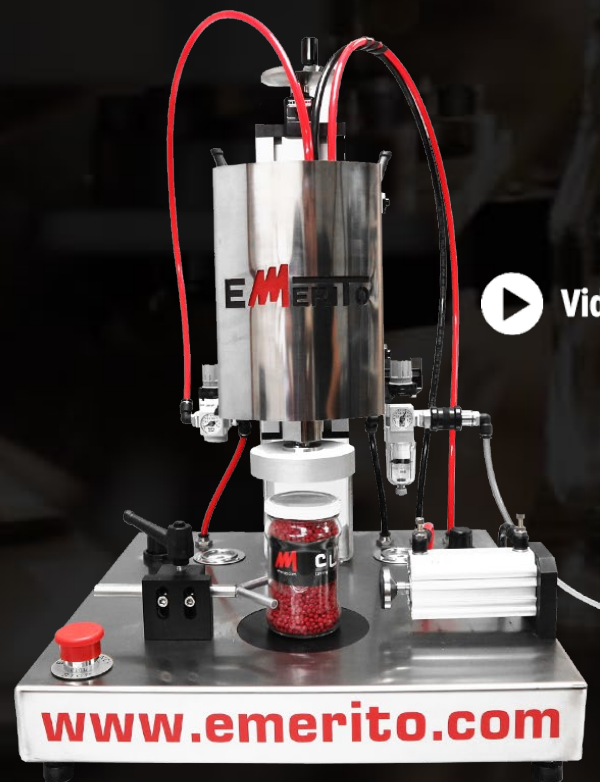
Επιστροφή στην ενότητα «Πλήρεις γραμμές»

Μηχανήματα Τοποθέτησης
 Πωμάτων Twist-Off & PT

Ημιαυτόματη Emerito S1

Χωρητικότητα: 10cprm

Ημιαυτόματη



Ημιαυτόματη μηχανή σχεδιασμένη και προορισμένη για βιοτεχνικούς παραγωγούς και εργαστήρια. Σύστημα κλεισίματος καπακιού Twist Off εξοπλισμένο με μαγνητική κεφαλή όπου ο χειριστής τοποθετεί το καπάκι και στην συνέχεια ενεργοποιεί τα κουμπιά που βρίσκονται και στις δύο πλευρές του μηχανήματος επιτρέποντας έτσι την λειτουργία της κεφαλής κλεισίματος με όλες τις εγγυήσεις ασφαλείας.

Η κλειστική κεφαλή λειτουργεί μέσω ενός συμπλέκτη που λειτουργεί με αέρα, η πίεση του οποίου μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 0,5 και 4Nm ανάλογα με την απαιτούμενη ανάγκη σε κάθε περίπτωση.

Αυτός ο ημιαυτόματος εξοπλισμός είναι εφοδιασμένος με χειροτροχό, με μετρητή που διευκολύνει την ρύθμιση του ύψους του κάθε δοχείου που πρόκειται να κλείσει. Διαθέτει επίσης σύστημα αγκύρωσης του δοχείου μέσω πνευματικού κυλίνδρου και μηχανικό πώμα που εμποδίζει την περιστροφή του δοχείου κατά την διάρκεια της διαδικασίας κλεισίματος, εξασφαλίζοντας έτσι την ορθή εκτέλεση της διαδικασίας. Αυτό το σύστημα σύσφιξης επιτρέπει την χρήση κυλινδρικών και τετράγωνων δοχείων, καθώς και εξαγωγικών ή οκταγωνικών.



Καπάκια

Διάμετρος: από T038 μέχρι T082
 Ύψος: μέχρι και 18mm (DTO)



Δοχεία

Διάμετρος: από 30mm μέχρι 106mm
 Ύψος: από 40mm μέχρι 260mm

Διαστάσεις

500*500*850mm

Βάρος

25 κιλά

Συμπιεσμένος Αέρας

Μέχρι 6B

www.emerito.com

[Μενού]



Επιστροφή στην ενότητα «Πλήρεις γραμμές»

Μηχανήματα Τοποθέτησης
 Πωμάτων Twist-Off & PT

Ημιαυτόματη Μηχανή Κλεισίματος Emerito SVM Υπό Μηχανικό Κενό

Χωρητικότητα: 350-500/ώρα

Αντλία Κενού



Καπάκια

Διάμετρος: από T038 μέχρι T082
 Ύψος: Μέχρι 18mm (DTO)



Δοχεία (Ανάλογα με την αρχική διαμόρφωση)

Διάμετρος: Από 30mm μέχρι και 106mm
 Ύψος: Από 40mm μέχρι 260mm

Διαστάσεις

600x600mm

Βάρος

35 κιλά

Συμπιεσμένος Αέρας

Μέχρι 6B

Ημιαυτόματη Μηχανή Τοποθέτησης Καπακιών Twist-Off σχεδιασμένη για να βοηθά μικρούς παραγωγούς, τεχνίτες όπως επίσης και εργαστήρια ή τεχνολογικά κέντρα. Ο εξοπλισμός ενσωματώνει ένα σύστημα κλεισίματος με αντλία κενού το οποίο επιτρέπει να εκχυλίσουμε τον αέρα από κάθε συσκευασία πριν το κλείσιμο, παράγοντας μία αρνητική ατμόσφαιρα η οποία διατηρείται εφόσον έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία. Με αυτό τον τρόπο, προστίθεται στα προϊόντα μεγαλύτερη αξία όσον αφορά την ποιότητα και την ασφάλεια των τροφίμων. Είναι κυρίως κατάλληλη για την εργασία με προϊόντα που συσκευάζονται χωρίς ρυθμιστικό υγρό, όπως ξηροί καρποί και φρούτα ή για προϊόντα που δεν μπορούν να ανεχτούν υγρασία και συνεπώς χρησιμοποιούνται συστήματα ατμού με κενό.

Αυτός ο εξοπλισμός προτείνεται επίσης για μικρές παραγωγές και δεν διαθέτουν γεννήτρια ατμού στις εγκαταστάσεις τους.

Η λειτουργία του εξοπλισμού είναι ηλεκτροπνευματική. Διαθέτει ένα μικρό ψηφιακό πάνελ ελέγχου όπου όλες οι σημαντικές πληροφορίες της διαδικασίας τοποθέτησης πωμάτων μπορούν να προβληθούν, όπως επίσης και δύο μανόμετρα πίεσης από τα οποία η σωστή ρύθμιση του εξοπλισμού μπορεί να ρυθμιστεί μέσω της ροπής σφράγισης και της ίδιας της αντλίας κενού.

Τα δοχεία κενού που χρησιμοποιούνται από τον εξοπλισμό μπορούν να προσαρμοστούν σε διάφορες μορφές για τον κάθε πελάτη και επιτρέπουν την εργασία με τις πιο κοινές κατηγορίες φιαλών στην βιομηχανία τροφίμων. Η αντικατάσταση αυτών των δοχείων (αλλαγή καλουπιού) είναι κατά βάση γρήγορη κι εύκολη.



[Μενού]

Επιστροφή στην ενότητα «Πλήρεις γραμμές»

**Μηχανήματα Τοποθέτησης
Πωμάτων Twist-Off & PT**

Emerito 0.8

Χωρητικότητα: 20cpm

Αυτόματη



Αυτόματο πώμα γυάλινων φιαλών κατάλληλο για εργαστηριακές εργασίες ή για παραγωγούς που διαχειρίζονται λίγες μορφές φιαλών και καπακιών με σύστημα Twist Off & PT. Στην περίπτωση φιαλών PET με καπάκια Twist Off, η ποιότητα της εργασίας αυτού του εξοπλισμού θα εξαρτηθεί από την ποιότητα της μορφής PET που θα χρησιμοποιηθεί σε αυτόν. Ο εξοπλισμός αυτός λειτουργεί με ένα περιστροφικό σύστημα μεταφοράς των δοχείων στο εσωτερικό και με μία κεφαλή κλεισίματος προσαρμοσμένη στην αντίστοιχη διάμετρο πώματος με την λεγόμενη τεχνολογία BC (Balanced Capping).

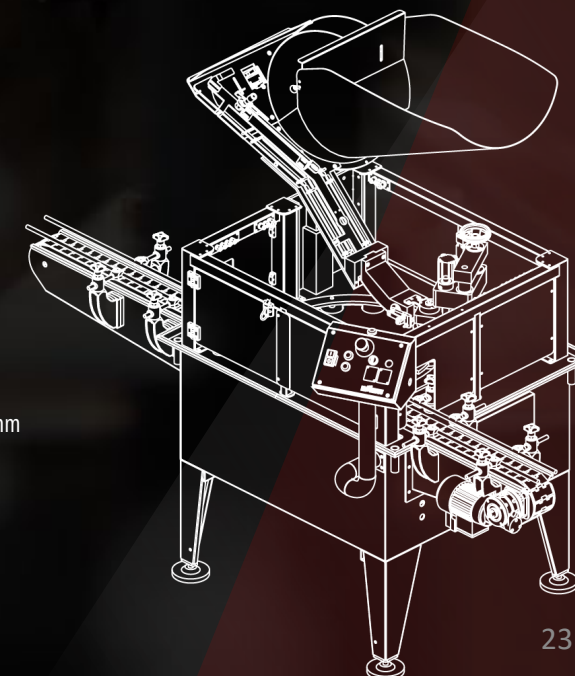
Προαιρετικά, ενσωματώνει ένα σύστημα διαχείρισης ατμού, που λαμβάνουμε από τον λέβητα που υπάρχει ήδη στο εργοστάσιο, για να διευκολύνουμε την δημιουργία κενού ασφαλείας με την έγχυσή του στον χώρο της κεφαλής του δοχείου πριν από το κλείσιμο. Αυτό το σύστημα διαχείρισης ατμού περιλαμβάνει επίσης την αντίστοιχη μονάδα για την εξαγωγή του περισσίου ατμού κατά την διαδικασία κλεισίματος.



Καπάκια
Διάμετρος: από T038 μέχρι T082
Ύψος: μέχρι 18mm (DTO)

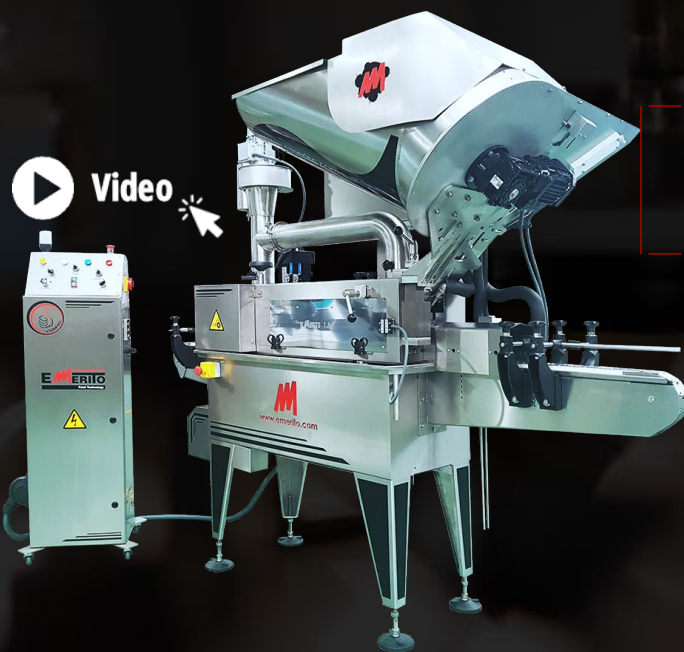


Συσκευασίες
Διάμετρος: από 30mm μέχρι 106mm
Ύψος: από 40mm μέχρι 260mm



Σειρά Μηχανημάτων Emerito 1.8

Αυτόματες μηχανές



Emerito 1.8



Καπάκια

Διάμετρος: από T038 μέχρι T082 έως και T0110* (Emerito 1.8 G*)
Ύψος: μέχρι και 18mm (DTO)



Δοχεία

Διάμετρος: από 30mm μέχρι 106 ή 160*mm (Emerito 1.8 G*)
Ύψος: Από 40mm έως 260mm

Βασικές Εκδόσεις

70 κύκλοι κάθε λεπτό | 4.800 δοχεία/ώρα

Εκδοχές ACT (για ελαιόλαδο και λιπαρές ουσίες)

50 κύκλοι κάθε λεπτό | 3.000 δοχεία/ώρα



Emerito 1.8 G



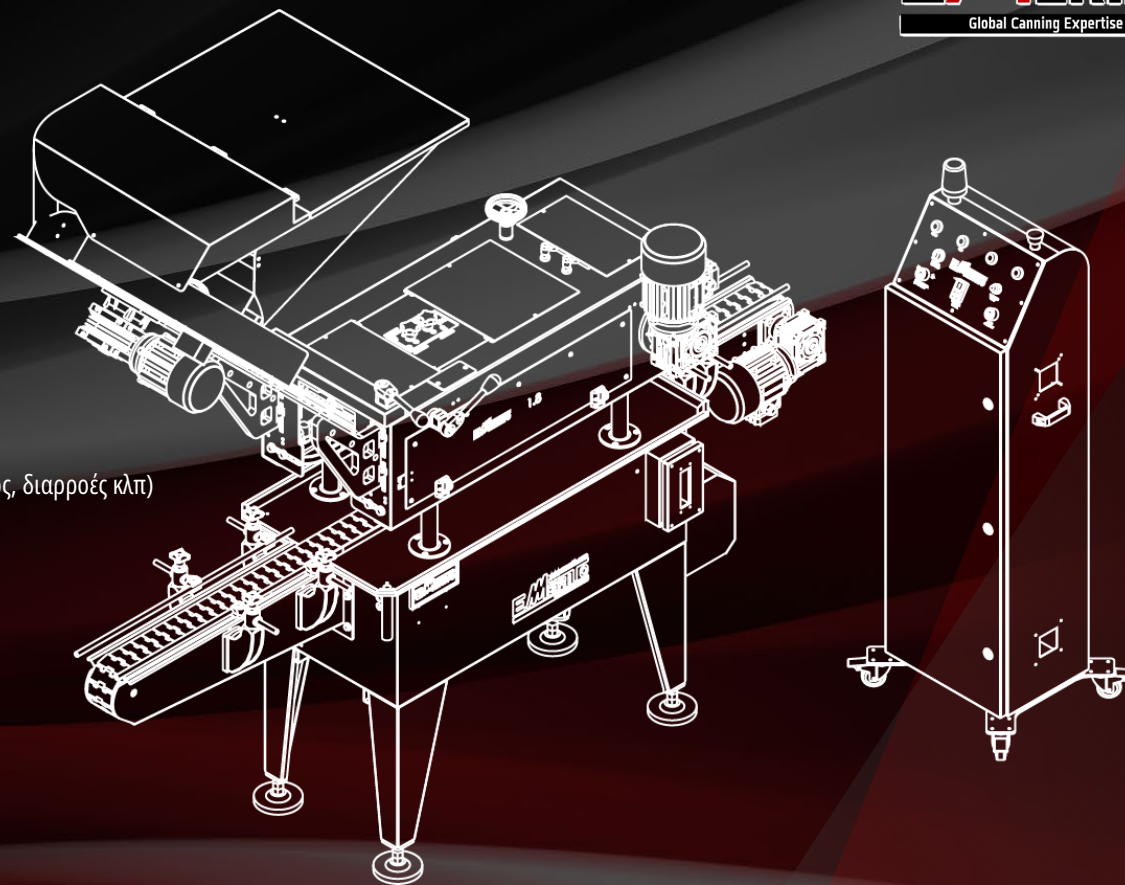
Απόλυτη ευελιξία συσκευασιών και σχημάτων

Διεύρυνση του πλαισίου και της επιφάνειας κάλυψης



Σειρά Μηχανημάτων Emerito 1.8 Τυπικά Εξαρτήματα

- Αυτόματη Χοάνη Τροφοδοσίας Καπακιών
- Ανιχνευτές παρουσίας/απουσίας στον τροφοδότη
- Αποκλειστικό σύστημα ελέγχου του καπακιού πριν από το τύλιγμα στο στάδιο προ-κλεισίματος
- Περιέκτης συλλογής υγρού με περιμετρικό κανάλι για την μεταφορά υγρών σε κεντρικές εξόδους (νερό ψύξης, καθαρισμός, διαρροές κλπ)
- Κεντρικό ηλεκτρονικό πάνελ ελέγχου, ξεχωριστό από το μηχάνημα και συνδεδεμένο μέσω HARTING
- Μηχανοκίνητη ρύθμιση για την αλλαγή του ύψους του σχήματος
- Εύρος ταχύτητας με ποτενσιόμετρο ελεγχόμενο από το πάνελ ελέγχου



Επιλογές

Σύνδεση με την πλάκα τροφοδοσίας ή την πλάκα αποθήκευσης

Πλευρική έλξη για την μεταφορά συσκευασιών, με διπλό ιμάντα

Σύστημα διαχείρισης ατμού για την προθέρμανση των καπακιών και την έγχυση ατμού στον εξοπλισμό, γεγονός που διευκολύνει την δημιουργία κενού ασφαλείας



Μηχανήματα Τοποθέτησης
Πωμάτων Twist-Off & PT

Σειρά Μηχανημάτων Emerito 2.8



Αυτόματες

Μεσαίες – Μεγάλες Παραγωγές



Καπάκια

Διάμετρος: από T038 μέχρι T0110
Υψος: Μέχρι 18mm (DTO)



Δοχεία

Διάμετρος: από 30mm μέχρι 160mm
Υψος: από 40mm μέχρι 260mm

Emerito 2.8

Emerito 2.8 SP

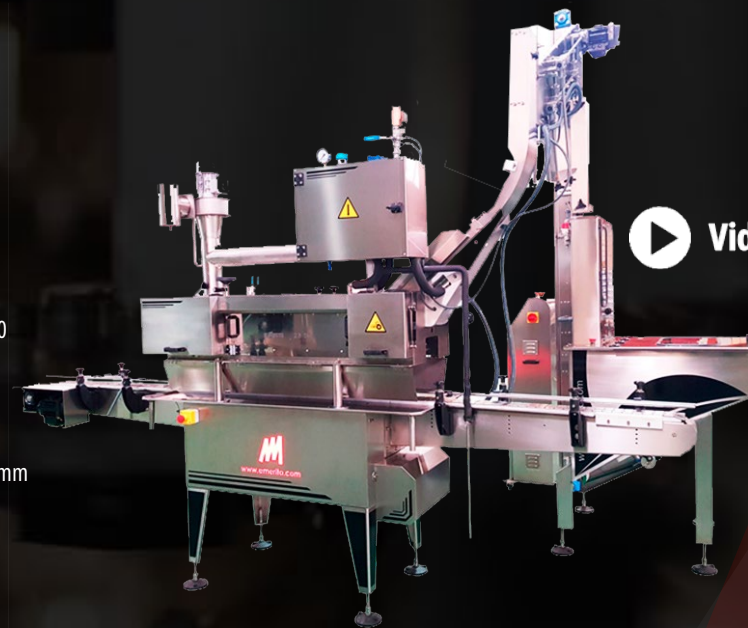
Αυτοματη αλλαγη για διαφορετικα δοχεια

Βασικές Εκδόσεις

130 κύκλοι/λεπτό | 7.800 δοχεία/ώρα

Εκδοχές ACT (για ελαιόλαδο και λιπαρές ουσίες)

110 κύκλοι/λεπτό | 6.600 δοχεία/ώρα



Emerito 2.8 SM

Emerito 2.8 M2

Βασικές Εκδόσεις

200 κύκλοι/λεπτό | 12.000 δοχεία/ώρα

Εκδοχές ACT (για ελαιόλαδο και λιπαρές ουσίες)

170 κύκλοι/λεπτό | 10.800 δοχεία/ώρα

[Μενού]

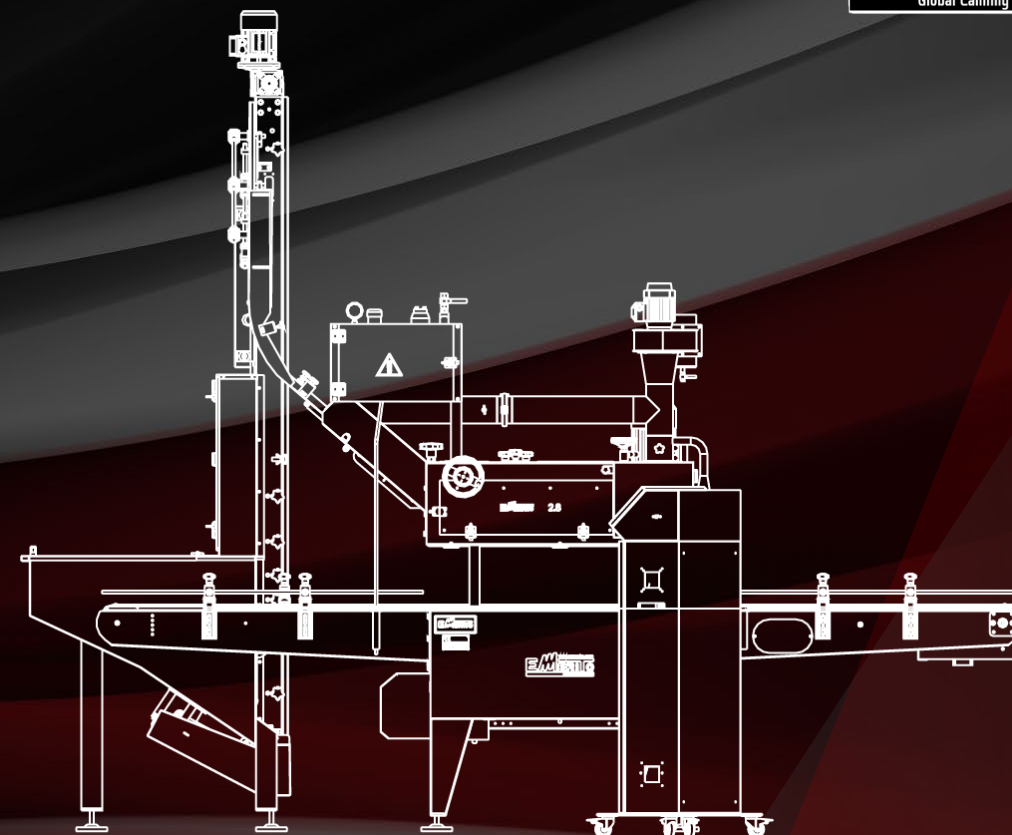


Επιστροφή στην ενότητα «Πλήρεις γραμμές»



Σειρά Μηχανημάτων Emerito 2.8 Τυπικά Εξαρτήματα

- Αυτόματη τροφοδοσία καπακιών με μαγνητική στήλη
- Εξάρτημα τοποθέτησης καπακιού με μηχανικό επιλογέα
- Ανιχνευτής Παρουσίας-Απουσίας καπακιού στον τροφοδότη
- Εύκολο σύστημα αφαίρεσης καπακιών σε χοάνη
- Ένδειξη κατώτατου επιπέδου καπακιών στην χοάνη
- Καθολική πτώση καπακιών, ισχύει για όλα τα μεγέθη καπακιών
- Αποκλειστικό σύστημα «ελέγχου προ-κλεισίματος με βίδα» στο στάδιο προ-κλεισίματος
- Εξάρτημα για την είσοδο ατμού για την προθέρμανση των καπακιών και την διευκόλυνση του κενού ασφαλείας
- Περιέκτης ανάκτησης υγρών (παγωμένο νερό, υπερχειλίσεις κλπ)
- Υψηλής ποιότητας μηχανοκίνητο κεφαλοκάρφωμα για την αλλαγή ύψους σχήματος
- Δυναμικά στοιχεία συγχρονισμένα με μετατροπείς
- Ανεξάρτητος κεντρικός ελεγκτής
- Ρύθμιση πλευρικών ιμάντων από το κεντρικό τιμόνι
- Ρυθμιζόμενο ύψος από το πάνελ ελέγχου
- Ταινίες πλευρικής πίεσης για την μεταφορά των συσκευασιών



Επιλογές

Σύνδεση με την πλάκα τροφοδοσίας ή την πλάκα αποθήκευσης

Πλευρική έλξη για την μεταφορά συσκευασιών, με διπλό ιμάντα



Σύστημα διαχείρισης ατμού για την προθέρμανση των καπακιών και την έγχυση ατμού στον εξοπλισμό, γεγονός που διευκολύνει την δημιουργία κενού ασφαλείας

Μηχανήματα Τοποθέτησης
Πωμάτων Twist-Off & PT

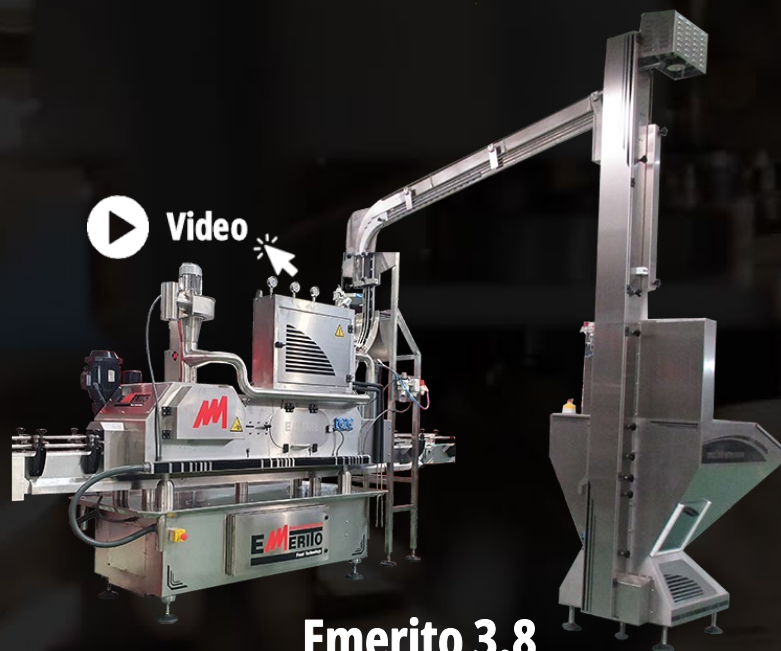
Σειρά Emerito 3.8 & 5.8

Αυτοματισμοί

Αυτόματη αλλαγή για δοχεία με διαφορετική διάσταση

Υψηλή Χωρητικότητα

▶ Video



Emerito 3.8



Καπάκια

Διάμετρος: Από T038 έως και T0110
Ύψος: Από 40mm μέχρι 260mm



Δοχεία

Διάμετρος: Από 30mm μέχρι 160mm
Ύψος: Από 40mm μέχρι 260mm

▶ Video



Emerito 5.8

600 κύκλοι/λεπτό | 36.000 δοχεία/ώρα

Βασικές Εκδόσεις

330 κύκλοι/λεπτό | 19.800 δοχεία/ώρα

Εκδόσεις ACT (για ελαιόλαδο και λιπαρές ουσίες)

300 κύκλοι/λεπτό | 18.000 δοχεία/ώρα

+ Info

[Μενού]

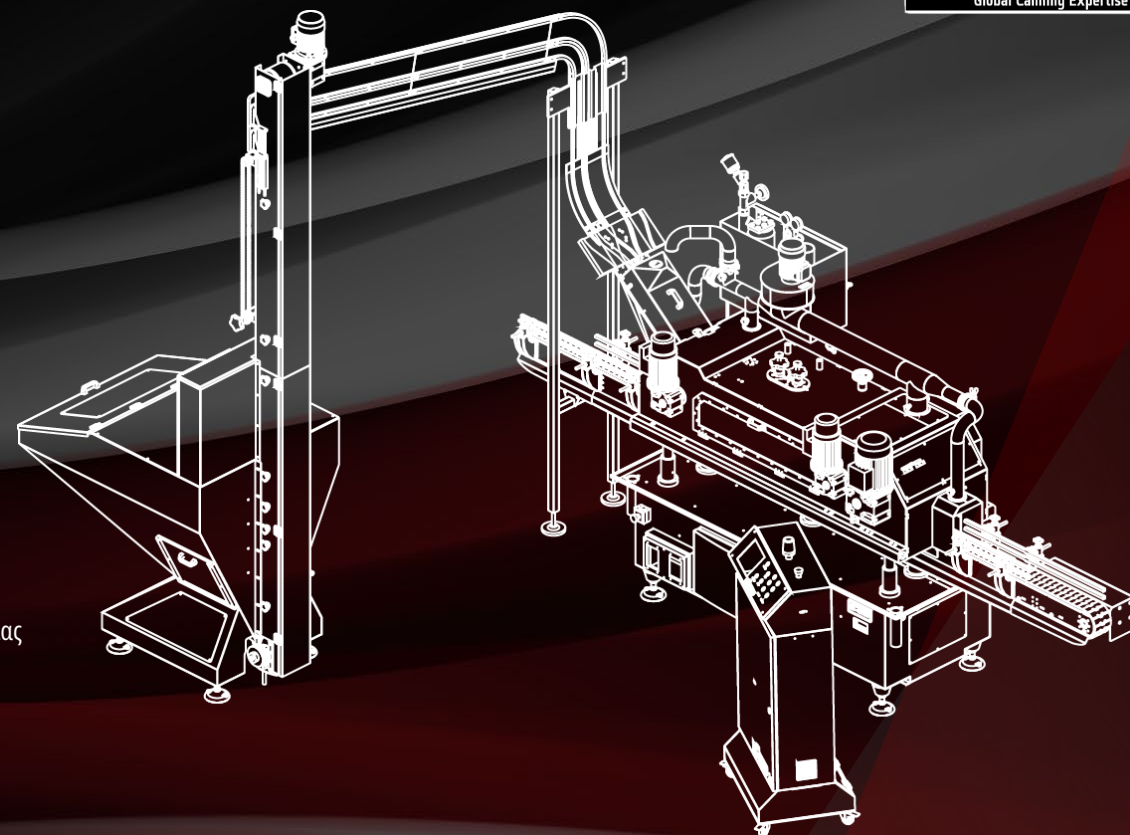


Επιστροφή στην ενότητα «Πλήρεις γραμμές»

Μηχανήματα Τοποθέτησης Πωμάτων Twist-Off & PT

Σειρά Emerito 3.8 & 5.8 Τυπικά Εξαρτήματα

- Αυτόματη τροφοδοσία καπακιών με μαγνητική στήλη
- Εξάρτημα τοποθέτησης καπακιού με μηχανικό επιλογέα
- Ανιχνευτής Παρουσίας-Απουσίας καπακιού στον τροφοδότη
- Εύκολο σύστημα αφαίρεσης καπακιών σε χοάνη
- Ένδειξη κατώτατου επιπέδου καπακιών στην χοάνη
- Καθολική πτώση καπακιών, ισχύει για όλα τα μεγέθη καπακιών
- Αποκλειστικό σύστημα «ελέγχου προ-κλεισίματος με βίδα» στο στάδιο προ-κλεισίματος
- Εξάρτημα για την είσοδο ατμού για την προθέρμανση των καπακιών και την διευκόλυνση του κενού ασφαλείας
- Περιέκτης ανάκτησης υγρών (παγωμένο νερό, υπερχειλίσεις κλπ)
- Υψηλής ποιότητας μηχανοκίνητο κεφαλοκάρφωμα για την αλλαγή ύψους σχήματος
- Δυναμικά στοιχεία συγχρονισμένα με μετατροπείς
- Ανεξάρτητος κεντρικός ελεγκτής
- Ρύθμιση πλευρικών ιμάντων από το κεντρικό τιμόνι
- Ρυθμιζόμενο ύψος από το πάνελ ελέγχου
- Ταινίες πλευρικής πίεσης για την μεταφορά των συσκευασιών



Επιλογές

- Σύνδεση με την πλάκα τροφοδοσίας ή την πλάκα αποθήκευσης
- Πλευρική έλξη για την μεταφορά συσκευασιών, με διπλό ιμάντα

Σύστημα διαχείρισης ατμού για την προθέρμανση των καπακιών και την έγχυση ατμού στον εξοπλισμό, γεγονός που διευκολύνει την δημιουργία κενού ασφαλείας



**Μηχανήματα Τοποθέτησης
Πωμάτων Twist-Off & PT**

Emerito 4.8

Χωρητικότητα: 40cpm

Σύστημα Υπό Κενό



Μηχάνημα σχεδιασμένο για το κλείσιμο γυάλινων βάζων με κλειστικά συστήματα τύπου Twist Off & PT που απαιτούν μηδενική υγρασία στην ατμόσφαιρα. Μηχανικό σύστημα κενού για να επεξεργάζεται προϊόντα που δεν ανέχονται περιβάλλον υγρασίας.

Η μηχανή μας, τοποθέτησης πωμάτων, διαθέτει ανεξάρτητη και ρυθμιζόμενη τοποθέτηση όλων των μηχανισμών που εμπλέκονται στο κλείσιμο, δίνοντάς της πολύ υψηλή αξιοπιστία λειτουργίας. Είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα, με πολύ στιβαρή εμφάνιση. Ο εξωτερικός της θάλαμος είναι επίσης κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα, πάχους 12mm. Το συνολικό βάρος του εξοπλισμού υπερβαίνει τα 2500 κιλά.



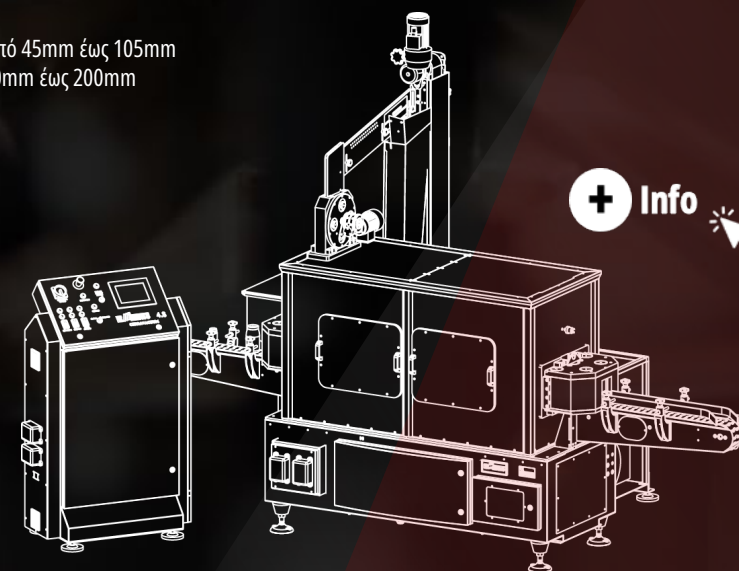
Καπάκια

Διάμετρος: Από T043 μέχρι T082
Ύψος: Από 18mm (DTO)



Δοχεία

Διάμετρος: Από 45mm έως 105mm
Ύψος: Από 50mm έως 200mm



Τύποι τάπας

RTO – RTS - FTO – FSO – MTO – DWO – RTB – RSB – FTB – FSB – MTB – DWB

Διάμετρος: από T038 έως T0110

RTO: επίπεδα Twist-Off καπάκια

RTS: Twist-Off με βαθμιδωτό σχεδιασμό

FTO: Καπάκια Twist-Off με αυλακωτό σπείρωμα

FSO: Twist-Off με σκαλοπάτι

MTO: Κανονικό καπάκι με μισή μέση

DWO: Κανονικό καπάκι με υψηλή μέση

RTB: RTO με κουμπί ασφαλείας

RSB: RTS με κουμπί ασφαλείας

FTB: FTO με κουμπί ασφαλείας

FSB: FSO με κουμπί ασφαλείας

MTB: MTO με κουμπί ασφαλείας

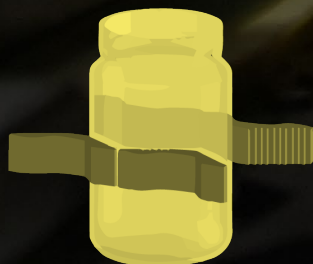
DWB: DWO με κουμπί ασφαλείας

Μηχανήματα Τοποθέτησης Πωμάτων Twist-Off & PT

Σύστημα ACT (Αντιολισθητική Αλυσίδα Έλξης)

Λύσεις για ελαιόλαδο και άλλες λιπαρές ουσίες

Η πολυετής εμπειρία της στην αγορά, έχει επιτρέψει στην Emerito S.L. να αναπτύξει εργαλεία προσαρμοσμένα στις ανάγκες που προκύπτουν στους διάφορους τομείς της συσκευασίας. Μεταξύ αυτών ξεχωρίζει το σύστημα ACT (Αντιολισθητική Αλυσίδα). Η Αντιολισθητική Αλυσίδα εγγυάται 100% την άριστη λειτουργία των μηχανημάτων τοποθέτησης πωμάτων, ακόμη και στις πιο δυσμενείς συνθήκες. Ακόμη κι όταν τα δοχεία μπορεί να είναι πλήρως εμποτισμένα με λάδι ή άλλες λιπαρές ουσίες.



[Μενού]

Επιστροφή στην ενότητα «Πλήρεις γραμμές»

Μηχανήματα Τοποθέτησης Πωμάτων Twist-Off & PT

Συγκριτικός Πίνακας

Μοντέλα	Χωρητικότητα	Αυτόματη Αλλαγή Σχήματος Συσκευασίας	Τύποι Κλεισιμάτων	Επιπλέον Υποστηρικτικός Εξοπλισμός και Εκδοχές	
Emerito S1	10u ανά λεπτό	Όχι	Διαθέσιμη Ποικιλία	Σύστημα αγκύρωσης συσκευασιών	
Emerito 0.8	20u ανά λεπτό		Twist-Off Pressure (PT)	Έγχυση και εκχύλιση ατμού (προαιρετικό)	
Emerito 1.8	70u ανά λεπτό			Έγχυση και εκχύλιση ατμού (προαιρετικό)	
Emerito 1.8 ACT*	50u ανά λεπτό			*Σύστημα ACT για συσκευασίες με λάδι ή γλιστερές ουσίες στο εξωτερικό (προαιρετικό)	
Emerito 1.8 G	70u ανά λεπτό			Ολοκληρωμένη αυτοματοποίηση για προσαρμογή σε διάφορα σχήματα (προαιρετικό)	
Emerito 1.8 G ACT*	50u ανά λεπτό				
Emerito 2.8	130u ανά λεπτό				
Emerito 2.8 ACT*	100u ανά λεπτό				
Emerito 2.8 M2	200u ανά λεπτό				
Emerito 2.8 M2 ACT*	170u ανά λεπτό				
Emerito 2.8 SP	130u ανά λεπτό				
Emerito 2.8 SP ACT*	100u ανά λεπτό				
Emerito 2.8 SM	200u ανά λεπτό	Έξυπνη Αλλαγή Σχήματος Συσκευασίας Μέσω Οθόνης Αφής		Πνευματικός Ανελκυστήρας Καπακιού	
Emerito 2.8 SM ACT*	170u ανά λεπτό			*Σύστημα ACT για συσκευασίες με λάδι ή γλιστερές ουσίες στο εξωτερικό (προαιρετικό)	
Emerito 3.8**	330u ανά λεπτό			**Ολοκληρωμένη αυτοματοποίηση	
Emerito 3.8 ACT* y **	300u ανά λεπτό			Μηχανικό Κενό	
Emerito 5.8**	600u ανά λεπτό				
Emerito 4.8 [Μενού]	40u ανά λεπτό	Όχι			

