

ΠΑΛΕΤΟΔΕΤΙΚΑ



Χαρακτηριστικά ρολού stretch film

- Μέγιστη εξωτερική διάμετρος ρολού: 280 mm
- Ύψος ρολού: 500 mm
- Πάχος φιλμ: 12 – 35 μm
- Εσωτερική διάμετρος πυρήνα: 76 mm
- Μέγιστο βάρος ρολού: 16 kg



SEMIWRAP 100

Μηχανή περιτύλιξης παλετών με stretch film

Η μηχανή περιτύλιξης παλετών SEMIWRAP 100 προσφέρει εξαιρετική σχέση απόδοσης και κόστους. Πρόκειται για μια ημιαυτόματη μηχανή περιτύλιξης, κατάλληλη για όλες τις συνήθεις εφαρμογές, χάρη στη δυνατότητα παραμετροποίησης και αποθήκευσης έως και 8 διαφορετικών προγραμμάτων λειτουργίας.

Το μοντέλο διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου, το οποίο μέσω έγχρωμης οθόνης αφής 7,2" ενημερώνει οπτικά τον χειριστή για τυχόν ανωμαλίες ή σφάλματα που ενδέχεται να παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια του κύκλου περιτύλιξης.

Επιπλέον, διαθέτει φωτεινό σύστημα σηματοδότησης στην κορυφή της κολόνας, το οποίο επιτρέπει στον χειριστή να γνωρίζει άμεσα, ακόμη και από μεγάλη απόσταση, εάν η μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία, σε παύση ή σε κατάσταση σφάλματος ή έκτακτης ανάγκης.

Βασικά χαρακτηριστικά

- Κατασκευή από χάλυβα και αλουμίνιο
- Αρθρωτή κολόνα αλουμινίου για εύκολη εγκατάσταση
- Κίνηση φορείου μέσω διπλής αλυσίδας
- Οθόνη αφής 7,2" για χειρισμό και προγραμματισμό
- Φωτεινός σηματοδότης τριών χρωμάτων στην κορυφή της κολόνας
- Διαγνωστικά μηνύματα και οδηγίες επίλυσης σφαλμάτων μέσω οθόνης
- Εκκίνηση, παύση και επαναφορά μέσω οθόνης αφής ή πλήκτρων χειρισμού
- Τάνυση φιλμ μέσω φορείου με μηχανικό φρένο

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εγκατεστημένη ισχύς	1,2 kW
Ταχύτητα περιστρεφόμενου τραπέζιου	0 – 12 rpm
Ταχύτητα ανόδου/καθόδου φορείου	0,1 – 5,9 m/min
Διάμετρος περιστρεφόμενου τραπέζιου	1500 mm (στάνταρ)
Καθαρό βάρος μηχανής	450 kg
Διαστάσεις προϊόντος (Μ x Π)	800 x 1200 mm
Μέγιστο ύψος προϊόντος	2200 mm
Μέγιστο βάρος προϊόντος	1500 kg

- Κουμπί έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με τις προδιαγραφές CE
- Κουμπί επαναφοράς λειτουργίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές CE
- Ομαλή εκκίνηση και ελεγχόμενη στάση του περιστρεφόμενου τραπεζιού
- Στατιστικά παραγωγής και καταμέτρηση τυλιγμένων παλετών
- Επανεκκίνηση κύκλου μετά από σφάλμα ή αλλαγή ρολού φιλμ

Ρυθμιζόμενες παράμετροι

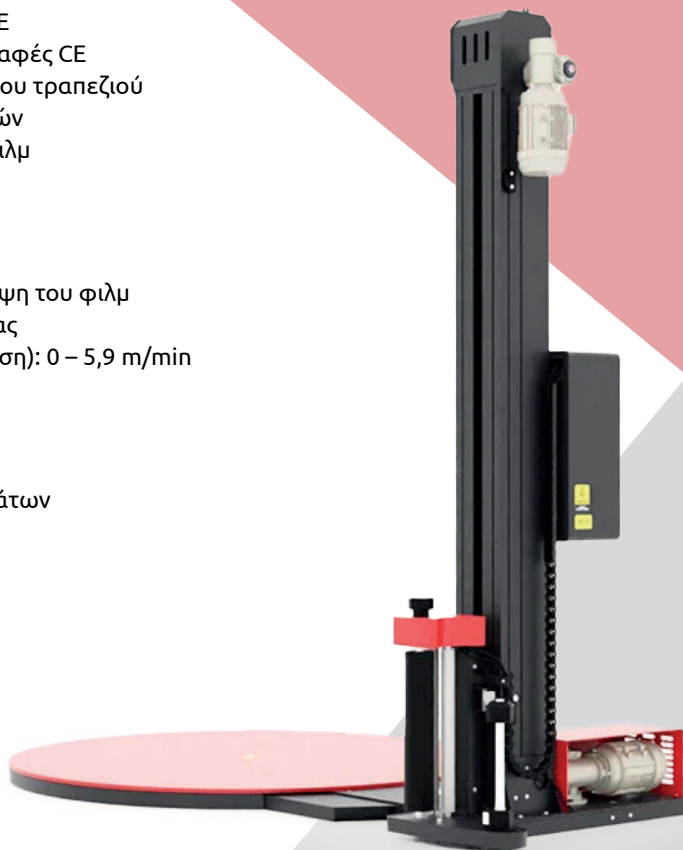
- Αριθμός κύκλων περιτύλιξης
- Ταχύτητα περιστροφής τραπεζιού: 0 – 12 rpm
- Ρυθμιζόμενη καθυστέρηση φωτοκυττάρου για την επικάλυψη του φιλμ
- Αριθμός περιελίξεων στο επάνω και κάτω μέρος της παλέτας
- Ταχύτητα ανόδου και καθόδου φορείου (ανεξάρτητη ρύθμιση): 0 – 5,9 m/min

Διαθέσιμοι κύκλοι λειτουργίας

- Κύκλος ανόδου και καθόδου φορείου
- Κύκλος μόνο ανόδου φορείου
- Αποθήκευση και ανάκληση έως 6 διαφορετικών προγραμμάτων περιτύλιξης για διαφορετικά προϊόντα

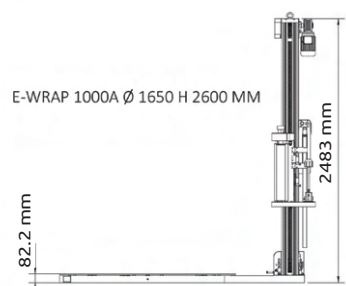
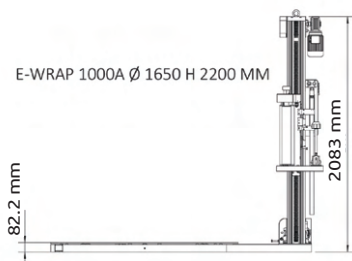
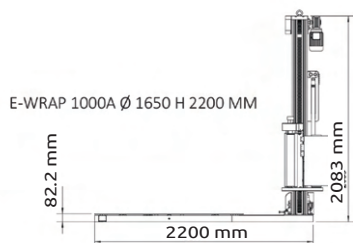
Προαιρετικός εξοπλισμός

- Περιστρεφόμενο τραπέζι διαμέτρου 1650 mm (για παλέτες 1000 x 1200 mm)
- Ράμπα πρόσβασης για τραπέζι διαμέτρου 1500 mm
- Ράμπα πρόσβασης για τραπέζι διαμέτρου 1650 mm
- Υψηλή κολόνα για ωφέλιμο ύψος περιτύλιξης 2600 mm
- Φωτοκύτταρο ανίχνευσης μαύρων προϊόντων

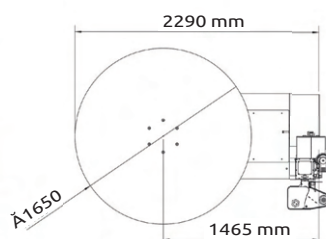
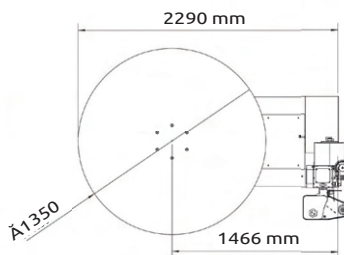
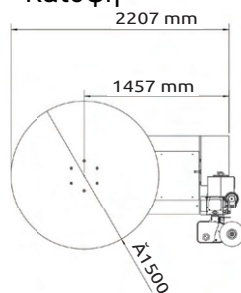


ΣΧΕΔΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ

■ Πλάγια όψη



■ Κάτοψη





Χαρακτηριστικά ρολού stretch film (SEMIWRAP 200 και SEMIWRAP 300)

- Μέγιστη εξωτερική διάμετρος ρολού: 280 mm
- Ύψος ρολού: 500 mm
- Πάχος φιλμ: 12 – 35 μm
- Εσωτερική διάμετρος πυρήνα: 76 mm
- Μέγιστο βάρος ρολού: 16 kg



SEMIWRAP 200/ 300

Το μοντέλο SEMIWRAP 200 είναι μια ημιαυτόματη μηχανή περιτύλιξης παλετοποιημένων φορτίων με stretch film. Διατίθεται με δυνατότητα ρύθμισης της τάνυσης του φιλμ είτε μέσω μηχανικού φρένου είτε μέσω μηχανοκίνητου συστήματος προτέντωσης (powered pre-stretch). Διαθέτει ομαλή εκκίνηση του περιστρεφόμενου τραπέζιου μέσω inverter, χειροκίνητο ή αυτόματο κύκλο λειτουργίας και δυνατότητα ρύθμισης του αριθμού των περιελίξεων στο ανοδικό και καθοδικό τμήμα του κύκλου περιτύλιξης. Η μηχανή είναι εξοπλισμένη με PLC και έγχρωμη οθόνη αφής 7,2".

Τεχνικά στοιχεία

- Κατασκευή από βαμμένο χαλυβδόελασμα
- Κολόνα αρθρωτή στη βάση για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση
- Κίνηση φορείου φιλμ και περιστρεφόμενου τραπέζιου μέσω αλυσίδας μετάδοσης
- Έλεγχος μέσω PLC και έγχρωμης οθόνης αφής 7,2"
- Σύστημα ασφαλείας στη βάση του φορείου σύμφωνα με τις προδιαγραφές CE
- Σύστημα απελευθέρωσης/κλειδώματος φρένου για εύκολη στερέωση του φιλμ στην παλέτα
- Ηχητική και φωτεινή προειδοποίηση κατά την έναρξη του κύκλου
- Τάνυση φιλμ μέσω μηχανικού φρένου (SEMIWRAP 200)
- Μηχανοκίνητη προτέντωση φιλμ 200%, με δυνατότητα αλλαγής σε 100%, 150% ή 250% (SEMIWRAP 300)
- Αυτόματη κοπή φιλμ στο τέλος του κύκλου (SEMIWRAP 300)
- Κουμπί έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με τις προδιαγραφές CE
- Κουμπί επαναφοράς σύμφωνα με τις προδιαγραφές CE
- Υποδοχές εμπρός και πίσω για μεταφορά με περνοφόρο ανυψωτικό

Τεχνικά χαρακτηριστικά

	SEMIWRAP 200	SEMIWRAP 300
Σύστημα τάνυσης φιλμ	Μηχανικό φρένο	Μηχανοκίνητη προτέντωση
Εγκατεστημένη ισχύς	1 kW	1,25 kW
Ταχύτητα περιστρεφόμενου τραπέζιου	0 – 12 rpm	0 – 12 rpm
Ταχύτητα ανόδου/καθόδου φορείου	1,4 – 4 m/min	1,4 – 4 m/min
Διάμετρος περιστρεφόμενου τραπέζιου	1500 mm (στάνταρ)	1650 mm (στάνταρ)
Καθαρό βάρος μηχανής	600 kg	600 kg
Διαστάσεις προϊόντος (Μ x Π)	800 x 1200 mm	1000 x 1200 mm
Μέγιστο ύψος προϊόντος	2200 mm	2200 mm
Μέγιστο βάρος προϊόντος	1500 kg	2000 kg

- Inverter για ομαλή εκκίνηση και ελεγχόμενη στάση του περιστρεφόμενου τραπεζιού
- Μετρητής κύκλων λειτουργίας
- Χειροκίνητη λειτουργία μηχανής

Ρυθμιζόμενες παράμετροι μέσω πίνακα ελέγχου

- Αριθμός περιελίξεων στο κάτω μέρος της παλέτας κατά την έναρξη του κύκλου
- Αριθμός περιελίξεων στο επάνω μέρος της παλέτας
- Αριθμός περιελίξεων στο κάτω μέρος της παλέτας στο τέλος του κύκλου
- Ρύθμιση ταχύτητας περιστρεφόμενου τραπεζιού από 0 έως 12 rpm
- Ρύθμιση ταχύτητας ανόδου του φορείου
- Ρύθμιση ταχύτητας καθόδου του φορείου
- Ρύθμιση αριθμού ανοδικών και καθοδικών κύκλων
- Ρύθμιση χρόνου ευθυγράμμισης (indexing) του περιστρεφόμενου τραπεζιού
- Ρύθμιση καθυστέρησης φωτοκυττάρου
- Ρύθμιση παραμέτρων κοπής φιλμ (SEMIWRAP 300)
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση αυτόματης κοπής φιλμ (SEMIWRAP 300)

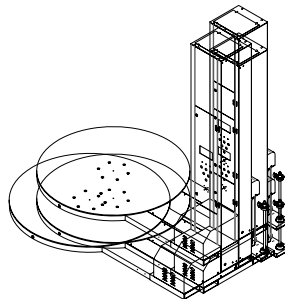
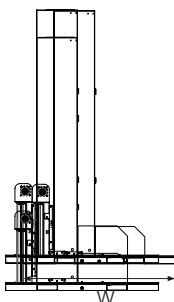
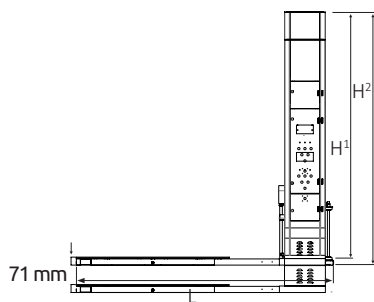
Διαθέσιμοι κύκλοι λειτουργίας

- Κύκλος ανόδου και καθόδου
- Κύκλος μόνο ανόδου
- Κύκλος ενισχυμένης περιτύλιξης σε προκαθορισμένο ύψος (σε κύκλο ανόδου ή ανόδου/καθόδου)
- Κύκλος καθορισμού ύψους παλέτας (Altimeter Cycle), χωρίς χρήση φωτοκυττάρου
- Κύκλος με τοποθέτηση επάνω καλύμματος (Top Sheet Cycle)
- 10 προγραμματιζόμενοι κύκλοι μέσω της οθόνης αφής, ανάλογα με το προϊόν ή την παλέτα προς περιτύλιξη

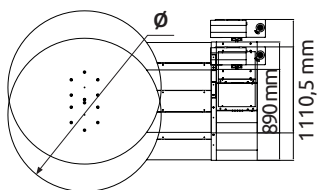


ΣΧΕΔΙΟ ΜΗΧΑΝΗΣ

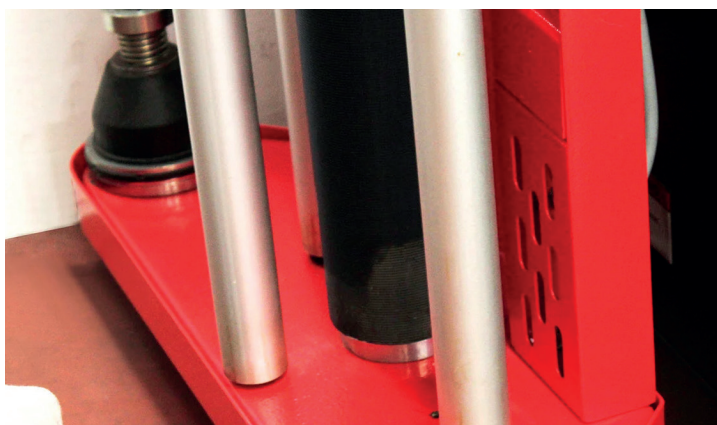
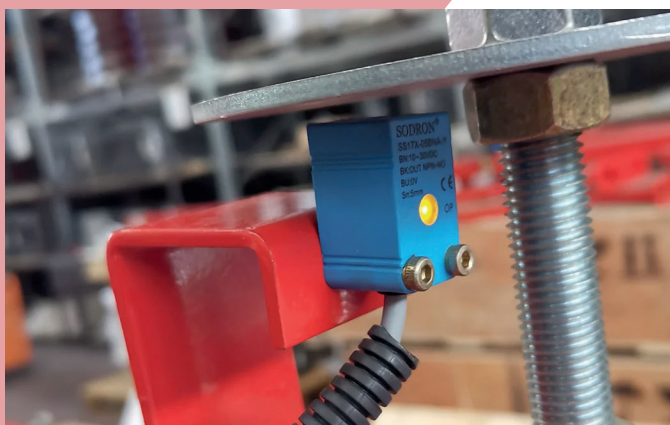
■ Πλάγια όψη



■ Κάτοψη



DIAMETRO PIATTO TURN TABLE DIAMETER			ALTEZZA COLONNA MAST HEIGHT	
Ø	L	W	H ¹	H ²
1500	2520	1500	2400	2471
1650	2670	1650	2700	2771
1800	2820	1800	3000	3071
2000	3020	2000	3200	3271
2200	3220	2200	3400	3471



SEMIWRAP 400/ 500

Το μοντέλο SEMIWRAP 400 είναι μια ημιαυτόματη μηχανή περιτύλιξης παλετών stretch film, εξοπλισμένη με ηλεκτρικό σύστημα άνω πίεσης. Παρέχει δυνατότητα ρύθμισης της τάσης του φιλμ μέσω μηχανικού φρένου ή μηχανοκίνητης προεκτάσης (pre stretch), ομαλή εκκίνηση του περιστρεφόμενου τραπέζιου μέσω inverter, καθώς και χειροκίνητο ή αυτόματο κύκλο λειτουργίας. Επιτρέπει επίσης ρύθμιση των επάνω και κάτω περιτυλίξεων της παλέτας. Η μηχανή διαθέτει PLC και ψηφιακή οθόνη αφής 7,2 ιντσών.

Τεχνικά στοιχεία

- Κατασκευή από βαμμένη χαλύβδινη λαμαρίνα
- Ηλεκτρικό σύστημα άνω πίεσης
- Σύστημα μεταφοράς φιλμ και περιστρεφόμενο τραπέζι με μετάδοση μέσω αλυσίδας
- Έλεγχος μέσω PLC και έγχρωμης οθόνης αφής 7,2 ιντσών
- Διάταξη ασφαλούς διακοπής στη βάση του φορέα φιλμ σύμφωνα με τις προδιαγραφές CE
- Μηχανισμός φρένου κλειδώματος και απελευθέρωσης για εύκολη στερέωση του φιλμ στην παλέτα
- Ηχητική προειδοποίηση με φωτεινή ένδειξη κατά την εκκίνηση του κύκλου
- Τάση φιλμ μέσω μηχανικού φρένου (SEMIWRAP 400)
- Μηχανοκίνητη προεκτάση στο 200% με δυνατότητα εναλλαγής 100%, 150% και 250% (SEMIWRAP 500)
- Αυτόματη κοπή φιλμ στο τέλος του κύκλου (SEMIWRAP 500)
- Κουμπί έκτακτης διακοπής σύμφωνα με CE
- Κουμπί επαναφοράς σύμφωνα με CE
- Εμπρόσθιες και οπίσθιες οπές για ανύψωση με περνοφόρο
- Inverter για ομαλή εκκίνηση και ελεγχόμενη στάση του περιστρεφόμενου τραπέζιου
- Μετρητής περιστροφών
- Λειτουργία χειροκίνητου χειρισμού



ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ
SEMIWRAP 400

Τεχνικά χαρακτηριστικά SEMIWRAP 400 / SEMIWRAP 500

Μηχανικό σύστημα πέδησης φορέα φιλμ / Φορέας φιλμ με
μηχανοκίνητο σύστημα προεκτάσεως

Εγκατεστημένη ισχύς	1 kW / 1,25 kW
Ταχύτητα περιστρεφόμενου τραπεζιού	0 έως 12 rpm
Ταχύτητα ανόδου καθόδου καροτσιού	1,4 έως 4 rpm
Διάμετρος τραπεζιού	1650 mm στάνταρ
Καθαρό βάρος μηχανής	700 kg
Διαστάσεις προϊόντος (Μ x Π)	1000 x 1200 mm
Μέγιστο ύψος προϊόντος	2300 mm
Μέγιστο βάρος προϊόντος	2000 kg

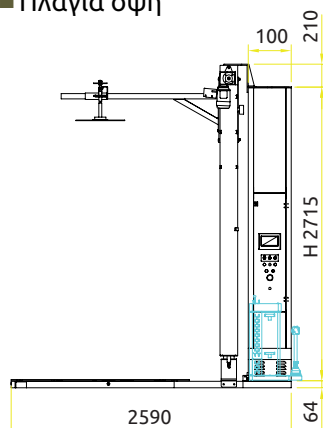
Χαρακτηριστικά ρολού film

- Εξωτερική διάμετρος ρολού: 280 mm
- Ύψος ρολού: 500 mm
- Πάχος φιλμ: 12 έως 35 mic
- Εσωτερική διάμετρος πυρήνα: 76 mm
- Μέγιστο βάρος ρολού: 16 kg

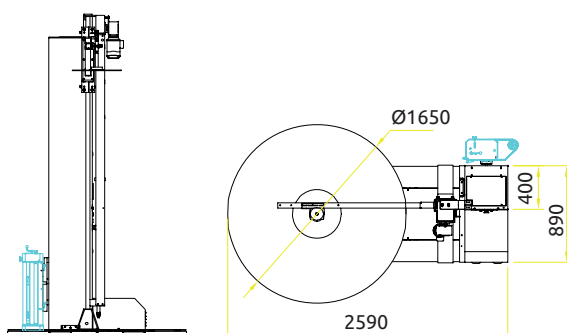


ΣΧΕΔΙΟ ΜΗΧΑΝΗΣ

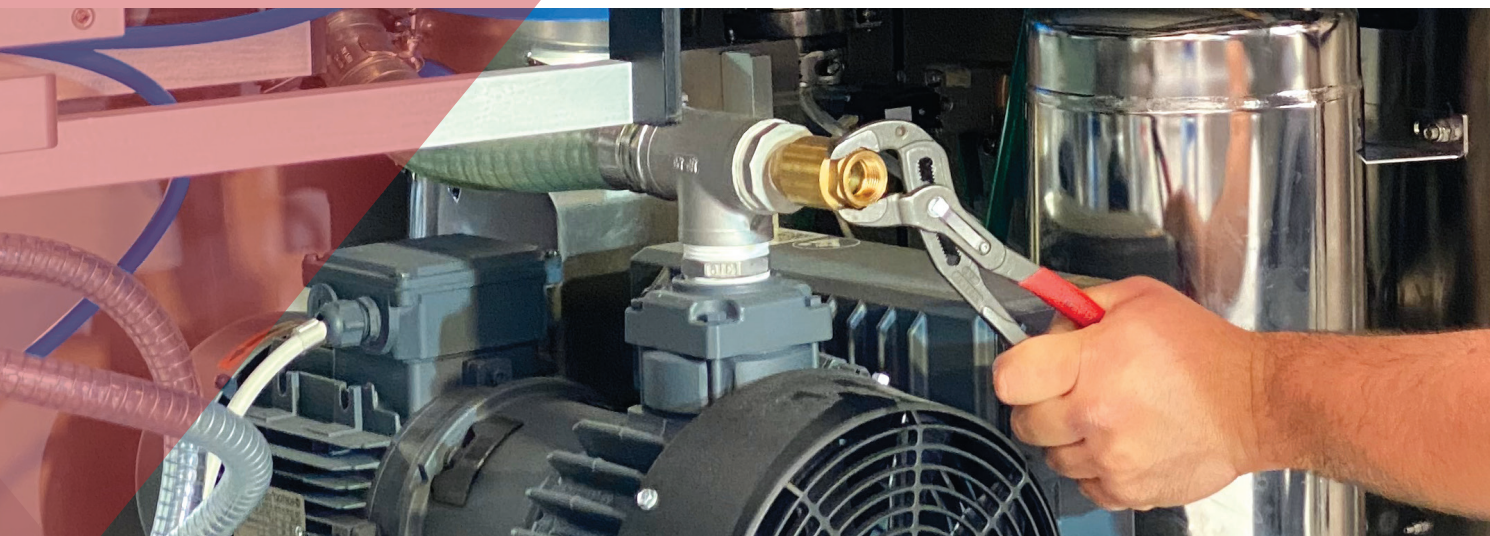
■ Πλάγια όψη



■ Κάτοψη



AFTER SALES



After Sales

Η Kapelis Packaging παρέχει ένα σύνολο επαγγελματικών υπηρεσιών στους πελάτες της, για να ανταποκριθεί πλήρως στις απαιτήσεις τους, από την πρώτη επαφή και εγκατάσταση έως την εκπαίδευση στη χρήση μηχανημάτων και το after sales service.

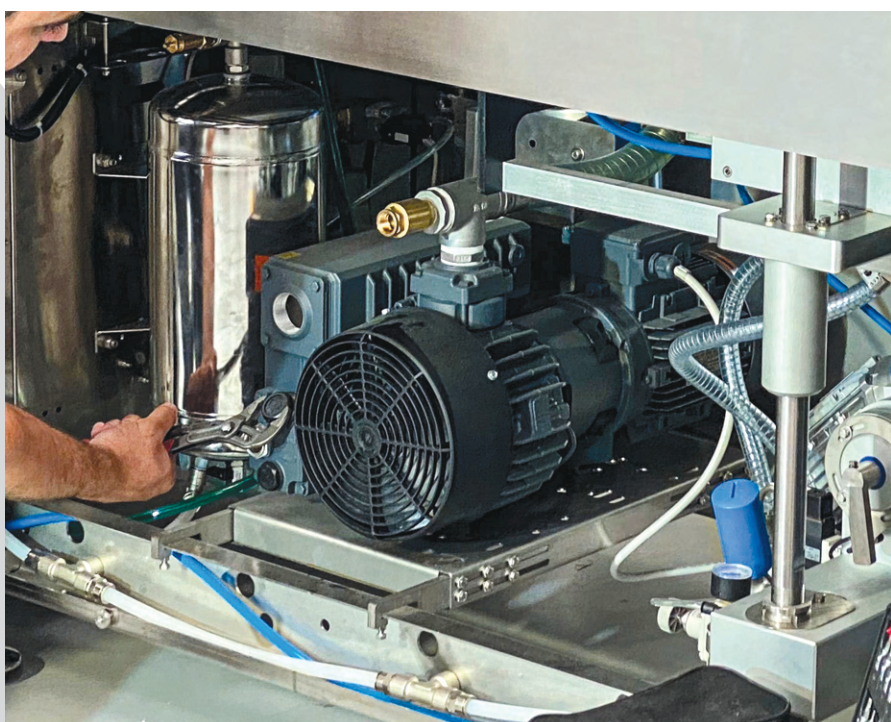
Οι τεχνικοί μας διαθέτουν εκτεταμένη, πολυετή εμπειρία στις μηχανές συσκευασίας. Συμμετέχουν σε δραστηριότητες συνεχούς εκπαίδευσης τόσο στην Ελλάδα, όσο και στο εξωτερικό, ενώ είναι πιστοποιημένοι από τους συνεργαζόμενους οίκους κατασκευής για τη συντήρηση και εγκατάσταση των μηχανημάτων συσκευασίας που προσφέρουμε.



Συντήρηση και Ανταλλακτικά

Η εταιρεία προσπαθεί για την παροχή άμεσων και αποτελεσματικών λύσεων, προσφέροντας ολοκληρωμένα συμβόλαια συντήρησης που διασφαλίζουν τον τακτικό έλεγχο και τη σωστή λειτουργία κάθε μηχανήματος.

Διατίθεται μεγάλο απόθεμα ανταλλακτικών, προκειμένου να επισκευάσουμε και να αποκαταστήσουμε άμεσα κάθε βλάβη, μειώνοντας παράλληλα αποτελεσματικά την όποια απώλεια χρόνου παραγωγής.



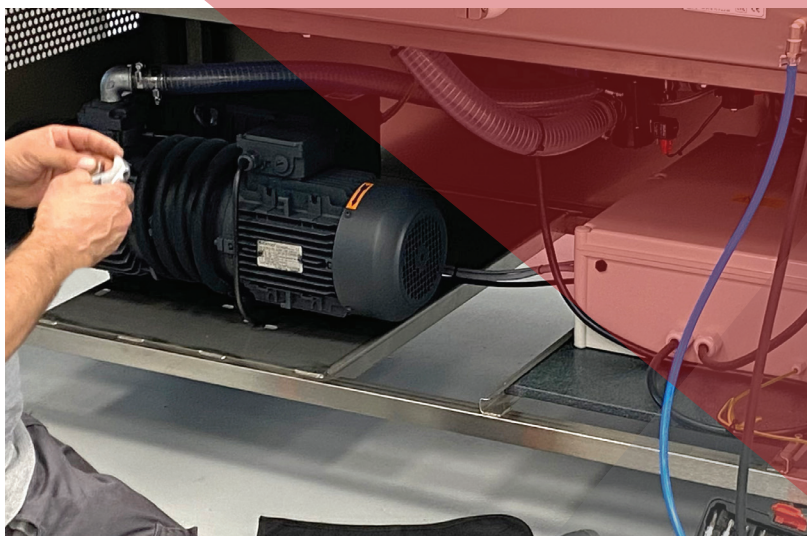
Συμφωνητικό Προγραμματισμένων Συντηρήσεων

Η Kapelis Packaging, στα πλαίσια της συνεχούς αναβάθμισης των υπηρεσιών της και της επέκτασης του after sales service, προσφέρει πλέον ειδικά διαμορφωμένα συμβόλαια συντήρησης μηχανών σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Με παραμετροποιημένα προγράμματα βάσει παραγωγικότητας της μηχανής σας, των προϊόντων και των συνθηκών του χώρου, καθώς και της παραγωγής σας, η ομάδα της Kapelis Packaging προσφέρει μια ολοκληρωμένη πρόταση περιοδικού ελέγχου, προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης της μηχανής ή των μηχανών συσκευασίας σας, η οποία προσφέρει πολλαπλά οφέλη και πλεονεκτήματα για την εκάστοτε παραγωγή, όπως:

- Έγκαιρη διαπίστωση/πρόληψη φθορών και κατ' επέκταση, αποφυγή βλαβών με αυξημένο τελικό κόστος επισκευής.
- Μείωση του χρόνου παύσης λειτουργίας (η προγραμματισμένη συντήρηση μπορεί να πραγματοποιηθεί σε ώρες που θα οριστούν από τον Υπ. Παραγωγής).
- Ενημέρωση για επερχόμενα κόστη αντικατάστασης ανταλλακτικών τα οποία θα διατηρούνται σε απόθεμα βάσει απαιτήσεων.
- Προτεραιότητα σε επείγουσες, εκτός προγραμματισμού κλήσεις.
- Ορισμός και διατήρηση συγκεκριμένου τεχνικού της Kapelis Packaging, ώστε να διατηρείται η συνέχεια και το ιστορικό κάθε μηχανής.
- Αύξηση παραγωγικότητας στο 100% των δυνατοτήτων του εξοπλισμού.
- Κόστος σημαντικά χαμηλότερο (έως 35%) του καταλόγου χρεώσεων τεχνικού, καθώς και έκπτωση επί των ανταλλακτικών.
- Ελαχιστοποίηση της πιθανότητας απρόβλεπτης βλάβης σε στιγμή παραγωγής ή σε περιόδους αυξημένων αναγκών, με προστασία από τον κίνδυνο να μην τηρηθούν προγραμματισμένες συμφωνίες αποστολής προϊόντων.
- Συνεχής εκπαίδευση του προσωπικού που χειρίζεται τα μηχανήματα.
- Παροχή τεχνολογικής και μηχανολογικής βοήθειας για την ανάπτυξη εφαρμογών της εταιρείας σας και βελτιστοποίηση των διαδικασιών με ευκαιρία για συμπληρωματική εκπαίδευση χειριστών.
- Αύξηση της διάρκειας ζωής του εξοπλισμού.

Επικοινωνήστε μαζί μας για να χτίσουμε το πλάνο συντήρησης που ταιριάζει στις ανάγκες σας!



Το συμβόλαιο προληπτικής συντήρησης δεν υποκαθιστά τις τρέχουσες διαδικασίες καθαρισμού και συντήρησης που εφαρμόζονται κατόπιν οδηγιών μας και του κατασκευαστή. Λειτουργεί επιπλέον των διαδικασιών αυτών, προσφέροντας περαιτέρω διασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας του εξοπλισμού και της παραγωγής σας.



Αφοσίωση στην Καινοτομία



www.kapelis.gr | T: 210 6028770 | E: info@kapelis.gr
Δ: Ζήνωνος 11, ΒΙ.ΠΕ. Κορωπίου, 19441, Αττική
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 2373401000

